CALAMVS GLADIO FORTIOR

KEO Discussion Paper No. 133

日本の労働投入量の測定

－1955–2012 年の産業別多層労働データの構築－

（Measurement of Quality-Adjusted Labor Input in Japan, 1955–2012）

野村浩二・白根啓史†

2014 年 12 月

概要

本稿は日本経済における 1955 年から 2012 年までの 58 年間にわたる、労働投入構造および労働投入価格構造を描写する長期データを構築することを目的としている。各年次における労働投入は性（2 分類）×学歴（4 分類）×年齢（11 分類）×就業形態（5 分類）×産業（46 分類）というクロス表（総数では 20,240 属性）において分類され、属性ごとの労働者数（N）、平均労働時間（h）、賃金率（w）によって構成される。雇用者においては、その積（Nhw）によって算定される労働所得は一国集計値として JSNA（日本の国民経済計算）における雇用者報酬に合致する。また一定の仮定のもと、自営業主および無給の家族従業者に対する労働所得を算定しており、それは JSNA における混合所得から分離される。ゆえに一国全体のすべての労働者（就業者）に対する労働所得全体が算定され、それはクロス表における詳細な労働属性からの集計量として整合性が保持されている。そのもとで、日本の生産活動における品質調整済みの労働投入量（QALI: quality-adjusted labor input）とその価格指数、また労働の質的向上に関する統計量（主効果、交差効果）の測定をおこなう。

† 野村浩二（慶應義塾大学産業研究所准教授）、白根啓史（慶應義塾大学産業研究所共同研究員）。本稿は慶應義塾大学産業研究所において構築されてきた労働データベースの改訂として位置づけられている。本推計では、公的統計の二次的利用制度にもとづき総務省統計局／独立行政法人統計センターにより、新たに昭和 55 年、昭和 60 年および平成 22 年の国勢調査におけるオーダーメード集計値の利用許可を受けている。データの構築においては、明石直之君（慶應義塾大学商学部）、英公子氏（前日本政策投資銀行設備投資研究所）、池田純君（慶應義塾大学経済学部）に協力を頂いている。また黒田昌裕先生（慶應義塾大学名誉教授）には前原稿（野村・白根, 2013）に対して貴重なご助言を頂いた。記してここに感謝したい。なお本稿で構築された労働データベースの利用要請に関しては、野村(nomura@sanken.keio.ac.jp)にまで問い合わされたい。

目次

1　　はじめに 6
2　　フレームワークと分類 9
2.1　 定式化 9
2.2　 労働の属性分類 11
2.3　 就業形態分類 12
2.4　 学歴分類 14
2.5　 産業分類 15
3　　推計プロセス 19
3.1　 推計の概要 19
3.2　 労働者数 19
3.2.1 ベンチマーク年次のクロス表 19
3.2.2 国勢調査における産業の調整 21
3.2.3 国勢調査における未就学者・在学者・学歴不詳の調整 25
3.2.4 国勢調査における不詳人口の調整 26
3.2.5 中間年次の補間推計 27
3.2.6 中間年次の学歴調整 28
3.2.7 有給家族従業者の調整 30
3.2.8 就業形態の調整 30
3.2.9 副業者の扱い 32
3.3　 労働時間 33
3.3.1 雇用者 33
3.3.2 自営業主・家族従業者 35
3.4　 賃金率 35
3.4.1 雇用者 35
3.4.2 自営業主・家族従業者 36
4　　推計結果 38
4.1　 既存研究との比較 38
4.2　 前回推計値との比較 41
4.3　 1950 年代：農業（非雇用者）から製造業（雇用者）へ 44
4.4　 1960 年代から 1970 年代初め：賃金上昇と労働節約的技術導入 46
4.5　 1970 年代半ば：実質賃金上昇の停滞 49
4.6　 1980 年代後半：高学歴労働の拡大と高齢化 50
4.7　 1990 年代以降：労働力減少下の労働品質向上 51
5　　結び 55
参考文献 57
付録：集計表 59

表目次

表 1: 労働属性分類の定義 12
表 2: 本推計における就業形態の定義と国際基準..13
表 3: 本推計における学歴分類と国際基準..14
表 4: 在学中の労働者の学歴分類への格付け..15
表 5: 産業分類の 2005 年基本表との対応..17
表 6: 産業分類の 2010 年国勢調査分類との対応...18
表 7: 利用する主要統計一覧 19
表 8: オーダーメード集計値の利用による改善（KDB2005 との誤差率） 20
表 9: オーダーメード集計値の利用による改善（KDB2013 との誤差率） 21
表 10: 国勢調査における産業分類の変遷...21
表 11: 研究部門に関する各種統計の計数比較..24
表 12: 就業者に占める未就学者、在学者、学歴不詳者の構成比....................................25
表 13: 15 歳以上人口における就業人口および不詳人口 26
表 14: 国勢調査と労働力調査の就業者数比較..27
表 15: 産業別労働者数の補間推計に利用する各種統計 27
表 16: 賃金構造基本統計調査における各属性の分類数...29
表 17: 産業別雇用形態構成比（2012 年）...31
表 18: 既存研究における労働投入量および質的変化の推計値比較..39
表 19: 労働投入量および質的変化の前回推計値との比較...42
表 20: 推計方法別労働品質の期間成長率..43
表 21: 労働指標の期間平均成長率..44
表 22: 労働品質（第 1 次効果および第 2 次効果）の期間平均成長率..46
表 23: 各種労働指標に関する集計表リスト 59
表 24: 一国全体における各労働指標...60
表 25: 就業者数の性、学歴および就業形態別構成比...61
表 26: 就業者数の年齢別構成比..62
表 27: 産業別就業者数 63
表 28: 就業形態別就業者数の性別構成比...65
表 29: 性別就業者数の就業形態別構成比...66
表 30: 性別就業者数の学歴別構成比..67
表 31: 産業別就業者数の性別構成比...68
表 32: 年齢階層別就業者数の学歴構成比...69
表 33: 性、年齢階層別就業者数の学歴構成比...70
表 34: 就業形態別就業者数の学歴別構成比...72
表 35: 産業別就業者数の学歴別構成比..73
表 36: 性、産業別就業者数の学歴別構成比...74
表 37: 産業別就業者数の年齢階層別構成比...76
表 38: 性、産業別就業者数の年齢階層別構成比..77

表 39: 産業別就業者数の就業形態別構成比..79
表 40: 性、産業別就業者数の就業形態別構成比..80
表 41: 性、学歴および就業形態別平均労働時間..82
表 42: 年齢階層別平均労働時間...83
表 43: 就業形態および性別月平均労働時間...84
表 44: 産業別月平均労働時間...85
表 45: 総労働時間の性、学歴および就業形態別構成比..87
表 46: 総労働時間の年齢別構成比..88
表 47: 総労働時間の産業別構成比..89
表 48: 性別総労働時間の就業形態別構成比...91
表 49: 就業形態別総労働時間の性別構成比...92
表 50: 就業形態別総労働時間の学歴別構成比..93
表 51: 産業別総労働時間の学歴別構成比..94
表 52: 性、産業別総労働時間の学歴別構成比..95
表 53: 産業別総労働時間の年齢階層別構成比..97
表 54: 性、産業別総労働時間の年齢階層別構成比..98
表 55: 産業別総労働時間の就業形態別構成比..100
表 56: 性、産業別総労働時間の就業形態別構成比..101
表 57: 性、学歴および就業形態別平均賃金率..103
表 58: 年齢階層別賃金率 104
表 59: 産業別賃金率 105
表 60: 労働所得の性、学歴および就業形態別構成比...107
表 61: 労働所得の年齢別構成比...108
表 62: 労働所得の産業別構成比...109
表 63: 性別労働所得の就業形態別構成比..111
表 64: 就業形態別労働所得の性別構成比..112
表 65: 年齢階層別労働所得の学歴構成比..113
表 66: 性、年齢階層別労働所得の学歴構成比..114
表 67: 産業別労働所得の学歴別構成比...116
表 68: 性、産業別労働所得の学歴別構成比...117
表 69: 産業別労働所得の年齢階層別構成比...119
表 70: 性、産業別労働所得の年齢階層別構成比...120
表 71: 産業別労働所得の就業形態別構成比...122
表 72: 性、産業別労働所得の就業形態別構成比...123
表 73: 性、学歴および就業形態別労働投入価格...125
表 74: 年齢階層別労働投入価格...126
表 75: 産業別労働投入価格 127
表 76: 性、学歴および就業形態別労働投入価格格差...129
表 77: 年齢階層別労働投入価格格差...130
表 78: 産業別労働投入価格格差...131

表 79: 性、学歴および就業形態別労働投入量..133
表 80: 年齢階層別労働投入量..134
表 81: 産業別労働投入量 135
表 82: 性、学歴および就業形態別労働品質指数...137
表 83: 年齢階層別労働品質指数..138
表 84: 産業別労働品質指数 139
表 85: 労働品質指数の要因分解..141
表 86: 属性別労働品質変化の主効果、交差効果および限界効果..................................143

図目次

図 1: OECD 諸国の名目賃金と実質賃金の変化率（1997–2012 年）..................................6
図 2: 年齢×就業形態のクロス表バランス 22
図 3: 就業者総数と JSNA との比較..32
図 4: 総労働時間の推計値比較..33
図 5: 自営業主・家族従業者の賃金率補正...37
図 6: 自営業主・家族従業者の労働所得推計値と JSNA 混合所得 38
図 7: 労働投入、労働品質および総労働時間の成長率比較..41
図 8: 1955–60 年の産業別就業者数と労働品質の期間変化率..43
図 9: 就業者と雇用者の労働品質指数..45
図 10: 労働品質指数（第 1 次効果）...47
図 11: 学歴別労働投入価格の品質調整済格差指数...47
図 12: 品質調整済労働投入価格の推移...48
図 13: 年齢階層別労働投入価格の品質調整済格差指数..48
図 14: 労働品質指数（第 1 次交差効果）..49
図 15: 雇用者の形態別労働品質成長率...51
図 16: 就業者数、総労働時間および労働投入量...51
図 17: 属性別質的変化の主効果、交差効果および限界効果..53
図 18: 年齢階層別就業者の労働品質指数...54
図 19: 性別就業者の労働品質指数...55
図 20: 性別労働投入価格の品質調整済格差指数...55

1　はじめに

1997 年にピークを迎えた日本の就業者数は減少を続けている。労働供給の減少にも関わらず、賃金も長期にわたり下落し、1997–2012 年の 15 年間では一人あたり名目賃金では 12.7%の減少となった。CPI で除した実質値でも同期間 9.8%の減少である。長期にわたるこうした賃金率の低下は、経済成長の類型としてきわめて例外的である。図 1 は OECD 諸国における、同期間の一人あたり名目賃金（横軸）と実質賃金（縦軸）の変化率をプロットしたものである（OECD.Stat）。名目賃金では多くが 40–80%の増加となり、実質賃金でも 5–20%の増加となっている。一人あたり賃金の減少は、労働力における少子高齢化や平均労働時間の減少など働き方を反映したものでもあるが、そのような相違を統御したうえでの労働投入の価格指数によっても、本稿での測定によれば 15 年間で 15.4%の低下である（表 24）。吉川（2012）は高度成長期に確立された旧来の雇用システムが、大企業を中心に崩壊したことによって 1990 年代後半から名目賃金が低下を始めたことが、デフレを日本経済に定着させた要因であると指摘している。

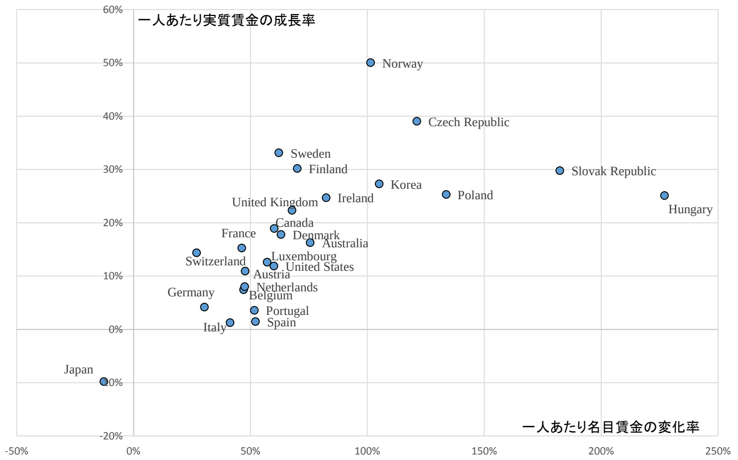

図 1: OECD 諸国の名目賃金と実質賃金の変化率（1997‐2012 年）

日本の経済成長過程において、労働投入の構造は大きく変化してきた。1955 年には就業者総数の半数以下（47.5%）に過ぎなかった雇用者は、高度経済成長期を経て 1975 年には 70.4%まで増加し、そして現在はおよそ 9 割（2012 年 87.9%）にまで拡大している。対する自営業主は 1955 年の 23.9%から 2012 年には 9.1%へ、無給家族従業者は 28.6%からわずか 3.0%へと減少した（表 25）。この間、一人あたり実質国内総生産は 6.4 倍にまで拡大している。一人あたり実質所得の増大を可能にするための労働生産性の上昇のためには、生産過程における資本深化（生産活動に投入される労働 1 単位における資本投入量の拡大）が不可欠であり、それを実現できる法人企業の役割の拡大とともに就業形態も大きく変わってきている。

就業者における性別構成比では、1955 年に 39.1%のシェアを占めていた女性労働者は、1960 年代は横ばいからわずかに減少したものの、1975 年の 37.0%を境に拡大傾向へと転換している（表 25）。その後の上昇は穏やかに継続し、2012 年には就業者総数の 42.3%を占めている。しかし現在の水準は国際的にはいまだ低いものである。同年における EU と米国の女性就業者比はそ

れぞれ 45.6%と 47.0%であり、日本の現在の水準は 1980 年代初めの米国と同水準であるにすぎない（Mun and Jorgenson, 1999）。今後もさらなる女性労働の拡大が期待され、またそれを可能とするような環境整備が日本の大きな課題となっている。

働き方も大きく変化した。人数ベースでは現在 42.3%を占める女性労働者シェアは、総労働時間ベースではまだ全体の 3 分の 1 ほど（2012 年 37.1%）にとどまっている（表 45）。人数ベースと労働時間ベースのギャップは、女性労働者に短時間労働者が多いことによる。雇用者に占める短時間労働者の拡大は著しく、1975 年には総労働者数の 5.4%を占めるに過ぎなかったが、2012 年では 23.7%にまで拡大している。1980 年代以降でみれば短時間労働者のうちおよそ 70%が女性労働者である（表 28）。現在、男性ではその 14.3%が短時間労働者と臨時労働者であるが、女性では 40.5%にまで達している（表 29）。

将来においては、少子高齢化のさらなる進行や、女性労働者や短時間労働者のさらなる拡大が見込まれている。日本経済の将来成長を描くためには、労働のサプライサイドの構造変化を一国経済の生産体系のもとで把握することが重要であろう。本稿は、家計や企業・事業所に対する各種の労働統計に基づき、労働者数、労働時間そして賃金率に関する 1955–2012 年までの 58 年間における長期時系列データベースを構築し、その質的変化を分析することを目的としている。各労働投入は属性別に性（2 分類）×学歴（4 分類）×年齢（11 分類）×就業形態（5 分類）×産業（46 分類）といったクロス表（総数では 20,240 属性）として分類され、一国集計レベルでは日本の国民経済計算体系（JSNA）と整合する網羅性を持つ。

本稿でのデータベース構築は、慶應義塾大学産業研究所で 1970 年代より構築されてきた、労働データベースの改訂として位置づけられる。産業研究所では、1980 年代初めに 1960–1979 年にわたる 31 産業分類でのデータが構築されており（今村, 1983a; 黒田, 1984; Imamura and Kuroda, 1984）、1990 年代半ばには拡張された 43 産業分類で 1960–1992 年を対象期間として再構築された（黒田・新保・野村・小林, 1997）。2000 年代に入ってからは、IT 製造業の分割を意図した 46 産業分類への拡張とともに、2004 年までの延長推計がおこなわれている（Jorgenson and Nomura, 2005）[1]。昨年、日本の産業別生産性データベースの再推計に伴い、1955 年までの遡及推計とともに、2011 年までの更新推計をおこなっている（野村・白根, 2013）。本稿はそこで見出された問題点の修正とともに、以下のような改善をおこなっている。

第 1 に、ベンチマーク年における労働者数の水準を与える「国勢調査」において、総務省統計局／独立行政法人統計センターにより昨年に利用可能となった 1980 年と 1985 年表、および本年 9 月にあらたに利用可能となった 2010 年表における、性×学歴 [2]×年齢×就業形態×産業の完全な多属性クロス表のオーダーメード集計値の利用である。日本では 2007 年、統計法の 60 年ぶりの改訂によって公的統計は社会全体で利用される情報基盤と位置付けられ、二次的利用制度としてオーダーメード集計値の利用が可能となっている。産業研究所におけるそれ以前の推

[1] 労働データベースの 2000 年までの延長推計と質的変化、および労働の産業配分変化における効率性の分解は野村（2004, 第 4 章）でおこなわれている。

[2] 「国勢調査」における学歴分類は 1960 年より末尾を 0 とする年次の 10 年おきのみ利用可能である。野村・白根（2013）では、それまで「賃金構造基本統計調査」に基づき雇用者に限られていた労働者の学歴分類に対して、1990 年と 2000 年表（ともにオーダーメード集計値によるクロス表）および 2010 年（公開されている集計表からの推計値）のベンチマーク年において「国勢調査」の学歴に関する調査事項を利用して、雇用者、自営業主、家族従業者全体に対して学歴属性を明示したクロス表を構築している。本推計では、1990 年および 2000 年に加え、1980 年および 2010 年におけるオーダーメード集計値によるクロス表を利用することが可能となっており、また 1960 年および 1970 年に関しても（現在では完全なクロス表を利用することはできないが）公表されている集計表を制約とすることで改訂をおこなっている。

計では、公開されている複数の統計表を用いてクロス表を推計せざるをえなかった。1990 年値を一例として比較すれば、当時に利用可能であった集計統計表からのクロス表の推計値とオーダーメード集計値から算定される誤差率は、比較的に大きい誤差となる家族従業者の男性では 8.9%、女性では 7.5%であった。国勢調査に基づくオーダーメード集計値の利用は、とくに家族従業者や自営業主としての労働者数のベンチマーク年における推計精度を高めることに寄与している。野村・白根（2013）において導入された 1990 年から 2005 年表までの 4 時点のベンチマーク推計値に加え、本推計では 1980 年からの 7 時点のベンチマーク推計値としてのクロス表が利用される。

第 2 に、1955 年までの遡及推計値の改善である。従来まで 1960 年を開始年次としていたが労働データベースの開発において、野村・白根（2013）では 1955 年の「国勢調査」と中間期間における各種の労働関係統計調査を利用して 1955 年までの遡及推計をおこなった。他方、労働データベースの構築後、2014 年にかけて日本の国民経済計算体系（JSNA）と整合するようなかたちで、時系列産業連関表（産業別商品使用表および産業別商品供給表）として 1955 年までの遡及推計をおこなっている。そこで JSNA に基づき整備された産業別雇用者報酬と、各種の労働統計から構築された労働データベースによって算定される雇用者報酬の両者において、大きな乖離が見出されることが問題となっていた。本稿では、JSNA における雇用者報酬との一定の整合性を保つように、あらためて 1955 年までの時間あたり賃金および労働時間の推移の見直しをおこなっている [3]。

第 3 に、自営業主・家族従業者の時間あたり賃金の見直しである。野村・白根（2013）では、Jorgenson, Nomura and Samuels（2014）による産業別生産性水準の日米比較における利用を目的としており、「就業構造基本調査」において観察される自営業所得からの労働所得の分割を試みながらも、米国データと同様に同じ属性の労働では雇用者と同等の賃金率であるとの仮定をベースライン推計値としていた [4]。しかし、その所得は JSNA における一国集計値にとしての混合所得（mixed income）を大きく上回るものであり、また日本の 1950 年代や 1960 年代など伝統的な農業部門に余剰労働力を抱えていたと考えられる時期においても、各属性における雇用者と自営業主間の賃金率均等を仮定するなど、正当性に疑問の残るものであった。本推計では、とくに農業を対象として個人企業の資本所得を推計し、混合所得からの労働と資本所得への分割推計を試みる。そのことを通じて、同一属性の労働であっても雇用者と自営業主間の賃金率に対して格差率を算定しており、それを考慮した労働データをベースライン推計値として設定している。

第 4 に、2008SNA への対応のひとつとして、時系列産業連関表や資本ストック・サービス推計では R&D（研究開発）の資本化をおこなっており、労働データベースにおいても研究部門の

[3] なお、本稿における労働データベースから算定される産業別雇用者報酬は、JSNA（およびわれわれの構築している時系列産業連関表）における産業別雇用者報酬とは完全な整合性を保持するように労働データベースを補正はしていない（一国集計値としてのみ整合性を保持）。それは JSNA の産業別雇用者報酬を反映して、労働データにおける賃金率や労働時間などの修正をすることによっては、前者の持ちうる誤差を反映して必ずしも労働統計上で見出すことのできない賃金率や労働時間のトレンドを作りだしてしまうことによっている。そこで産業別労働投入量としては労働データベースから推計し、産業別 KLEMS における産業別名目労働所得（自営業者・家族従業者の労働所得を含む推計値）からあらためて産業別労働投入価格をインプリシットに定義することで両者の整合性を保持することとしている。

[4] 黒田・新保・野村・小林（1997）では、自営業主の賃金率は、「農業・食料関連産業の経済計算」などにより農業部門における雇用者と自営業主の間の時間あたり賃金の格差率を推計し、その格差率をすべての産業に適用していた。また家族従業者の賃金率は、「賃金構造基本統計調査」より性×年齢階層別に常用雇用者とパートタイマーの間の時間あたり賃金の格差率を求め、それを自営業主と家族従業者間の賃金率格差であると仮定していた。

労働者数に関する見直しをおこなった。これまでは「国勢調査」での「研究」における労働者数をベンチマーク推計値としていたが、企業内における研究開発活動などが大きく除かれている可能性を考慮して、「科学技術研究調査」（総務省統計局）との対応から補正をおこなうこととしている。

以下では、第 2 節において各種変数を定義し、労働投入と質的変化に関する分析フレームワークの描写、および多属性労働データにおける属性分類の整理をおこなう。第 3 節では労働データの具体的な推計プロセスとして、労働者数、一人あたり労働時間、および時間あたり賃金の推計の各プロセスにおける詳細を示す。第 4 節では、構築されたデータベースに基づく推計結果を報告する。はじめに 4.1 節においては、旧推計に加えて渡部・荏開津（1968）、Tachibanaki（1976）、Jorgenson and Nishimizu（1978）、経済産業研究所における JIP2014 などの既存研究との比較検討をおこなう。4.3 節以降では、日本の労働投入における質的変化に関しての観察事実を考察していく。なお資料として、労働投入および労働価格に関する各種の集計表を付録とする。

2　フレームワークと分類

2.1　定式化

本稿で推計される労働投入データベースは、Jorgenson, Gollop and Fraumeni（1987, Ch.3）と同様なフレームワークに基づいており、労働属性ごとの労働者数、労働時間、および時間あたり賃金によって構成される。労働属性は 5 つの次元として *geasj* を持ち、それぞれ性(*g*)、学歴(*e*)、年齢階層(*a*)、就業形態(*s*)および産業(*j*)である。労働投入データベースを構成する各変数名を以下のように定義する。

N_{geasj}	労働者マトリックス（性×学歴×年齢階層×就業形態×産業の労働者数）
H_{geasj}	労働時間マトリックス（性×学歴×年齢階層×就業形態×産業の労働投入時間）
H_l	H_{geasj}の省略形
h_l	属性lの一人あたり年間平均労働時間（$H_l = N_l h_l$）
w_l	属性lの時間あたり賃金
L_l	属性lの労働投入量
P_l^L	属性lの労働投入価格
V_l^L	属性lの労働所得（$\mathrm{V}_l^L = \mathrm{P}_l^L L_l = H_l w_l$）

集計労働投入量は、個別の属性ごとの労働投入量からの Törnqvist-Theil 数量指数によって次のように定義する。

(1)　$\Delta \ln \mathrm{L} = \sum_l \bar{v}_l^L \Delta \ln \mathrm{L}_l,$

ここで$\bar{v}_l^L$は、全労働所得に対する個別属性ごとの労働所得名目シェアの 2 期間平均値である。個々の属性における労働は同質的であるとみなされ、労働投入量L_lはそれぞれの労働時間H_lと比例的であることを仮定している。

(2)　$L_l = \varphi_l H_l,$

この比例定数φ_lは、労働投入時間から労働サービスへの変換係数である。それは、それぞれの労働属性に固有のものとし、また時系列的に一定であることを仮定する。個別属性の労働所得は、

(3)　$L_l V_l^L = P_l^L L_l = H_l w_l,$

であることから、労働投入価格もまた時間あたり賃金に対して比例的である。比例定数は、φ_lの逆数である。

(4)　$P_l^L = w_l/\varphi_l,.$

(2)式の仮定のもとで、(1)式における集計労働投入量は、労働投入時間H_lによっても次のように表すことができる。

(5)　$\Delta \ln L = \sum_l \bar{v}_l^L \Delta \ln H_l.$

これは集計労働投入量の推計において、個別属性ごとの比例定数φ_lを観察する必要がないことを示している。この労働の集計投入量は、個別属性の限界生産性をそれらの相対的な賃金率で近似したときに、それをウェイトとして個々の労働投入時間を集計したものであることから、とくに品質調整済労働投入量（QALI： quality-adjusted labor input）と呼ばれている[5]。 対応する労働投入量に対する価格P^Lをインプリシット価格として次のように定義しておく。

(6)　$V^L = P^L L = \sum_l P_l^L L_l = \sum_l V_l^L.$

以上から、集計量としての労働投入量（QALI）と総労働投入時間の比を労働品質（labor quality）として定義する。

(7)　$Q = L/H,$

ここで総労働投入時間Hは、個別属性における労働投入時間の単純集計値である。

(8)　$H = \sum_l H_l = \sum_l N_l h_l$

成長率でみれば、観察される労働投入時間の成長によっては説明されない労働投入量の成長分が、労働品質の向上によるものであると解することができる。労働投入量Lおよび労働品質Qの推計のためには、個別属性の労働のN_l、h_lおよびw_lの測定が必要となり、それが本稿での多属性労働データベースを構成する。

集計レベルにおける労働品質指数の変化要因を分析するため、Jorgenson, Gollop and Fraumeni（1987）に従って労働品質指数を次のように分解をおこなう。

(9)
$$\begin{aligned}\Delta \ln Q = {} & \Delta \ln Q_G + \Delta \ln Q_E + \Delta \ln Q_A + \Delta \ln Q_S + \Delta \ln Q_J \\ & + \Delta \ln Q_{GE} + \Delta \ln Q_{GA} + \cdots + \Delta \ln Q_{SJ} \\ & + \Delta \ln Q_{GEA} + \Delta \ln Q_{GES} + \cdots + \Delta \ln Q_{ASJ} \\ & + \Delta \ln Q_{GEAS} + \Delta \ln Q_{GEAJ} + \cdots + \Delta \ln Q_{EASJ} \\ & + \Delta \ln Q_{GEASJ}\ ,\end{aligned}$$

ここで$\Delta \ln Q_E$は学歴属性における変化による第 1 次効果、$\Delta \ln Q_{EA}$ は学歴と年齢属性における変化における第 2 次効果などであり、労働品質全体の変化率$\Delta \ln Q$は第 1 次から第 5 次の効果へ分解されるように定義される。一例として、学歴属性に関する第 1 次効果$\Delta \ln Q_E$を定義するため、学歴属性以外の属性の相違に関しては考慮せずに総労働時間を和集計して、

(10)　$H_e = \sum_g \sum_a \sum_s \sum_j H_l$

を算定し、そこからの Törnqvist-Theil 指数を

(11)　$\Delta \ln L_E = \sum_e \bar{v}_e^L \Delta \ln H_e\ ,$

[5] 2008 SNA（Chapter 19）では、従来の専従換算（FTE）や総労働時間（hours worked）などの伝統的な測度に加え、より望ましい労働投入量として品質調整済労働投入量（QALI）に言及されるようになり（United Nations, 2009）、すでに英国の国家統計局（ONS）などでは、産業別 QALI の測定がおこなわれている（Franklin and Murphy, 2014）。

として求める。ここで、ウェイトとしている $\bar{v}_e^L$は労働所得全体における学歴属性ごとの労働所得の二期間平均シェアである。以上から学歴属性に関する第 1 次効果（主効果）として$\Delta\ln Q_E$を次のように定義する。

(12) $\Delta\ln \mathrm{Q}_E = \Delta\ln \mathrm{L}_E - \Delta\ln H.$

同様にして、gasj のそれぞれに関する第 1 次効果を定義することができ、それによって学歴×年齢属性に関する第 2 次効果（1 次の交差効果）を次のように定義する。

(13) $\Delta\ln \mathrm{Q}_{EA} = \Delta\ln \mathrm{L}_{EA} - \Delta\ln \mathrm{Q}_E - \Delta\ln \mathrm{Q}_A - \Delta\ln H,$

ここで$\Delta\ln \mathrm{L}_{EA}$は、学歴と年齢階層以外の属性を考慮せずに和集計した、

(14) $\mathrm{H}_{ea} = \sum_g \sum_s \sum_j \mathrm{H}_l$

から Törnqvist-Theil 指数として集計された、

(15) $\Delta\ln \mathrm{L}_{EA} = \sum_{ea} \bar{v}_{ea}^L \Delta\ln \mathrm{H}_{ea}$.

である。ここで$\bar{v}_{ea}^L$は労働所得全体における学歴×年齢属性ごとの労働所得の二期間平均シェアによっている。(14)式によって定義される品質調整済労働投入量と総労働時間の成長率の差異は、学歴×年齢属性の相違のみを考慮した労働品質の変化率であると解することができ、それは(12)式から明らかなように第 1 次効果$\Delta\ln \mathrm{Q}_E$と$\Delta\ln \mathrm{Q}_A$および第 2 次効果$\Delta\ln \mathrm{Q}_{EA}$の和集計として分解されることができる。第 1 次効果が 5 項であったのに対して、geasj の組み合わせによって第 2 次効果指数は 10 項が同様なプロセスによって定義される。類似した展開によって第 3 次効果（2 次の交差効果）10 項、第 4 次効果（3 次の交差効果）5 項、第 5 次効果（4 次の交差効果）1 項が定義せれ、労働品質は 31 項目へと要因分解される。

また労働品質の要因分解とは異なり、男女別や年齢階層別などの労働品質指数を定義しておくことも有益である。たとえば性別労働投入量L_gは、(14)式と同様に男女別に、

(16) $\Delta\ln \mathrm{L}_g = \Delta\ln \mathrm{L}_{EASJ} = \sum_{easj} \bar{v}_{easj}^L \Delta\ln \mathrm{H}_{easj}$

を定義し、それとH_gの比である

(17) $\mathrm{Q}_g = \mathrm{L}_g/\mathrm{H}_g$

によって、性別労働品質指数Q_gを求めることができる。全体の労働品質Qの要因分解としての性別第 1 次効果（主効果）Q_Gとは異なることに留意されたい。Q_Gは性別相違のみに着目したときの（性以外の要因の相違については考慮の外においた）労働品質指数であり、Q_gは性以外の要因の相違をすべて考慮したときに性別に算定される労働品質指数である。同様に、年齢階層別、就業形態別あるいは産業別労働品質指数など、本稿ではQ_a、Q_sおよびQ_jなどが推計される。

2.2 労働の属性分類

本推計における労働データベースは、性(g)、学歴(e)、年齢階層(a)、就業形態(s)、産業(j)の各属性を持つクロス表によって定義されており、全体として g(2)×e(4)×a(11)×s(5)×j(46)＝20,240 の属性の異なる労働投入において、労働者数、一人あたり労働時間、および時間あたり賃金のそれぞれを推計する。表 1 は本推計における各属性分類の定義と名称を与えている。なお、就業形態（従業上の地位）、学歴分類および産業分類に関する詳細はそれぞれ 2.3、2.4 および 2.5 で整理をおこなう。

表 1: 労働属性分類の定義

属性		分類名称	
性	g	1) 男性、2) 女性	
学歴	e	1) 旧小学・新中学卒、2) 旧中学・新高校卒、3) 高専・短大卒、4) 新旧大学・大学院卒	
年齢階層	a	1) 15-19歳、2) 20-24歳、3) 25-29歳、4) 30-34歳、5) 35-39歳、6) 40-44歳、 7) 45-49歳、8) 50-54歳、9) 55-59歳、10) 60-64歳、11) 65歳-	
就業形態	s	0)就業者、1) 一般労働者、2)短時間労働者、3)臨時労働者、4) 自営業主、5)家族従業者、6) 雇用者*	
産業	j	1) 農林水産業	24) 電子部品・デバイス製造業
		2) 石炭鉱業	25) その他電気機械
		3) その他の鉱業	26) 自動車製造業
		4) 建設業	27) その他の輸送機械製造業
		5) 食品製造業	28) 精密機械製造業
		6) 繊維製造業	29) その他の製造業
		7) 衣服・その他の繊維製品製造業	30) 鉄道輸送
		8) 木材・木製品製造業	31) 道路輸送
		9) 家具・備品製造業	32) 水運輸送
		10) パルプ・紙製造業	33) 航空輸送
		11) 出版印刷業	34) 倉庫およびその他輸送
		12) 化学製品製造業	35) 通信業
		13) 石油製品製造業	36) 電気業
		14) 石炭製品製造業	37) ガス業
		15) ゴム製品製造業	38) 水道業
		16) 皮革製品製造業	39) 卸・小売業
		17) 窯業・土石製造業	40) 金融保険業
		18) 鉄鋼業	41) 不動産業
		19) 非鉄金属業	42) 教育
		20) 金属製品製造業	43) 研究
		21) 一般機械製造業	44) 医療・保健・社会保障
		22) 電子計算機本体・同付属製品製造業	45) その他サービス
		23) 通信機械器具・同関連機械器具製造業	46) 公務

*雇用者は s=1,2,3 の合計。

2.3 就業形態分類

表 1 における労働属性のうち、就業形態については明確化が必要であろう。一般に、労働統計における就業や失業を定義する方式として、労働力方式（labor force approach）と有業者方式（gainful worker approach）がある。労働力方式は一週間といったような調査期間における「活動状態」（current activity）を調査するものであり、有業者方式は「普段の状態」（usual status）を明らかにしようとする。有業者方式は、各人が労働者、学生などの身分を有しているという考えに基づいており、その調査時の実際の状態は重視していないため、失業や休業などに対しての明確な定義付けをしていない。これに対して労働力方式では、調査期間中に収入を得る仕事をしたかという状況から就業を判別するため、従業者、休業者、失業者などの定義が明確化されやすいことから、日本では労働力方式が主流となっている [6]。ただし労働力方式による各統計調査においても、調査時期や調査方法の相違が存在している [7]。

[6] 日本の労働統計は多くが労働力方式によるが、有業者方式も採用されているものとしては、就業構造基本調査がある。稲葉（2007）による就業構造基本調査の個票を用いた分析によれば、有業者方式と労働力方式での就業状態（おもに仕事、おもに家事、家事のかたわらに仕事、など）が同様となるのは 1983 年調査では 94.7%、2002 年調査では 92.2%となっている。

[7] 国勢調査は「調査年の 9 月 24 日から 9 月 30 日の就業状態」についての調査であり、調査方法は「調査票を世帯ごとに配布し取集」される。労働力調査は「毎月の末日に終わる 1 週間の就業状態」についての調査であり、「国勢調査の約 100 万調査区から約 2,900 調査区を選定し，その調査区内から選定された約 4 万世帯（基礎調査票の対象世帯，特定調査票についてはうち約 1 万世帯が対象）及びその世帯員が調査対象となるが，就業状態は世帯員のうち 15 歳以上の者（約 10 万人）について調査している。」と定義されている。賃金構造基本統計調査は、調査時期を「調査年 6 月分の賃金等(賞与、期末手当等特別給与額については調査前年 1 年間)について、7 月に調査を行う」とし、「5 人以上の常用労働者を雇用する民営事業所（5～9 人の事業所については企業規模が 5～9 人の事業所に限る。）及び 10 人以上の常用労働者を雇用する公営事業所から都道府県、産業及び事業所規模別に一定の方法で抽出した事業所を対象とする。」。工業統計調査は、毎年 12 月 31 日を調査期日とし、従業者 3 人以下の事業所を除く全事業所を対象とする。

国勢調査や労働力調査は労働力方式によっていながらも、そこでの就業者は従業者に休業者を加えて定義され[8]、本推計における労働者の定義はその意味での就業者概念となっている。その意味では有業者方式に近い定義であり、SNA 勧告に沿ったものである（para. 19.23, UN, 2009）。

表 2: 本推計における就業形態の定義と国際基準

	就業形態 (s)	本推計における定義	ICSE（従業上の地位国際分類）における定義*
0	就業者（労働者）	調査週間中、賃金、給料、諸手当、営業利益、手数料、内職収入などの収入（現物収入を含む。）を伴う仕事を少しでもした人及び休業者（収入を伴う仕事を持っていて、調査週間中、仕事を休んでいた人） 家族の人が自家営業の手伝いをした場合は、無給であっても、収入を伴う仕事をしたこととして、就業者に含めている。	
6	雇用者 (employees)	会社員・工員・公務員・団体職員・個人商店の従業員・住み込みの家事手伝い・日々雇用されている者・パートタイムやアルバイトなど、会社・団体・個人や官公庁に雇用されている者（役員を含む）。	「有給雇用の仕事」と定義される型の仕事を持つすべての労働者である。
1	一般労働者 (regular employees)	短時間労働者および臨時雇用者に含まれない雇用者、または農家や個人商店などで、農仕事や店の仕事などを有給で手伝っている家族。	「安定的契約を持つ雇用者」で、その使用者たる組織が所定の税金や社会保障拠出金の支払責任能力を有し、かつ（または）、契約関係が国の労働法に服するものをいう。
	役員 (employers)	会社の社長・取締役・監査役，団体・公益法人や独立行政法人の理事・監事などの役員。	単独で、または少数の共同経営者と共に「自営業の仕事」と定義される型の仕事を持つ労働者であって、この資格において（調査対象期間を含め）継続的に、事業に「雇用者」として一人以上の者を雇用している者をいう。
2	短時間労働者 (workers in short-term employment)	週の労働時間が35時間未満の者。	
3	臨時労働者	日々又は1か月未満の契約で雇われている者。	
4	自営業主 (own-account workers)	個人経営の商店主・工場主・農業主などの事業主や開業医・弁護士・著述家・家政婦など。	単独かまたは少数の共同経営者と共に、「自営業の仕事」と定義される型の仕事を持ち、調査対象期間中にいかなる「雇用者」も継続的には雇用しなかった者をいう。
5	家族従業者 (contributing family workers)	農家や個人商店などで、農仕事や店の仕事などを無給で手伝っている家族。	同一の世帯で生活する親族が経営する市場指向の事業所で「自営業」の仕事を持つ労働者であって、労働時間または国内事情に応じて決定されるその他の要因からみた事業所運営への貢献程度が事業主のそれ同等ではないため共同経営者とは見なされない者をいう。

*ICSEにおける定義の訳は、日本ILO協会『国際労働経済統計年鑑』による。

本推計における就業形態分類は、国際基準である ILO の従業上の地位国際分類（ICSE: International Classification of Status in Employment）との比較とともに表 2 に整理されている。賃金構造基本統計調査の「労働者」の定義は労働基準法第九条に基づいており[9]、本推計における雇用者（s=6）と同義とみなされる。また工業統計調査における「従業者」とは国勢調査や労働力調査における従業者とはカバレッジが異なり、調査期間中に働いていなくても雇用契約を持つ者も含むという点では就業者に近い定義である[10]。本推計における雇用者は、さらにその内訳

[8] 労働力調査において、従業者とは、「調査週間中に賃金、給料、諸手当、内職収入などの収入を伴う仕事（以下「仕事」という。）を 1 時間以上した者。なお、家族従業者は、無給であっても仕事をしたとする。」であり、休業者とは「仕事を持ちながら、調査週間中に少しも仕事をしなかった者のうち、給料、賃金の支払を受けている者又は受けることになっている者。なお，職場の就業規則などで定められている育児（介護）休業期間中の者も、職場から給料・賃金をもらうことになっている場合は休業者となる。雇用保険法に基づく育児休業基本給付金や介護休業給付金をもらうことになっている場合も休業者に含む。」と定義づけされている。

[9] 労働基準法第九条では「「労働者」とは、職業の種類を問わず、事業又は事業所に使用される者で、賃金を支払われる者をいう。」と定めている。

[10] 工業統計調査における従業者とは、個人事業主及び家族従業者、常用労働者、臨時雇用者に分けられている。このうち個人事業主及び家族従業者は、業務に従事している個人事業主（実務に携わっていない事業主は除く）および個人事業主の家族で無報酬で常時就業している者（手伝い程度の者は除く）とされ、常用労働者は（ア）期間を決めず、又は 1 か月を超える期間を決めて雇われている者、（イ）日々又は 1 か月以内の期限で雇われていた者のうち、11 月と 12 月にそれぞれ 18 日以上雇われた者、（ウ）他の企業からの出向従業者、人材派遣会社からの派遣従業者は上記に準じて扱う、（エ）重役、理事など役員のうち、常時勤務して毎月給与の支払を受けている者、（オ）事業主の家族で、その事業所に働いている者のうち、常時勤務して毎月給与の支払を受けている者のいずれかに該当する者とされている。また、臨時雇用者は、常用労働者以外の雇用者で、1 か月の期間を定めて雇用されている者や日々雇用されている者とされる。

として労働力調査における定義に基づき、一般労働者（s=1）、短時間労働者（s=2）、臨時労働者（s=3）の 3 つに分類している。

有給の家族従業者は、ICSE に基づけば家族従業者（s=5）として理解されるが（表 2）、SNA においては現金か現物かによらず報酬を受けるものは雇用者とみなされ、その報酬は混合所得（mixed income）ではなく雇用者報酬（compensation of employees）として記録される（para. 19.28, UN, 2009）。JSNA においても有給家族従業者を含んだ雇用者概念によって雇用者報酬が推計されている。よって本推計においても、自営業を営む親族の手伝いだとしても有給の家族従業者は雇用者として格付け、家族従業者（s=5）は無給のもの（unpaid family workers）に限っている[11]。

2.4 学歴分類

国際的な教育分類としては、国際連合教育科学文化機関（UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization）によって国際標準教育分類（ISCED: International Standard Classification of Education）が構築されている。ISCED は 1975 年の国際教育会議第 35 回会期で採択され、これまで 1997 年と 2011 年に 2 回改定されている。1997 年改定では、各国でおこなわれている教育プログラムや学校機関の細部を ISCED の 6 分類へと格付けることで、国際比較の困難な教育に関する標準化をおこなっている。

2011 年改定では教育分類が 8 分類へと拡張されており（UNSECO Institute for Statistics, 2012）、その ISCED 2011 と日本における主要な教育機関との対応関係、また本推計における学歴分類との対応を整理したものが表 3 である。本推計では学歴を 4 つに分類しているが、それは労働者数推計においてベンチマーク推計値を与える国勢調査の教育属性に基づくものである。ISCED においても夜間制や通信制、特別支援学校等も通常の課程と同様に分類されており、国勢調査の回答者の自己判断による学歴属性もこのような集計レベルでは ISCED とほぼ対応したものであるが、ISCED における 7.Master or equivalent（大学院修士課程）、8.Doctoral or equivalent（大学院博士課程）に相応する分類への対応は、国勢調査や賃金構造基本統計調査など日本の労働統計では依然としておこなわれておらず課題として残されたままである。

表 3: 本推計における学歴分類と国際基準

本推計 （国勢調査）	ISCED 2011 Level		日本における例示
1) 旧小学・新中学卒	0	Early childhood education	保育所、幼稚園、保育園
	1	Primary	小学校、特別支援学校小学部
	2	Lower secondary	中学校、中等教育学校前期、特別支援学校中学部
2) 旧中学・新高校卒	3	Upper secondary	高等学校、高等学校通信制、高等学校定時制、 中等教育学校後期
3) 高専・短大卒	4	Post-secondary non-tertiary	高等専門学校、専修学校、短期大学別科（短期）、大学別科（短期）
	5	Short-cycle tertiary	短期大学、短期大学通信制
4) 新旧大学・大学院卒	6	Bachelor or equivalent	大学課程、大学夜間制、大学通信制
	7	Master or equivalent	大学院修士課程
	8	Doctoral or equivalent	大学院博士課程

つまり、11 月および 12 月にそれぞれ 18 日以上雇われた者のうち、調査期間中に一切働いていない者は、国勢調査や労働力調査では休業者に含まれるが、工業統計調査では従業者に含まれ本推計における就業者に近い。

[11] なお有給の家族従業者を、雇用者のうち一般労働者、短時間労働者、臨時労働者の各形態に分類することが困難であるため、本推計では一般労働者として格付けている。

人口世帯統計に関する国連による勧告（UN, 2008）とも整合して、国勢調査においては人口や就業者の教育の属性を通学（school attendance）と学歴（educational attainment）のクロスによって把握されている。通学の状態は大きく「在学中」、「卒業」、「未就学」に分けられ、さらに「在学中」と「卒業」に関しては学歴分類としての 4 属性に分割される。学歴とは、その教育過程を終了した中でもっとも高い水準のものとして定義されている（para 2.216, UN, 2008）。卒業者の学歴属性はそのまま最終学歴として対応づけるが、在学者については各学歴属性へと格付ける必要がある [12]。

本推計では、労働者のうち「未就学」はすべて小学校（e=1）、「在学中」の労働者のうち高校在学者は中学校（e=1）、短大在学者および大学在学者は高校（e=2）を最終学歴とみなす。「在学中」の労働者のうち大学・大学院在学者は、その年齢属性により 24 歳以下のものは大学在学者であるとみなして高校（e=2）、25 歳以上のものは大学院進学者であるとみなして大学（e=4）を最終学歴であると格付けるものとする。表 4 は国勢調査における通学の状態に対応した、本推計における学歴分類を示したものである。

表 4: 在学中の労働者の学歴分類への格付け

	通学		
	在学中		卒業
学歴	24歳以下	25歳以上	
小学・中学	e=1		e=1
高校・旧中	e=1		e=2
短大・高専	e=2		e=3
大学・大学院	e=2	e=4	e=4

2.5　産業分類

本推計での労働データは、供給使用表（産業連関表）と資本ストックおよび資本サービスマトリックスとによって、産業別生産性統計（KLEMS データ）の構築に利用される。よって産業分類は、労働統計のみならず、生産および資本統計での利用可能性を考慮して総合的に定められている。一般に生産統計では製造業を中心として比較的に詳細な産業分類が利用可能であるものの、資本・労働統計では産業分類の制約はとくに大きなものである。また日本標準産業分類における細部の変更によっては、調整不可能な時系列的な不整合性が見出されることもある。ここでの産業分類は、一次統計では利用できない分割推計値や調整などを含んだものであることに留意されたい。

産業分類は基本的には現行 JSNA との整合性を重んじているが、運輸部門や電気・ガス・水道などでは異なっており、産業連関表（2005 年基本表）の基本分類との対応関係を整理したものが表 5 である [13]。また国勢調査（2010 年調査）の産業分類との対応関係は、表 6 のとおりである。ただし、鉱業、採石業、砂利採取業は「本邦鉱業の趨勢」により石炭鉱業（j=2）とその他鉱

[12] 労働者のうち在学者については、その規模が小さいため、本推計では国勢調査のオーダーメード集計値を利用することはおこなっていない。そのため在学者および未就学者の学歴属性については公表されている統計表に基づいて分割推計をおこなっている。また学歴不詳者に対する調整も必要であり、実際の推計に関しては 3.2.3 節を参照されたい。
[13] 自家輸送、事務用品、企業内研究開発、再生資源回収・加工処理は、JSNA 産業分類との整合のため各産業へと配分されている。

業（j=3）へ分割しており、水道業は内数として含まれる下水道業を「地方公営企業年鑑」によって分割して、その他サービス（j=45）へ移動させるような処置をおこなっている。また、学術・開発研究機関は一部を「科学技術研究調査」によって各産業へ割り振っている（詳細は 3.2.2 節参照）。

ベンチマーク推計値とする国勢調査の就業者数においても、日本標準産業分類のこれまでの改訂を受けて、時系列比較や他の統計調査との計数比較によっては問題が見い出されることがあり、アドホックなものとならざるをえないが適宜調整をおこなっている。たとえば 1955 年国勢調査における鉄道輸送（j=30）の就業者数は、「鉄道要覧」のそれと比して大きく、時系列産業連関表における雇用報酬の推移との比較からも整合的であるとはいえない。そのためベンチマーク年次における推計値としても、「鉄道要覧」の就業者数の推移によって補正し、差分はその他サービス（j=45）へ移動させる調整をおこなっている。また、1995 年以降の繊維製造業（j=6）と衣服・その他の繊維製品製造業（j=7）にも問題が見い出される。日本標準産業分類の第 11 回改訂（1993 年）の採用によるものと考えられるが、工業統計調査では 1993 年と 1994 年で断層が生じており、毎月勤労統計調査と賃金構造基本統計調査では 1995 年と 1996 年との間に生じている。時系列的な定義を整合させるため、1995 年では賃金構造基本統計調査、2000 年以降は工業統計調査を補助系列として繊維製造業（j=6）を推計することで補正している [14]。

[14] 加算される就業者数は衣服・その他の繊維製造業（j=7）から移動するが、属性ごと（性×学歴×年齢階層×就業形態）に負値が生じる可能性があるため衣服・その他の繊維製造業（j=7）の構成比を用いて分割した。

表 5: 産業分類の 2005 年基本表との対応

列コード	部門名	KDB
011101	米	1
011102	麦類	1
011201	いも類	1
011202	豆類	1
011301	野菜(露地)	1
011302	野菜(施設)	1
011401	果実	1
011501	砂糖原料作物	1
011502	飲料用作物	1
011509	その他の食用耕種作物	1
011601	飼料作物	1
011602	種苗	1
011603	花き・花木類	1
011609	その他の非食用耕種作物	1
012101	酪農	1
012102	鶏卵	1
012103	肉鶏	1
012104	豚	1
012105	肉用牛	1
012109	その他の畜産	1
013101	獣医業	1
013102	農業サービス(除獣医業)	1
021101	育林	1
021201	素材	1
021301	特用林産物(含狩猟業)	1
031101	沿岸漁業	1
031102	沖合漁業	1
031103	遠洋漁業	1
031104	海面養殖業	1
031201	内水面漁業	1
031202	内水面養殖業	1
061101	金属鉱物	3
062101	窯業原料鉱物	3
062201	砂利・採石	3
062202	砕石	3
062909	その他の非金属鉱物	3
071101	石炭・原油・天然ガス	3
111101	と畜(含肉鶏処理)	5
111201	肉加工品	5
111202	畜産びん・かん詰	5
111203	酪農品	5
111301	冷凍魚介類	5
111302	塩・干・くん製品	5
111303	水産びん・かん詰	5
111304	ねり製品	5
111309	その他の水産食品	5
111401	精穀	5
111402	製粉	5
111501	めん類	5
111502	パン類	5
111503	菓子類	5
111601	農産びん・かん詰	5
111602	農産保存食料品(除びん・かん詰)	5
111701	砂糖	5
111702	でん粉	5
111703	ぶどう糖・水あめ・異性化糖	5
111704	植物油脂	5
111705	動物油脂	5
111706	調味料	5
111901	冷凍調理食品	5
111902	レトルト食品	5
111903	そう菜・すし・弁当	5
111904	学校給食(国公立)★★	42
111905	学校給食(私立)★	42
111909	その他の食料品	5
112101	清酒	5
112102	ビール	5
112103	ウィスキー類	5
112109	その他の酒類	5
112901	茶・コーヒー	5
112902	清涼飲料	5
112903	製氷	5
113101	飼料	5
113102	有機質肥料(除別掲)	5
114101	たばこ	5
151101	紡績糸	6
151201	綿・スフ織物(含合繊短繊維織物)	6
151202	絹・人絹織物(含合繊長繊維織物)	6
151203	毛織物・麻織物・その他の織物	6
151301	ニット生地	6
151401	染色整理	6
151901	綱・網	6
151902	じゅうたん・床敷物	6
151903	繊維製衛生材料	6
151909	その他の繊維工業製品	6
152101	織物製衣服	7
152102	ニット製衣服	7
152209	その他の衣服・身の回り品	7
152901	寝具	7
152909	その他の繊維既製品	7
161101	製材	8
161102	合板	8
161103	木材チップ	8
161909	その他の木製品	8
171101	木製家具・装備品	9
171102	木製建具	9
171103	金属製家具・装備品	9
181101	パルプ	10
181201	洋紙・和紙	10
181202	板紙	10
181301	段ボール	10
181302	塗工紙・建設用加工紙	10
182101	段ボール箱	10
182109	その他の紙製容器	10
182901	紙製衛生材料・用品	10
182909	その他のパルプ・紙・紙加工品	10
191101	印刷・製版・製本	11
201101	化学肥料	12
202101	ソーダ工業製品	12
202901	無機顔料	12
202902	圧縮ガス・液化ガス	12
202903	塩	5
202909	その他の無機化学工業製品	12
203101	石油化学基礎製品	12
203102	石油化学系芳香族製品	12
203201	脂肪族中間物	12
203202	環式中間物	12
203301	合成ゴム	12
203901	メタン誘導品	12
203902	油脂加工製品	12
203903	可塑剤	12
203904	合成染料	12
203909	その他の有機化学工業製品	12
204101	熱硬化性樹脂	12
204102	熱可塑性樹脂	12
204103	高機能性樹脂	12
204109	その他の合成樹脂	12
205101	レーヨン・アセテート	12
205102	合成繊維	12
206101	医薬品	12
207101	石けん・合成洗剤・界面活性剤	12
207102	化粧品・歯磨	12
207201	塗料	12
207202	印刷インキ	12
207301	写真感光材料	12
207401	農薬	12
207901	ゼラチン・接着剤	12
207909	その他の化学最終製品	12
211101	石油製品	13
212101	石炭製品	14
212102	舗装材料	14
221101	プラスチック製品	29
231101	タイヤ・チューブ	15
231901	ゴム製履物	15
231902	プラスチック製履物	29
231909	その他のゴム製品	15
241101	革製履物	16
241201	製革・毛皮	16
241202	かばん・袋物・その他の革製品	16
251101	板ガラス・安全ガラス	17
251201	ガラス繊維・同製品	17
251909	その他のガラス製品	17
252101	セメント	17
252201	生コンクリート	17
252301	セメント製品	17
253101	陶磁器	17
259101	耐火物	17
259902	その他の建設用土石製品	17
259903	炭素・黒鉛製品	17
259904	研磨材	17
259909	その他の窯業・土石製品	17
261101	銑鉄	18
261102	フェロアロイ	18
261103	粗鋼(転炉)	18
261104	粗鋼(電気炉)	18
262101	熱間圧延鋼材	18
262201	鋼管	18
262301	冷間仕上鋼材	18
262302	めっき鋼材	18
263101	鋳鍛鋼	18
263102	鋳鉄管	18
263103	鋳鉄品及び鍛工品(鉄)	18
264901	鉄鋼シャースリット業	18
264909	その他の鉄鋼製品	18
271101	銅	19
271102	鉛・亜鉛(含再生)	19
271103	アルミニウム(含再生)	19
271109	その他の非鉄金属地金	19
272101	電線・ケーブル	19
272102	光ファイバケーブル	19
272201	伸銅品	19
272202	アルミ圧延製品	19
272203	非鉄金属素形材	19
272204	核燃料	19
272209	その他の非鉄金属製品	19
281101	建設用金属製品	20
281201	建築用金属製品	20
289101	ガス・石油機器及び暖厨房機器	20
289901	ボルト・ナット・リベット及びスプリング	20
289902	金属製容器及び製缶板金製品	20
289903	配管工事付属品・粉末や金製品・道具類	20
289909	その他の金属製品	20
301101	ボイラ	21
301102	タービン	21
301103	原動機	21
301201	運搬機械	21
301301	冷凍機・温湿調整装置	21
301901	ポンプ及び圧縮機	21
301902	機械工具	21
301909	その他の一般産業機械及び装置	21
302101	建設・鉱山機械	21
302201	化学機械	21
302301	産業用ロボット	21
302401	金属工作機械	21
302402	金属加工機械	21
302901	農業用機械	21
302902	繊維機械	21
302903	食品機械・同装置	21
302904	半導体製造装置	21
302905	真空装置・真空機器	21
302909	その他の特殊産業用機械	21
303101	金型	21
303102	ベアリング	21
303109	その他の一般機械器具及び部品	21
311101	複写機	21
311109	その他の事務用機械	21
311201	サービス用機器	21
321101	回転電気機械	25
321102	変圧器・変成器	25
321103	開閉制御装置及び配電盤	25
321104	配線器具	25
321105	内燃機関電装品	25
321109	その他の産業用電気機器	25
322101	電子応用装置	25
323101	電気計測器	25
324101	電球類	25
324102	電気照明器具	25
324103	電池	25
324109	その他の電気機械器具	25
325101	民生用エアコンディショナ	25
325102	民生用電気機器(除エアコン)	25
331101	ビデオ機器	25
331102	電気音響機器	25
331103	ラジオ・テレビ受信機	25
332101	有線電気通信機器	23
332102	携帯電話機	23
332103	無線電気通信機器(除携帯電話機)	23
332109	その他の電気通信機器	23
333101	パーソナルコンピュータ	22
333102	電子計算機本体(除パソコン)	22
333103	電子計算機付属装置	22
341101	半導体素子	24
341102	集積回路	24
342101	電子管	24
342102	液晶素子	24
342103	磁気テープ・磁気ディスク	24
342109	その他の電子部品	24
351101	乗用車	26
352101	トラック・バス・その他の自動車	26
353101	二輪自動車	26
354101	自動車車体	26
354102	自動車用内燃機関・同部分品	26
354103	自動車部品	26
361101	鋼船	27
361102	その他の船舶	27
361103	舶用内燃機関	27
361110	船舶修理	27
362101	鉄道車両	27
362110	鉄道車両修理	27
362201	航空機	27
362210	航空機修理	27
362901	自転車	27
362909	その他の輸送機械	27
371101	カメラ	28
371109	その他の光学機械	28
371201	時計	28
371901	理化学機械器具	28
371902	分析器・試験機・計量器・測定器	28
371903	医療用機械器具	28
391101	がん具	29
391102	運動用品	29
391901	楽器	29
391902	情報記録物	29
391903	筆記具・文具	29
391904	身辺細貨品	29
391905	畳・わら加工品	29
391906	武器	29
391909	その他の製造工業製品	29
392101	再生資源回収・加工処理	*
411101	住宅建築(木造)	4
411102	住宅建築(非木造)	4
411201	非住宅建築(木造)	4
411202	非住宅建築(非木造)	4
412101	建設補修	4
413101	道路関係公共事業	4
413102	河川・下水道・その他の公共事業	4
413103	農林関係公共事業	4
413201	鉄道軌道建設	4
413202	電力施設建設	4
413203	電気通信施設建設	4
413209	その他の土木建設	4
511101	事業用原子力発電	36
511102	事業用火力発電	36
511103	水力・その他の事業用発電	36
511104	自家発電	36
512101	都市ガス	37
512201	熱供給業	37
521101	上水道・簡易水道	38
521102	工業用水	38
521103	下水道★★	45
521201	廃棄物処理(公営)★★	45
521202	廃棄物処理(産業)	45
611101	卸売	39
611201	小売	39
621101	金融	40
621201	生命保険	40
621202	損害保険	40
641101	不動産仲介・管理業	41
641102	不動産賃貸業	41
642101	住宅賃貸料	41
642201	住宅賃貸料(帰属家賃)	41
711101	鉄道旅客輸送	30
711201	鉄道貨物輸送	30
712101	バス	31
712102	ハイヤー・タクシー	31
712201	道路貨物輸送(除自家輸送)	31
713101P	自家輸送(旅客自動車)	*
713201P	自家輸送(貨物自動車)	*
714101	外洋輸送	32
714201	沿海・内水面輸送	32
714301	港湾運送	32
715101	航空輸送	33
716101	貨物利用運送	34
717101	倉庫	34
718101	こん包	45
718901	道路輸送施設提供	31
718902	水運施設管理★★	32
718903	その他の水運付帯サービス	32
718904	航空施設管理(国公営)★★	33
718905	航空施設管理(産業)	33
718906	その他の航空付帯サービス	33
718909	旅行・その他の運輸付帯サービス	34
731101	郵便・信書便	35
731201	固定電気通信	35
731202	移動電気通信	35
731203	その他の電気通信	35
731909	その他の通信サービス	35
732101	公共放送	35
732102	民間放送	35
732103	有線放送	35
733101	情報サービス	45
734101	インターネット附随サービス	45
735101	映像情報制作・配給業	45
735102	新聞	11
735103	出版	11
735104	ニュース供給・興信所	45
811101	公務(中央)★★	46
811201	公務(地方)★★	46
821101	学校教育(国公立)★★	42
821102	学校教育(私立)★	42
821301	社会教育(国公立)★★	42
821302	社会教育(非営利)★	42
821303	その他の教育訓練機関(国公立)★★	42
821304	その他の教育訓練機関(産業)	42
822101	自然科学研究機関(国公立)★★	43
822102	人文科学研究機関(国公立)★★	43
822103	自然科学研究機関(非営利)★	43
822104	人文科学研究機関(非営利)★	43
822105	自然科学研究機関(産業)	43
822106	人文科学研究機関(産業)	43
822201	企業内研究開発	*
831101	医療(国公立)	44
831102	医療(公益法人等)	44
831103	医療(医療法人等)	44
831201	保健衛生(国公立)★★	44
831202	保健衛生(産業)	44
831301	社会保険事業(国公立)★★	44
831302	社会保険事業(非営利)★	44
831303	社会福祉(国公立)★★	44
831304	社会福祉(非営利)★	44
831305	社会福祉(産業)	44
831401	介護(居宅)	44
831402	介護(施設)	44
841101	対企業民間非営利団体	45
841102	対家計民間非営利団体(除別掲)★	45
851101	広告	45
851201	物品賃貸業(除貸自動車)	45
851301	貸自動車業	45
851410	自動車修理	45
851510	機械修理	45
851901	建物サービス	45
851902	法務・財務・会計サービス	45
851903	土木建築サービス	45
851904	労働者派遣サービス	45
851909	その他の対事業所サービス	45
861101	映画館	45
861102	興行場(除別掲)・興行団	45
861103	遊戯場	45
861104	競輪・競馬等の競走場・競技団	45
861105	スポーツ施設提供業・公園・遊園地	45
861109	その他の娯楽	45
861201	一般飲食店(除喫茶店)	45
861202	喫茶店	45
861203	遊興飲食店	45
861301	宿泊業	45
861401	洗濯業	45
861402	理容業	45
861403	美容業	45
861404	浴場業	45
861409	その他の洗濯・理容・美容・浴場業	45
861901	写真業	45
861902	冠婚葬祭業	45
861903	各種修理業(除別掲)	45
861904	個人教授業	45
861909	その他の対個人サービス	45
890000P	事務用品	*
900000	分類不明	45

*は各産業へ配分。

表 6: 産業分類の 2010 年国勢調査分類との対応

	産業名	KDB		産業名	KDB		産業名	KDB
1	農業（農業サービス業を除く）	1	86	その他の電気機械器具製造業	25	171	不動産賃貸業・管理業（別掲を除く）	41
2	農業サービス業	1	87	通信機械器具・同関連機械器具製造業	23	172	貸家業，貸間業	41
3	林業	1	88	映像・音響機械器具製造業	25	173	駐車場業	45
4	漁業（水産養殖業を除く）	1	89	電子計算機・同附属装置製造業	22	174	物品賃貸業	45
5	水産養殖業	1	90	自動車・同附属品製造業	26	175	学術・開発研究機関*	43
6	鉱業，採石業，砂利採取業	2,3	91	鉄道車両・同部分品製造業	27	176	法律事務所，特許事務所	45
7	建設業	4	92	船舶製造・修理業，舶用機関製造業	27	177	公証人役場，司法書士事務所，土地家屋調査士事務所	45
8	畜産食料品製造業	5	93	航空機・同附属品製造業	27	178	行政書士事務所	45
9	水産食料品製造業	5	94	その他の輸送用機械器具製造業	27	179	公認会計士事務所，税理士事務所	45
10	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業	5	95	装身具・装飾品等製造業（貴金属・宝石製を含む）	29	180	社会保険労務士事務所	45
11	調味料製造業	5	96	時計・同部分品製造業	28	181	デザイン業	45
12	糖類製造業	5	97	楽器製造業	29	182	経営コンサルタント業，純粋持株会社	45
13	精穀・製粉業	5	98	がん具・運動用具製造業	29	183	その他の専門サービス業	45
14	パン・菓子製造業	5	99	他に分類されない製造業	29	184	広告業	45
15	動植物油脂製造業	5	100	電気業	36	185	獣医業	45
16	めん類製造業	5	101	ガス業	37	186	土木建築サービス業	45
17	その他の食料品製造業	5	102	熱供給業	37	187	機械設計業	45
18	清涼飲料製造業	5	103	水道業	38,45	188	商品・非破壊検査業	45
19	酒類製造業	5	104	電気通信業	35	189	写真業	45
20	茶・コーヒー製造業（清涼飲料を除く）	5	105	電気通信に附帯するサービス業	35	190	その他の技術サービス業	45
21	製氷業	5	106	放送業	35	191	宿泊業	45
22	たばこ製造業	5	107	ソフトウェア業	45	192	食堂，そば・すし店	45
23	飼料・有機質肥料製造業	5	108	情報処理・提供サービス業	45	193	酒場，ビヤホール，バー，キャバレー，ナイトクラブ	45
24	製糸業，紡績業，化学繊維・ねん糸等製造業	6	109	インターネット附随サービス業	45	194	喫茶店	45
25	織物業	6	110	映像・音声情報制作業	45	195	その他の飲食店	45
26	ニット生地製造業	6	111	新聞業	11	196	持ち帰り飲食サービス業	45
27	染色整理業	6	112	出版業	11	197	配達飲食サービス業	45
28	綱・網・レース・繊維粗製品製造業	6	113	広告制作業	45	198	洗濯業	45
29	衣服・繊維製身の回り品製造業	7	114	映像・音声・文字情報制作に附帯するサービス業	45	199	理容業	45
30	その他の繊維製品製造業	7	115	鉄道業	30	200	美容業	45
31	製材業，木製品製造業	8	116	道路旅客運送業	31	201	浴場業	45
32	造作材・合板・建築用組立材料製造業	8	117	道路貨物運送業	31	202	その他の洗濯・理容・美容・浴場業	45
33	木製容器製造業（竹，とうを含む）	8	118	水運業	32	203	旅行業	34
34	その他の木製品製造業（竹，とうを含む）	8	119	航空運輸業	33	204	家事サービス業	45
35	家具製造業	9	120	倉庫業	34	205	衣服裁縫修理業	45
36	建具製造業	9	121	運輸に附帯するサービス業	34	206	火葬・墓地管理業，冠婚葬祭業	45
37	その他の家具・装備品製造業	9	122	郵便業(信書便事業を含む)	35	207	他に分類されない生活関連サービス業	45
38	パルプ・紙製造業	10	123	各種商品卸売業	39	208	興行場（別掲を除く），興行団	45
39	紙製容器製造業	10	124	繊維品卸売業（衣服，身の回り品を除く）	39	209	競輪・競馬等の競走場，競技団	45
40	その他のパルプ・紙・紙加工品製造業	10	125	衣服卸売業	39	210	スポーツ施設提供業，公園，遊園地	45
41	印刷業	11	126	身の回り品卸売業	39	211	遊戯場	45
42	製本業，印刷物加工業	11	127	農畜産物・水産物卸売業	39	212	その他の娯楽業	45
43	印刷関連サービス業	11	128	食料・飲料卸売業	39	213	学校教育（専修学校，各種学校を除く）	42
44	化学肥料製造業	12	129	建築材料卸売業	39	214	専修学校，各種学校	42
45	化学工業製品製造業	12	130	化学製品卸売業	39	215	学校教育支援機関	42
46	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤・塗料製造業	12	131	石油・鉱物卸売業	39	216	社会教育	42
47	医薬品製造業	12	132	金属材料卸売業	39	217	職業・教育支援施設	42
48	化粧品・歯磨・その他の化粧用調整品製造業	12	133	再生資源卸売業	39	218	学習塾	45
49	その他の化学工業	12	134	自動車卸売業	39	219	教養・技能教授業	45
50	石油精製業	13	135	電気機械器具卸売業	39	220	他に分類されない教育，学習支援業	42
51	その他の石油製品・石炭製品製造業	14	136	その他の機械器具卸売業	39	221	病院	44
52	プラスチック製品製造業（別掲を除く）	29	137	家具・建具・じゅう器等卸売業	39	222	一般診療所	44
53	タイヤ・チューブ製造業	15	138	医薬品・化粧品等卸売業	39	223	歯科診療所	44
54	ゴム製・プラスチック製履物・同附属品製造業	15	139	紙・紙製品卸売業	39	224	療術業	44
55	その他のゴム製品製造業	15	140	その他の卸売業	39	225	その他の医療業	44
56	革製履物・同材料・同附属品製造業	16	141	各種商品小売業	39	226	保健所，健康相談施設	44
57	かばん・袋物製造業	16	142	呉服・服地・寝具小売業	39	227	その他の保健衛生	44
58	その他のなめし革製品・毛皮製造業	16	143	男子・婦人・子供服小売業	39	228	社会保険事業団体，福祉事務所	44
59	ガラス・同製品製造業	17	144	靴・履物小売業	39	229	児童福祉事業	44
60	セメント・同製品製造業	17	145	その他の織物・衣服・身の回り品小売業	39	230	老人福祉・介護事業（訪問介護事業を除く）	44
61	建設用粘土製品製造業（陶磁器製を除く）	17	146	各種食料品小売業	39	231	障害者福祉事業	44
62	陶磁器・同関連製品製造業	17	147	野菜・果実小売業	39	232	訪問介護事業	44
63	その他の窯業・土石製品製造業	17	148	食肉小売業	39	233	その他の社会保険・社会福祉・介護事業	44
64	鉄鋼業	18	149	鮮魚小売業	39	234	郵便局	35
65	非鉄金属製造業	19	150	酒小売業	39	235	協同組合（他に分類されないもの）	45
66	金属製品製造業	20	151	菓子・パン小売業	39	236	廃棄物処理業	45
67	ボイラ・原動機製造業	21	152	料理品小売業	39	237	自動車整備業	45
68	ポンプ・圧縮機器製造業	21	153	その他の飲食料品小売業	39	238	機械修理業(電気機械器具を除く)	45
69	一般産業用機械・装置製造業	21	154	自動車小売業	39	239	電気機械器具修理業	45
70	その他のはん用機械・同部分品製造業	21	155	自転車小売業	39	240	その他の修理業	45
71	農業・建設・鉱山機械製造業	21	156	機械器具小売業（自動車，自転車を除く）	39	241	職業紹介業	45
72	生活関連産業用機械製造業	21	157	家具・建具・畳小売業	39	242	労働者派遣業	45
73	基礎素材産業用機械製造業	21	158	じゅう器小売業	39	243	建物サービス業	45
74	金属加工機械製造業	21	159	医薬品・化粧品小売業	39	244	警備業	45
75	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置製造業	21	160	燃料小売業	39	245	他に分類されない事業サービス業	45
76	その他の生産用機械・同部分品製造業	21	161	書籍・文房具小売業	39	246	政治・経済・文化団体	45
77	事務用・サービス用・娯楽用機械器具製造業	21	162	スポーツ用品・がん具・娯楽用品・楽器小売業	39	247	宗教	45
78	医療用機械器具・医療用品製造業	28	163	写真機・時計・眼鏡小売業	39	248	その他のサービス業	45
79	光学機械器具・レンズ製造業	28	164	他に分類されない小売業	39	249	外国公務	45
80	その他の業務用機械器具製造業	28	165	銀行業	40	250	国家公務	46
81	電子部品・デバイス・電子回路製造業	24	166	協同組織金融業	40	251	都道府県機関	46
82	発電用・送電用・配電用・産業用電気機械器具製造業	25	167	非預金信用機関	40	252	市町村機関	46
83	民生用電気機械器具製造業	25	168	金融商品取引業，商品先物取引業	40	253	分類不能の産業	45
84	電子応用装置製造業	25	169	保険業（保険媒介代理業，保険サービス業を含む）	40			
85	電気計測器製造業	25	170	不動産取引業	41			

*は一部を各産業へ配分。

3 推計プロセス

3.1 推計の概要

推計プロセスは、大きく労働者数、一人あたり労働時間、そして時間あたり賃金の 3 つに分けられる。第 1 に労働者数では、国勢調査によって（末尾を 0 と 5 とする年次における）ベンチマーク年値を構築し、中間年次は複数の統計調査からの補間・補外推計による（3.2 節）。第 2 に一人あたり労働時間の推計では、農林水産業、公務を除く雇用者は賃金構造基本統計調査に基づき、農林水産業、公務および自営業主、家族従業者は労働力調査に基づく推計である（3.2.7 節）。第 3 に時間あたり賃金は、大きく賃金構造基本統計調査に基づいている。そこでは雇用主負担の社会保障費などを含んでいないため、JSNA における雇用者報酬（産業計）と整合するように雇用者の労働所得を補正する。この労働所得を総労働時間で除したものが、補正後の時間あたり賃金となる（3.4 節）。それぞれの推計において、産業別に利用する主要な統計調査の一覧を整理したものが表 7 である。

表 7: 利用する主要統計一覧

<table>
<tr><th rowspan="3">産業(j)</th><th colspan="3">労働者数 (N)[1]</th><th colspan="2" rowspan="2">平均労働時間 (h)</th><th colspan="3" rowspan="2">賃金率 (w)</th></tr>
<tr><th colspan="2">雇用者(s=6),自営業主(s=4),家族従業者(s=5)</th><th rowspan="2">うち雇用者(s=6)の内訳 (s=1,2,3)</th></tr>
<tr><th>ベンチマーク年</th><th>中間年</th><th>s=1,2,3</th><th>s=4,5</th><th>s=1</th><th>s=2,3</th><th>s=4,5</th></tr>
<tr><td>農林水産業(1)</td><td rowspan="15">国勢調査[2]
(1955年より末尾が0および5の年次)</td><td>労働力調査</td><td rowspan="15">労働力調査
(学歴・年齢の分割は賃金構造基本調査)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="14">賃金構造基本統計調査</td><td rowspan="15">本推計における想定値[3]</td></tr>
<tr><td>鉱業(2-3)</td><td>本邦鉱業の趨勢</td><td rowspan="13">賃金構造基本統計調査</td><td rowspan="13">労働力調査</td></tr>
<tr><td>建設業(4),卸小売業(39),
その他サービス(45)</td><td>労働力調査</td></tr>
<tr><td>各製造業(5-29)</td><td>工業統計調査</td></tr>
<tr><td>道路輸送(31),
倉庫その他運輸(34),
金融保険業(40),不動産業(41),
医療・保健・社会保障(44)</td><td>毎月勤労統計調査</td></tr>
<tr><td>鉄道輸送(30)</td><td>鉄道要覧</td></tr>
<tr><td>水運(32)</td><td>海事レポート</td></tr>
<tr><td>航空輸送(33)</td><td>航空統計要覧</td></tr>
<tr><td>通信業(35)</td><td>情報通信業基本調査</td></tr>
<tr><td>電気業(36)</td><td>電気事業便覧</td></tr>
<tr><td>ガス業(37)</td><td>ガス事業便覧</td></tr>
<tr><td>水道業(38)</td><td>地方公営企業年鑑</td></tr>
<tr><td>教育(42)</td><td>学校基本調査</td></tr>
<tr><td>研究(43)</td><td>科学技術研究調査</td></tr>
<tr><td>公務(46)</td><td>労働力調査</td><td colspan="2"></td><td>国家公務員給与等実態調査,地方公務員給与実態</td><td></td></tr>
</table>

1) 年齢および学歴の分割は賃金構造基本統計調査による。2) 労働力調査を補正に利用している（3.2.4 節）。
3) 本推計における推計は 3.4.2 節の参照。

3.2 労働者数

3.2.1 ベンチマーク年次のクロス表

推計の第 1 段階として、西暦の末尾を 0 および 5 とするベンチマーク年において、国勢調査の属性別労働者数を本データベースの属性分類と整合するように整備し、性×年齢×学歴×就業形態×産業別労働者数のベンチマーク推計値を構築する（ただし学歴属性は末尾が 0 の年次のみ）。利用する国勢調査は 1955 年に実施された第 8 回調査から、2010 年の第 19 回調査までの全 12 回である。

慶應義塾大学産業研究所におけるデータベースでは、黒田・新保・野村・小林（1997）およびそれを更新した Jorgenson and Nomura（2005）において、公表されている複数の集計表から、欠損している属性間の関係性に関する一定の仮定に基づく KEO-RAS などの方法によってバラン

スのとれたベンチマーク推計値を構築してきた。それに対し、2007 年における統計法の 60 年ぶりの改訂によって公的統計は社会全体で利用される情報基盤と位置付けられ、現在では二次的利用制度としてオーダーメード集計値の利用が可能となっている。

野村・白根（2013）では、1990 年（第 15 回調査）から 2005 年（第 18 回調査）の 4 時点のオーダーメード集計値を利用することでこれまでの推計値を置き換えている。測定期間を 1960–2000 年とする KDB2005（Jorgenson and Nomura, 2005）に対して、オーダーメード集計値を利用した KDB2013（野村・白根, 2013）における性×就業形態別の誤差率を比較したものが表 8 である。総じて雇用者では誤差率は小さいものの、1990 年から 2000 年までの 3 時点において、誤差率は男性 2.0–3.4%、女性 2.8–4.6%であり、オーダーメード集計値の利用によるベンチマーク推計値の改善が見出される。その一方、公表されている集計表からの推計としてより大きな制約のあった自営業主と家族従業者では、誤差率は 1990 年の男性でそれぞれ 4.7%と 8.9%、女性で 9.1%と 7.5%と高い値を示している。これは公表されていた集計表では、産業小分類において自営業主と家族従業者の区分がされていないなど、加工統計としての分割推計によらざるを得なかったことによるものと考えられ、オーダーメード集計表の利用はより大きな改善要因となっている。なお、1995 年から 2005 年までに見られる誤差率の拡大は、KDB2005 が 1960–1992 年を測定期間としている黒田・新保・野村・小林（1997）からの延長推計（雇用者については賃金構造基本調査による延長推計）によるものであることに依存している。

表 8: オーダーメード集計値の利用による改善（KDB2005 との誤差率）

		KDB2005との誤差率		
		1990	1995	2000
男性(g=1)	雇用者(s=6)	2.0%	3.6%	3.4%
	自営(s=4)	4.7%	10.2%	80.6%
	家従(s=5)	8.9%	10.0%	81.9%
女性(g=2)	雇用者(s=6)	2.8%	4.2%	4.6%
	自営(s=4)	9.1%	9.0%	123.0%
	家従(s=5)	7.5%	9.8%	86.4%

本推計では、2013 年以降利用可能となった 1980 年（第 13 回調査）と 1985 年（第 14 回調査）、また 2014 年 9 月に新たに利用可能となった 2010 年（第 19 回調査）の 3 時点を加えて、7 時点においてオーダーメード集計値を利用している [15]。表 9 は新たに利用可能となった 3 時点において、公表されている集計表から推計をおこなっている KDB2013 との誤差率を示している。誤差の傾向は同様であり、雇用者で小さく、自営業主と家族従業者で相対的に大きな誤差が見出されている。とくに 2010 年では、KDB2013 の構築時において産業小分類が利用できる国勢調査の抽出詳細集計表が公表されておらずに、2005 年の構造を反映した推計によっていたため誤差率は大きく、本推計では精度が改善されている。

[15] オーダーメード集計表は、公的統計の二次的利用制度にもとづき、総務省統計局／独立行政法人統計センターより提供を受けている。

表 9: オーダーメード集計値の利用による改善（KDB2013 との誤差率）

		KDB2013との誤差率		
		1980	1985	2010
男性(g=1)	雇用者(s=6)	0.6%	0.7%	30.6%
	自営(s=4)	6.3%	7.3%	88.0%
	家従(s=5)	6.3%	11.0%	88.8%
女性(g=2)	雇用者(s=6)	6.3%	2.3%	47.6%
	自営(s=4)	8.7%	9.7%	112.1%
	家従(s=5)	4.0%	6.9%	92.9%

なお、国勢調査の各属性分類を本推計における分類へと適合させるため、産業、就業形態、学歴属性に関する調整が必要である。産業属性の調整は 3.2.2 節で扱う。就業形態属性では、国勢調査では短時間労働者（s=2）および臨時労働者（s=3）に関するデータが利用できないため、ひとまず就業形態は雇用者（s=6）、自営業主（s=4）、家族従業者（s=5）の 3 分類で構築している。雇用者（s=6）を一般労働者（s=1）、短時間労働者（s=2）および臨時労働者（s=3）への分割するプロセスは時系列的な分割推計として 3.2.8 節でおこなう。また、学歴属性の調整に関しては 3.2.3 節で扱う。

3.2.2　国勢調査における産業の調整

(a)　産業の分割

国勢調査における各年表においても産業分類が変動するため、時系列比較における統一した産業分類への調整が必要となる。その調整プロセスにおいては、統計表において表章されている分類の制約から、就業形態や年齢階層の推計を必要とする場合も生じている。表 10 は国勢調査における産業分類数の変遷を示したものである。

表 10: 国勢調査における産業分類の変遷

	本推計において利用する統計表およびオーダーメイド集計表の産業分類数	産業		
		大分類	中分類	小分類
1955	公表値	12分類	43分類	121分類
1960		13分類	41分類	140分類
1965				143分類
1970		14分類	46分類	173分類
1975				175分類
1980	オーダーメード集計表		70分類	199分類
1985			75分類	210分類
1990			75分類	213分類
1995			77分類	216分類
2000			77分類	223分類
2005		19分類	80分類	228分類
2010		20分類	82分類	253分類

現時点において国勢調査のオーダーメード集計表が利用できない 1975 年以前の年次では、公表されている統計表に基づく拡張推計をおこなっている。国勢調査では大分類・中分類・小分類の 3 つの産業分類に基づく統計表が利用されるが、そのうち産業小分類における統計表では本推計に対応するのに十分な属性および分類数を有するクロス表が利用できないことが一般的で

ある。そのため産業小分類による統計表としては、複数のクロス表を組み合わせて性×年齢×就業形態×産業別労働者数N_{gasj}を推計している[16]。多くの場合においては、図 2 に示されるように利用可能なN_{gsj}とN_{gaj}のクロス表を制約にして、

$$\text{(18)} \qquad \min \sum\nolimits_{as}\left(\widehat{\mathrm{N}}_{\mathrm{gasj}} - \mathrm{N}'_{\mathrm{gasj}}\right)^2 \quad \text{subject to} \begin{cases} \mathrm{N}_{\mathrm{gaj}} = \sum\nolimits_{s}\widehat{\mathrm{N}}_{\mathrm{gasj}} \\ \mathrm{N}_{\mathrm{gsj}} = \sum\nolimits_{a}\widehat{\mathrm{N}}_{\mathrm{gasj}} \end{cases}$$

のように初期値$\mathrm{N}'_{\mathrm{gasj}}$との乖離の残差二乗和を最小にするように、より次元の高いクロス表$\widehat{\mathrm{N}}_{\mathrm{gasj}}$を推計している。

初期値$\mathrm{N}'_{\mathrm{gasj}}$は基本的に産業中分類で利用可能となっている$N_{gasj}$をその内訳としての産業小分類に適用しているが、(1960 年などのように) 産業中分類でN_{gasj}が公表されていない場合は前後年次の調査のN_{gasj}を初期値としている。以上のプロセスによって、産業中分類で利用可能なクロス表は、産業小分類で利用可能な次元の低い情報（N_{gsj}とN_{gaj}）と整合しながら、産業小分類でのクロス表として分割推計されることになる。本推計において、このようなプロセスにより複数の統計表からクロス表の推計をおこなう産業分類は、輸送機械製造業 (j=26–27) などであり、それは自動車製造業（j=26）とその他の輸送機械製造業（j=27）とに分離される。

	status	sum
age	N(gasj')	N(gaj)
sum	N(gsj)	

j'は j を含む産業（もしくは前後の調査における j）

図 2: 年齢×就業形態のクロス表バランス

なお、国勢調査における産業分類は日本標準産業分類（JSIC: Japan Standard Industrial Classification）の改定により、産業の概念や分類数が頻繁に変更される[17]。本推計の対象期間では、1955 年国勢調査に用いられた第 1 回改定（1951 年 4 月改定）から、2010 年国勢調査の第 12 回改定（2007 年 11 月改定）と全 11 回の改定がおこなわれている。国勢調査では産業小分類ま

[16] 一方、特定の属性において労働者数が 0 であることが明らかであり、それによって他の属性の労働者数がすべて確定してできるケースもある。たとえば、1975 年国勢調査では、産業小分類における石炭鉱業 (j=2) は$N_{gsj(小)}$の統計表から、自営業主（s=4）はすべて男性（g=1）、家族従業者（s=5）はすべて女性（g=2）と特定される。それゆえに$N_{gas(0,6)j(小)}$の統計表から、就業者（s=0）と雇用者（s=6）の差分によって定義される自営業主（s=4）および家族従業者（s=5）の集計値において、男性のであれば自営業主（s=4）、女性であれば家族従業者（s=5）と定義される。その他鉱業（j=3）は産業中分類の鉱業と石炭鉱業（j=2）の差分で定義される。このような産業中分類もしくは大分類で調整がおこなわれる産業は鉱業（j=2–3）の他に、石油・石炭製品製造業（j=13–14）、電気・ガス・水道・熱供給業（j=36–38）、などがある。

[17] 1955 年調査では産業小分類で 121 産業 (表 10 参照) に分類されるが、JSIC の改定により毎年次産業分類数が変更し、2010 年調査では同分類で 253 分類産業となっている。

で利用できるが、産業小分類に属する産業細分類が変更される場合では調整困難であり、年次によって異なる定義の産業小分類を利用するか、産業分類を集計してより広範な産業分類を利用するなどの対応が必要である。その他の統計調査においても同様に産業分類の継続性には課題が残されたままとなっている[18]。

(b) IT 製造業

電子計算機製造業（j=22）、通信機械器具製造業（j=23）および電子部品製造業（j=24）についてはIT製造業として定義されている。Jorgenson and Nomura (2005)ではIT製造業を特掲しながら分割推計をおこなっており、本稿でも同様な方法論によって推計をおこなっている。国勢調査では電気機械製造業（j=22–25）を各部門に分割することが困難である年次があるため、工業統計調査から性×就業形態（s=0,6）の就業者数におけるクロス表によって$N_{gs(6,4\&5)j(22\&23\&24)}$を算定する（なおIT製造業の集計値としては国勢調査の水準へと補正）。そのうち雇用者（s=6）の年齢階層の分割では、適当な統計表を得ることが困難であるため、国勢調査におけるIT製造業全体の$N_{gasj(22\&23\&24)}$（事前に$N_{gaj(22\&23\&24)}$と$N_{gsj(22\&23\&24)}$からクロス表のバランス補正により推計）の属性別年齢階層構成を各IT製造業で同一であると仮定している。

またIT製造業の自営業主（s=4）および家族従業者（s=5）の分割では、$N_{gasj(22\&23\&24)}$の自営業主・家族従業者における性・年齢階層別就業形態構成比（$N_{gas(4,5)j(22\&23\&24)}/\sum_s N_{gas(4,5)j(22\&23\&24)}$）をそれぞれに同一比率で$N_{gs(4\&5)j(22\&23\&24)}$に乗じて算定している。その他電気機械（j=25）は、電気機械製造業（j=22–25）とIT製造業（j=22–24）との差分によって定義する。IT 製造業における労働投入量の推計は、このような仮説のもとでの推計値であることに留意されたい。

(c) 研究

本推計に対応する資本測定としては、現在2008 SNAへの対応から、野村（2004）からの拡張として研究開発（R&D）投資の資本化をおこなっている。本推計では、それに応じて研究部門の労働者数に関する見直しをおこなう。これまで研究部門における労働者数のベンチマーク推計値は、国勢調査における「学術・開発研究機関」に格付けられる就業者数によっていた。研究部門の内訳について、2005年の産業連関表基本表（および付帯表としての雇用表）、科学技術研究調査、および国勢調査の労働者数を比較したものが表11である。

[18] 労働力調査の『労働力調査における産業分類（大分類）新旧対応図（日本標準産業分類第12回改定による）』によると、JSIC第12回改定にともない郵便業（信書便事業を含む）は産業大分類の情報通信業から産業大分類の運輸，郵便業に分類変更、物品賃貸業も産業大分類のサービス業から産業大分類の不動産，物品賃貸業に分類変更等があげられる。このようなある産業が他の産業に分類変更されるケースにおいて、産業分類を調整できるほど詳細な産業分類が公表されていれば産業分類を調整することで産業の定義を揃えることが可能だが、そうでないケースでは各産業分類の定義が年次により異なるため、時系列データとしての利用は難しい。

表 11: 研究部門に関する各種統計の計数比較

統計		分類名	労働者数（単位：人）	産出計（単位：100万円）
産業連関表基本表および雇用表（2005年表）	a	研究機関（国公立）★★	75,588	1,394,490
	b	研究機関（非営利）★	30,474	601,699
	c	研究機関（産業）	14,165	262,741
	d	企業内研究開発	581,568	10,895,178
		研究機関（a+b+c）	120,227	2,258,930
科学技術研究調査（SRD）[†]	e	公的機関	61,769	1,252,681
	f	国立大学附置研究所	9,573	91,894
	g	公立大学附置研究所	429	4,138
	h	非営利団体	15,480	254,602
	i	私立大学附置研究所	5,403	18,627
	j	民間特殊法人・独立行政法人	649	17,477
	k	会社	586,765	10,892,611
	l	うち学術研究機関	19,891	487,676
		研究機関（e+f+g+h+i+j+l）	113,194	2,127,095
国勢調査		学術・開発研究機関	239,560	

[†]科学技術研究調査の労働者数は「研究関係従事者」、生産額は「人件費＋原材料費＋有形固定資産減価償却費＋リース料＋その他経費」によって定義している。

2005 年産業連関表における研究部門は、「研究機関（国公立）」、「研究機関（非営利）」、「研究機関（産業）」、「企業内研究開発」の大きく 4 つから構成される。ここでの「企業内研究開発」の範囲は必ずしも明確にはされていないものの、研究活動以外を主業としながら内部でおこなわれている研究活動に加えて、研究開発を主業とする民間法人企業をも含んでいると考えられる[19]。産業別生産活動と資本・労働投入を整合的に描写するひとつの方法は、研究開発を主業とする企業および事業所は企業内研究開発（own-account R&D）からは除き、研究（産業）として格付けることである[20]。そのとき、使用表（Use Table）では企業内研究開発の生産額は研究部門には含まれず、供給表（Supply Table）において各産業より研究開発が産出され資本化される。しかし、現行の日本の統計システムでは、産業連関表が一次統計として依存する科学技術研究調査報告（総務省統計局）においてもそうした分離は困難である。本推計における研究部門（j=43）は、生産および資本労働投入においても、現行の基本表における広義の「企業内研究開発」を除いたものとして定義している。

表 11 における労働者数でみれば、産業連関表での研究部門の内訳としての最大の部門は、「企業内研究開発」である。雇用表（産業連関表）において「企業内研究開発」における労働者は 58 万人（生産額は 10.9 兆円）であり、それを除く研究機関の合計は 12 万人（生産額では 2.3 兆円）となっている。これに対して、同年における科学技術研究調査では、「学術研究機関」を除いた「会社」における労働者数は 57 万人（ここでの生産額推計値では 10.4 兆円）であり、「公的機関」、「大学附置研究所」、「非営利団体」、「特殊法人・独立行政法人」、「学術研究機関」の合計が 11 万人（生産額推計では 2.1 兆円）であり、両者の間には計数的にほぼ対応している。このことからも、科学技術研究調査では、研究開発を主業とする民間法人企業は「会社」として各産業に分類されていると解されるだろう。

[19] 産業連関表における「企業内研究開発」は「企業が、事物・機能・現象などについて新しい知識を得るために、あるいは、既存の知識の新しい活用の道を開くために行う創造的な努力及び研究の活動を範囲とする。なお、企業が製品（商品）の生産・製造工程などに関する開発や技術的改善を図るために行う研究開発の活動も含む。」と定義されている。
[20] 現在、米国経済分析局（BEA）は企業内研究開発をこのように扱っている。

一方、2005 年における国勢調査の研究部門にあたる「学術・開発研究機関」では、就業者数が 24 万人であり、産業連関表および科学技術研究調査よりも 2 倍以上であり、より広いカバレッジを持っている。一般に国勢調査における産業格付けは、調査票内の「勤め先・業主などの名称及び事業の内容」と「本人の仕事の内容」の二項目によって定められている。よって研究開発を主業とする民間法人企業における就業者の多くは「学術・開発研究機関」に分類されるであろうし、ゆえに国勢調査と科学技術研究調査の研究部門の労働者数に差異としての 13 万人は、研究開発を主業とする民間法人企業における労働者であると理解することができるかもしれない。以上のことから本推計では、研究部門（j=43）における労働者数は、科学技術研究調査における「公的機関」、「大学附置研究所」、「非営利団体」、「特殊法人・独立行政法人」、「学術研究機関」の合計によって総数とし、国勢調査との差分（研究開発を主業とする民間法人企業における労働者数）は各産業に配分をおこなう。ただし、産業への配分比率としては、科学技術研究調査において対応する推計値（「学術研究機関」を除く「会社」）の産業構成比で配分をおこなっている。

3.2.3 国勢調査における未就学者・在学者・学歴不詳の調整

本推計では 1960 年より西暦の末尾を 0 とする年次の 10 年おきの国勢調査の学歴属性をベンチマーク推計値として用いるが、その推計プロセスにおいて未就学者、在学者および学歴不詳の就業者をいずれかの学歴分類へと対応づける必要がある。表 12 は国勢調査における未就学者、在学者および学歴不詳の就業者に占める構成比である。1960 年時点では未就学者が全体の 0.92%（約 32 万人）を占めているが、2010 年時点では 0.03%（約 2 万人）とごくわずかな人数まで減少している。その一方、在学者の構成比は 2010 年においても就業者全体の 1.9%（約 110 万人）を占めており、1980 年の 0.9%から拡大する傾向にある。

在学者は 2.4 節のとおり、年齢によって各学歴属性へと格付けている。本推計で利用しているオーダーメード集計表では、性×年齢階層×就業形態×産業ごとの在学者数を得ることができるため、年齢階層によって学歴の格付けが定まる。オーダーメード集計表が利用できない 1960 年、1970 年では利用できるクロス表から推計する。1970 年は性×年齢階層×産業（大分類）と性×産業（小分類）のクロス表から在学者数が得られるため、これらのクロス表を組み合わせて推計をおこなう。ただし 1960 年は性×産業のクロス表のみ利用可能であるため、1970 年で推計した性×年齢階層×産業ごとの在学者数を利用して推計する。

表 12: 就業者に占める未就学者、在学者、学歴不詳者の構成比

	1960	1970	1980	1990	2000	2010
未就学者	0.92%	0.18%	0.06%	0.03%	0.03%	0.03%
在学者	0.73%	1.15%	0.90%	1.40%	1.69%	1.88%
学歴不詳	n.a	0.05%	0.12%	1.24%	2.25%	8.47%

こうした学歴や通学などの構造変化とは異なり、国勢調査での回答拒否などによる学歴不詳者のシェア拡大は問題である。学歴不詳は 1960 年ではデータが公表されていないが、1970 年調査では 0.05%（約 9 万人）に過ぎなかったが、2010 年時点では 8.47%（約 505 万人）と相当数を占めるに至っている。労働時間や時間当たり賃金率において学歴不詳を扱う統計調査は存在しないため、本推計では学歴不詳を各学歴属性へと配分する。国勢調査では性×年齢×就業形態×

産業ごとに学歴不詳が把握できるため、本推計では、学歴不詳を同じ属性における労働者の学歴構成比によって配分する。

3.2.4 国勢調査における不詳人口の調整

2000 年代に入って国勢調査では不詳人口率も拡大している。15 歳以上人口は大きく労働力人口、非労働力人口、不詳人口の 3 つに分割されており、表 13 は 1985 年から 2010 年調査における 15 歳以上人口とその内訳（労働力人口、非労働力人口および不詳人口）を示している。15 歳以上人口に占める不詳人口比率は、1985 年調査ではわずかに 0.2%であったのに対し、2010 年には 5.6%に拡大している（性別には男性 6.1%、女性 5.2%と、男性における不詳人口比率が高い）。2010 年には、人数にして 621 万となる不詳人口の中にも、就業者は含まれると考えられるが、就業の有無が不明であるために国勢調査の統計表における就業者数からは除外されている。本推計では、不詳者が 100 万人を超過している 2000 年、2005 年、2010 年国勢調査においてベンチマーク推計値の補正をおこなう。

表 13: 15 歳以上人口における就業人口および不詳人口

		15歳以上人口					15歳以上人口に占める	
		総数	労働力人口		非労働力人口	不詳人口	不詳人口率	就業率
	year			うち就業者				
総数	1985	94974	60391	58357	34407	177	.002	.614
	1990	100799	63595	61682	36786	417	.004	.612
	1995	105426	67018	64142	37881	526	.005	.608
	2000	108225	66098	62978	40386	1741	.016	.582
	2005	109764	65400	61506	41008	3357	.031	.560
	2010	110277	63699	59611	40372	6206	.056	.541
男性	1985	46131	37072	35679	8964	96	.002	.773
	1990	48956	38523	37245	10183	250	.005	.761
	1995	51239	40397	38529	10490	352	.007	.752
	2000	52503	39250	37249	12080	1174	.022	.709
	2005	53086	38290	35735	12568	2228	.042	.673
	2010	53155	36825	34090	13086	3244	.061	.641
女性	1985	48843	23319	22678	25443	81	.002	.464
	1990	51842	25073	24436	26603	167	.003	.471
	1995	54186	26621	25613	27391	174	.003	.473
	2000	55721	26848	25729	28307	567	.010	.462
	2005	56679	27110	25771	28440	1129	.020	.455
	2010	57123	26874	25522	27287	2962	.052	.447

（単位：1000 人）
出所：総務省統計局『平成22年国勢調査―産業等基本集計結果』

表 14 は国勢調査（PC）と労働力調査（LFS）それぞれの就業者数である。2010 年の就業者数はそれぞれ 5961 万人と 6290 万人であり、LFS では属性別の就業率を想定することで就業者数を補正している。本推計では不詳が 100 万人を超過している 2000 年、2005 年、2010 年の 3 時点においてはベンチマーク推計値を労働力調査の水準に調整することで、不詳人口のうちの想定できる就業者を加算した基準へと補正を行う [21]。また自営業主（s=4）および家族従業者（s=5）における両統計における乖離も存在しているものの、不詳人口の増加による乖離とは異なる要因によるものであると考えられることから、こうした水準調整をおこなうのは 2000 年以降の国勢調査における雇用者（s=6）のみとする。不詳人口における就業者数の補正のため、LFS から

[21] 単年ごとの LFS ではなく、LFS の長期時系列データにおいて国勢調査の不詳人口を補正した計数が公表されている。労働力調査の「標本抽出方法，結果の推定方法及び推定値の標本誤差」によると、就業者数は「ベンチマーク人口×線形推計による就業者／線形推計による人口」によって推計されている。

属性別のクロス表を作成する。まず、性×就業形態と性×年齢のそれぞれのクロス表から、性×年齢×就業形態のクロス表を推計する。推計されたクロス表に基づき産業分割するが、LFS の長期時系列データでは産業分類が大分類に限られているため、産業大分類ごとに集計した国勢調査のN_{gasj}を初期値として、性×年齢×就業形態と性×就業形態×産業大分類のクロス表から性×年齢×就業形態×産業のクロス表を推計している。

表 14: 国勢調査と労働力調査の就業者数比較

	就業者(s=0)			雇用者(s=6)			自営業主(s=4)			家族従業者(s=5)		
	PC	LFS	LFS/PC	PC	LFS	LFS/PC	PC	LFS	LFS/PC	PC	LFS	LFS/PC
1955	39154	40900	1.04	17830	17780	1.00	9350	10280	1.10	11975	12840	1.07
1960	43691	44370	1.02	23494	23700	1.01	9688	10060	1.04	10509	10610	1.01
1965	47633	47300	0.99	28988	28760	0.99	9357	9390	1.00	9289	9150	0.99
1970	52110	50880	0.98	33678	33060	0.98	9995	9770	0.98	8438	8050	0.95
1975	53141	52280	0.98	36781	36380	0.99	9414	9580	1.02	6945	6320	0.91
1980	55778	54690	0.98	40046	38760	0.97	9380	9660	1.03	6352	6270	0.99
1985	58357	57490	0.99	43994	42650	0.97	8970	9190	1.02	5393	5650	1.05
1990	61682	61050	0.99	48612	46780	0.96	8305	8960	1.08	4764	5310	1.11
1995	64142	64380	1.00	52083	52360	1.01	7815	7960	1.02	4243	4060	0.96
2000	62978	64430	1.02	52285	53310	1.02	7186	7550	1.05	3507	3570	1.02
2005	61506	63010	1.02	51682	53550	1.04	6745	6560	0.97	3080	2900	0.94
2010	59611	62900	1.06	51712	54900	1.06	5578	5970	1.07	2322	2030	0.87

（単位：1000 人)

3.2.5 中間年次の補間推計

5 年おきのベンチマーク年推計値を基準として、その中間年においては性×産業別労働者数N_{gj}、あるいは産業別労働者数N_jの時系列データを補助系列として補間推計をおこなう。補助系列として利用される資料は表 15 に示されている[22]。

表 15: 産業別労働者数の補間推計に利用する各種統計

<table>
<tr><th></th><th>1955–1960</th><th>1960–1965</th><th>1965–1970</th><th>1970–1975</th><th>1975–1980</th><th>1980–1985</th><th>1985–1990</th><th>1990–1995</th><th>1995–2000</th><th>2000–2005</th><th>2005–2010</th><th>2011–2012</th></tr>
<tr><td>農林水産業</td><td colspan="12">労働力調査</td></tr>
<tr><td>石炭鉱業、その他の鉱業</td><td colspan="10">本邦鉱業の趨勢</td><td colspan="2">賃金構造基本統計調査</td></tr>
<tr><td>建設業</td><td colspan="12">労働力調査</td></tr>
<tr><td>食品製造業、繊維製造業、衣服・その他の繊維製品製造業、木材・木製品製造業、家具・備品製造業、パルプ・紙製造業、出版印刷業、化学製品製造業、石油製品製造業、石炭製品製造業、ゴム製品製造業、皮革製品製造業、窯業・土石製造業、鉄鋼業、非鉄金属業、金属製品製造業、一般機械製造業、電子計算機本体・同付属製品製造業、通信機械器具・同関連機械器具製造業、電子部品・デバイス製造業、その他電気機械、自動車製造業、その他の輸送機械製造業、精密機械製造業、その他の製造業</td><td colspan="12">工業統計調査</td></tr>
<tr><td>鉄道輸送、</td><td colspan="10">鉄道要覧</td><td colspan="2">賃金構造基本統計調査</td></tr>
<tr><td>道路輸送</td><td colspan="3">運輸経済統計要覧</td><td colspan="2">陸運統計要覧</td><td colspan="7">賃金構造基本統計調査</td></tr>
<tr><td>水運輸送</td><td colspan="7">海運統計要覧</td><td colspan="5">海事レポート</td></tr>
<tr><td>航空輸送</td><td colspan="3">日経データ</td><td colspan="2">航空統計年鑑</td><td colspan="7">航空統計年要覧</td></tr>
<tr><td>倉庫およびその他輸送</td><td colspan="2">運輸経済統計要覧</td><td colspan="8">毎月勤労統計調査</td><td colspan="2">賃金構造基本統計調査</td></tr>
<tr><td>通信業</td><td colspan="4">日本電信電話公社二十五年史</td><td>通信白書</td><td colspan="2">毎月勤労統計調査</td><td colspan="3">通信産業実態調査</td><td colspan="2">通信産業実態調査,
通信・放送産業
基本調査</td></tr>
<tr><td>電気業</td><td colspan="12">電気事業便覧</td></tr>
<tr><td>ガス業</td><td colspan="12">ガス事業便覧</td></tr>
<tr><td>水道業</td><td colspan="12">地方公営企業年鑑</td></tr>
<tr><td>卸・小売業</td><td colspan="8">賃金構造基本統計調査</td><td colspan="4">労働力調査</td></tr>
<tr><td>金融保険業、不動産業</td><td colspan="10">毎月勤労統計調査</td><td colspan="2">労働力調査</td></tr>
<tr><td>教育</td><td colspan="12">学校基本調査</td></tr>
<tr><td>研究</td><td colspan="12">科学技術研究調査</td></tr>
<tr><td>医療・保健・社会保障</td><td>日経データ</td><td colspan="11">毎月勤労統計調査</td></tr>
<tr><td>その他サービス、公務</td><td colspan="12">労働力調査</td></tr>
</table>

[22] 一部の産業で 1970 年以前において適当な統計調査を見出すことが困難であったところでは、かつて日本経済研究センターにおいて慶應義塾大学尾崎巌教授を中心に作成されたデータベース（「日経データ 」）の実質総生産額を補助系列や時系列推移のチェック用に用いている。

これらを補助系列として性×就業形態×産業別労働者数N_{gsj}を構築する。年齢階層属性は国勢調査に基づくベンチマーク推計値N_{gasj}と賃金構造基本統計調査の性×年齢階層×産業別労働者数N_{gaj}から推計される時系列年齢階層構成比によって分割推計される[23]。学歴属性も同様に国勢調査をベンチマーク推計値N_{geasj}と、賃金構造基本統計調査による時系列学歴構成比によって各学歴属性へと分割推計される。学歴分割の詳細は次節で扱う。

また国勢調査および労働力調査では、世帯が調査対象であるのに対し、賃金構造基本統計調査および工業統計調査は事業所が調査対象である。両者の差異としての副業者の取り扱いに関しては 3.2.9 節で検討する。

3.2.6 中間年次の学歴調整

オーダーメード集計値によって、1980 年から 2010 年までの 10 年おきの 4 時点で性×年齢×就業形態×産業ごとの学歴データが利用可能である。オーダーメード集計表が利用できない 1960 年および 1970 年では、公表されている国勢調査での統計表を制約にした分割推計をおこなうことでベンチマーク推計値とする。はじめにその分割推計の際に用いる初期値を与えるため、賃金構造基本統計調査（BSWS）に基づいて暫定的なクロス表を推計する。表 16 は BSWS の各属性の分類数の変遷をまとめたものである。BSWS は各属性の分類数が頻繁に変更されるため、時系列比較においては統一した定義による分類へと調整する必要があるが、分類数が限られる場合においては分割推計をおこなっている[24]。

---

[23] 表 16 のとおり 1972 年以前の賃金構造基本統計調査では年齢階層が本推計の年齢階層 11 分類よりも少なくなり、年齢階層が広く定義される。その場合は、その広い定義の階層に含まれる本推計の分類の補助系列として用いる。たとえば、1972 年賃金構造基本統計調査における 60 歳以上の年齢階層は、本推計ほ 60–64 歳、65 歳–の 2 つの年齢階層の補助系列として用いられる。

[24] BSWS の調査対象は民営の事業所と一部の公営の事業所（電気業や鉄道業など）に限られており、カバレッジの相違によるバイアスが生じることは調整できていない。

表 16: 賃金構造基本統計調査における各属性の分類数

	統計調査名	一般労働者[1)]							短時間労働者[2)]			臨時労働者		
		産業分類			年齢階層		学歴分類		産業分類	年齢階層		産業分類	年齢階層	
		大分類	中分類	小分類	男性	女性	男性	女性	大分類	男性	女性	大分類	男性	女性
1955	職種別等賃金実態調査	7	43	n.a	9	9	4	4	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
1956		6	36											
1957[3)]		7	44			6		2						
1958	賃金構造基本調査	8	29	21										
1959		7	14	27	8									
1960		8	23	29										
1961	賃金実態総合調査	9	62	63	9	9								
1962–1963	特定条件賃金調査	7	10	n.a										
1964	賃金構造基本統計調査	9	64	23										
1965–1966		8	26	2										
1967		9	40	27										
1968		8	24	12										
1969			24	12					8	9	9			
1970		9	28	16										
1971–1972		8	24	11										
1973		9	38	33	12	12		4	9	12	12			
1974			25	n.a					2					
1975			27		11	11				n.a	11			
1976			33											
1977			28						3					
1978					12	12					12			
1979			38											
1980–1981			37											
1982–1984			39											
1985–1987			40											
1988			59											
1989–1991			60						4					
1992–1995			62											
1996–1998			64											
1999–2003										12				
2004		14	69						5					
2005–2008			69						14			14	12	12
2009–2012		16	92						16			16		

1) 1969 年以前は短時間労働者を含む。 2)2004 年以前はパートタイム労働者。
2) 1957 年のみ特掲産業を 4 分類表章している。
出所：一般労働者については厚生労働省統計情報部『平成 25 年度賃金構造基本統計調査—別表 2　調査内容の変遷』。
短時間労働者および臨時労働者に関する整理は著者による各年次の賃金構造基本統計調査からの整理。

雇用者（s=6）については、BSWS に基づいて性×年齢階層×産業ごとに学歴別の労働者数シェアを時系列で算定する[25]。最終的に利用する性×年齢階層×産業別の学歴シェア$s_{\mathrm{geajt}}^{\mathrm{N(BSWS)}}$（学歴別労働者数シェア：$\sum_{e} s_{\mathrm{geajt}}^{\mathrm{N(BSWS)}} = 1.0$）は 3 時点の移動平均値とし、それを補助系列としてオーダーメード集計値の 1980 年から 2010 年までのベンチマーク年推計値から算定される学歴シェア$s_{\mathrm{geasjt}}^{\mathrm{N(PC)}}$をベンチマークとした時系列の学歴シェアを推計する[26]。推計された学歴シェアを国

25 BSWS は常用労働者 5 人以上の事業所を調査対象とするサンプル調査である。性×年齢×産業別の学歴階層ごとの労働者シェアでは、時系列的なトレンドとしての安定性は見出されるものの、短期的に不自然な動きもある。他の属性に見出されないようなイレギュラーな計数に関しては、前後年次の平均値とするなどの補正をおこなっている。

26 BSWS の学歴属性は、雇用者のうち短時間労働者および臨時労働者を除いた一般労働者のみに関するものであり、国勢調査の雇用者数よりもカバレッジが小さい。よってここでは、1980 年において学歴属性のベンチマーキングをおこなうことで、BSWS の利用は 1980 年以前の遡及推計のための補助系列として位置付けている。1979 年以前の遡及推計を BSWS から算定される N_{geasj} の変化率を補助系列としてそのまま用いた場合、ベンチマーク年である 1980 年次の国勢調査と BSWS のs_{geasjt}の差分が 1955 年への遡及推計後に算定されるs_{geasjt}と BSWS のそれとの差分では著しく乖離するケースが生じている。ベンチマーク年次のs_{geasjt}のそれぞれのウェイトが遡及推計に強く影響するため、ロジスティック関数$\mathrm{y} = 1/(1+\mathrm{e}^{-x})$を用いることで$s_{\mathrm{geasjt}}$の安定化を図っている。一部、ロジスティック関数を用いても推計後のs_{geasjt}と BSWS の$s_{\mathrm{geasjt}}^{L(BSWS)}$との明らかな乖離やシェアがマイナス値をとる場合には、1980 年の国勢調査と BSWS の学歴シェアの差を一定とすることで調整をおこなっている。

勢調査におけるベンチマーク推計値 N_{gasj} に乗ずることで、N_{geasj} へと分割推計する [27]。なお、農林水産業（j=1）および公務（j=46）については、BSWS の調査対象外である。農林水産業ではBSWS における宿泊・飲食サービス業 [28]における学歴属性の変化を補助系列として延長推計をおこなっている。公務では国家公務員給与等実態調査および地方公務員給与実態から学歴×年齢のクロス表を推計することができ、それを補助系列として用いている。

自営業主（s=4）および無給家族従業者（s=5）については、その学歴データとして、ベンチマーク推計値となる国勢調査以外の統計調査を見出せない。そのため、上記のように構築した雇用者（s=6）の性×学歴×産業別の推計値を補助系列として [29]、1980 年から 2010 年までの国勢調査をベンチマークとした推計値として暫定的な遡及推計値とした。

こうして遡及推計された性×学歴×年齢階層×就業形態×産業のクロス表を初期値として、1960 年および 1970 年国勢調査の公表されている統計表（1960 年では性×学歴×産業（小分類）、1970 年では性×学歴×年齢階層×産業（大分類）および性×学歴×産業（小分類））を制約にして KEO-RAS によるバランス補正をおこなうことでベンチマーク推計値を確定する。以上より推計されたベンチマーク推計値の中間年次においては、上記の暫定推計値を補助系列として中間年次の（性×年齢階層×就業形態×産業別）学歴シェアを推計して、3.2.5 節において推計されている性×年齢階層×就業形態×産業別の労働者数の学歴分割をおこなっている。

3.2.7　有給家族従業者の調整

家族従業者には有給の者と無給の者が存在するが、国勢調査ではそれらは区分されていない。SNA における雇用者報酬には、有給家族従業者の労働所得も含んでいるため、JSNA においても有給家族従業者を含んだ雇用者数のもと雇用者報酬が推計されている。本推計では、3.4 節での時間あたり賃金の推計においては、賃金構造基本統計調査で対象とされない農林水産業と公務は JSNA の雇用者報酬を用いて調整している。その際 JSNA と国勢調査における農林水産業の雇用者数の差異は、時間あたり賃金の推計値に大きな影響をもたらす。そのため農林水産業の雇用者数が JSNA に一致するように、国勢調査と JSNA の雇用者の差分を有給家族従業者とみなし、国勢調査における家族従業者から分離する。ただし、1969 年以前は JSNA が利用できないため、1970 年時点の JSNA と国勢調査との格差率を用いて補正している。農林水産業以外の産業に関しては、JSNA と国勢調査との差分が年次によっては負の値をとり、有給家族従業者が存在すると言い難いため、特に調整はおこなわない。

3.2.8　就業形態の調整

KDB2005 など従来までの推計では、賃金構造基本統計調査（BSWS）のうちの一般労働者の平均労働時間および賃金率を雇用者全体に適用しており、近年では過大推計となるバイアスが残るものであった。野村・白根（2013）は、より長期間のデータが利用可能である労働力調査（LFS）

---

[27] 女性の雇用者についても男性の雇用者と同じ推計プロセスによるが、1958 年から 1972 年の BSWS では学歴分類が旧小学・新中学卒、旧中学・新高卒以上の 2 分類のみとなる。そのため同期間では、あらかじめ産業別クロス表における女性の学歴属性、旧中学・新高卒以上を直近の構成比を用いて 3 部門（e=2,3,4）へと分割推計をおこなう。

[28] 2003 年以前は利用できないため、サービス業を補助系列として遡及推計をおこなっている。

[29] 年齢階層は時系列においては比較的変動が著しいため、年齢階層を集計した雇用者（s=6）属性別労働者数を補助系列として用いた。

に基づいて、雇用者属性の分割と 1955 年までの遡及推計をおこなっている。それによって、短時間労働者や臨時労働者の拡大は、雇用者全体における平均的な労働時間あるいは賃金率の低下に適切に反映される。

本推計でもおもに LFS に基づいて、雇用者（s=6）を一般労働者（s=1)、短時間労働者（s=2）および臨時労働者（s=3）に分割推計する。内訳は LFS に基づき、週間就業時間が 35 時間未満の役員を除く雇用者を短時間労働者、日雇（日々又は 1 か月未満の契約で雇われている者）を臨時労働者、そして雇用者総数と短時間労働者および臨時労働者の差分を一般労働者として定義している。それは賃金構造基本統計調査（BSWS）の定義とはわずかに異なるものの [30]、同等なものとして扱っている。

LFS により性×産業のクロス表において、雇用者に占める短時間労働者、臨時労働者の構成比に雇用者の性×産業別労働者数 $N_{gs(6)j}$ を乗ずることで、性×産業×雇用形態別労働者数 $N_{gs(1\&2\&3)j}$ をもとめる。年齢階層の分割では、BSWS の性×就業形態×産業ごとの年齢階層構成比を算定した $N_{gs(1\&2\&3)j}$ に乗じて、$N_{gas(1\&2\&3)j}$ を推計している [31]。学歴分割は、BSWS で短時間労働者および臨時労働者の学歴属性を有しないため、3.2.6 節での雇用者の学歴シェア s_{geasjt} に等しいと仮定した。2012 年において、本推計と BSWS との雇用者における雇用形態（s=1,2,3）の構成比を産業大分類別に示したものが表 17 である。本推計の性×産業ごとの雇用形態（s=1,2,3）構成比の分割が依存する LFS は年平均値であるため、基本的に各年 6 月の 1 時点で調査される BSWS よりも短時間や臨時の労働者数を広範に捉えていると考えられるが、おおむね適合している。

表 17: 産業別雇用形態構成比（2012 年）

産業大分類	一般(s=1) 本推計	一般(s=1) BSWS	短時間(s=2) 本推計	短時間(s=2) BSWS	臨時(s=3) 本推計	臨時(s=3) BSWS
全産業	.710	.753	.271	.232	.019	.014
鉱業･採石業･砂利採取業	.850	.959	.064	.032	.086	.009
建設業	.805	.955	.151	.038	.043	.007
製造業	.823	.896	.167	.099	.010	.005
運輸業・通信業	.801	.894	.188	.096	.011	.010
電気･ガス･熱供給･水道業	.904	.973	.096	.025	.000	.002
卸売業・小売業	.647	.591	.337	.398	.016	.011
金融行・保険業	.800	.885	.193	.114	.007	.001
不動産業	.675	.744	.325	.248	.000	.008
教育・学習支援業	.691	.695	.299	.271	.010	.034
医療･福祉	.651	.749	.334	.225	.014	.025
サービス業	.633	.599	.343	.377	.024	.024

（注）本推計は労働力調査に基づく。定義は表 2 参照。BSWS は賃金構造基本統計調査の定義に基づく。

[30] 賃金構造基本統計調査において、短時間労働者とは「１日の所定労働時間が一般の労働者よりも短い又は１日の所定労働時間が一般の労働者と同じでも１週の所定労働日数が一般の労働者よりも少ない労働者」、臨時労働者とは「日々又は 1 か月以内の期間を定めて雇われている労働者のうち、４月又は５月に雇われた日数がいずれかの月において１７日以下の労働者」であり、一般労働者とは「短時間労働者以外の常用労働者」である。なお、賃金構造基本統計調査において短時間労働者および臨時労働者が表章され始めるのはそれぞれ 1969 年および 2005 年であり、利用可能な産業分類数も限定されている。短時間労働者の分類は 1969 年から 2003 年はわずかに 4 産業（製造業、卸売業・小売業、保険業・金融業、サービス業）に限られ、2004 年から 2008 年では卸売業・小売業から宿泊業・飲食サービス業が独立して表章されるものの、2009 年以降であっても産業大分類に制約される。

[31] LFS に基づく $N_{gs(1\&2\&3)j}$ に、BSWS に基づく $N_{gs(1\&2\&3)j}$ 別年齢階層構成比を乗じた $\sum_s N_{gas(1,3)j}$ が、国勢調査に基づき構築した $N_{gas(6)j}$ を超過する場合が生じたため、$N_{gas(1\&2\&3)j}$ を初期値に $N_{gs(1\&2\&3)j}$ と $N_{gas(6)j}$ を制約としたクロス表のバランス補正をおこなっている。

3.2.9　副業者の扱い

現行の JSNA における「経済活動別の就業者数・雇用者数」では、副業をしているものは経済活動別にそれぞれ計上されている。2012 年の就業構造基本調査によれば、副業者数は就業者の 3.63%であり、そのうち本業を自営業主・家族従業者とする副業者は 0.66%である（なお 1987 年ではそれぞれ 5.18%と 1.58%であり縮小している）。本推計に対する旧推計値としての黒田・新保・野村・小林（1997）では JSNA への整合性保持のため副業者を含むための調整をおこなっている。

しかし、副業者推計は季節労働者などの存在によっては調査の時点や方法に大きく影響されうるし、また結局は副業者そのものの人数よりも、一人あたり労働時間の推計との整合性をどう保持できるかが課題となる。LFS においては、副業における労働時間は主業のそれに含まれると考えられるが [32]、副業の労働時間は適切な就業形態や産業に計上されていないため、属性別総労働時間の推計ではアドホックな作業仮定を要する。また BSWS では副業者を含んだ属性別総労働時間が把握できるが、一国全体としての雇用者のベンチマークにはならず（2010 年の BSWS の雇用者数は 2630 万人であり、同年の国勢調査における雇用者数 4640 万人（不詳の補正前）の半数ほどに過ぎない）、副業者の労働時間を分離することもできない。また BSWS で労働時間が定義される雇用者が農林水産業もしくは自営業主、家族従業者として副業に従事する場合は副業分の労働時間は BSWS においても把握されない。

副業者を産業別に重複してカウントする JSNA における方法は、概念上も望ましい労働投入指標ではない。United Nations（2009）による 2008 SNA（Chapter 19）おいても、労働投入量の指標として専従換算（FTE）、総労働時間（hours worked）[33]、またより望ましい指標として品質調整済労働投入量（QALI）を推奨している。JSNA においても就業者数に加えて雇用者に限っては総労働時間を推計しており、1993 SNA では労働投入量としてのひとつの候補ではあったものの、現在では就業者数の役割は大きく後退している。

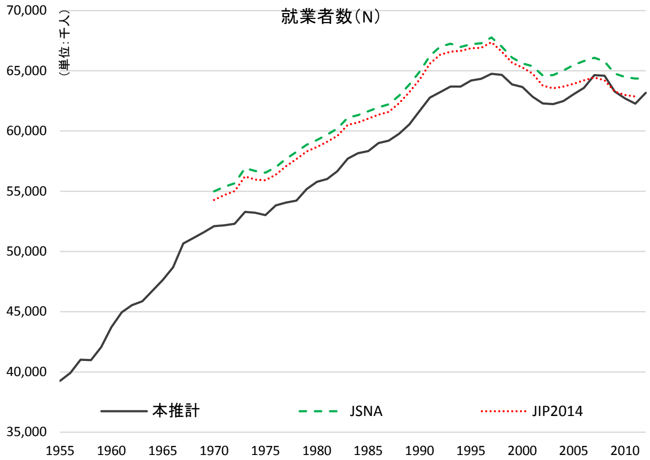

図 3: 就業者総数と JSNA との比較

[32] LFS における月末 1 週間の就業時間（週間就業時間）とは、「調査週間中、実際に仕事に従事した時間（2 つ以上の仕事をした場合は、それらの就業時間を合計したもの）」として定義されている。

[33] かつては名称として「man-hour」と呼称されていたが、2000 年代に入ってからは国民経済計算のみならず生産性統計分野においても「hours worked」に統一されている。

本推計値と副業をダブルカウントしている JSNA の就業者数の比較を示したものが図 3 である。JSNA における就業者数は、(国勢調査をベースとした）本推計値を一定程度上回っており、その乖離幅は安定的である。その一方で、雇用者の総労働時間としての推計値の比較を与えたものが図 4 である（一人あたり労働時間の推計については、3.3 節を参照)。主業と副業の一人あたり労働時間の推計方法の細部についての検討は困難であるが、一国集計量として推計値のみの比較では本推計値は JSNA とはすでにかなり近似する水準にある。本推計では、総労働時間としての JSNA との一定の整合性を重視して、労働者数の推計では JSNA との乖離を持つものの副業者を含まない定義とする [34]。

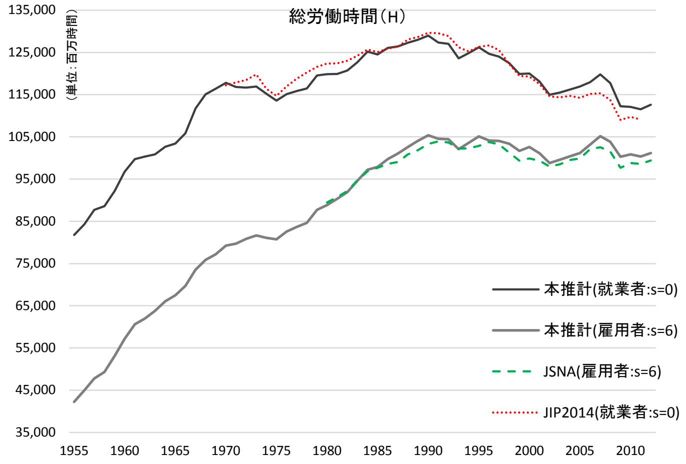

図 4: 総労働時間の推計値比較

3.3 労働時間

3.3.1 雇用者

一般労働者（s=1)、短時間労働者（s=2）および臨時労働者（s=3）の労働時間は、賃金構造基本統計調査（BSWS）に基づいている。同統計調査は事業所を対象とするため、そこから得られる労働時間は賃金の支払われている労働時間（paid hours）に制約されていると考えられる。農林水産業と公務以外の部門では、支払われた労働時間として定義される。

一般労働者の一人あたり労働時間については、時系列的な分類の調整を要するものの、基本的に BSWS によって確定される [35]。産業分類でみれば、2012 年調査では 92 産業であるのに対し、1955 年調査では 43 産業である（表 16 参照)。ここでは、産業分類が詳細な 2009–2012 年の BSWS から本推計の産業分類に対応するように整理し [36]、1955 年まで遡及する。産業分類などの変更

---

[34] なお、経済産業研究所における JIP データベース 2014 は副業者数に関して別途推計を試みているが、就業者数としての比較（図 3）では、2000 年代後半以降ではむしろ（副業者を含まない）本推計値よりも小さい。総労働時間でも JIP では減少するトレンドが大きいが（図 4)、2000 年以前では総労働時間としての推計値はおおむね整合的である。

[35] 賃金構造基本統計調査における、所定内労働時間数+超過労働時間数を一般労働者の一人あたり労働時間とする。

[36] 賃金構造基本統計調査で石炭鉱業（j=2）とその他の鉱業（j=3)、石油製品製造業（j=13）と石炭製品製造業（j=14)、電子計算機本体・同付属品製造業（j=22）と通信機械器具・同関連機械器具製造業（j=23）ではそれぞれ産業分類が分かれていないため、産業を除く属性が同じであれば同値を用いている。自動車製造業（j=26）とその他の輸送機械製造業（j=27）は同統計調査では分離されていないが、毎月勤労統計調査では性×産業のクロス表が利用出来るため、そこから性および産業間の格差率を与えている。

により本推計の産業分類に対応する産業がない、もしくは調整できない場合は、それを含む広義な概念の産業を補助系列として遡及推計をおこなっている[37]。

同様に年齢階層および学齢属性も年次により分類数が変更されるため、基本的にそれを内包あるいは近似する部門における計数を補助系列として用いている。たとえば、1958–1973 年では女性の学歴が、旧小学・新中学卒（e=1）と旧中学・新高校卒以上（e=2–）の 2 分類に限られるため、その期間においては旧中学・新高校卒以上（e=2–）を補助系列として旧中学・新高校卒（e=2)、高専・短大卒（e=3）および新旧大学・大学院卒（e=4）を推計する[38]。以上によって、一般労働者に関して$h_{\mathrm{geas(1)j}}$が整備される。

短時間労働者の一人あたり労働時間は[39]、1969 年以降の BSWS において性×年齢×産業大分類のクロス表が利用可能である[40]。ここでは産業大分類において、性×年齢ごとに短時間労働者の一般労働者に対する労働時間格差率を算定し、上記で構築された一般労働者の労働時間$h_{\mathrm{geas(1)j}}$に性×年齢ごとの労働時間格差率を乗ずることで短時間労働者の労働時間$h_{\mathrm{geas(2)j}}$を推計している（対応する産業大分類の格差率を適用）[41]。臨時労働者の労働時間も、2005 年以降では短時間労働者と同様のプロセスによって推計をおこなっている[42]。2004 年以前では、利用可能な統計調査を見出すことが困難であるため、短時間労働者を補助系列として遡及推計している。

農林水産業（j=1）および公務（j=46）は BSWS の調査対象外であるため、労働力調査（LFS）に基づいて推計する。LFS では性×就業形態（s=4,5,6）×産業別の週労働時間のクロス表が利用可能である[43]。ただし学歴×年齢階層×就業形態の格差率は LFS においては利用できないため、農林水産業では BSWS の宿泊・飲食サービス、公務ではその他サービス業（j=45）の属性間の格差率の変化を適用して、全体として LFS で利用可能なクロス表と整合するように補正をおこな

---

[37] たとえば、石油製品製造業（j=13）および石炭製品製造業（j=14）は分離されておらず、2009–2012 年では石油製品・石炭製品製造業によって、さらに 2008 年以前では化学工業に含まれるため化学工業を補助系列として推計している。このような産業では、簡易推計であることに留意されたい。

[38] また 1972 年の賃金構造基本統計調査では最も高齢の年齢階層が 60 歳以上がとなっているため、そういった場合それを補助系列として年齢階層 60–64 歳と 65 歳以上の労働時間を推計している。

[39] 賃金構造基本統計調査における「一日当たり所定内労働時間数」×「実労働日数」を、本推計における短時間労働者の一人あたり労働時間とする。

[40] ただし、利用できる産業は限られる。2009 年以降では全産業を包括する産業大分類が利用可能であるが、1969 年–2003 年では 4 産業（製造業、卸売業・小売業、保険業・金融業、サービス業)、2004–2008 年では卸売業・小売業から分離した宿泊業・飲食サービス業を含めての 5 産業のみ表章される。表章されなくなる産業大分類に関してはサービス業もしくは全産業平均を補助系列として用いている。男性の短時間労働者に関して、1998 年以前では 1970–1973 年をのぞけばデータは公表されていない。1970–1973 年の期間で短時間労働者を含む統計結果と含まない結果の差分より男性の短時間労働者の労働時間を算定することが出来る。そのため 1974–1998 年では推計時の補助系列としては女性の短時間労働者を用いている。

[41] 1968 年以前の賃金構造基本統計調査では利用できるのは「パートタイム労働者」と「一般労働者」を含む「常用労働者」となるため、本推計における短時間労働者の労働時間は一般労働者のそれを補助系列とした、簡易延長推計としての位置づけに留まっている。「パートタイム労働者」は短時間労働者とほぼ同義であるため、推計される一般労働者と短時間労働者の平均労働時間は、概念上「常用労働者」のそれと等しくなるように推計すべきであるが、その推計方法に基づいた場合に労働時間が各属性で著しく変動するため、本推計では整合性は考慮していない。

[42] 賃金構造基本統計調査における、(一日当たり所定内労働時間数+一日当たり超過労働時間数）×実労働日数を臨時労働者の一人あたり労働時間とする。

[43] 労働力調査においてもオーダーメード集計表を利用できる。オーダーメード集計ではより詳細な性×年齢階層×就業形態×産業×週労働時間域別の従業者数のクロス表が利用でき、週労働時間域ごとに平均労働時間を仮定することで属性別の労働時間を推計することができる。しかし労働時間域を集計する際に、同統計調査の人数の標章単位が 1 万人であることによる集計誤差が、推計される属性別労働時間に大きな影響を与え、LFS が公表している労働時間を再現することが困難となる。そこで本推計ではオーダーメード集計表を用いず、公表されている性×就業形態×産業別の週労働時間を用いる。ただし、労働力調査で利用できるのは週労働時間であるため、月換算する必要がある。本推計では JSNA に公表されている雇用者の産業別年間労働時間と整合するような月あたり平均週数を乗じて算定する。ただし、JSNA は 1980 以降の利用可能となるため、それ以前は 1980 年の月あたり平均週数で固定している。

う。また短時間労働者および臨時労働者の労働時間は、ともにその他サービス業（j=45）における一般労働者との労働時間格差率を属性別に乗じて推計する。

3.3.2 自営業主・家族従業者

自営業主・家族従業者の労働時間は、賃金構造基本統計調査の対象に含まれないため、労働力調査を用いる。労働力調査は賃金構造基本統計調査などに比べ産業分類が粗いため、労働力調査において利用可能な産業分類に基づいて性×産業別ごとに雇用者に対する労働時間格差率を算定し、それを本推計における産業ごとの雇用者の労働時間に乗じること推計している。

3.4 賃金率

3.4.1 雇用者

雇用者（s=6）を構成する 3 つの就業形態、一般労働者（s=1）[44]、短時間労働者（s=2）[45]および臨時労働者（s=3）[46]ごとに賃金率データの構築をおこなう。基本的な推計プロセスは、雇用者の労働時間に関するプロセス（3.3.1 節）と同様であり、BSWS から一般労働者の属性別賃金率に基づいている。BSWS に含まれない農林水産業の時間あたり賃金は、有給家族従業者を含むなどデータを見出すことが困難であるため、属性別の賃金率格差構造の変化については宿泊・飲食サービスから算定される格差率を適用しながら、JSNA（JSNA-1a 表）における農林水産業の雇用者報酬と整合するように賃金の水準を一律に補正する。また公務の賃金率では、国家公務員給与等実態調査および地方公務員給与実態調査から算定される学歴×年齢階層別の月額給与 [47]と推計された労働時間から属性別賃金率を算定し、JSNA の公務の雇用者報酬 [48]と整合するように水準を補正している。短時間労働者および臨時労働者の時間あたり賃金も労働時間の推計と同様に、賃金構造基本統計調査に基づき性×年齢×産業大分類ごとに算定される一般労働者との賃金格差率によって推計する [49]。

JSNA での雇用者報酬は、「賃金・俸給」および「雇主の社会負担」に分割される。さらに「賃金・俸給」は「現金給与」、「役員給与」、「議員歳費等」、「現物給与」、「給与住宅差額家賃」の 5 つに分けられるが、本推計における雇用者の賃金率として基盤となっている BSWS では「雇主の社会負担」と「賃金・俸給」のうちの最後の 3 つは対象外である。そうした補正のため、「現

---

[44] 賃金構造基本統計調査における、（きまって支給する現金給与額＋年間賞与その他特別給与額/12）/（所定内労働時間数+超過労働時間数）を一般労働者の時間あたり賃金とする。

[45] 賃金構造基本統計調査におけるにおいて、1 時間当たり所定内給与額＋年間賞与その他特別給与額/（12×一日当たり所定内労働時間数×実労働日数）を短時間労働者の時間あたり賃金とする。

[46] 賃金構造基本統計調査において、1 時間当たりきまって支給する現金給与額を臨時労働者の時間あたり賃金とする。

[47] 公務の月額給与は、国家公務員給与等実態調査と地方公務員給与実態調査の年齢階層×学歴別の平均月額給与を、それぞれの労働者数をウェイトに公務の月額給与を算定する。さらに、地方公務員給与実態調査から、一般的な賞与に当たる「勤勉手当」や「寒冷地手当」等の月額給与に含まれていない年間の諸手当に関するデーが利用できるため、それを月間平均としたものを月額給与に上乗せしている。

[48] なお資料の制約から、本推計の公務においては年齢×学歴の属性において性別間で時間あたり賃金が同一であることを先験的に仮定している。また公務は JSNA に表章されている公務とカバレッジが異なる。本推計では日本標準産業分類（JSIC）における国家公務および地方公務を範囲とするが、JSNA のそれは他に保健衛生、社会福祉・社会保険・介護事業などを含んでいる。そのためこれら本推計では公務に含まれない雇用者報酬を別途推計し、それを JSNA の公務から除いたものを本推計の公務の雇用者報酬としている。

[49] 国家公務員給与等実態調査および地方公務員給与実態では雇用者の平均給与月額を得ることができるが、雇用者の給与から一般労働者、短時間労働者および臨時労働者のそれぞれの賃金を分離できないため、本推計ではこれらの統計調査から得られる雇用者の給与を一般労働者の給与とみなしている。

物給与」および「給与住宅差額家賃」においては、一国集計値としてはJSNAにおける「賃金・俸給」と本推計で推計される雇用者の総労働所得との差分として推計し、それを各属性へと配分する。ただしそれらはおもに一般労働者に対する間接的報酬として、短時間労働者および臨時労働による享受はわずかであると考えられため、本推計では一般労働者の時間あたり賃金にのみ計上する。本来加算される報酬額は労働属性によって異なると考えられるが、それらの配分に関する統計調査を見出されないため、すべての属性における一般労働者の所得に対して一定率の補正としている。

「雇主の社会負担」についても、加算するように賃金率水準の補正をおこなう。JSNAにおけるその総額から、上記における「現物給与」および「給与住宅差額家賃」と同様の方法によって各属性の所得（賃金率）へと加算する。ここでも補正の対象となる雇用者の就業形態は一般労働者に限定している[50]。

3.4.2　自営業主・家族従業者

自営業主・家族従業者の労働所得の推計は、国民経済計算においても困難な課題のひとつとなっている。就業構造基本調査や1950年代の労働力調査などにおいては、自営業主の所得が調査されているが、それは自営業主の所有資産に対数する資本所得、家族従業者の労働所得など含まれており、また自家消費などは除かれたものとなっていると考えられる。またここでの家族従業者は基本的に無給であるため、自営業主の労働所得を評価するためにも無給家族従業者の賃金率に関する帰属計算が必要となる。

野村・白根（2013）では労働品質の日米比較への利用を主目的としていたため、米国のJorgensonデータと同様の仮定として、性×学歴×年齢×産業の各属性において自営業主・家族従業者の時間あたり賃金は雇用者と同等であると想定している。しかしこの仮定を用いたことによっては、一国集計レベルにおいて自営業主・家族従業者の労働所得はJSNAにおける混合所得を大きく上回り（混合所得には個人企業の資本所得が含まれるため、基本的には下回ることが期待される）、国民経済計算における所得の発生勘定としての問題を抱えたものであった。また1950年代や1960年代など伝統的な農業部門に余剰労働力を抱えていた時期においても、属性ごとに雇用者と自営業主間の賃金率均等を仮定することは適切ではないだろう。

本推計では、農林水産業（j=1）と非農林水産業（j=2-45）の2つの産業群に分けて、自営業主・家族従業者の時間あたり賃金の再推計をおこなう[51]。農林水産業では、個人企業の資本所得を推計することで、残差としての労働所得へと接近する[52]。JSNAにおける農林水産業（j=1）の総営業余剰（営業余剰および固定資本減耗の合計）から、法人企業の総営業余剰と（推計された）個

---

[50] 農林水産業（j=1）および公務（j=46）は時系列産業連関表の雇用者報酬による賃金率推計をおこなっているため、すいでに「雇主の社会負担」や「現物給与」および「給与住宅差額家賃」は含まれている。そのため、これらを追加する産業は農林水産業（j=1）および公務（j=46）以外の産業となることを注意されたい。

[51] 公務（j=46）は自営業主および家族従業者は存在しないため対象外とする。

[52] 農林水産業における個人企業の資本所得は、当該産業における資本サービスコストの推計によっている。野村（2004）に基づいて、生産資産に加え土地・在庫を含む103分類の資産を対象にした固定資本ストックマトリックスを2012年まで更新推計をおこない、各種税制や優遇措置などを考慮した資本サービス価格と資本収益率が推計されている。そこでの一国集計レベルでの資本収益率（スムージングをおこなったもの）と資産別償却率から資本サービス価格を推計し、農林水産業の資本ストックへと乗ずることで資本所得を算定している。なお個人企業の資本ストックへの分離を試みたものの、農林水産業の法人企業はシェアが小さく、資本所得の推計値に対しては資本収益率の想定値のほうが大きな影響を与えるため農林水産業全体で評価している。農林水産業の名目資本所得の推計値としては、1970年代後半から5–6兆円の水準であり、1990年代から急速に減少して2000年代半ばからかは2兆円ほどに低下している。

人企業の資本所得を除いた差額を、個人企業の暫定的な労働所得（自営業主・家族従業者）とする。詳細な属性ごとの自営業主・家族従業者の労働時間と同じ属性に属する雇用者の賃金率からもとめられる労働所得の合計が、上記で推計された労働所得と整合するように、雇用者の賃金率に対する（各属性において一律の）補正率を推計する[53]。

農林水産業における自営業主・家族従業者と雇用者との賃金率補正率の推計値は図 5 に示されている。短期的な変動は小さくはないものの、だいたい雇用者の 20–40%の水準にある。ここでは、補正率は近似的な性格を持つものに過ぎないこと、また短期的な変動による労働品質の推計値への影響を回避するため、全期間平均値 0.24 を採用する。

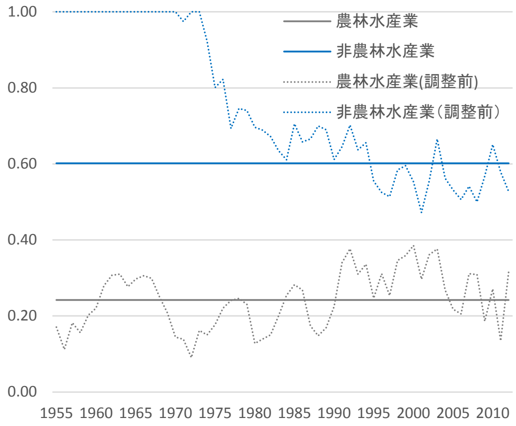

図 5: 自営業主・家族従業者の賃金率補正

非農林水産業における賃金率補正率は、JSNA における一国の混合所得の 95%から農林水産業の自営業主・家族従業者の労働所得を除いた所得を制約として賃金率補正率を算定した[54]。図 5 のように 1980 年以降のそれは雇用者の賃金率の 50–70%ほどの水準であるが、補正率の短期的な変動の影響を排して期間平均値（0.60）として設定する。

図 6 は一国集計レベルにおいて JSNA における混合所得を 1 として基準化したもとで、上記のような仮定から推計される自営業主・家族従業者の労働所得と、同じ属性内では雇用者の賃金率と等しいとした賃金率均等化ケースにおける労働所得の比較である。賃金率均等化ケースでは、ほぼすべての期間において自営業主・家族従業者の労働所得は混合所得を超過し、1990 年代半ば以降では 2 倍にまで接近する年次もある。JSNA における混合所得を基準としてみれば、こうした比較は、同じ属性内における労働であっても自営業主・家族従業者の平均的な賃金率は雇用者のそれよりも大幅に低いことを示唆している。

本推計における仮定によっては、混合所得に対して抑制されているものの、1950 年代から 1960 年代では個人企業の労働分配率は 50%ほど、1970 年代後半以降では 90–100%の労働分配率である。個人企業全体の労働分配率としてみれば、それでも過大推計である可能性を否定できないが、

[53] 各属性では、自営業主と家族従業者で賃金率の格差がないことを想定している。また賃金率の補正率算定においては、雇主の社会負担を含めた雇用者の賃金率に対する比率として定義している。
[54] 当該産業の個人企業における資本所得の推計をおこなったことによっては、一国集計値として JSNA における混合所得を大きく超過することが見出されている。混合所得の推計自体が過小推計である可能性も考えられるが、ここでは現行の JSNA 混合所得の推計値との一定の整合性を保持することを目的として、1970 年代以降の資本所得については混合所得の 5%であるとアプリオリに想定した上で、自営業主・家族従業者の補正率を算定している。

図 5 における賃金率補正率をさらに低下させることでは、労働品質の成長率に与える影響も大きいため、本推計ではこの調整を基準ケースとして設定した。

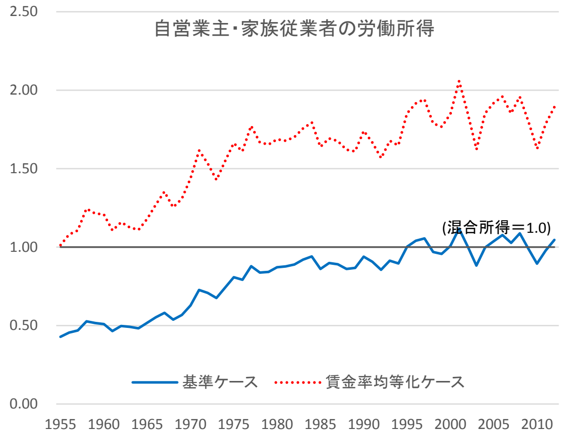

図 6: 自営業主・家族従業者の労働所得推計値と JSNA 混合所得

4　推計結果

4.1　既存研究との比較

日本経済における労働投入成長率や質的変化率の測定に関する既存研究としては、渡部・荏開津（1968）、Tachibanaki（1976）、Jorgenson and Nishimizu（1978）、慶應義塾大学産業研究所におけるデータベース（KEO Database: KDB）としての黒田（1984）、Imamura and Kuroda（1984）[55]、黒田・新保・野村・小林（1997）、Jorgenson and Nomura（2005）、野村・白根（2013）、また独立行政法人経済産業研究所における JIP2014 がある[56]。これらの推計値との比較をおこなったものが表 18 と表 19 である（本推計に対する旧推計値はそれぞれ KDB1984、KDB1997、KDB2005、KDB2013 と呼ぶ）。なお、既存研究におけるカバレッジの相違を調整するため、Tachibanaki（1976）との計数比較では本推計のうちの製造業における一般労働者（s=1）のみ、渡部・荏開津（1968）との計数比較では本推計のうちの非農業・非公務の一般労働者（s=1）のみを対象とし、カバレッジを近似させて比較している。

労働品質（Q）の測定は労働属性の細分化レベルや属性分類の定義によって異なるが、総労働時間（H）においても、各種労働統計の概念差やそれに対する補正法の相違などに依存して一国集計レベルでの推計値は大きく異なりうる。1980 年以降では、経済活動別総労働時間としてすでに JSNA による公式統計としての推計値が存在している。それは就業者のうち雇用者に限るものではあるが、本推計における雇用者の総労働時間と集計レベルではほぼ類似した推移にある（3.2.9 節における図 4）。JIP2014 との対比では、1970 年代は年率 0.2–0.3%ポイントほど本推計値の成長率は小さなものとなっているが 1980 年代および 1990 年代の推移はおおむね類似している。2000–05 年は JIP では–0.86%と本推計値での–0.52%よりも下落幅は大きい。2000 年代の総

[55] 労働の質変化については今村（1983a, 1983b）に詳しいが、そこでは一国集計レベルでの推計値がないため、ここではおもに Imamura and Kuroda (1984)での推計値を比較対象としている。
[56] JIP の推計方法は徳井・牧野・高橋（2007）および小西・阿部・人見（2012）。

労働時間における JIP との乖離は、就業者数の推計値トレンドにも見出されるが、国勢調査における不詳人口への対処によるものであるかもしれない（3.2.3 節）。

表 18: 既存研究における労働投入量および質的変化の推計値比較

		労働投入量(L)		労働品質(Q)		総労働時間(H)	
			(本推計)		(本推計)		(本推計)
渡部・荏開津	1955–60	n.a	7.14	0.40	-0.05	n.a	7.20
(1968)[1]	1960–64	n.a	4.73	0.32	0.69	n.a	4.05
	1955–64	n.a	6.07	0.36	0.28	n.a	5.80
Tachibanaki (1976)[2]	1958–70	n.a	5.04	0.85	0.93	n.a	4.10
Jorgenson and	1955–60	3.96	5.16	n.a	1.79	n.a	3.37
Nishimizu (1978)	1960–65	1.58	3.38	n.a	2.05	n.a	1.33
	1965–70	2.52	4.04	n.a	1.44	n.a	2.60
	1970–74	0.33	1.55	n.a	2.10	n.a	-0.55
黒田 (1984)・	1960–65	5.60	3.38	0.26	2.05	5.34	1.33
Imamura and	1965–70	3.21	4.04	0.90	1.44	2.31	2.60
Kuroda (1984)	1970–75	1.14	1.25	1.10	1.97	0.05	-0.73
[KDB1984]	1975–79	2.85	2.59	0.82	1.31	2.03	1.28
	1960–79	3.22	2.83	0.76	1.71	2.45	1.12
黒田・新保・野村	1960–65	3.34	3.38	1.58	2.05	1.76	1.33
・小林 (1997)	1965–70	3.66	4.04	1.05	1.44	2.61	2.60
[KDB1997]	1970–75	1.31	1.25	1.74	1.97	-0.43	-0.73
	1975–80	2.88	2.40	1.16	1.32	1.72	1.08
	1980–85	1.85	1.72	1.32	0.96	0.53	0.77
	1985–90	2.23	1.57	0.63	0.87	1.59	0.70
	1990–92	-0.55	-0.53	0.70	0.23	-1.25	-0.76
	1960–92	2.35	2.21	1.21	1.36	1.14	0.85
Jorgenson and	1960–73	3.42	3.32	1.11	1.86	2.31	1.46
Nomura (2005)	1973–90	1.98	1.68	1.32	1.11	0.66	0.58
[KDB2005]	1990–95	-0.28	0.15	0.72	0.59	-1.00	-0.44
	95–2000	-0.23	-0.32	0.49	0.69	-0.72	-1.01
	60–2000	1.89	1.77	1.07	1.24	0.82	0.54
JIP2014	1970–75	1.01	1.25	1.44	1.97	-0.43	-0.73
	1975–80	2.33	2.40	1.04	1.32	1.29	1.08
	1980–85	1.79	1.72	1.35	0.96	0.44	0.77
	1985–90	1.22	1.57	0.50	0.87	0.72	0.70
	1990–95	0.17	0.15	0.70	0.59	-0.52	-0.44
	95–2000	-0.28	-0.32	0.87	0.69	-1.15	-1.01
	2000–05	0.11	0.17	0.97	0.68	-0.86	-0.52
	2005–11	-0.28	-0.11	0.49	0.73	-0.77	-0.84
	70–2011	0.73	0.84	0.91	0.97	-0.18	-0.13

（単位：%）　[1] 比較のため本推計は、非農業・非公務の雇用者（一般労働者）のみの推計値。[2] 比較のため本推計は、製造業の雇用者（一般労働者）のみの推計値。なお比較される（本推計）はすべて基準ケースによる。

KDB の旧推計値との比較では、本推計では一般労働者から短時間労働者および臨時労働者を識別することで、一人あたり平均労働時間を過大推計することのないように測定精度の向上が図られている。また一国集計値としての JSNA との整合性保持として、KDB1997（黒田・新保・野村・小林, 1997）と KDB2005（Jorgenson and Nomura, 2005）では一次統計に基づく推計値（調整前）と JSNA における産業別労働所得との乖離から産業別調整係数を算定し、それをおもに一人あたり労働時間で調整することで労働所得としての整合性を保持していた。他方、JSNA では 2004 年末に公表された 2000 年基準改定では、1993SNA の勧告に基づき新たに雇用者について経済活動別総労働時間の推計値が公表されるようになっている。本推計では、一次統計に基づく推計値（調整前）と JSNA における総労働時間において一国集計値として大きな乖離が見出されなかったため（図 4）、旧推計のような補正をおこなわず、一次統計との接合を重視している[57]。オーダーメード集計の利用によるベンチマーク推計値の改善などの効果を含めて、KDB2005 と

[57] 一方、労働所得については、雇主の社会負担などの時間当たり賃金の調整として、一国集計レベルでの JSNA との整合を図ることとしている（3.4 節）。

の比較では、総労働時間では 1960–2000 年における年平均 0.82%から 0.54%へ下方へと改訂されている。

1950 年代および 1960 年代においてはデータ制約も大きいが、KDB1984（黒田, 1984; Imamura and Kuroda, 1984）では 1960–65 年における総労働時間の成長率は 5.34%と、本推計値の 1.33%よりも大幅に大きい [58]。詳細に関する検討は困難であるが、その改訂値である KDB1997（黒田・新保・野村・小林, 1997）では同期間の総労働時間の成長率は 1.76%へと大きく下方へ改訂されており、本推計値に近いものとなっている。総労働時間に関するその他の既存研究との比較は見出せていないが、Jorgenson and Nishimizu（1978）との労働投入量ベースでの成長率比較では、1960–65 年の年平均成長率は 1.58%と、本推計値での総労働時間の成長率 1.33%よりもわずかに大きい。既存研究との乖離の要因は必ずしも明確ではないが、後述するように日本の高度経済成長期には就業形態や兼業など大きな変化があり、総労働時間としての測定値は JSNA における長期遡及推計値の構築を含めて今後も検討が必要であろう。

労働品質（Q）においては、既存研究との間により大きな乖離が見い出される。日本における重要な先駆的研究としては、渡部・茬開津（1968）、渡部（1969）および Tachibanaki（1976）がある。渡部・茬開津（1968）での労働品質は、性、年齢階層（4 分類）、学歴（4 分類）の属性からの推計であるが、観測期間の 1951–64 年において 0.22%の年平均成長率であり [59]、Denison（1962）による国際比較の結果から見ても、同期間の日本の労働投入における質的向上が小さかったことを指摘している。渡部・茬開津（1968）は、年次別にみればほぼ 1951–58 年はほぼ横ばい、1959 年以降に質的向上が見出されていると指摘しているが、期間平均値でみると 1955–60 年では 0.40%、1960–64 年では 0.32%と逆転した傾向となっている。本推計値（非農業・非公務の一般労働者に限る）ではそれぞれ–0.05%と 0.69%の質的変化であり、1960 年代に入ってからの改善がより顕著である。

Tachibanaki（1976）は、その対象を製造業に限るものの、性、年齢階層（4 分類）、学歴（9 分類）、職業（2 分類）、企業規模（3 分類）、勤続年数（9 分類）を統御した 1958–70 年における労働品質の成長率が推計されている。測定期間での年平均成長率では 0.85%であり、本推計値（製造業の一般労働者のみ）の 0.93%とほぼ類似している。

KDB の旧推計に比しては、本推計値における質的向上はおおむね上方へ改訂されている。KDB1997 および KDB2005 では学歴属性はもっぱら賃金構造基本統計調査に依存しており、また 1972 年以前の女性の学歴分類は 2 分類のみの識別であった。本推計では就業者の学歴属性において、1980 年から 2010 年までの 10 年おきのオーダーメード集計値、1960 年および 1970 年の国勢調査の学歴データを利用している。そうした改善によっては、高学歴への変化がより多く組み込まれ、労働の質的変化率の再評価がされている。KDB1997 における 1960–92 年の年平均成長率 1.21%は本推計では 1.36%へ、KDB2005 の 1960–2000 年の年平均成長率 1.07%は本推計では 1.24%へと、それぞれ上方へ改訂されている（表 18）。

---

[58] 今村（1983a）では非一次産業に限った総労働時間では、1960–66 年に年平均 7.11%とさらに大きな成長となっており、それは同期間の本推計における非農業･非公務における雇用者に限った総労働時間の成長率 3.78%の 2 倍の水準にある。

[59] 渡部・茬開津（1968）における“リンク I”と呼ぶ指数（1951–54 年は 1951 年、以降 1958 年までは 1954 年、1961 年まで 1958 年、1964 年までは 1961 年をウェイトとした指数の接続）に基づく。

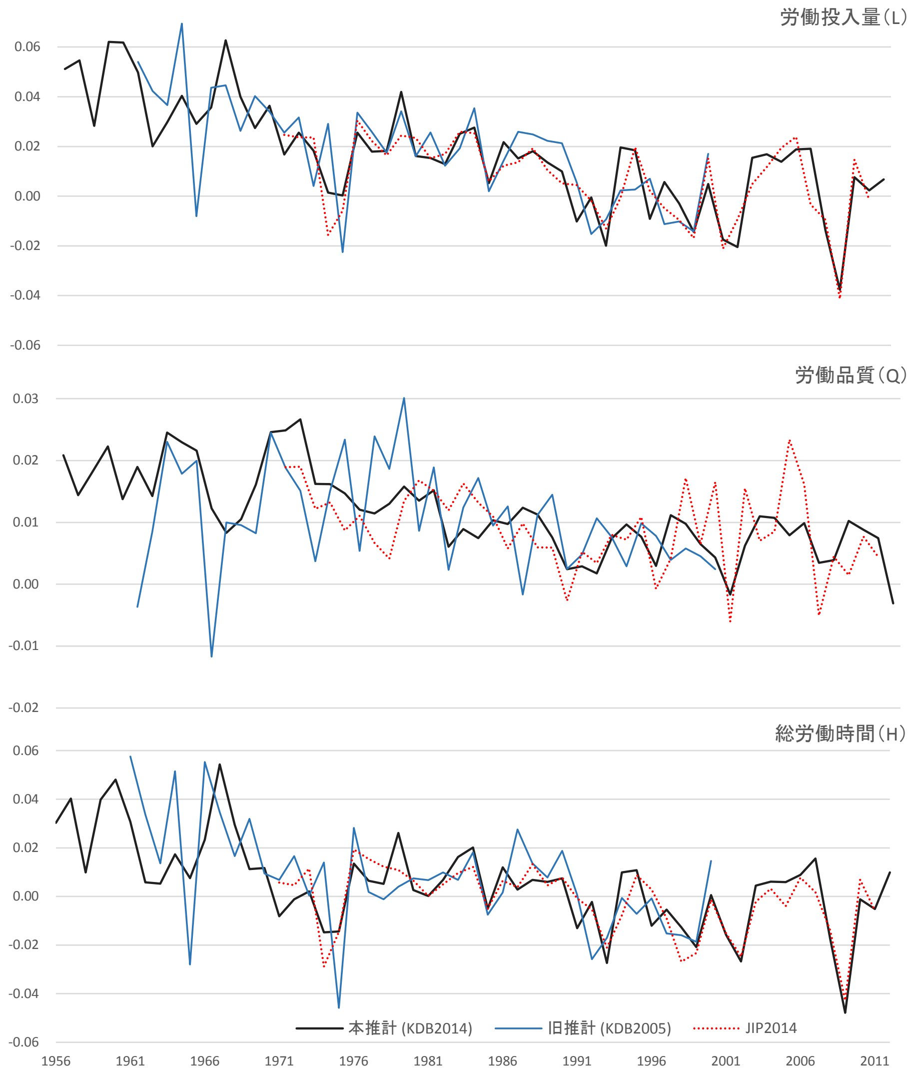

図 7: 労働投入、労働品質および総労働時間の成長率比較

各年の平均成長率として、本推計（KDB2014 : 測定期間は 1955–2012 年）、旧推計（KDB2005 : 1960–2000 年）および JIP2014（1970–2011 年）を比較したものが図 7 である。労働品質（Q）では各年次の変動は類似しているが、本推計では KDB2005 や JIP2014 に比して短期的な変動が小さいものとなっている。しかし、1970 年代以降の一国集計レベルの労働投入量（L）としては、おおむね類似している。

4.2　前回推計値との比較

旧推計のうち前回推計値である KDB2013（野村・白根, 2013）との比較を示したものが表 19 である。本推計の基準ケースでは、同一属性における自営業主・家族従業者からの雇用者へのシフトは賃金格差を反映して、労働品質の向上として測定される。KDB2013 では、賃金率均一化ケース（同じ属性にある労働者では自営業主および家族従業者の時間あたり賃金は雇用者のそ

れと均一であること仮定）を基準としているため、本推計値の賃金率均一化ケースとの比較する必要がある。

表 19: 労働投入量および質的変化の前回推計値との比較

	労働投入量(L)			労働品質(Q)			総労働時間(H)		就業者数(N)	
	KDB2013	本推計		KDB2013	本推計		KDB2013	本推計	KDB2013	本推計
		賃金率均等化ケース	基準ケース		賃金率均等化ケース	基準ケース				
1955–60	3.62	4.07	5.16	0.04	0.70	1.79	3.58	3.37	2.15	2.15
1960–65	2.60	2.39	3.38	0.80	1.05	2.05	1.80	1.33	1.72	1.72
1965–70	3.76	3.59	4.04	0.69	0.99	1.44	3.07	2.60	1.79	1.80
1970–75	0.48	0.61	1.25	1.18	1.34	1.97	-0.69	-0.73	0.35	0.35
1975–80	1.94	1.99	2.40	0.79	0.91	1.32	1.15	1.08	1.02	1.02
1980–85	1.10	1.30	1.72	0.68	0.53	0.96	0.42	0.77	0.90	0.90
1985–90	1.30	1.28	1.57	0.38	0.57	0.87	0.93	0.70	1.12	1.12
1990–95	0.04	0.01	0.15	0.59	0.44	0.59	-0.55	-0.44	0.80	0.79
95–2000	-0.32	-0.51	-0.32	0.54	0.50	0.69	-0.87	-1.01	-0.17	-0.17
2000–05	-0.21	0.08	0.17	0.52	0.59	0.68	-0.73	-0.52	-0.19	-0.19
2005–11	-0.30	-0.28	-0.06	0.36	0.51	0.73	-0.65	-0.79	-0.34	-0.21
1960–70	3.18	2.99	3.71	0.74	1.02	1.74	2.43	1.97	1.76	1.76
1970–80	1.21	1.30	1.82	0.98	1.12	1.64	0.23	0.18	0.68	0.68
1980–90	1.20	1.29	1.65	0.53	0.55	0.91	0.67	0.73	1.01	1.01
90–2000	-0.14	-0.25	-0.08	0.57	0.47	0.64	-0.71	-0.72	0.31	0.31
2000–11	-0.33	-0.12	0.04	0.42	0.55	0.71	-0.75	-0.66	-0.27	-0.20
1955–73	2.98	3.00	3.83	0.62	1.01	1.84	2.36	1.99	1.70	1.70
1973–90	1.20	1.30	1.68	0.68	0.72	1.11	0.52	0.58	0.86	0.86
1990–97	-0.26	-0.08	0.06	0.47	0.48	0.62	-0.73	-0.56	0.69	0.69
97–2011	-0.22	-0.23	-0.05	0.51	0.53	0.70	-0.73	-0.76	-0.33	-0.28
55–2011	1.23	1.29	1.74	0.59	0.74	1.18	0.64	0.55	0.81	0.82

（単位：%）

就業者数（N）では直近を除いて大きな改訂はないが、総労働時間（H）では 1960 年代を中心にして多くの期間で成長率が低下している。これはおもに本推計において、農林水産業での月平均労働時間の上方改訂（1955 年では 125 時間から 152 時間へ）したことで、平均労働時間（h）の成長率が低下したことによるものである。全期間（1955–2011 年）の成長率では 0.64 から 0.55 への下方改訂である。

労働品質（Q）の成長率ではとくに 1955–60 年において、年率 0.04%から 0.70%（賃金率均等化ケース）へ大幅に上方へと改訂されている。これは KDB2013 からの改訂として、JSNA-1a 表における農林水産業の雇用者報酬との対応において雇用者の賃金率を下方修正したことによる（3.4.1 節）[60]。表 18 において渡部・茬開津（1968）との比較として示した労働品質の成長率はマイナス 0.05%であるが、これは非農業・非公務の雇用者（一般労働者）を対象としたものである。同期間における農業部門から非農業部門への労働力シフトによって、非農業部門では労働品質が低下する傾向にあり、一国全体としての労働品質は上昇したことが見出される。図 8 は同期間における就業者数と労働品質の変化率を産業別にプロットしたものである。就業者数を増加させた産業では、相対的に労働品質の低い労働者を吸収するようなかたちで、労働者の産業シフトがおこなわれている [61]。

[60] 自営業主・家族従業者の賃金率は雇用者の賃金率への格差率から定められているため、同様に下方へと改訂されている。

[61] 1960 年以降ではこうした負の相関を見出すことはできない。

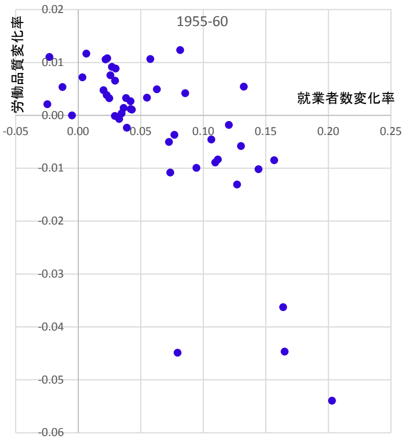

図 8: 1955–60 年の産業別就業者数と労働品質の期間変化率

労働投入量（L）では、全観測期間を通じてみると、総労働時間の下方修正と労働品質の上方修正とが相殺され、前回推計値の 1.23%と本推計の 1.29%（賃金率均等化ケース）と類似したものとなっている。本推計における基準ケースは本節における比較対象ではないが、それに基づく労働品質の変化については推計結果の詳細を次節以降で整理する。

また、労働品質指数の相違は、労働投入量の推計において利用する指数算式にも依存する。本推計における労働投入量は Törnqvist-Theil 数量指数によっているが、Laspeyres 数量指数、Paasche 数量指数、Fisher 数量指数、および Implicit Törnqvist-Theil 数量指数（金額指数／Törnqvist-Theil 価格指数）から算定した労働品質の期間成長率を比較したものである。全観察期間平均値としては、Laspeyres 指数 1.179%と Paasche 指数 1.136%と 0.043%ポイントの差異はあるがおおむね乖離は限定的であり、Fisher 指数および Implicit Törnqvist-Theil 数量指数とはほぼ一致している。

表 20: 推計方法別労働品質の期間成長率

	Q L/H	$L^{L\,1)}/H$	$L^{P\,2)}/H$	$L^{F\,3)}/H$	$L^{T\,4)}/H$
1955–60	1.791	1.832	1.762	1.797	1.797
1960–65	2.046	2.064	2.030	2.047	2.044
1965–70	1.438	1.462	1.414	1.438	1.437
1970–75	1.972	1.997	1.952	1.975	1.976
1975–80	1.317	1.329	1.310	1.319	1.319
1980–85	0.959	0.974	0.946	0.960	0.960
1985–90	0.867	0.887	0.851	0.869	0.867
1990–95	0.587	0.612	0.565	0.588	0.587
95–2000	0.695	0.712	0.683	0.697	0.698
2000–05	0.685	0.715	0.656	0.686	0.683
2005–10	0.726	0.759	0.693	0.726	0.726
2010–12	0.218	0.233	0.208	0.220	0.218
1960–70	1.742	1.763	1.722	1.742	1.741
1970–80	1.755	1.777	1.738	1.758	1.758
1980–90	0.913	0.931	0.898	0.915	0.913
90–2000	0.641	0.662	0.624	0.643	0.642
2000–12	0.624	0.653	0.597	0.625	0.623
1955–73	1.842	1.870	1.817	1.844	1.843
1973–90	1.106	1.121	1.095	1.108	1.107
1990–97	0.621	0.648	0.598	0.623	0.622
97–2012	0.637	0.661	0.615	0.638	0.636
55–2012	1.155	1.179	1.136	1.157	1.156

（単位：%）1) Laspeyres 指数による集計値。2) Paasche 指数による集計値。
3) Fisher 指数による集計値。
4) Törnqvist-Theil 指数による労働投入価格指数から算定される労働投入指数。

4.3　1950 年代：農業（非雇用者）から製造業（雇用者）へ

本推計における基準ケースにおいて、一国集計レベルでの労働投入量や労働品質など労働指標の期間平均成長率は表 21（その時系列指数は集計表の表 24）に示されている。また 2.1 節におけるフレームワークに基づく労働品質の要因分解の推計結果として、第 1 次効果と第 2 次効果の期間平均成長率を表 22 に、第 3 次効果以降も含めた期間平均成長率を図 17 および表 86（その時系列指数は表 85）に示している。なおここでは今村（1983a）と同様に、労働品質の第 1 次効果を「主効果」、第 2 次効果以降のすべてをまとめて「交差効果」と呼び、両者の合計を「限界効果」と呼ぶ [62]。

表 21: 労働指標の期間平均成長率

	労働投入量(L)	労働品質（Q）	総労働時間(H)	就業者数（N）	15歳-64歳人口	総人口
1955–60	5.16	1.79	3.37	2.15	1.85	0.92
1960–65	3.38	2.05	1.33	1.72	2.19	1.01
1965–70	4.04	1.44	2.60	1.80	1.33	1.07
1970–75	1.25	1.97	-0.73	0.35	0.98	1.34
1975–80	2.40	1.32	1.08	1.02	0.79	0.89
1980–85	1.72	0.96	0.77	0.90	0.90	0.67
1985–90	1.57	0.87	0.70	1.12	0.86	0.42
1990–95	0.15	0.59	-0.44	0.79	0.26	0.31
95–2000	-0.32	0.69	-1.01	-0.17	-0.20	0.21
2000–05	0.17	0.68	-0.52	-0.19	-0.46	0.13
2005–10	-0.11	0.73	-0.84	-0.11	-0.67	0.05
2010–12	0.45	0.22	0.23	0.38	-0.91	-0.21
1960–70	3.71	1.74	1.97	1.76	1.76	1.04
1970–80	1.82	1.64	0.18	0.68	0.88	1.12
1980–90	1.65	0.91	0.73	1.01	0.88	0.54
90–2000	-0.08	0.64	-0.72	0.31	0.03	0.26
2000–12	0.10	0.62	-0.53	-0.06	-0.62	0.04
1955–73	3.83	1.84	1.99	1.70	1.65	1.06
1973–90	1.68	1.11	0.58	0.86	0.86	0.73
1990–97	0.06	0.62	-0.56	0.69	0.15	0.29
97–2012	-0.01	0.64	-0.64	-0.16	-0.55	0.07
55–2012	1.72	1.16	0.56	0.83	0.65	0.61

（単位：%）

労働の質的向上は観測期間内のすべての期間平均値で正値となるが、1950 年代の質的変化における最大の特徴は就業形態別の相違にある。図 9 は、雇用者（s=1+2+3=6）と就業者全体（s=4+5+6）のそれぞれの労働品質指数の推移を比較したものである。1950 年代後半では雇用者の質的変化はほぼ横ばいであり、1960 年代初めから上昇を始めている [63]。1950 年代後半の 5 年間は、本推計における観測期間内では、自営業主・無給家族従業者から雇用者への転換がもっとも急速に進行した期間である。1955 年に就業者の 52.5%を占めていた自営業主・無給家族従業者は、1960

[62] 主効果（第 1 次効果）はそれ以外の属性の相違は労働の質的差異をもたらさないとする想定のもとでの効果である。たとえば、もし自営業主および無給家族従業者の賃金率は細分化された同じ属性では雇用者全体（s=6）と同じ時間あたり賃金であること（$w_{geas(4)j} = w_{geas(5)j} = w_{geas(6)j}$）を想定すれば、就業形態としての自営業主から雇用者への属性変化は労働品質へ影響を与えない。しかし就業形態における主効果では、学歴や年齢といった他の要因を考慮しないため、就業形態ごとの平均的な賃金率（$w_s = \sum_{geaj} \mathrm{H}_{geasj} \mathrm{w}_{geasj} / \sum_{geaj} \mathrm{H}_{geasj}$）では乖離が生じ、（雇用者において学歴属性などが高い時期には）それを反映して主効果（Q_S）はプラスになる。しかしそれは学歴属性の相違に起因するものであり、それは交差効果のうちの（Q_{ES}）においてマイナスとして評価されることで限界効果としては相殺されていく。

[63] 渡部・茌開津（1968）は賃金構造基本統計調査に基づく雇用者に限った推計であるが、1951–59 年では労働品質指数はほぼ横ばいであり、1959–64 年の 5 年間に年率 0.4%程ほどの向上であったとしている。

年には 44.6%にまで 5 年間のうちに 7.9%ポイント低下した[64]。そうした就業形態の転換は、相対的に低賃金の労働者を中心としており、雇用者のみに限った質的変化Q_s（s=6）でみればその成長に対して負の影響を持っている。この期間において雇用者の労働品質の上昇を阻んだ最大の要因となっている。インフォーマルセクターからフォーマルセクターへの労働移動など、同一属性における自営業主・無給家族従業者からの雇用者へのシフトは、両者の賃金格差を反映して労働品質の向上をもたらすことから、就業者全体でみれば年率 1.79%と高い成長率を示している。

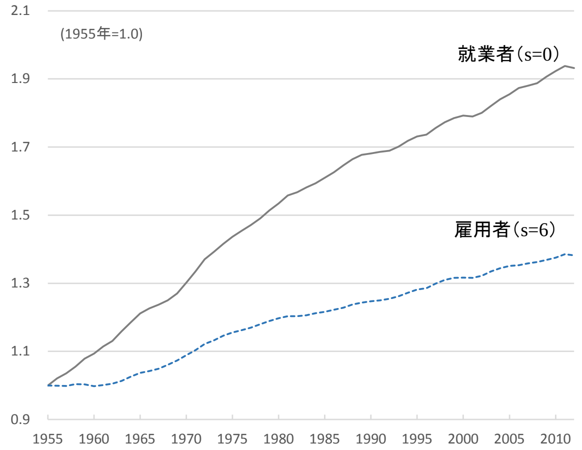

図 9: 就業者と雇用者の労働品質指数

1950 年代後半における就業形態シフトは、表 22 に示された主効果のうち、就業形態の変化によるQ_sの年平均成長率 1.60%という高い成長率に表れている。同様に、主効果のうち産業の変化によるQ_Jも年率 1.58%と高水準にある。農林水産業の就業者数は 1955 年の 41.0%から 1960 年の 32.6%と低下（約 200 万人の減少）しており（表 27)、農林水産業から相対的に賃金率の高い産業へのシフトがQ_J上昇の要因である。農林水産業の多くは自営業主・家族従業者であり（1960 年でも 90.4%は非雇用者)、就業形態と産業のそれぞれの主効果における高い成長率は、両者の交差効果であるQ_{SJ}のマイナス 1.39%ポイントによって相殺されている。これは、この期間における自営業主・無給家族従業者から雇用者への転換は、（非農業部門としては）相対的に低賃金である産業での雇用によって吸収されたものであることを示唆するものである。それは図 8 のように、1950 年代後半のみに見出される産業別就業者数と労働品質の成長率との負の相関に対応している。

この期間では、学歴の主効果は年率 0.39%にとどまり（表 22)、1960 年代および 1970 年代に比してその影響は半分以下である。1955 年には男性労働者のうちの中卒以下は 70.1%を占め、それは 1960 年においても 67.4%（女性では 77.1%から 75.0%）と大きな改善は見出されない。

[64] 自営業主・無給家族従業者から雇用者への転換は、1960 年代前半 6.4%・後半 3.5%ポイント、1970 年代前半 5.1%・後半 2.6%ポイント、1980 年代前半 4.0%・後半 3.3%ポイント、1990 年代前半 2.3%・後半 1.8%ポイント、2000 年代前半 1.1%・後半 2.6%ポイントとなっている（表 25)。

表 22: 労働品質（第 1 次効果および第 2 次効果）の期間平均成長率

	Q	Q_G	Q_E	Q_A	Q_S	Q_J	Q_{GE}	Q_{GA}	Q_{GS}	Q_{GJ}	Q_{EA}	Q_{ES}	Q_{EJ}	Q_{AS}	Q_{AJ}	Q_{SJ}
1955–60	1.79	-0.03	0.39	0.13	1.60	1.58	-0.05	-0.02	-0.18	-0.27	0.01	-0.33	-0.30	0.00	-0.05	-1.39
1960–65	2.05	0.00	0.61	0.35	1.12	1.40	-0.10	-0.11	-0.09	-0.20	0.06	-0.30	-0.49	0.29	0.09	-1.03
1965–70	1.44	-0.04	1.02	0.22	0.42	0.48	-0.10	-0.03	-0.04	-0.04	-0.02	-0.32	-0.49	0.36	0.22	-0.41
1970–75	1.97	0.18	0.96	0.52	0.56	0.74	-0.12	-0.05	-0.12	-0.10	-0.10	-0.29	-0.49	0.39	0.09	-0.49
1975–80	1.32	-0.03	0.84	0.26	0.37	0.43	-0.05	0.04	-0.02	-0.01	0.01	-0.26	-0.41	0.20	0.10	-0.35
1980–85	0.96	-0.10	0.49	0.10	0.51	0.25	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.11	-0.19	-0.25	0.11	0.09	-0.34
1985–90	0.87	-0.05	0.75	-0.09	0.22	0.21	0.00	0.05	0.02	-0.02	0.22	-0.23	-0.30	0.13	0.11	-0.24
1990–95	0.59	-0.01	0.59	-0.15	-0.05	0.04	0.00	0.02	0.04	0.00	0.23	-0.16	-0.19	0.16	0.18	-0.07
95–2000	0.69	0.01	0.50	0.13	0.04	0.19	-0.01	0.01	0.06	0.02	0.04	-0.14	-0.16	0.02	0.07	-0.14
2000–05	0.68	-0.06	0.59	0.10	0.09	-0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.10	0.03	-0.15	-0.19	0.11	0.12	0.01
2005–10	0.73	-0.04	0.54	0.07	0.22	0.15	-0.01	-0.02	0.01	0.06	-0.03	-0.16	-0.20	0.14	0.01	-0.15
2010–12	0.22	-0.07	0.34	0.03	-0.17	-0.06	0.00	-0.05	0.04	0.06	-0.01	-0.06	-0.08	0.17	0.05	0.01
1960–70	1.74	-0.02	0.81	0.28	0.77	0.94	-0.10	-0.07	-0.06	-0.12	0.02	-0.31	-0.49	0.33	0.16	-0.72
1970–80	1.64	0.07	0.90	0.39	0.46	0.59	-0.09	-0.01	-0.07	-0.06	-0.05	-0.28	-0.45	0.29	0.09	-0.42
1980–90	0.91	-0.08	0.62	0.01	0.36	0.23	0.00	0.03	0.01	0.00	0.17	-0.21	-0.28	0.12	0.10	-0.29
90–2000	0.64	0.00	0.54	-0.01	0.00	0.12	-0.01	0.01	0.05	0.01	0.13	-0.15	-0.18	0.09	0.12	-0.11
2000–12	0.62	-0.06	0.53	0.08	0.10	0.04	-0.02	-0.03	0.01	0.08	0.00	-0.14	-0.18	0.13	0.06	-0.06
1955–73	1.84	0.02	0.73	0.28	0.98	1.11	-0.09	-0.05	-0.11	-0.17	0.00	-0.32	-0.44	0.26	0.10	-0.88
1973–90	1.11	-0.05	0.71	0.15	0.37	0.32	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.08	-0.23	-0.34	0.15	0.09	-0.31
1990–97	0.62	-0.01	0.62	-0.05	-0.08	0.06	0.00	0.01	0.05	0.01	0.18	-0.16	-0.19	0.14	0.16	-0.08
97–2012	0.64	-0.04	0.50	0.08	0.12	0.08	-0.02	-0.02	0.02	0.07	0.00	-0.13	-0.17	0.10	0.06	-0.08
55–2012	1.16	-0.02	0.65	0.15	0.44	0.47	-0.04	-0.01	-0.03	-0.04	0.05	-0.22	-0.31	0.17	0.09	-0.40

（単位：%）Q は全体の労働品質、第 1 次効果は G:性別、E:学歴、A:年齢、S:就業形態、J:産業別に Q_G、Q_E、Q_A、Q_S、Q_J の 5 つ、それ以外は第 2 次効果。

4.4　1960 年代から 1970 年代初め：賃金上昇と労働節約的技術導入

労働においてとくに顕著な質的向上が観察されるのは 1960 年代前半である [65]。1960 年代前半の労働品質の成長率は年平均 2.05%となり、就業形態の構造変化が進んだ 1950 年代後半の 1.79%から 0.26%ポイントの増大となった。この間の大きな変化は、第一に自営業主・無給家族従業者から雇用者への転換がもはや雇用者の質的劣化をもたらすものではなく、1963 年からはむしろ上昇へと転じたことである (図 9)。第二に、1960 年代以降の質的向上における加速要因として、労働者における学歴の改善が顕著となったことである。学歴の主効果は 1950 年代後半の 0.39%から、1960 年代前半には 0.61%へと拡大した（表 22）。

1960 年代後半には就業形態の変化や産業シフトが減速し、労働品質の成長率は年平均 1.44%にまで減するのものの、1970 年代前半には再び年平均 1.97%へと回復する。労働品質の成長にみられる大きな特徴は、高度経済成長の終焉によって減速期を迎えるのではなく、むしろ加速していることである。それは学歴の変化による主効果Q_Eが上昇を始めることによる。図 10 は 5 つの第 1 次効果（主効果）について、1955 年を 1 とした時系列的な指数を描写したものである。就業形態の主効果（Q_S）や産業の主効果（Q_J）の改善が落ち着く 1960 年代後半には、それに代わって学歴の主効果（Q_E）が上昇を始めている。年平均成長率では、学歴の主効果は 1960 年代後半には年平均 1.02%、1970 年代前半には 0.96%への拡大である（表 22）。1960 年には就業者の 70.3%を占めていた小・中卒者は、1965 年 66.0%、1970 年 55.9%、1975 年には 47.3%へと急速に縮小し、その一方で高卒者は同期間に 26.0%、33.5%、そして 38.3%と拡大している（表 25）。1960 年代後半からの質的向上は、高度経済成長期の初期を支えた“金の卵”と称された中卒者

[65] 今村（1983a）は、日本の労働投入における質的変化は、1960 年代の後半に顕著に上昇したと指摘しているが、本推計ではもう少し早い段階、1963 年ほどから加速しており、1960 年代前半の成長率は年平均 2.05%と、後半の 1.44%を上回る（表 21）。

などの単純労働への需要から、高卒者などより高いスキルを要する労働への需要シフトを反映したものと捉えられる。労働供給側でみれば、いわゆる“団塊の世代”が高校を卒業して、1960年代半ば以降に労働力として顕在化したものである[66]。

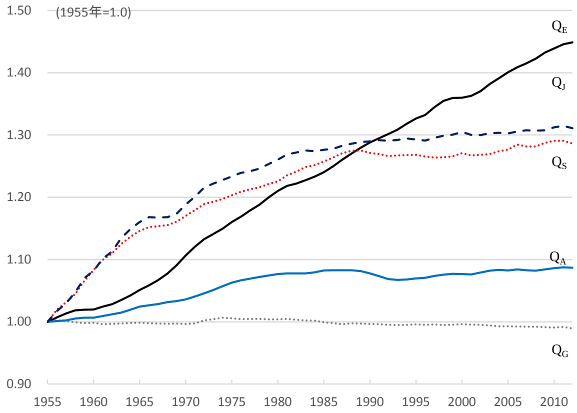

図 10: 労働品質指数（第 1 次効果）

1960 年代後半から 1970 年代初めにおける労働市場での需給構造の変化は、学歴別賃金格差の推移にも現れている。図 11 は高卒者（e=2）を基準とした学歴別労働投入価格の（労働品質調整済み）格差指数の時系列推移を示したものである[67]。1955 年から 1960 年代後半までは労働需要の拡大を反映して、“金の卵”と称された小・中卒者（e=1）の労働投入価格は高卒者（e=2）や大卒者（e=4）との賃金格差を縮めていくが、1960 年代の終わりには高卒者との学歴間賃金格差はほぼ横ばいとなる[68]。大卒者（e=4）に対しては、中卒者および高卒者ともに相対賃金は 1970 年代後半に至るまで賃金格差は縮小傾向にある。

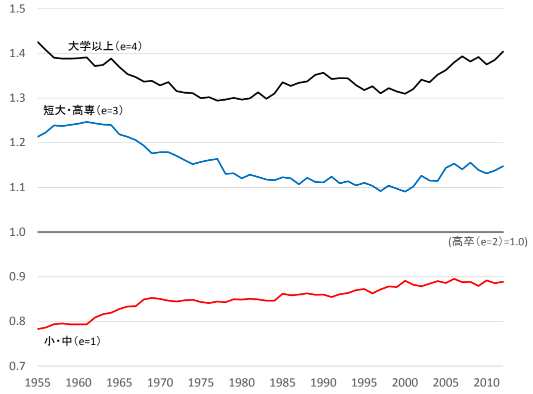

図 11: 学歴別労働投入価格の品質調整済格差指数

66 第二次世界大戦後の 1947 年から 1949 年の第一次ベビーブーム、あるいは 1951 年ころまでに出生した世代は“団塊の世代”と呼ばれる。

67 学歴別平均賃金率（w_e）の比較では就業形態や産業など他の要素の構造変化の影響を受けてしまうため、ここでは各年次において、もっとも細かい属性レベルでの学歴別賃金指数から Törnqvist-Theil 指数による労働投入価格の格差指数を算定している。その意味で純粋に学歴属性の相違のみを抽出した格差指数である。

68 小・中卒者の労働サービスは高卒者に比して、1955 年には（学歴以外の質的相違を統御したとき）22.7%ほど安価であったが、1969 年には 14.7%にまで縮小している。1992 年以降は再び高卒者に接近するトレンドとなり、2012 年では賃金格差は 11.1%に縮小している。（時系列の詳細は表 76 を参照されたい）。

図 12 は一国集計レベルにおける（品質調整済みの）労働投入価格指数の推移である（名目値を左軸、CPI で除した実質値を右軸に示している）。労働投入価格の名目値での上昇は 1970 年代に入ってから加速しているが、実質労働投入価格では 1960 年代から 1970 年代初めまで安定的な上昇を続けている。高度成長期は、原油価格や資本コストの安定のもと、相対的に労働価格の急速な上昇を受けて企業は労働節約的な技術を導入して生産工程におけるオートメーション化を進めている。日本経済が資本集約度を高めていく中で、求められる労働の質における変化が、1960 年代後半には小・中卒者の（高卒者に対する）相対賃金の上昇を終息させたものと解されよう。

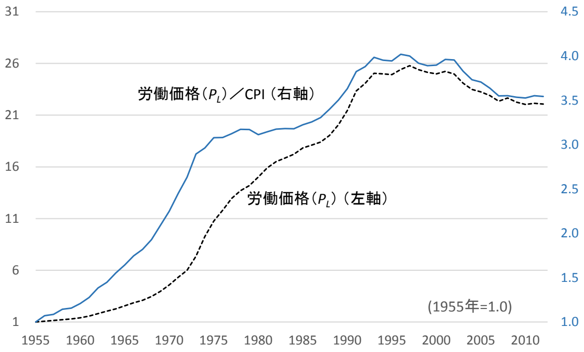

図 12: 品質調整済労働投入価格の推移

資本深化を進める日本経済において、労働市場における需給構造の変化は、年齢階層別の労働投入価格差の格差指数にも影響を与えている。図 13 は年齢階層別に（年齢階層）平均値からの品質調整済格差指数の時系列推移を示したものである。1960 年以降から相対的に上昇していた若年層（15–19 歳や 20–24 歳など）の労働投入価格は 1970 年代半ばには減少へと転じ、それに対して 45 歳から 59 歳ほどまでの労働投入価格は横ばいから上昇へと転じている。1970 年代前半の年率 1.97%の労働の質的向上は、学歴による主効果Q_Eの 0.96%および年齢による主効果Q_Aの 0.52%の顕著な上昇が主要因になっている（表 22）。この時期の学歴上昇の主役は高卒者の拡大である。しかし学歴と年齢の交差効果Q_{EA}は 1960 年代後半からマイナスであり（表 22）、両者の相乗効果は見出せない。およそ 20 歳から 50 歳代までの加齢を労働における経験値の増加とみなせば、高度経済成長期を通じて 1970 年代半ばまでの労働品質の上昇は、相対的に低学歴の労働者の加齢によるものであると解される。

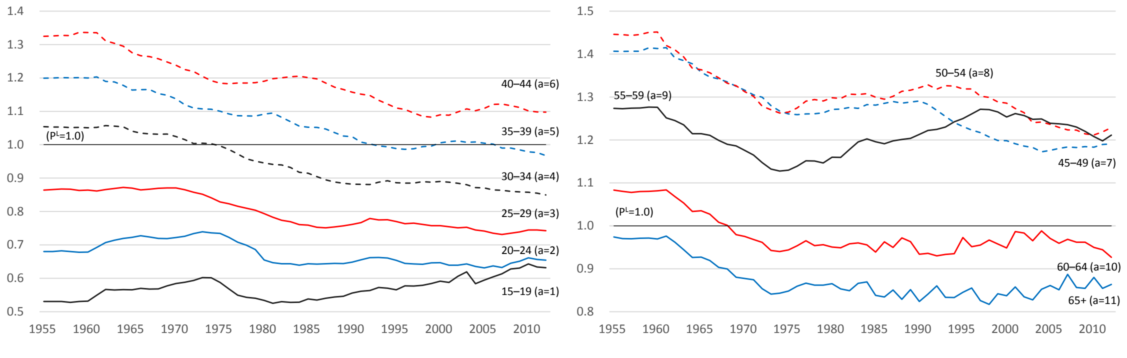

図 13: 年齢階層別労働投入価格の品質調整済格差指数

4.5　1970 年代半ば：実質賃金上昇の停滞

1970 年代の後半に入っても、労働投入における質的向上は期間平均成長率 1.32%と高い成長が継続されている。この期間における大きな特徴は、第一次オイルショック後における名目賃金率の上昇は消費者物価の上昇とほぼ同水準となり、消費者物価指数で除した（労働品質調整済み）実質労働投入価格では横ばいとなっていることである（図 12）[69]。そして学歴別賃金格差としては、これまで（中卒者・高卒者に対して）相対的には低下してきていた大卒者の労働投入価格が 1970 年代後半から緩やかな上昇を始めている（図 11 および表 76）。1978–79 年には就業者に占める小・中卒者と高卒者のシェアが逆転したように（表 25）、もはや高卒者の稀少性は低下した。一方で 50–54 歳など中年期の労働投入価格は 1974 年をボトムに上昇を始めている（図 13 および表 77）。1970 年代半ばではもはやおよそ 7 割が雇用者であり、企業の事業規模の拡大を反映して、ガバナンスやマネージメントなどより高い経験を要する労働への需要が高まったものと解される。この期間、日本経済がさらなる賃金上昇を実現するためには、より高いスキルと経験を持つ労働が求められるようになり、労働市場におけるそうした構造変化を促すシグナルが大卒者や高経験労働者に対する相対的な賃金上昇である。

労働品質における学歴と年齢の交差効果Q_{EA}が長期間のマイナス傾向から、プラスへと転じた転換点も 1970 年代後半である（表 22 および表 85）。労働市場のシグナルに対して長い調整期間を持ちながら、緩やかに実現化されてきた労働供給構造の変化が 1970 年代半ばから観察される。労働品質の第 1 次交差効果の時系列指数（1955 年=1）を示したものが図 14 である。そこでは相対的に変動の大きなものを左図に、小さなものを右図へ描いているが、左図において観測期間中に大きくトレンドが変わる唯一の第 1 次交差効果がQ_{EA}である。1978 年を転換としながらも上昇はかなり穏やかであり、本格的な上昇は 1980 年代にまで待たなければならない。しかし、Q_{EA}に見出されるこの間のトレンド変化は、中年層の労働者の増加は学歴の改善を伴うものであったことを示している [70]。

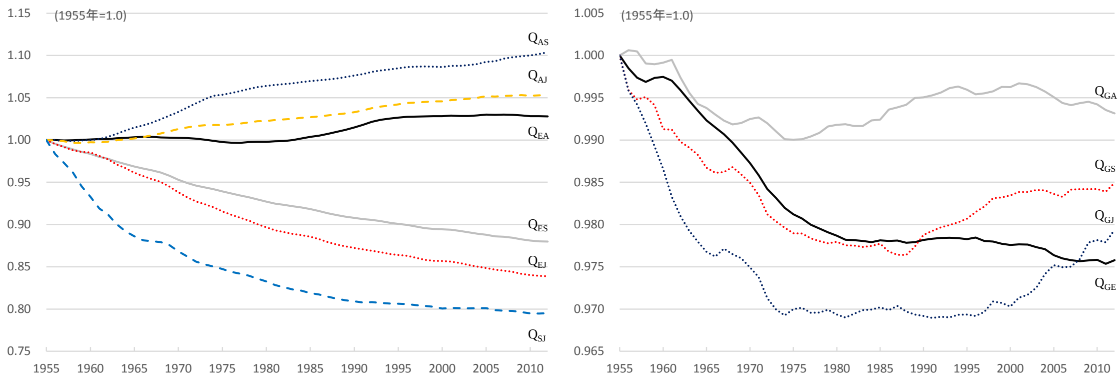

図 14: 労働品質指数（第 1 次交差効果）

[69] 労働の質的変化を労働投入量に含めることで、労働投入価格（P^L）は質的向上を含まない価格指数である。一般に観察される時間あたり賃金（w）では質的変化を含むため、1970 年代後半における価格の安定は見出しづらい。1978–84 年において、消費者物価指数で除した実質値の成長率では、労働投入価格では年平均 0.04%であるのに対し時間あたり賃金では 1.15%の上昇である。

[70] Q_{EA}に見出される学歴と年齢の相乗効果は、1990 年代半ばまで継続している。

日本経済における 1970 年代半ばから 1980 年代半ばまでの 10 年間の（労働品質調整済み）実質労働投入価格の安定期（図 12）は、世界銀行が“中所得国の罠（middle-income trap）”と呼んだ時期に相応すると捉えられるだろう。1970 年代半ばには、日本の一人あたり GDP は 1.5 万ドルほど（購買力平価換算による現在価格）に達し、もはやそれまでの成長モデルでは賃金上昇を見込むことができない水準にあった。罠を抜け出すための産業構造と高付加価値化を実現できる人材へと労働需要は変化し、市場におけるそうした学歴間賃金格差のシグナルを受けて、より高い学歴と経験を積んだ労働者を拡大させるように労働供給は変化を実現した。その担い手は戦後のベビーブームにおける団塊の世代である。それは日本経済が中所得国の罠から脱することのできた、労働投入における一要因であろう。

4.6　1980 年代後半：高学歴労働の拡大と高齢化

実質労働投入価格は比較的安定していながらも、労働品質の向上は 1980 年代に入っても継続し、1970 年代後半の年平均成長率 1.32%に対して 1980 年代前半でも 0.96%と一定の減速に留まっている（表 22）。質的向上の主要因は学歴の上昇であり、主効果として 0.49%ポイントの上昇である。さらに 1985–90 年においては学歴の主効果が年率 0.75%と加速を見せている。1970 年において就業者のわずか 6.6%であった大卒者は、1980 年には 11.4%へ、1985 年 13.0%および 1990 年 15.5%へと拡大した。こうした高学歴労働の拡大は、1980 年代半ば以降、プラザ合意による急速な円高の進行のもと消費者物価指数が安定的に推移する中で、実質賃金を再び上昇させることに結実している（図 12）。1980 年代半ば以降には大卒者（e=4）の相対的賃金上昇が顕著となる（図 11）。

労働品質としては全体として 0.87%と 1960 年代から四半世紀続いてきた上昇スピードは徐々に減速している（表 22）。労働品質全体における減速の要因のひとつは、マイナスへと転じた年齢属性の主効果Q_Aである。高齢化による労働品質の低下は、1980 年代半ばから穏やかに始まっている。労働投入価格の格差指数としておおむね平均値レベルにある 35–39 歳の労働者数は、1955 年の 9.4%から一貫して上昇してきたが、1986 年の 14.2%をピークにして減少へと転じ、1990 年には 11.3%へと低下した（表 26）。その世代の縮小は、次の 5 年間（1990–95 年）には壮年期を迎え相対的に賃金率が高い 40–44 歳労働者の減少となる。一方、労働投入価格の格差指数としては平均値レベルを下回る 60–64 歳労働者シェアは 1985 年の 4.8%から 1990 年の 5.7%へと上昇スピードを早めている。そうした世代が次の 5 年間（1990–95 年）には賃金率が低下する 65 歳以上労働者の増加となることで、年齢の主効果Q_Aは 1980–85 年の 0.10%から、1985–90 年にはマイナスに転じ–0.09%、1990–95 年には–0.15%へと、観測期間内でマイナス値を記録した 10 年間となっている[71]。

1980 年代半ばからは、雇用者のうちの短時間労働者が拡大をはじめている。図 15 は雇用者のうち、一般労働者、短時間労働者および臨時労働者のそれぞれに測定された労働品質の成長率を比較したものである。1985 年に労働者派遣法（「労働者派遣事業の適正な運営の確保及び派遣労働者の就業条件の整備等に関する法律」）が施行されるなど、非正規でも働きやすい環境が整備

[71] Imamura and Kuroda（1984）はその観測期間である 1960–79 年の後年における年齢による労働品質効果の停滞とマイナス値への転換を予想しているが、1985 年からの 10 年間はそれに適合した期間となっている。しかし、後述のように、1995 年以降では少子化による若年労働者の低下と高年労働者における高学歴者の拡大によって、年齢の主効果は再び上昇を始めている。

され、1985–90 年では就業者に占める短時間労働者の構成比が 8.4%から 11.4%へと増加した（表 25）。それにより、一部の優秀な人材が短時間労働者へ流れたため、この時期の短時間労働者の労働品質の成長率は一般労働者のそれを上回り、その傾向は 1990 年代半ばまで続いている。

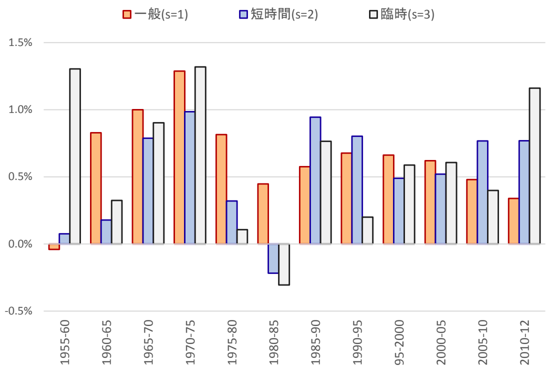

図 15: 雇用者の形態別労働品質成長率

4.7　1990 年代以降：労働力減少下の労働品質向上

1990 年代における大きな構造変化は労働投入の減少である。日本経済における労働投入が減少へと向かう転換点は、就業者数では 6474 万人のピークを迎える 1997 年であるが、総労働時間ではそれより 7 年早く、1990 年を境に減少へと転じている（図 16）[72]。「世界とともに生きる日本」と題する経済運営五ヶ年計画をまとめ、日本政府が「時短」（労働時間の短縮）の推進をはじめたのは 1988 年であった。この政策的な推進によって一人あたり月平均労働時間（h）は、1986 年の 213.6 時間をピークにして減少し、1990 年代初めからの日本経済の停滞による需要側の要因も重なることで、1997 年には 191.5 時間にまで減少している（表 24）。月平均にして 22.1 時間、週平均では 5 時間以上の短縮である。この 10 年間、平均労働時間が短縮されるスピードは就業者数（N）の増加スピードを上回り、両者の積である総労働時間（H）の減少は 1990 年代初めから見出されている。

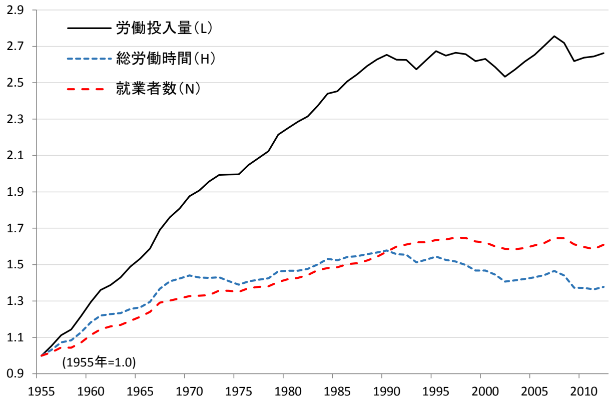

図 16: 就業者数、総労働時間および労働投入量

[72] 就業者数での本推計でのピークは 1997 年の 6474 万人であり、副業者をカウントする JSNA の就業者数におけるピークも同年に 6806 万人のピークを迎えている。総労働時間では、雇用者に限った JSNA では 1991 年がピークとなっており本推計よりも 1 年遅い。

労働投入量の減少が始まった 1990 年代においても、労働品質の向上はその前半では年平均 0.59%、後半では 0.69%と減速はありながらも安定したプラスの成長を継続している。長期にわたる日本経済の停滞や更なる高齢化の進展にも関わらず、2000 年代に入っても労働品質の向上は年率 0.62%（2000–12 年）とプラスである。日本経済の長期停滞は総労働時間（H）の減少と重なっている。トレンドを異にする労働品質（Q）の向上を考慮に入れずに総労働時間のみで把握するならば、労働投入の減少を過大に評価してしまう。一国集計レベルでの総労働時間は 1990–2012 年の間に 13%減少している。それは年率 0.62%のマイナス成長である。この総労働時間を労働投入量指標とすれば、それは年率 0.4%ポイントほどの実質 GDP の低下要因であり、この間に実現した経済成長率（年平均 1.0%）に対しては大きな成長制約であったと評価されてしまう。しかしそれは労働の質的変化を捨象した評価である。労働投入量（L）では同期間中に変動はありながらもほぼ同水準を保っており、1990–2012 年において労働制約による経済成長への影響は労働品質の改善により限定的なものであったといえる。

1990 年代以降における質的向上の要因をみれば、学歴の主効果Q_Eの年平均成長率は 1990 年代 0.54%、2000–2012 年は 0.53%と依然として高水準にあり、他の要因が縮小していく中で労働品質の上昇は学歴への依存度を高めている。その高まりを反映するように、1990 年以降縮小していた大卒者（e=4）の労働投入価格の格差指数は、2000 年以降では再び高卒者（e=2）との格差を大幅に拡大させている（図 11）。一方、1990 年代半ばには、1970 年代以降 20 年ものあいだ上昇していた学歴と年齢の第 1 次交差効果Q_{EA}は減速し（図 14）、2000 年代後半にはマイナスへと転じている。高学歴を増加させた世代は、相対的に賃金が安価となる 60 歳以上の労働者へとシフトし、その拡大は集計労働品質を低下させるものとなっている。

就業者全体に占める短時間労働者（s=2）のシェアは 1990 年の 11.4%から 2000 年 18.4%、2012 年には 23.7%へ 1980 代後半からの拡大は継続している。1980 年代以降では性と就業形態の第 1 次交差効果Q_{GS}もわずかながらプラスに転じているように（表 22）、その間の短時間労働者の拡大は女性労働者の増加によるものであることを意味している。1980 年代以降では短時間労働者のうちおよそ 70%が女性労働者であり（表 28）、その拡大によって性による主効果Q_Gのマイナス基調が継続している。

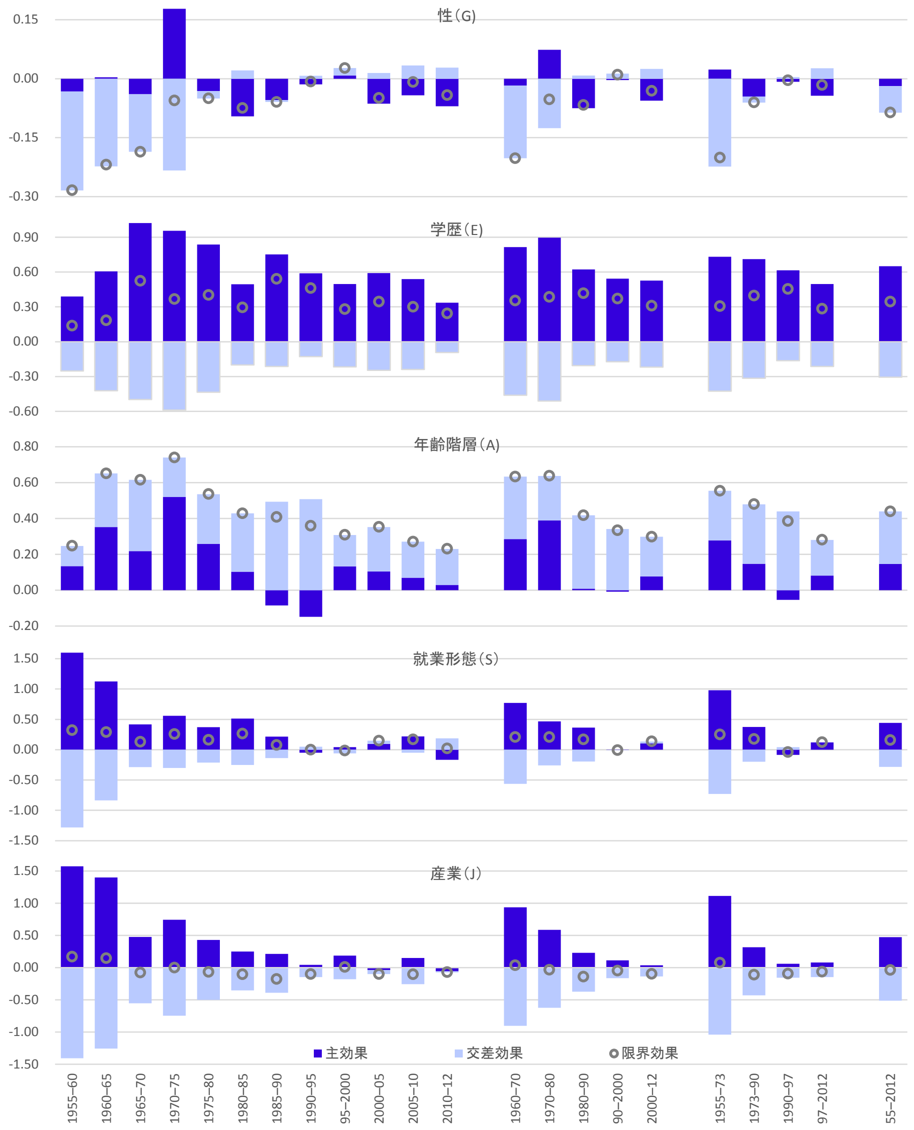

図 17: 属性別質的変化の主効果、交差効果および限界効果

年齢の主効果Q_Aはプラスに転じている（図 17)。1980 年代半ばからの高齢化の第一段階でマイナスに転じていたQ_Aは、更なる高齢化の進展による影響を受けながらも、他方では少子化による若年労働者の減少や高齢労働者における質的向上により、年齢の主効果は 1995–2000 年では 0.13%、2000–05 年では 0.10%の上昇となっている（表 22)。

年齢別労働投入価格の品質調整済格差指数では、最若年層の 15–19 歳の労働投入価格が 1995 年から相対的に上昇を始めており、2005 年以降などでは 20–24 歳などの賃金上昇も見出される（図 13)。こうした市場のシグナルは労働需給の反映ではあるが、若年層に対する労働需要の拡大であるよりも、少子化による労働供給の減少によるものであろう。賃金上昇による若年層の機会費用の上昇は、教育投資を減少させる懸念を持つ。外国人労働者の利用や資本への代替などによって、労働需給の両面からの対策が必要であろう。

この期間、年齢別労働価格の格差にみるもうひとつの特徴は、55–59 歳労働者の賃金率が 1994 年より 45–49 歳の賃金率を上回り、2003 年からは 50–54 歳労働者の賃金率をも上回るようにな

ったことである（図 13 および表 77）。これまで労働投入価格の格差指数としては年代間の順位が逆転することはなかったが、55–59 歳労働者では 1995 年から相対的な賃金上昇を続けている。それを労働の限界生産力の反映であると解されれば、40 代から 50 代後半への労働者の増加までの加齢は労働品質の改善を導くことを示している。

図 18 は、年齢階層別に測定した労働品質指数Q_aの時系列指数である[73]。若年層における労働の質的向上は 1980 年代以降ほとんど見られていない。30 歳代、40 歳代前半層の労働者においても 1995 年以降ほぼ横ばいかわずかな上昇に留まっている。その一方、45 歳から 64 歳までの労働者では労働の質的向上が現在も継続されている。将来の日本の経済成長においては、この世代の労働力が加齢をしていく中で 65 歳以上の労働力の品質指数においても向上が期待され、またそうした高齢者の労働力を十分に活用できるような労働市場の制度設計が求められる。一方、それはタイムラグを伴った過去の学歴向上の表れであり、2000 年代半ばからは 45–49 歳では横ばいとなるように、2020–30 年には全体が停滞してしまう。若い世代における教育投資が、将来の労働力減少下にける労働品質向上のための鍵となる。

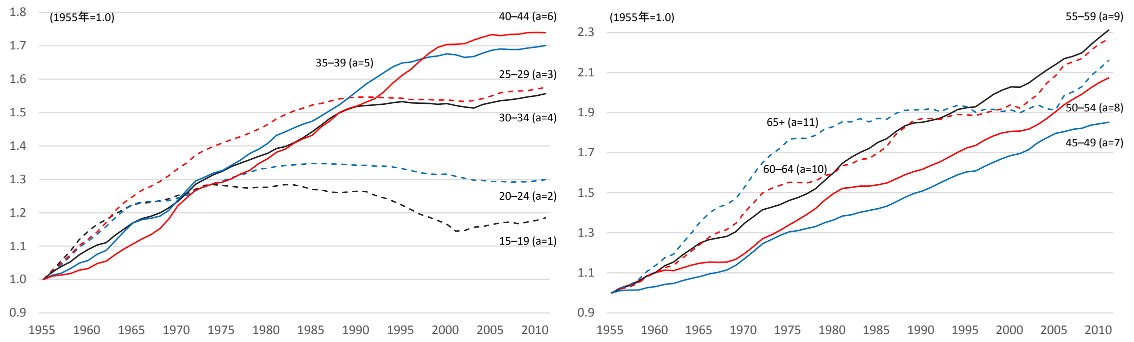

図 18: 年齢階層別就業者の労働品質指数

現在の日本経済において高齢者とともに期待されているのが女性の活用である。現在就業者に占める女性の比率は 42.3%に拡張したものの、EU の 45.6%、米国の 47.0%よりも低く、おおむね 1980 年代初めの米国と同水準である（Mun and Jorgenson, 1999）。男性および女性就業者において、それぞれの労働品質Q_gの時系列推移を描いたものが図 19 である。2000 年代に入ってから女性の質的向上は加速しており、2000–12 年における年平均成長率は 1.2%と男性就業者の 0.5%を大きく上回っている（表 82）。性別就業者数の学歴別構成比をみれば、2012 年において男性の大卒以上（e=4）は 33.1%であるのに対して、女性は 17.6%と男性の 1980 年代初めの水準に過ぎない（表 30）。日本経済は今後の女性労働者の質的向上を実現することで、学歴の主効果Q_Eの向上を持続することができるし、女性就業者数が拡大する中でも性の主効果Q_Gはマイナス値の幅をより縮小することができるであろう（図 17）。

[73] 年齢階層別の労働品質指数Q_aは 2.1 節における(16)式によるものであり、年齢による主効果Q_Aとの相違に留意されたい。

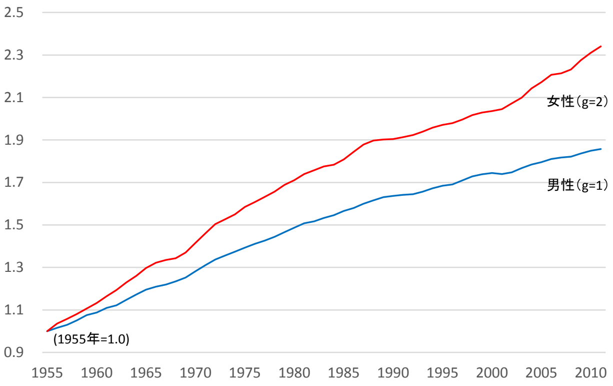

図 19: 性別就業者の労働品質指数

時間あたりの平均賃金率の性別格差（$w_{g(2)}/w_{g(1)}$）は、1950 年代にはおよそ 60%以上の乖離があり、品質調整済労働投入価格の格差指数でも 35%ほどの格差があった。図 20 は推計された両者の時系列推移を示している。両系列ともに乖離は縮小傾向にあるが、依然として品質調整済格差指数としても 20%ほどの格差が存在しており [74]、また両系列の幅にみる性別労働構成としての質的格差は依然として大きな乖離が存在している。

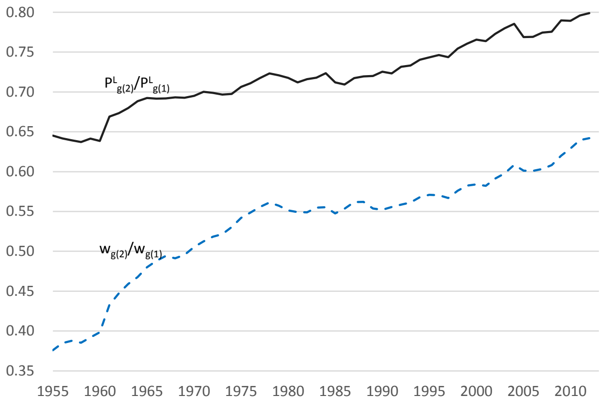

図 20: 性別労働投入価格の品質調整済格差指数

5　結び

本稿では、1955 年から 2012 年を対象期間として、日本経済の労働投入および労働価格に関する体系的なデータベースの構築と品質調整済み労働投入量（QALI）の測定をおこなってきた。各種の労働統計に基づいて一国経済の描写をおこなうためには、さまざまな複合的な仮説が必要である。また部分から全体を構築するために、恣意的な仮定によらざるをえなかった missing pieces も少なくない。今後も再検証が求められるものの、本推計からは以下のような観察事実を得ることができるであろう。

[74] 格差は統御されていない属性要因（より高度の学歴や経営者など）によるものか、あるいは測定されていない労働時間要因（測定されていない長時間労働は時間あたり賃金を高めてしまう）によるものであるか、ジェンダーと賃金の問題は成長会計の視点からも重要な課題となっている。

・1950 年代半ばは自営業主・無給家族従業者から雇用者への転換がもっとも急速に進行した期間であり、農業から製造業への労働力シフトと重なって高い労働の質的向上を示す。労働力のシフトは、（非農業部門としては）相対的に低賃金である産業での雇用によって吸収されたものである。

・1960 年代初めから 1970 年代半ばまで、労働品質における高い成長率は継続している。この期間、労働節約的な技術の導入による需要側の構造変化を反映して、労働力はおもに小・中卒者から高卒者へシフトする。それにより高度経済成長期の初期から相対的に上昇を続けてきた小・中卒者の労働価格は、1960 年代後半には（高卒者との対比において）安定期を迎える。

・大卒者の労働価格は高度成長期を通じて、中卒者・高卒者に対して相対的に低下してきたものの、1978 年より穏やかな上昇へと転じ、より高いスキルを持つ労働へと需要構造が変化している。同年には学歴と年齢の交差効果がプラスへと転じたように、1970 年代後半から 1980 年代には、経験を蓄積した高学歴の労働者の増加が見出される。

・1985 年以降は高齢化による労働の質的劣化が穏やかに始まり、1995 年まで継続している。しかし 1995 年以降では、更なる高齢化の進展による影響を受けながらも、他方では少子化による若年労働者の減少、高齢労働者における質的向上により、年齢の主効果はプラスへと再び転じている。

・日本経済における就業者数は 1997 年より減少しているが、総労働時間（hours worked）としての減少はそれよりも早く 1990 年から始まっている。しかしこの減少期においても、労働品質は向上を継続しており、1990–2000 年には年平均 0.64%、2000–12 年においても年平均 0.62%の改善をみせている。1990–2012 年の長期でみれば、総労働時間の減少は労働品質の向上によって相殺されており、労働制約による経済成長への影響は限定的なものである。

・2000 年以降では大卒者の賃金は高卒者との格差を大幅に拡大させており、教育のリターンは大きくなっている。他方、若年層では賃金上昇も見出され、機会費用の上昇は教育投資を減少させる懸念を持つ。

・近年の労働品質における低下要因は、短時間労働者や女性労働者の拡大によるが、一方では女性労働者や短時間労働者自体の質的向上は加速している。

日本における長期の観察事実は、農業（インフォーマルセクター）から製造業（フォーマルセクター）への労働力転換、“中所得国の罠（middle income trap）”からの脱却に向けた労働品質の改善など、さまざまに発展段階の異なるアジア諸国の経済成長を考慮する上でも重要な視点を与えるであろう。また低成長期においては、労働の質的向上は労働生産性改善のための主要因ともなる。現在の労働供給における構造は、過去の教育投資や経験の蓄積を反映したものである。現在の教育投資や今後の経験の蓄積が、将来の経済成長にいかなるベネフィットと制約とをもたらすのか、将来の質的改善を継続するためにいま求められる政策とは何か、更なる検討が必要である。

参考文献

Franklin, Mark and Jue Murphy (2014) "Quality Adjusted Labour Input, Estimates to 2012 and First Estimates to 2013," Office of National Statistics, July.

Hussmans, Ralf (2007) *Measurement of employment, unemployment and underemployment – Current international standards and issues in their application*, Geneva, International Labour Office.

International Labour Office (1993) *Fifteenth International Conference of Labour Statisticians, Report of the Conference*, Geneva, International Labour Office.

Imamura, Hajime and Masahiro Kuroda (1984) "Quality Changes of Labor Inputs in Japan," *Keio Economic Observatory Occasional Paper*, Keio Economic Observatory, Keio University, E.No.1, December.

Jorgenson, Dale W., and Koji Nomura (2005) "The industry origins of Japanese economic growth," *Journal of The Japanese and International Economies*, Vol. 19.

Jorgenson, Dale W., Koji Nomura, and Jon D. Samuels (2014) "The Industry Origins of the US-Japan Productivity Gap, 1955–2010," presented at the Third World KLEMS Conference Tokyo, Japan, May 19–20.

Jorgenson, Dale W., and Zvi Griliches (1995) "The Explanation of Productivity Change," in Dale W. Jorgenson, *Postwar U.S. Economic Growth*, Cambridge, The MIT Press, Chapter 3, 51-98.

Jorgenson, Dale W., Frank M. Gollop, and Barbara M. Fraumeni (1987) *Productivity and U.S. Economic Growth*, Cambridge, Harvard University Press, 567p.

Mun, S. Ho and Dale W. Jorgenson (1999) "The Quality of the U.S. Work Force, 1948–95," mimeo, Kennedy School of Government, Harvard University.

Schwerdt, Guido and Jarkko Turnen (2006) Growth in Euro Area Labour Quality, *Working Paper Series*, European Central Bank, No. 575, January.

Tachibanaki, Toshiaki (1976) "Quality Change in Labor Input: Japanese Manufacturing," *The Review of Economics and Statistics*, Vol.58, No.3.

United Nations (2008) *Principles and Recommendations for Population and Housing Censuses, Revision 2*, New York: United Nations.

United Nations (2009) *System of National Accounts 2008*, New York: United Nations.

UNESCO Institute for Statistics (2012) *International Standard Classification of Education, ISCED 2011*, Montreal: Canada.

Young, Allan (1995) "The Tyranny of Numbers: Confronting the Statistical Realities of the East Asian Growth Experience," *Quarterly Journal of Economics*, Vol. 110 (3).

稲葉由之（2007）「有業者方式と労働力方式に基づく 2 種類の失業者の比較」『日本経済研究』, No.56.

今村肇（1983a）「労働投入の質変化と経済成長―高度成長期および石油危機以後について」『日本労働協会雑誌』 No.287.

今村肇（1983b）「経済成長の要因としての労働投入の質変化の計測」『三田商学研究』Vol.26, No.3.

黒田昌裕（1984）『実証経済学入門』日本評論社.

黒田昌裕・新保一成・野村浩二・小林信行（1997）『KEO データベース—産出および資本・労働投入の測定』慶應義塾大学産業研究所.
国際労働事務局（2007） 『国際労働経済統計年鑑』日本 ILO 協会.
小西葉子・阿部武司・人見和也（2012）「JIP データベース—システム開発マニュアル」独立行政法人 経済産業研究所.
徳井丞次・牧野達治・高橋陽子（2007）「労働部門の推計方法（JIP データベース）」独立行政法人 経済産業研究所.
野村浩二（2004）『資本の測定－日本経済の資本深化と生産性』慶應義塾大学出版会.
野村浩二・白根啓史（2013）「日本の労働投入における質的変化：1955–2011 年」DBJ Research Center on Global Warming Discussion Paper Series, No.48.
渡部経彦・荏開津典生（1968）「労働力の質と経済成長－戦後日本について－」『季刊 理論経済学』 Vol.19, No.1.
渡部経彦（1969）「労働力の質と経済成長」, 渡部経彦著『数量経済分析—成長をめぐる諸問題—』第 V 章.
吉川洋（2012）『デフレーション』日本経済新聞出版社.

付録：集計表

表 23: 各種労働指標に関する集計表リスト

			属性																		
表番号	表名	表記	g	e	a	s	j	ge	ga	gs	gj	ea	es	ej	as	aj	sj	gea	gej	gaj	gsj
24	一国全体における各労働指標																				
25	就業者数の性、学歴および就業形態別構成比	N_g/N, N_e/N, N_s/N	○	○		○															
26	就業者数の年齢別構成比	N_a/N			○																
27	産業別就業者数	N_j/N					○														
28	就業形態別就業者数の性別構成比	N_{gs}/N_s								○											
29	性別就業者数の就業形態別構成比	N_{gs}/N_g								○											
30	性別就業者数の学歴別構成比	N_{ge}/N_g						○													
31	産業別就業者数の性別構成比	N_{gj}/N_j									○										
32	年齢階層別就業者数の学歴構成比	N_{ea}/N_a										○									
33	性、年齢階層別就業者数の学歴構成比	N_{gea}/N_{ga}																○			
34	就業形態別就業者数の学歴別構成比	N_{es}/N_s											○								
35	産業別就業者数の学歴別構成比	N_{ej}/N_j												○							
36	性、産業別就業者数の学歴別構成比	N_{gej}/N_{gj}																	○		
37	産業別就業者数の年齢階層別構成比	N_{aj}/N_j														○					
38	性、産業別就業者数の年齢階層別構成比	N_{gaj}/N_{gj}																		○	
39	産業別就業者数の就業形態別構成比	N_{sj}/N_j															○				
40	性、産業別就業者数の就業形態別構成比	N_{gsj}/N_{gj}																			○
41	性、学歴および就業形態別平均労働時間	h_g, h_e, h_s	○	○		○															
42	年齢階層別平均労働時間	h_a			○																
43	就業形態および性別月平均労働時間	h_{gs}								○											
44	産業別月平均労働時間	h_j					○														
45	総労働時間の性、学歴および就業形態別構成比	H_g/H, H_e/H, H_s/H	○	○		○															
46	総労働時間の年齢別構成比	H_a/H			○																
47	総労働時間の産業別構成比	H_j/H					○														
48	性別総労働時間の就業形態別構成比	H_{gs}/H_g								○											
49	就業形態別総労働時間の性別構成比	H_{gs}/N_s								○											
50	就業形態別総労働時間の学歴別構成比	H_{es}/N_s											○								
51	産業別総労働時間の学歴別構成比	H_{ej}/H_j												○							
52	性、産業別総労働時間の学歴別構成比	H_{gej}/H_{gj}																	○		
53	産業別総労働時間の年齢階層別構成比	H_{aj}/H_j														○					
54	性、産業別総労働時間の年齢階層別構成比	H_{gaj}/H_{gj}																		○	
55	産業別総労働時間の就業形態別構成比	H_{sj}/H_j															○				
56	性、産業別総労働時間の就業形態別構成比	H_{gsj}/H_{gj}																			○
57	学歴および就業形態別平均賃金率	w_g, w_e, w_s	○	○		○															
58	年齢階層別賃金率	w_a			○																
59	産業別賃金率	w_j					○														
60	労働所得の性、学歴および就業形態別構成比	V^L_g/V^L, V^L_e/V^L, V^L_s/V^L	○	○		○															
61	労働所得の年齢別構成比	V^L_a/V^L			○																
62	労働所得の産業別構成比	V^L_j/V^L					○														
63	性別労働所得の就業形態別構成比	V^L_{gs}/V^L_g								○											
64	就業形態別労働所得の性別構成比	V^L_{gs}/V^L_s								○											
65	年齢階層別労働所得の学歴構成比	V^L_{ea}/V^L_a										○									
66	性、年齢階層別労働所得の学歴構成比	V^L_{gea}/V^L_{ga}																○			
67	産業別労働所得の学歴別構成比	V^L_{ej}/V^L_j												○							
68	性、産業別労働所得の学歴別構成比	V^L_{gej}/V^L_{gj}																	○		
69	産業別労働所得の年齢階層別構成比	V^L_{aj}/V^L_j														○					
70	性、産業別労働所得の年齢階層別構成比	V^L_{gaj}/V^L_{gj}																		○	
71	産業別労働所得の就業形態別構成比	V^L_{sj}/V^L_j															○				
72	性、産業別労働所得の就業形態別構成比	V^L_{gsj}/V^L_{gj}																			○
73	性、学歴および就業形態別労働投入価格	P^L_g, P^L_e, P^L_s	○	○		○															
74	年齢階層別労働投入価格	P^L_a			○																
75	産業別労働投入価格	P^L_j					○														
76	性、学歴および就業形態別労働投入価格格差	$P^L_g/P^L_{g(1)}$, $P^L_e/P^L_{e(2)}$, $P^L_s/P^L_{s(6)}$	○	○		○															
77	年齢階層別労働投入価格格差	P^L_a/P^L			○																
78	産業別労働投入価格格差	P^L_j/P^L					○														
79	性、学歴および就業形態別労働投入量	L_g, L_e, L_s	○	○		○															
80	年齢階層別労働投入量	L_a			○																
81	産業別労働投入量	L_j					○														
82	性、学歴および就業形態別労働品質指数	Q_g, Q_e, Q_s	○	○		○															
83	年齢階層別労働品質指数	Q_a			○																
84	産業別労働品質指数	Q_j					○														
85	労働品質指数の要因分解																				
86	属性別労働品質変化の主効果、交差効果および限界効果																				

表 24: 一国全体における各労働指標

	労働投入価格[1]	実質労働投入価格	労働投入量[2]	労働所得	労働品質	就業者数	月平均労働時間	時間あたり平均賃金率	総労働時間
	Price	Price/CPI	Quantity	Outlay	Quality	Employment	Hours per month	Hourly wage	Hours worked
	(index)	(index)	(bil.￥)	(bil.￥)	(index)	(1000s)	(hours)	(￥/hour)	(mils.)
	P^L	P^L/CPI	L	V^L	Q	N	h	w	H
1955	0.043	0.270	102,063	4,387	0.539	39,255	208.2	53.7	8,173
1956	0.047	0.289	107,417	5,014	0.550	39,921	211.0	59.5	8,424
1957	0.050	0.293	113,448	5,624	0.558	41,001	213.9	64.1	8,770
1958	0.053	0.309	116,698	6,187	0.569	40,973	216.2	69.8	8,857
1959	0.056	0.312	124,174	6,923	0.582	42,057	219.2	75.1	9,217
1960	0.061	0.326	132,090	7,994	0.590	43,713	221.2	82.7	9,671
1961	0.067	0.344	138,826	9,359	0.601	44,938	221.9	93.8	9,973
1962	0.078	0.374	141,637	11,062	0.610	45,530	220.3	110.3	10,031
1963	0.088	0.391	145,919	12,830	0.625	45,853	219.9	127.2	10,084
1964	0.098	0.419	151,926	14,876	0.639	46,743	219.5	145.0	10,261
1965	0.110	0.443	156,415	17,264	0.653	47,626	217.1	167.0	10,338
1966	0.123	0.471	162,088	19,974	0.661	48,677	217.4	188.7	10,582
1967	0.134	0.491	172,570	23,040	0.667	50,663	220.5	206.2	11,173
1968	0.149	0.520	179,617	26,799	0.674	51,125	225.1	232.9	11,507
1969	0.170	0.563	184,607	31,394	0.685	51,586	225.6	269.8	11,638
1970	0.197	0.607	191,438	37,741	0.702	52,099	226.0	320.5	11,775
1971	0.229	0.660	194,667	44,485	0.719	52,168	223.9	380.9	11,680
1972	0.258	0.710	199,696	51,489	0.739	52,294	223.1	441.4	11,666
1973	0.316	0.781	203,380	64,321	0.751	53,271	219.4	550.2	11,690
1974	0.399	0.800	203,671	81,260	0.763	53,214	216.5	705.4	11,519
1975	0.463	0.831	203,735	94,270	0.775	53,008	214.2	830.2	11,355
1976	0.507	0.832	209,009	106,019	0.784	53,824	213.8	921.2	11,509
1977	0.556	0.843	212,795	118,389	0.793	54,057	214.3	1022.0	11,584
1978	0.589	0.856	216,702	127,627	0.803	54,211	214.8	1096.1	11,644
1979	0.610	0.856	225,989	137,873	0.816	55,157	216.7	1153.5	11,953
1980	0.646	0.840	229,669	148,400	0.827	55,774	214.9	1238.3	11,984
1981	0.684	0.849	233,229	159,521	0.840	56,008	214.0	1330.8	11,987
1982	0.710	0.857	236,255	167,792	0.845	56,648	213.1	1390.3	12,069
1983	0.725	0.859	242,266	175,599	0.853	57,704	212.6	1431.5	12,266
1984	0.740	0.858	249,040	184,387	0.859	58,150	215.2	1473.3	12,516
1985	0.767	0.870	250,356	191,951	0.868	58,332	213.5	1541.5	12,452
1986	0.779	0.879	255,856	199,265	0.876	58,990	213.6	1581.2	12,602
1987	0.791	0.892	259,774	205,521	0.887	59,197	213.5	1626.2	12,638
1988	0.819	0.917	264,519	216,708	0.897	59,770	212.9	1703.0	12,725
1989	0.863	0.945	268,125	231,360	0.904	60,546	211.4	1807.3	12,801
1990	0.922	0.980	270,804	249,699	0.906	61,677	209.1	1936.0	12,897
1991	1.004	1.032	268,070	269,166	0.909	62,765	202.8	2114.4	12,730
1992	1.036	1.047	267,942	277,467	0.911	63,207	201.0	2184.4	12,702
1993	1.077	1.075	262,649	282,987	0.917	63,687	194.1	2289.6	12,360
1994	1.075	1.067	267,854	287,980	0.926	63,682	196.0	2307.0	12,483
1995	1.072	1.064	272,843	292,435	0.933	64,176	196.6	2317.5	12,619
1996	1.093	1.084	270,377	295,538	0.936	64,333	193.8	2370.5	12,468
1997	1.108	1.079	271,929	301,432	0.947	64,737	191.5	2430.9	12,400
1998	1.092	1.057	271,135	296,150	0.956	64,645	189.4	2418.9	12,243
1999	1.081	1.050	267,264	289,040	0.962	63,862	187.8	2410.6	11,990
2000	1.075	1.052	268,566	288,694	0.966	63,642	188.5	2406.4	11,997
2001	1.085	1.069	263,931	286,371	0.965	62,840	187.9	2425.0	11,809
2002	1.074	1.068	258,579	277,698	0.971	62,287	184.6	2415.2	11,498
2003	1.037	1.033	262,604	272,214	0.982	62,220	185.6	2357.0	11,549
2004	1.010	1.007	267,071	269,823	0.992	62,475	186.0	2322.0	11,620
2005	1.000	1.000	270,797	270,797	1.000	63,048	185.4	2316.6	11,689
2006	0.984	0.982	275,937	271,649	1.010	63,572	185.5	2303.2	11,794
2007	0.961	0.958	281,249	270,197	1.013	64,629	185.4	2255.5	11,980
2008	0.975	0.958	277,463	270,412	1.017	64,572	182.3	2297.0	11,772
2009	0.957	0.954	267,211	255,669	1.028	63,262	177.4	2278.3	11,222
2010	0.948	0.952	269,265	255,265	1.037	62,690	178.8	2277.3	11,209
2011	0.952	0.959	269,879	257,002	1.045	62,256	179.1	2304.7	11,151
2012	0.950	0.956	271,715	258,031	1.041	63,163	178.3	2291.2	11,262

[1] V^L/L による implicit 指数によって定義された労働価格指数。 [2] Törnqvist-Theil 指数による労働投入量集計量の 2005 年価格評価。

表 25: 就業者数の性、学歴および就業形態別構成比

	$N_{g(2)}/N$	N_e/N				N_s/N					
	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
							一般	短時間	臨時		
	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.391	.729	.212	.030	.029	.475	.415	.028	.033	.239	.286
1956	.390	.721	.217	.031	.031	.491	.428	.029	.034	.236	.273
1957	.391	.711	.225	.031	.033	.506	.440	.030	.036	.232	.262
1958	.390	.706	.228	.032	.034	.520	.454	.031	.035	.229	.251
1959	.391	.704	.229	.032	.035	.540	.476	.032	.032	.223	.237
1960	.392	.703	.229	.032	.035	.554	.492	.033	.029	.220	.226
1961	.395	.696	.235	.033	.037	.571	.508	.035	.028	.212	.217
1962	.393	.690	.240	.032	.038	.582	.518	.035	.029	.208	.209
1963	.391	.681	.246	.032	.041	.596	.531	.036	.029	.204	.200
1964	.391	.672	.253	.032	.043	.608	.543	.037	.028	.199	.193
1965	.391	.660	.260	.033	.046	.618	.552	.037	.029	.196	.186
1966	.391	.648	.269	.034	.049	.624	.558	.038	.029	.196	.180
1967	.392	.631	.283	.035	.052	.631	.567	.038	.026	.195	.173
1968	.392	.611	.298	.036	.055	.638	.576	.037	.025	.194	.168
1969	.391	.586	.316	.038	.060	.644	.583	.037	.023	.194	.162
1970	.391	.559	.335	.041	.066	.653	.593	.038	.023	.192	.155
1971	.387	.535	.349	.044	.072	.667	.604	.040	.023	.188	.145
1972	.379	.516	.360	.047	.077	.681	.614	.043	.025	.185	.134
1973	.376	.502	.367	.049	.082	.689	.617	.047	.026	.182	.129
1974	.371	.489	.375	.050	.087	.697	.621	.051	.025	.179	.124
1975	.370	.473	.383	.051	.092	.704	.627	.054	.024	.176	.120
1976	.374	.460	.392	.052	.096	.709	.629	.056	.024	.174	.116
1977	.374	.445	.401	.054	.100	.713	.631	.057	.025	.174	.113
1978	.375	.429	.410	.056	.105	.717	.633	.059	.025	.173	.109
1979	.378	.411	.420	.059	.109	.723	.636	.062	.024	.172	.106
1980	.379	.392	.431	.062	.114	.730	.639	.067	.024	.168	.102
1981	.378	.380	.438	.063	.118	.740	.644	.071	.025	.165	.095
1982	.380	.375	.442	.063	.120	.748	.650	.074	.024	.161	.091
1983	.384	.369	.444	.065	.122	.754	.654	.076	.024	.158	.087
1984	.385	.358	.449	.067	.126	.762	.657	.080	.024	.155	.083
1985	.389	.345	.455	.070	.130	.770	.663	.084	.023	.152	.078
1986	.391	.330	.462	.073	.135	.777	.670	.085	.022	.148	.075
1987	.392	.314	.468	.078	.140	.783	.676	.086	.021	.144	.073
1988	.391	.297	.475	.083	.146	.789	.677	.091	.021	.140	.071
1989	.395	.280	.481	.088	.150	.797	.673	.102	.022	.134	.068
1990	.396	.264	.486	.094	.155	.803	.667	.114	.022	.131	.066
1991	.398	.254	.487	.100	.159	.809	.662	.126	.021	.128	.063
1992	.399	.244	.488	.105	.163	.813	.657	.136	.021	.126	.060
1993	.399	.233	.489	.110	.167	.819	.657	.142	.020	.123	.058
1994	.399	.222	.490	.115	.173	.823	.655	.148	.020	.121	.056
1995	.399	.212	.490	.120	.178	.826	.654	.152	.020	.119	.055
1996	.401	.201	.490	.125	.183	.830	.650	.160	.020	.117	.053
1997	.401	.191	.490	.130	.190	.832	.644	.169	.020	.115	.053
1998	.404	.181	.489	.135	.196	.835	.640	.176	.020	.113	.052
1999	.403	.176	.488	.136	.200	.839	.638	.180	.020	.112	.050
2000	.403	.178	.487	.135	.200	.844	.640	.184	.020	.109	.047
2001	.405	.173	.486	.138	.203	.847	.636	.191	.019	.108	.046
2002	.406	.164	.485	.142	.209	.851	.635	.197	.019	.106	.044
2003	.407	.154	.485	.145	.216	.852	.634	.200	.019	.105	.043
2004	.411	.146	.482	.148	.224	.854	.636	.200	.018	.104	.042
2005	.412	.142	.480	.148	.231	.855	.638	.200	.017	.104	.041
2006	.413	.137	.478	.149	.236	.861	.641	.203	.017	.101	.038
2007	.415	.131	.477	.151	.241	.865	.637	.211	.017	.098	.037
2008	.415	.124	.474	.155	.246	.870	.632	.221	.017	.095	.035
2009	.417	.117	.471	.161	.252	.875	.629	.229	.017	.092	.033
2010	.420	.109	.467	.167	.257	.881	.632	.232	.017	.088	.031
2011	.418	.105	.463	.170	.262	.880	.629	.233	.017	.090	.030
2012	.423	.102	.459	.174	.265	.879	.625	.237	.016	.091	.030

表 26: 就業者数の年齢別構成比

N_a/N	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	.110	.162	.140	.109	.094	.094	.083	.071	.055	.038	.043
1956	.109	.161	.140	.113	.096	.092	.082	.070	.055	.038	.043
1957	.108	.159	.140	.116	.098	.090	.082	.070	.055	.039	.043
1958	.106	.153	.140	.121	.099	.090	.083	.070	.056	.040	.044
1959	.106	.150	.138	.125	.101	.088	.083	.070	.056	.040	.043
1960	.106	.148	.137	.127	.102	.086	.083	.070	.057	.040	.044
1961	.104	.148	.136	.128	.105	.088	.081	.070	.057	.040	.042
1962	.099	.149	.133	.127	.109	.089	.080	.071	.057	.041	.043
1963	.094	.150	.130	.126	.114	.091	.079	.072	.058	.042	.044
1964	.089	.150	.127	.126	.118	.093	.079	.073	.058	.043	.044
1965	.084	.146	.124	.126	.121	.098	.080	.074	.059	.043	.044
1966	.084	.144	.123	.124	.122	.101	.082	.074	.060	.042	.044
1967	.082	.142	.124	.123	.122	.104	.084	.073	.060	.042	.044
1968	.076	.144	.124	.121	.122	.107	.086	.072	.060	.043	.045
1969	.069	.149	.124	.118	.121	.110	.088	.071	.060	.044	.047
1970	.061	.154	.123	.116	.121	.113	.089	.070	.060	.044	.049
1971	.053	.154	.122	.115	.120	.115	.094	.071	.059	.046	.049
1972	.047	.150	.123	.117	.120	.118	.099	.073	.058	.047	.050
1973	.041	.140	.127	.119	.119	.119	.102	.075	.059	.048	.051
1974	.036	.129	.133	.121	.118	.120	.106	.078	.059	.048	.051
1975	.033	.120	.140	.122	.119	.121	.109	.081	.060	.046	.049
1976	.030	.113	.142	.121	.120	.121	.110	.085	.062	.045	.049
1977	.029	.107	.139	.123	.122	.122	.112	.089	.063	.045	.050
1978	.028	.103	.132	.126	.124	.121	.113	.093	.065	.045	.052
1979	.027	.100	.123	.132	.125	.119	.113	.096	.067	.044	.053
1980	.027	.099	.116	.137	.125	.118	.115	.099	.068	.044	.053
1981	.027	.099	.110	.138	.124	.120	.115	.099	.071	.044	.053
1982	.027	.099	.105	.137	.123	.122	.115	.099	.074	.045	.053
1983	.027	.099	.103	.131	.127	.123	.114	.099	.076	.046	.054
1984	.026	.099	.100	.121	.134	.125	.113	.101	.078	.047	.055
1985	.026	.099	.098	.111	.141	.126	.113	.104	.081	.048	.054
1986	.026	.100	.097	.105	.142	.125	.115	.105	.082	.049	.053
1987	.027	.101	.098	.100	.140	.126	.117	.106	.084	.050	.052
1988	.027	.102	.099	.097	.132	.129	.119	.106	.085	.052	.052
1989	.027	.102	.100	.094	.123	.135	.120	.104	.086	.055	.054
1990	.027	.103	.100	.092	.113	.140	.119	.103	.088	.057	.058
1991	.028	.105	.100	.090	.105	.141	.118	.104	.089	.059	.063
1992	.027	.108	.100	.089	.099	.136	.118	.106	.089	.060	.067
1993	.025	.110	.102	.090	.096	.129	.121	.108	.089	.061	.070
1994	.023	.110	.103	.091	.094	.121	.128	.109	.089	.061	.071
1995	.020	.107	.105	.092	.093	.113	.134	.110	.090	.062	.073
1996	.019	.103	.109	.094	.094	.107	.135	.112	.093	.063	.073
1997	.018	.097	.113	.096	.095	.103	.131	.115	.096	.063	.073
1998	.017	.093	.117	.099	.096	.100	.125	.120	.098	.062	.074
1999	.017	.089	.120	.101	.097	.099	.117	.126	.099	.061	.074
2000	.018	.090	.121	.101	.097	.098	.115	.127	.098	.060	.074
2001	.018	.089	.121	.104	.097	.098	.111	.127	.099	.061	.074
2002	.018	.085	.120	.109	.099	.098	.107	.126	.102	.063	.072
2003	.017	.081	.116	.113	.101	.099	.104	.123	.107	.065	.073
2004	.016	.078	.112	.116	.103	.101	.102	.117	.112	.067	.076
2005	.015	.076	.106	.116	.105	.102	.101	.111	.117	.069	.081
2006	.015	.074	.101	.115	.110	.104	.101	.105	.119	.071	.085
2007	.015	.073	.098	.113	.113	.105	.101	.101	.117	.075	.088
2008	.014	.072	.096	.111	.117	.106	.102	.099	.113	.080	.089
2009	.014	.069	.095	.108	.119	.108	.103	.099	.108	.086	.090
2010	.013	.065	.094	.105	.122	.112	.106	.099	.104	.090	.091
2011	.012	.062	.091	.101	.122	.116	.107	.100	.099	.093	.095
2012	.012	.060	.090	.099	.121	.120	.108	.100	.097	.094	.099

表 27: 産業別就業者数

N_j (1000s)	農林水産業	石炭鉱業	その他鉱業	建設業	食料品	繊維	衣服	木材	家具	紙パルプ	出版印刷	化学	石油製品	石炭製品	ゴム	皮革	窯業土石	鉄鋼	非鉄	金属	一般機械	電子計算機	通信機器	電子部品	その他電気機械	自動車
	j=1	j=2	j=3	j=4	j=5	j=6	j=7	j=8	j=9	j=10	j=11	j=12	j=13	j=14	j=15	j=16	j=17	j=18	j=19	j=20	j=21	j=22	j=23	j=24	j=25	j=26
1955	16111	353	183	1783	813	1260	284	503	253	215	331	427	14	21	84	86	348	273	96	397	415	5	38	34	236	133
1956	15766	353	200	1858	832	1334	309	524	263	235	345	447	15	22	101	97	382	309	106	429	492	6	45	38	310	146
1957	15429	365	202	2109	855	1381	345	539	280	264	364	453	16	24	117	101	412	347	108	489	562	7	45	46	344	165
1958	14886	352	199	2232	851	1282	346	514	280	270	381	454	18	20	121	96	404	340	113	523	543	8	43	59	369	172
1959	14285	344	214	2503	865	1328	360	534	277	290	389	482	19	17	147	97	432	396	126	600	601	11	52	87	439	211
1960	14239	331	207	2679	907	1394	408	563	290	315	408	512	22	19	158	100	476	473	138	676	726	12	57	94	535	273
1961	13822	290	191	2890	971	1444	480	614	308	336	443	552	25	20	165	107	498	503	156	749	829	16	63	117	618	306
1962	13394	239	174	3046	1023	1466	507	622	307	351	445	579	24	19	173	116	512	538	164	804	860	18	70	123	650	322
1963	12623	188	169	3034	1048	1447	536	591	312	364	482	582	24	19	183	134	515	543	172	874	932	20	74	137	694	362
1964	12164	180	161	3209	1085	1462	556	580	327	367	518	601	24	19	179	134	526	529	181	912	946	22	81	148	729	395
1965	11738	171	161	3404	1107	1446	571	561	341	368	541	604	25	19	171	133	539	512	185	947	932	21	91	140	689	408
1966	11466	160	154	3606	1140	1408	578	559	368	379	547	592	26	20	183	137	556	501	189	1017	956	25	96	170	727	446
1967	11216	141	146	3673	1138	1448	621	597	375	393	570	598	26	19	197	136	600	540	203	1111	959	34	91	236	747	491
1968	10909	136	144	3759	1128	1434	664	584	376	389	590	616	27	21	212	131	618	549	205	1155	1017	37	91	267	812	528
1969	10625	105	142	3742	1134	1447	656	578	376	395	589	628	30	21	213	138	632	569	218	1241	1094	44	105	335	911	550
1970	10087	87	135	3945	1088	1428	731	555	381	381	607	622	33	22	218	140	633	585	220	1301	1142	63	113	368	923	570
1971	9161	85	122	4178	1135	1380	795	536	383	383	601	623	35	22	205	135	630	594	221	1307	1169	62	109	332	890	567
1972	8418	60	117	4383	1140	1291	818	534	380	375	610	635	37	23	204	141	651	580	220	1318	1214	61	119	335	943	601
1973	8070	44	109	4712	1150	1255	852	543	387	386	631	649	38	22	206	136	671	576	222	1379	1196	69	119	369	980	630
1974	7722	40	98	4779	1159	1175	842	522	378	381	651	653	40	23	202	134	665	575	226	1391	1177	75	106	312	906	612
1975	7369	40	98	4753	1127	1141	855	481	365	353	642	631	41	23	197	138	624	545	224	1299	1102	74	118	288	858	601
1976	7082	37	90	4910	1162	1110	884	470	368	355	629	627	40	22	194	141	633	541	213	1273	1078	73	114	325	910	623
1977	6779	37	89	5025	1161	1026	889	452	363	353	644	592	39	21	195	139	609	516	208	1267	1033	79	107	308	893	632
1978	6566	36	83	5078	1153	1060	910	446	354	345	672	568	38	20	192	145	598	491	199	1247	1033	79	104	321	901	641
1979	6450	34	81	5272	1147	1000	914	434	354	341	689	556	38	20	191	148	597	473	202	1263	1033	86	98	346	925	656
1980	6130	33	80	5415	1149	973	899	421	349	339	695	567	37	20	197	145	613	475	205	1308	1038	94	103	401	971	689
1981	5832	32	81	5540	1130	928	876	410	345	335	679	565	36	21	195	142	595	464	208	1293	1037	93	109	467	1049	705
1982	5700	30	78	5474	1156	926	886	382	350	328	692	562	35	21	194	139	585	459	205	1253	1057	106	115	486	1064	727
1983	5691	28	75	5449	1200	880	888	365	345	334	723	560	34	20	202	135	582	449	205	1259	1111	140	123	556	1137	736
1984	5572	28	74	5433	1214	852	886	340	330	334	729	554	32	18	202	134	577	438	211	1259	1136	172	120	662	1235	747
1985	5426	27	72	5297	1266	854	919	331	327	337	759	555	31	19	212	140	575	430	202	1258	1201	203	119	680	1253	770
1986	5295	24	74	5341	1292	821	951	321	326	339	780	571	31	19	212	144	573	410	199	1255	1183	205	125	679	1301	781
1987	5071	19	73	5394	1312	790	953	319	325	342	775	580	30	16	210	141	568	390	196	1253	1133	217	119	689	1267	795
1988	4934	15	65	5397	1342	762	971	323	327	345	806	593	30	16	208	141	576	380	198	1319	1177	218	125	728	1287	806
1989	4586	12	64	5766	1365	736	973	317	322	349	806	611	31	16	205	141	580	381	199	1328	1194	227	124	740	1304	892
1990	4406	10	56	5882	1386	711	979	320	323	353	835	640	32	16	208	144	589	384	204	1380	1243	236	137	739	1320	913
1991	4211	9	56	6054	1393	680	951	308	323	350	862	640	32	16	213	144	588	385	210	1388	1293	238	138	782	1318	939
1992	4121	8	55	6218	1402	598	925	295	312	346	866	647	31	17	214	140	581	373	207	1340	1278	240	139	791	1231	940
1993	3901	7	55	6454	1421	571	884	289	306	345	865	637	31	18	208	129	568	362	206	1323	1232	241	155	773	1128	946
1994	3843	6	55	6619	1411	530	808	267	299	330	833	607	31	17	199	114	553	345	198	1238	1172	231	153	847	989	927
1995	3845	5	54	6713	1433	556	781	259	293	327	848	590	30	17	194	111	547	332	201	1221	1199	229	159	883	927	924
1996	3687	5	52	6772	1447	516	762	257	301	326	847	596	30	16	191	109	538	325	200	1205	1219	229	166	888	918	938
1997	3573	3	52	6901	1456	484	742	247	292	325	847	598	29	15	191	103	529	318	204	1203	1230	226	161	898	947	958
1998	3460	3	50	6640	1488	445	732	232	279	331	851	608	28	15	188	98	518	309	195	1191	1247	231	169	911	952	969
1999	3350	3	47	6575	1482	404	679	222	257	324	823	599	25	14	186	92	492	292	187	1135	1207	224	168	894	944	958
2000	3221	3	45	6540	1497	365	620	215	254	320	817	601	23	12	182	86	483	290	192	1138	1224	216	166	902	953	918
2001	3127	3	41	6313	1486	339	555	201	246	313	805	599	23	12	177	81	464	276	182	1097	1184	195	167	811	900	891
2002	3008	2	38	6147	1496	307	495	186	227	301	788	584	22	12	171	71	430	259	184	1043	1127	171	154	752	841	875
2003	3033	2	34	6012	1484	296	463	183	225	297	772	570	22	12	170	68	417	258	180	1024	1130	147	157	754	813	876
2004	3003	2	32	5826	1472	276	423	180	215	291	738	565	21	12	171	64	401	260	180	1002	1161	146	147	745	801	879
2005	3004	2	30	5671	1431	270	402	171	219	289	724	568	21	12	176	62	395	268	185	1016	1202	131	146	733	810	901
2006	2868	2	29	5600	1412	254	377	165	213	285	700	569	21	12	178	58	389	274	196	1011	1250	143	157	753	809	961
2007	2842	2	27	5548	1438	243	371	164	214	287	710	589	22	13	189	58	394	283	196	1023	1321	167	167	795	814	1031
2008	2784	2	25	5393	1460	236	375	157	205	279	692	576	22	12	180	58	374	289	194	1006	1306	156	155	790	781	1015
2009	2684	2	27	5174	1436	206	339	140	183	264	654	570	23	12	168	52	339	269	177	897	1155	141	154	705	711	939
2010	2554	2	24	5027	1425	194	325	136	174	257	632	565	21	13	170	48	331	266	176	887	1168	135	170	694	700	955
2011	2486	2	23	5001	1375	194	325	138	177	260	611	565	22	13	172	48	330	277	174	881	1177	120	162	681	677	962
2012	2438	2	26	5035	1353	184	316	133	170	253	594	555	21	12	163	44	321	265	174	878	1157	110	168	605	648	953

表 27: 産業別就業者数（続）

N_j (1000s)	その他輸送機械 j=27	精密機械 j=28	他製造業 j=29	鉄道輸送 j=30	道路輸送 j=31	水運 j=32	航空輸送 j=33	倉庫他 j=34	通信 j=35	電気 j=36	ガス j=37	水道 j=38	商業 j=39	金融 j=40	不動産 j=41	教育 j=42	研究 j=43	医療 j=44	その他サービス j=45	公務 j=46	全産業 j=0	第2次産業 j=2–29	第3次産業 j=30–	製造業 j=5–29	非農業 j=2–
1955	239	112	302	568	341	118	3	292	419	158	23	35	4847	579	43	927	31	626	3540	1361	39261	9238	13912	6920	23150
1956	274	131	345	571	363	124	4	297	437	158	23	37	4899	578	51	950	33	654	3690	1344	39928	9949	14212	7538	24161
1957	306	158	404	573	371	127	5	303	449	154	24	37	5265	612	59	969	36	700	3812	1277	41007	10807	14771	8130	25578
1958	285	164	425	577	590	136	6	303	457	159	25	38	5295	662	62	989	42	714	3870	1308	40979	10861	15232	8078	26093
1959	285	174	479	584	643	153	7	325	472	159	26	40	5630	699	56	1013	44	721	4049	1395	42064	11762	16016	8701	27779
1960	282	180	551	587	661	157	8	332	487	161	27	40	5979	703	83	1041	41	775	4285	1327	43719	12786	16693	9569	29480
1961	289	200	562	594	781	152	9	352	497	164	29	43	6089	797	118	1082	46	782	4442	1403	44945	13742	17381	10371	31123
1962	282	209	566	596	834	156	10	371	517	167	31	47	6317	819	152	1120	52	785	4539	1423	45537	14207	17936	10747	32143
1963	290	232	578	603	909	155	12	372	537	169	32	49	6698	814	185	1172	57	817	4628	1490	45859	14535	18702	11143	33236
1964	295	232	620	613	1071	168	15	384	559	168	33	53	6959	893	193	1229	60	853	4810	1511	46750	15016	19570	11466	34586
1965	297	237	658	617	1112	174	18	386	578	168	34	54	7356	959	201	1275	65	1011	5125	1484	47633	15278	20617	11542	35895
1966	321	250	674	621	1102	181	20	383	589	170	35	57	7684	1026	168	1310	66	1072	5453	1496	48684	15785	21433	11864	37217
1967	361	270	735	614	1219	179	21	361	599	172	35	56	8387	1020	228	1338	69	1191	5952	1555	50670	16457	22998	12497	39454
1968	381	271	736	608	1459	184	23	344	610	173	36	57	8448	994	259	1369	70	1121	6027	1565	51132	16875	23347	12837	40223
1969	385	281	785	602	1396	195	25	326	619	174	37	58	8492	1003	293	1395	70	1135	6179	1626	51593	17345	23623	13356	40968
1970	393	291	777	586	1509	190	29	322	626	174	38	62	8475	1105	274	1420	72	1301	6366	1719	52106	17751	24268	13583	42018
1971	410	281	808	571	1515	184	33	341	638	174	40	61	8732	1137	312	1449	73	1383	6609	1761	52175	18000	25014	13615	43014
1972	438	282	773	557	1495	195	36	343	644	173	42	65	8829	1221	310	1482	74	1480	6817	1833	52301	18284	25599	13724	43883
1973	442	294	801	546	1515	190	38	356	656	172	44	70	9127	1284	347	1540	81	1495	7048	1831	53278	18868	26340	14003	45208
1974	437	300	830	543	1601	198	41	369	673	172	46	74	9287	1348	363	1582	87	1545	7057	1828	53221	18688	26812	13771	45500
1975	421	305	755	541	1606	192	43	369	678	172	48	76	9460	1399	375	1627	86	1694	7258	1925	53015	18098	27548	13207	45646
1976	388	308	786	538	1588	185	43	382	686	173	50	77	9786	1405	378	1671	83	1770	7663	1963	53831	18307	28442	13269	46749
1977	370	316	780	536	1644	174	44	382	690	174	51	78	10137	1395	399	1719	85	1808	7925	1900	54064	18141	29143	12991	47284
1978	342	318	794	533	1652	163	43	388	693	176	52	80	10042	1446	411	1767	84	1891	8144	1918	54218	18169	29483	12973	47652
1979	287	324	771	526	1726	161	43	405	690	177	52	81	10220	1537	428	1809	84	2190	8338	1966	55164	18281	30433	12894	48714
1980	288	347	781	518	1737	163	43	406	684	175	52	82	10459	1578	436	1852	83	2219	8516	2013	55780	18633	31018	13104	49650
1981	281	358	756	513	1715	161	42	415	686	178	52	82	10578	1593	464	1884	88	2268	8729	2005	56015	18731	31452	13078	50184
1982	277	341	767	504	1811	158	42	432	697	177	51	81	10739	1687	470	1909	94	2407	9023	1976	56655	18694	32261	13112	50955
1983	258	353	821	480	1797	151	42	445	701	174	50	80	10921	1734	485	1927	96	2494	9466	2008	57711	18969	33052	13416	52021
1984	256	351	847	451	1815	147	40	439	697	170	50	82	10963	1756	485	1942	99	2542	9716	2019	58157	19170	33415	13636	52585
1985	248	361	882	403	1866	140	41	449	684	167	49	81	10906	1743	491	1958	100	2589	9858	2061	58339	19325	33588	13930	52913
1986	242	362	921	349	1954	132	44	476	694	167	50	81	11046	1817	526	1974	103	2634	10079	2097	58997	19479	34223	14041	53702
1987	218	351	913	318	1948	137	46	471	691	165	51	80	11056	1874	574	1991	107	2715	10440	2080	59204	19389	34743	13902	54133
1988	209	355	936	308	1982	127	48	477	709	165	51	80	11144	1879	612	2007	107	2766	10633	2095	59778	19656	35188	14179	54844
1989	206	355	928	302	2068	119	50	499	706	162	51	79	11191	1907	656	2029	109	2848	11035	1982	60553	20173	35794	14332	55967
1990	214	371	952	299	2108	120	52	508	674	160	51	79	11330	1974	719	2046	113	2936	11485	2050	61684	20574	36704	14626	57278
1991	217	375	974	298	2137	120	54	516	655	160	52	80	11613	1983	738	2068	116	3087	11930	2077	62772	20875	37686	14756	58561
1992	227	371	966	298	2179	119	56	537	652	160	54	81	11758	1993	734	2072	117	3201	12228	2092	63214	20761	38332	14480	59093
1993	224	335	949	298	2236	115	57	585	669	162	55	83	11984	2046	724	2074	117	3330	12489	2107	63694	20662	39131	14145	59793
1994	212	318	929	298	2270	111	56	579	652	164	56	84	12065	2029	729	2076	117	3457	12715	2151	63689	20237	39609	13557	59846
1995	207	307	930	295	2321	106	56	581	678	164	57	85	12207	1991	728	2079	117	3556	12887	2152	64183	20277	40060	13504	60338
1996	199	309	927	292	2350	103	58	561	698	164	56	85	12191	1961	750	2079	119	3688	13096	2117	64340	20285	40368	13456	60653
1997	199	315	938	289	2337	99	57	558	707	163	55	85	12114	1900	763	2078	122	3845	13439	2151	64744	20410	40762	13453	61172
1998	201	319	968	283	2314	93	58	560	708	162	55	84	12019	1845	764	2072	120	3991	13711	2185	64652	20167	41025	13474	61192
1999	194	307	956	277	2322	87	57	572	711	160	54	82	11848	1822	757	2068	124	4056	13662	2169	63869	19690	40830	13064	60520
2000	186	308	975	271	2367	84	55	585	740	158	54	83	11622	1776	767	2063	123	4171	13806	2172	63649	19531	40897	12943	60428
2001	183	298	943	261	2396	80	52	559	722	154	51	82	11391	1699	777	2068	124	4344	14062	2115	62848	18784	40936	12428	59721
2002	182	281	913	254	2408	74	52	527	741	148	50	80	11249	1658	779	2078	123	4534	14343	2129	62294	18058	41229	11871	59286
2003	184	280	910	245	2435	69	50	492	714	145	47	79	11206	1621	775	2086	122	4692	14489	2189	62227	17737	41457	11689	59194
2004	187	283	903	238	2322	66	48	477	680	143	43	77	11151	1567	798	2095	116	5075	15002	2198	62482	17382	42097	11521	59479
2005	180	279	907	237	2386	65	48	468	688	140	42	75	11242	1534	832	2105	114	5364	15379	2130	63055	17203	42848	11500	60051
2006	188	283	914	254	2413	61	48	488	716	139	41	75	11059	1497	868	2117	117	5529	16010	2072	63579	17205	43506	11573	60711
2007	208	291	951	248	2330	60	47	507	712	139	40	75	10968	1499	912	2132	120	5606	16773	2109	64636	17516	44279	11938	61795
2008	219	301	951	252	2287	61	48	514	675	140	39	74	10798	1569	890	2144	123	5781	17112	2080	64579	17208	44587	11787	61795
2009	214	275	879	242	2292	60	45	500	639	141	39	74	10208	1581	876	2157	124	5976	17439	2088	63269	16106	44480	10902	60585
2010	214	267	869	234	2240	60	43	507	656	141	40	74	10141	1544	862	2172	128	6289	17090	2078	62696	15846	44297	10793	60142
2011	232	264	865	228	2171	59	43	513	689	142	40	73	9781	1495	870	2176	126	6377	17222	2046	62262	15727	44049	10702	59776
2012	212	258	853	225	2230	58	43	518	624	141	40	71	10131	1572	903	2176	126	6948	17445	2016	63170	15463	45268	10400	60731

表 28: 就業形態別就業者数の性別構成比

$N_{g(2)s}/N_s$	女性					
	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.300	.278	.594	.335	.192	.711
1956	.304	.281	.600	.338	.199	.710
1957	.307	.285	.605	.331	.209	.713
1958	.306	.284	.602	.327	.219	.720
1959	.309	.287	.606	.329	.231	.728
1960	.314	.293	.610	.341	.240	.728
1961	.320	.298	.615	.355	.244	.739
1962	.320	.298	.611	.358	.243	.744
1963	.319	.298	.610	.350	.245	.751
1964	.321	.300	.611	.356	.245	.763
1965	.324	.302	.611	.366	.240	.772
1966	.326	.305	.609	.372	.247	.774
1967	.328	.307	.607	.387	.257	.779
1968	.327	.306	.604	.402	.266	.785
1969	.328	.306	.604	.425	.272	.786
1970	.330	.308	.608	.424	.280	.789
1971	.330	.308	.613	.425	.280	.790
1972	.328	.305	.613	.411	.271	.789
1973	.327	.302	.614	.416	.267	.794
1974	.324	.297	.604	.421	.260	.797
1975	.327	.299	.603	.439	.253	.799
1976	.332	.303	.607	.444	.260	.802
1977	.334	.304	.620	.452	.259	.801
1978	.338	.305	.632	.464	.260	.802
1979	.343	.308	.651	.470	.260	.803
1980	.347	.308	.670	.490	.262	.804
1981	.349	.306	.688	.508	.261	.805
1982	.354	.308	.706	.522	.262	.807
1983	.360	.312	.718	.533	.265	.812
1984	.363	.313	.724	.544	.265	.815
1985	.369	.317	.727	.549	.266	.820
1986	.373	.323	.724	.542	.263	.818
1987	.376	.328	.722	.518	.262	.817
1988	.376	.326	.716	.518	.258	.815
1989	.381	.326	.713	.523	.261	.819
1990	.383	.324	.701	.535	.263	.818
1991	.387	.324	.691	.554	.261	.818
1992	.390	.324	.683	.561	.257	.817
1993	.391	.323	.681	.564	.255	.815
1994	.392	.322	.683	.564	.252	.815
1995	.393	.320	.686	.567	.249	.816
1996	.395	.318	.685	.572	.250	.816
1997	.396	.316	.682	.567	.250	.816
1998	.399	.314	.686	.570	.253	.818
1999	.399	.312	.691	.568	.251	.814
2000	.400	.310	.696	.566	.250	.810
2001	.403	.310	.696	.563	.249	.808
2002	.406	.312	.693	.557	.246	.803
2003	.407	.313	.691	.564	.244	.802
2004	.413	.319	.698	.565	.243	.801
2005	.414	.320	.701	.565	.242	.800
2006	.417	.323	.702	.563	.243	.799
2007	.418	.322	.694	.572	.244	.800
2008	.419	.322	.685	.568	.240	.796
2009	.421	.324	.679	.567	.237	.793
2010	.425	.327	.682	.563	.234	.790
2011	.424	.325	.681	.558	.233	.789
2012	.430	.330	.685	.543	.234	.792

表 29: 性別就業者数の就業形態別構成比

	$N_{g(1)s}/N_{g(1)}$ 男性						$N_{g(2)s}/N_{g(2)}$ 女性					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.547	.492	.018	.036	.318	.136	.364	.294	.042	.028	.117	.519
1956	.560	.504	.019	.037	.310	.130	.382	.308	.044	.030	.121	.497
1957	.576	.516	.020	.040	.301	.123	.398	.321	.047	.031	.124	.478
1958	.592	.533	.020	.038	.293	.115	.407	.331	.048	.029	.128	.464
1959	.613	.557	.021	.035	.281	.106	.427	.350	.050	.027	.132	.441
1960	.624	.572	.021	.031	.275	.101	.445	.368	.052	.025	.135	.421
1961	.641	.589	.022	.030	.265	.094	.462	.383	.054	.026	.131	.407
1962	.652	.598	.023	.031	.260	.088	.475	.393	.055	.026	.129	.396
1963	.666	.612	.023	.031	.252	.082	.487	.405	.056	.026	.128	.385
1964	.678	.625	.023	.030	.247	.075	.499	.416	.057	.026	.124	.376
1965	.685	.632	.024	.030	.245	.070	.512	.427	.059	.027	.121	.367
1966	.691	.637	.024	.030	.242	.067	.520	.434	.059	.027	.124	.356
1967	.698	.647	.024	.027	.239	.063	.528	.444	.058	.026	.128	.344
1968	.706	.657	.024	.025	.234	.060	.532	.449	.057	.026	.131	.337
1969	.711	.665	.024	.022	.232	.057	.539	.457	.058	.025	.135	.326
1970	.720	.674	.024	.022	.227	.054	.550	.467	.059	.025	.137	.312
1971	.729	.682	.025	.022	.221	.050	.569	.481	.063	.026	.136	.295
1972	.738	.688	.027	.023	.217	.046	.589	.493	.069	.027	.132	.279
1973	.744	.691	.029	.024	.214	.043	.600	.495	.076	.028	.129	.271
1974	.749	.694	.032	.023	.211	.040	.609	.498	.082	.029	.126	.266
1975	.753	.698	.034	.021	.209	.038	.621	.505	.088	.028	.120	.258
1976	.757	.701	.035	.021	.206	.037	.629	.509	.091	.028	.121	.250
1977	.758	.702	.035	.021	.206	.036	.638	.513	.095	.030	.121	.242
1978	.760	.704	.035	.021	.205	.035	.646	.516	.100	.031	.120	.234
1979	.762	.707	.035	.021	.204	.033	.657	.519	.108	.030	.118	.224
1980	.768	.712	.036	.020	.200	.032	.668	.518	.119	.031	.116	.216
1981	.775	.719	.036	.020	.196	.030	.683	.521	.129	.033	.113	.203
1982	.780	.726	.035	.019	.192	.028	.696	.526	.137	.033	.111	.193
1983	.785	.731	.035	.018	.189	.027	.706	.530	.143	.033	.109	.185
1984	.789	.735	.036	.018	.186	.025	.718	.533	.151	.034	.107	.175
1985	.795	.740	.037	.017	.182	.023	.731	.541	.157	.033	.104	.165
1986	.799	.744	.039	.017	.178	.023	.742	.554	.157	.031	.100	.158
1987	.803	.747	.039	.017	.174	.022	.751	.565	.159	.028	.096	.153
1988	.808	.749	.042	.017	.170	.022	.760	.565	.167	.028	.092	.148
1989	.816	.750	.048	.017	.164	.020	.769	.556	.184	.029	.089	.142
1990	.820	.747	.057	.017	.160	.020	.777	.545	.203	.029	.087	.136
1991	.824	.743	.065	.016	.158	.019	.787	.539	.219	.029	.084	.129
1992	.826	.739	.071	.015	.156	.018	.795	.534	.232	.029	.081	.123
1993	.830	.740	.075	.015	.153	.018	.804	.532	.243	.028	.079	.118
1994	.832	.740	.078	.014	.151	.017	.808	.528	.252	.028	.076	.115
1995	.834	.741	.080	.014	.149	.017	.813	.523	.262	.028	.074	.113
1996	.837	.739	.084	.014	.146	.016	.818	.516	.274	.028	.073	.109
1997	.839	.735	.090	.014	.144	.016	.821	.506	.287	.028	.072	.107
1998	.842	.735	.093	.015	.142	.016	.824	.498	.298	.028	.071	.105
1999	.844	.736	.093	.015	.140	.016	.830	.493	.309	.028	.070	.100
2000	.848	.740	.094	.014	.137	.015	.837	.492	.318	.028	.068	.095
2001	.849	.737	.098	.014	.136	.015	.843	.487	.328	.027	.066	.091
2002	.851	.735	.102	.014	.134	.014	.850	.487	.336	.026	.064	.086
2003	.852	.734	.104	.014	.134	.014	.853	.487	.340	.026	.063	.085
2004	.852	.736	.103	.013	.134	.014	.856	.492	.339	.025	.061	.083
2005	.852	.737	.101	.013	.134	.014	.860	.496	.340	.024	.061	.079
2006	.856	.741	.103	.013	.131	.013	.868	.500	.344	.023	.059	.073
2007	.861	.738	.110	.012	.127	.013	.872	.495	.354	.023	.058	.071
2008	.864	.733	.119	.013	.124	.012	.878	.491	.364	.023	.055	.067
2009	.868	.729	.126	.013	.120	.012	.885	.489	.373	.023	.052	.063
2010	.873	.733	.127	.013	.116	.011	.893	.492	.377	.023	.049	.058
2011	.870	.730	.128	.013	.119	.011	.893	.490	.380	.023	.050	.057
2012	.868	.726	.130	.013	.121	.011	.893	.488	.384	.021	.050	.057

表 30: 性別就業者数の学歴別構成比

	$N_{g(1)e}/N_{g(1)}$ 男性				$N_{g(2)e}/N_{g(2)}$ 女性			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.701	.214	.040	.045	.771	.209	.016	.004
1956	.694	.219	.040	.048	.764	.215	.017	.004
1957	.684	.226	.039	.051	.753	.223	.019	.004
1958	.678	.229	.039	.054	.750	.226	.020	.005
1959	.674	.231	.040	.055	.750	.226	.020	.005
1960	.674	.231	.041	.055	.750	.226	.020	.005
1961	.667	.236	.040	.057	.740	.234	.020	.005
1962	.660	.242	.039	.059	.736	.236	.021	.006
1963	.650	.250	.037	.063	.729	.241	.023	.007
1964	.640	.256	.037	.066	.720	.248	.024	.008
1965	.630	.262	.038	.071	.707	.258	.026	.008
1966	.619	.270	.037	.074	.694	.269	.028	.009
1967	.602	.282	.037	.079	.675	.284	.030	.010
1968	.584	.295	.038	.084	.652	.303	.033	.011
1969	.561	.310	.038	.091	.625	.326	.037	.013
1970	.537	.325	.040	.099	.593	.351	.042	.014
1971	.516	.336	.041	.106	.565	.370	.049	.017
1972	.498	.346	.042	.113	.544	.382	.055	.019
1973	.483	.356	.042	.119	.534	.386	.059	.021
1974	.468	.366	.041	.124	.524	.389	.064	.023
1975	.452	.376	.041	.131	.509	.396	.069	.026
1976	.438	.384	.041	.137	.496	.404	.072	.027
1977	.425	.391	.041	.143	.478	.417	.076	.029
1978	.412	.398	.042	.149	.459	.429	.080	.032
1979	.396	.406	.043	.156	.436	.444	.087	.034
1980	.379	.414	.044	.162	.414	.458	.092	.036
1981	.368	.420	.044	.168	.401	.469	.094	.037
1982	.363	.422	.044	.171	.395	.473	.095	.037
1983	.356	.425	.045	.174	.391	.475	.096	.038
1984	.345	.430	.046	.180	.380	.480	.100	.040
1985	.332	.436	.047	.185	.367	.485	.105	.043
1986	.318	.442	.049	.192	.349	.492	.112	.047
1987	.303	.448	.050	.199	.330	.499	.121	.050
1988	.288	.455	.052	.205	.310	.507	.130	.053
1989	.274	.460	.054	.211	.290	.513	.141	.057
1990	.260	.465	.057	.218	.271	.517	.151	.060
1991	.250	.468	.060	.222	.259	.517	.159	.064
1992	.242	.469	.063	.225	.248	.517	.167	.069
1993	.232	.472	.067	.230	.235	.516	.175	.073
1994	.222	.473	.070	.236	.224	.515	.184	.078
1995	.211	.475	.072	.241	.214	.513	.192	.082
1996	.201	.477	.074	.248	.202	.510	.201	.086
1997	.191	.477	.077	.255	.190	.508	.209	.093
1998	.182	.476	.080	.262	.180	.507	.216	.098
1999	.178	.475	.081	.266	.173	.506	.219	.102
2000	.180	.475	.079	.266	.176	.505	.218	.101
2001	.175	.475	.081	.269	.171	.502	.223	.105
2002	.166	.475	.083	.276	.160	.500	.229	.111
2003	.157	.474	.084	.285	.150	.500	.233	.117
2004	.150	.471	.086	.293	.141	.497	.236	.125
2005	.146	.468	.086	.300	.136	.497	.236	.131
2006	.141	.466	.087	.306	.130	.495	.237	.138
2007	.135	.465	.089	.311	.125	.493	.238	.143
2008	.129	.464	.092	.316	.119	.489	.244	.148
2009	.122	.462	.096	.321	.111	.483	.252	.155
2010	.115	.460	.099	.326	.102	.477	.260	.162
2011	.112	.459	.101	.328	.095	.470	.265	.170
2012	.111	.455	.103	.331	.090	.463	.271	.176

表 31: 産業別就業者数の性別構成比

$N_{g(2)j}/N_j$	女性 g=2 1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	2010
1.農林水	.501	.518	.514	.530	.489	.475	.458	.452	.438	.441	.418	.407
2.石炭鉱業	.078	.069	.071	.072	.058	.049	.044	.056	.047	.057	.147	.153
3.他鉱業	.112	.122	.132	.130	.135	.145	.148	.147	.162	.155	.147	.165
4.建設	.065	.107	.117	.109	.118	.131	.130	.150	.157	.149	.142	.145
5.食料品	.330	.382	.439	.455	.462	.481	.506	.519	.533	.535	.525	.512
6.繊維	.649	.666	.655	.640	.597	.590	.586	.563	.566	.515	.496	.426
7.衣服	.604	.639	.691	.730	.729	.753	.767	.763	.754	.738	.714	.680
8.木材	.176	.218	.277	.304	.300	.307	.300	.300	.289	.268	.243	.227
9.家具	.077	.122	.197	.247	.271	.291	.284	.291	.291	.269	.252	.238
10.紙パルプ	.327	.359	.364	.365	.334	.344	.348	.351	.343	.330	.319	.303
11.出版印刷	.187	.204	.250	.266	.264	.284	.308	.324	.335	.320	.313	.311
12.化学	.231	.232	.257	.256	.237	.231	.240	.255	.262	.259	.264	.276
13.石油製品	.109	.117	.128	.149	.147	.123	.124	.120	.129	.093	.093	.092
14.石炭製品	.229	.222	.211	.162	.144	.133	.136	.158	.148	.160	.151	.173
15.ゴム	.445	.444	.404	.414	.362	.370	.379	.353	.340	.325	.304	.266
16.皮革	.180	.273	.357	.424	.455	.491	.515	.522	.511	.471	.456	.449
17.窯業土石	.252	.277	.285	.293	.274	.280	.268	.267	.254	.240	.223	.211
18.鉄鋼	.065	.087	.093	.105	.101	.096	.097	.112	.112	.116	.111	.105
19.非鉄	.130	.158	.181	.191	.186	.200	.215	.225	.226	.216	.210	.193
20.金属	.131	.166	.199	.219	.231	.256	.266	.267	.262	.254	.240	.222
21.一般機械	.106	.127	.149	.175	.165	.182	.196	.211	.207	.199	.192	.181
22.電子計算機	.156	.273	.269	.350	.259	.278	.388	.374	.362	.341	.285	.239
23.通信機器	.198	.297	.318	.337	.324	.275	.331	.304	.308	.309	.244	.258
24.電子部品	.366	.551	.562	.599	.507	.529	.490	.433	.393	.359	.335	.290
25.他電気機械	.241	.341	.350	.417	.372	.432	.467	.447	.392	.365	.326	.293
26.自動車	.101	.145	.153	.175	.173	.191	.185	.204	.198	.187	.169	.158
27.他輸送機	.069	.078	.088	.101	.100	.110	.112	.135	.132	.125	.109	.107
28.精密機械	.242	.303	.362	.395	.375	.428	.427	.399	.367	.356	.335	.317
29.他製造業	.377	.432	.435	.436	.408	.431	.439	.450	.421	.416	.395	.373
30.鉄道輸送	.062	.040	.036	.033	.027	.026	.021	.030	.038	.040	.054	.073
31.道路輸送	.102	.146	.137	.110	.088	.089	.094	.112	.125	.134	.144	.149
32.水運	.080	.084	.096	.097	.097	.100	.107	.130	.129	.135	.145	.164
33.航空輸送	.154	.161	.165	.248	.277	.322	.349	.376	.388	.399	.419	.445
34.倉庫他	.091	.110	.141	.179	.187	.196	.230	.272	.306	.324	.304	.324
35.通信	.264	.269	.260	.234	.225	.213	.210	.222	.259	.300	.319	.343
36.電気	.092	.084	.091	.113	.121	.130	.121	.125	.128	.110	.105	.119
37.ガス	.085	.099	.119	.165	.173	.181	.181	.192	.241	.224	.183	.204
38.水道	.106	.086	.086	.093	.090	.091	.093	.100	.113	.112	.115	.119
39.商業	.374	.388	.423	.425	.415	.425	.437	.457	.466	.481	.495	.499
40.金融	.334	.366	.441	.467	.487	.486	.491	.527	.524	.508	.510	.541
41.不動産	.223	.265	.339	.329	.330	.338	.359	.376	.384	.386	.389	.398
42.教育	.386	.385	.400	.418	.439	.448	.444	.454	.476	.489	.509	.529
43.研究	.200	.200	.208	.210	.204	.214	.213	.232	.252	.266	.266	.266
44.医療	.579	.613	.659	.685	.708	.725	.733	.738	.754	.761	.767	.764
45.その他サービス	.512	.532	.527	.511	.479	.476	.477	.472	.471	.469	.459	.455
46.公務	.165	.145	.164	.194	.199	.215	.221	.221	.238	.236	.240	.252
全産業	.391	.392	.391	.391	.370	.379	.389	.396	.399	.403	.412	.420
第2次産業(2–29)	.247	.270	.288	.299	.280	.294	.307	.309	.292	.277	.260	.249
第3次(30–)	.361	.376	.396	.401	.398	.412	.424	.438	.450	.460	.472	.481
製造業(5–29)	.306	.326	.344	.357	.340	.362	.376	.374	.359	.342	.318	.298
非農業(2–)	.315	.330	.350	.358	.351	.367	.381	.392	.397	.401	.412	.420

表 32: 年齢階層別就業者数の学歴構成比

N_{ea}/N_a	15–19				20–29				30–39				40–49				50–59				60+			
	a=1				a=2–3				a=4–5				a=6–7				a=8–9				a=10–11			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.859	.141	.000	.000	.557	.364	.027	.053	.704	.214	.048	.034	.795	.152	.033	.020	.850	.098	.039	.013	.920	.050	.020	.010
1956	.855	.145	.000	.000	.545	.371	.028	.056	.696	.219	.049	.036	.790	.156	.033	.021	.845	.102	.039	.014	.917	.052	.020	.011
1957	.850	.150	.000	.000	.531	.381	.028	.059	.684	.227	.049	.040	.784	.162	.032	.022	.838	.108	.040	.015	.913	.055	.019	.012
1958	.843	.157	.000	.000	.522	.387	.029	.063	.678	.231	.050	.041	.779	.166	.032	.023	.833	.111	.040	.016	.910	.057	.019	.013
1959	.843	.157	.000	.000	.518	.390	.028	.064	.674	.232	.051	.042	.777	.168	.033	.023	.829	.113	.042	.016	.908	.059	.020	.013
1960	.845	.155	.000	.000	.516	.392	.028	.064	.673	.232	.052	.043	.777	.168	.033	.023	.827	.114	.042	.016	.907	.060	.020	.013
1961	.836	.164	.000	.000	.509	.397	.028	.065	.666	.239	.050	.046	.769	.173	.034	.024	.822	.118	.042	.017	.901	.063	.021	.014
1962	.827	.173	.000	.000	.500	.406	.028	.066	.661	.243	.046	.050	.765	.175	.036	.025	.821	.120	.041	.018	.899	.064	.022	.015
1963	.819	.181	.000	.000	.486	.417	.029	.068	.652	.251	.042	.056	.757	.179	.038	.026	.817	.123	.041	.019	.894	.067	.023	.016
1964	.807	.193	.000	.000	.474	.426	.030	.070	.641	.258	.039	.062	.747	.185	.040	.028	.811	.128	.041	.020	.888	.071	.024	.017
1965	.789	.211	.000	.000	.462	.433	.032	.073	.627	.268	.037	.068	.734	.194	.043	.029	.803	.134	.041	.022	.879	.075	.027	.019
1966	.762	.238	.000	.000	.448	.442	.034	.076	.613	.279	.034	.074	.721	.202	.046	.031	.797	.139	.041	.022	.870	.080	.029	.021
1967	.728	.272	.000	.000	.431	.454	.036	.079	.594	.294	.032	.080	.703	.215	.048	.034	.789	.147	.040	.024	.858	.087	.031	.024
1968	.690	.310	.000	.000	.410	.469	.039	.081	.572	.312	.030	.086	.683	.228	.051	.037	.779	.156	.040	.025	.847	.095	.033	.026
1969	.654	.346	.000	.000	.385	.487	.044	.085	.544	.334	.029	.093	.659	.245	.054	.043	.765	.167	.041	.027	.833	.105	.034	.028
1970	.619	.381	.000	.000	.357	.505	.050	.089	.512	.357	.029	.101	.631	.263	.056	.049	.747	.180	.042	.031	.817	.116	.035	.032
1971	.599	.401	.000	.000	.331	.515	.058	.096	.483	.377	.031	.109	.607	.281	.056	.056	.726	.195	.045	.034	.799	.129	.037	.035
1972	.576	.424	.000	.000	.309	.523	.065	.104	.459	.394	.032	.115	.588	.295	.054	.063	.708	.207	.048	.037	.784	.140	.038	.037
1973	.553	.447	.000	.000	.290	.526	.072	.112	.442	.407	.033	.118	.576	.306	.050	.068	.695	.218	.049	.038	.773	.150	.039	.039
1974	.528	.472	.000	.000	.273	.529	.078	.121	.425	.419	.034	.122	.565	.316	.045	.073	.682	.228	.050	.040	.763	.158	.039	.039
1975	.505	.495	.000	.000	.255	.531	.084	.130	.407	.431	.036	.126	.551	.329	.041	.079	.667	.239	.052	.042	.753	.167	.040	.039
1976	.484	.516	.000	.000	.239	.533	.090	.137	.389	.442	.037	.131	.536	.344	.037	.083	.652	.251	.053	.044	.746	.175	.041	.039
1977	.457	.543	.000	.000	.222	.536	.098	.145	.368	.455	.040	.137	.517	.361	.035	.087	.634	.265	.054	.046	.737	.183	.041	.039
1978	.430	.570	.000	.000	.203	.538	.107	.152	.346	.467	.043	.144	.497	.379	.032	.091	.615	.280	.056	.049	.727	.191	.042	.040
1979	.403	.597	.000	.000	.183	.538	.119	.161	.322	.480	.047	.151	.474	.399	.031	.096	.594	.296	.057	.053	.715	.201	.043	.041
1980	.380	.620	.000	.000	.164	.536	.131	.170	.300	.491	.051	.157	.451	.420	.030	.100	.573	.313	.057	.057	.704	.211	.044	.041
1981	.372	.628	.000	.000	.147	.540	.137	.176	.283	.500	.054	.163	.436	.432	.029	.103	.563	.322	.054	.061	.694	.220	.044	.042
1982	.373	.627	.000	.000	.138	.543	.141	.179	.274	.503	.056	.167	.429	.438	.029	.104	.559	.327	.050	.063	.689	.225	.044	.043
1983	.384	.616	.000	.000	.130	.546	.144	.180	.264	.505	.059	.171	.419	.444	.030	.107	.553	.333	.048	.067	.679	.232	.044	.044
1984	.395	.605	.000	.000	.118	.549	.150	.182	.249	.508	.064	.179	.404	.453	.032	.111	.541	.342	.045	.072	.665	.242	.046	.046
1985	.407	.593	.000	.000	.104	.553	.158	.184	.232	.511	.070	.188	.386	.464	.035	.115	.527	.353	.042	.077	.650	.253	.048	.049
1986	.415	.585	.000	.000	.093	.556	.167	.185	.212	.514	.076	.198	.367	.474	.038	.120	.512	.367	.039	.082	.635	.264	.050	.051
1987	.421	.579	.000	.000	.083	.556	.175	.186	.191	.516	.084	.209	.344	.485	.043	.127	.493	.381	.038	.088	.615	.277	.052	.056
1988	.422	.578	.000	.000	.076	.554	.184	.187	.170	.517	.093	.221	.320	.497	.049	.135	.472	.398	.036	.095	.594	.293	.053	.060
1989	.421	.579	.000	.000	.069	.550	.194	.186	.148	.515	.104	.233	.296	.508	.055	.142	.449	.416	.035	.100	.569	.313	.054	.064
1990	.417	.583	.000	.000	.063	.545	.204	.187	.125	.510	.116	.249	.271	.517	.062	.150	.426	.434	.035	.106	.546	.331	.055	.068
1991	.436	.564	.000	.000	.063	.536	.214	.187	.113	.503	.125	.258	.249	.525	.069	.157	.405	.449	.036	.110	.532	.343	.054	.071
1992	.455	.545	.000	.000	.063	.527	.222	.187	.102	.497	.134	.267	.229	.530	.076	.165	.384	.463	.038	.114	.522	.352	.053	.073
1993	.476	.524	.000	.000	.065	.519	.229	.188	.092	.493	.141	.274	.210	.533	.082	.174	.364	.477	.041	.118	.509	.363	.052	.076
1994	.498	.502	.000	.000	.066	.510	.235	.189	.083	.489	.148	.280	.192	.534	.090	.184	.344	.490	.044	.123	.497	.373	.050	.080
1995	.512	.488	.000	.000	.066	.501	.240	.192	.076	.486	.155	.283	.176	.534	.097	.193	.325	.501	.047	.127	.486	.383	.048	.083
1996	.520	.480	.000	.000	.065	.490	.246	.198	.070	.485	.163	.283	.158	.532	.106	.204	.305	.510	.051	.133	.472	.395	.046	.087
1997	.518	.482	.000	.000	.064	.478	.251	.206	.065	.484	.170	.282	.141	.528	.114	.216	.286	.517	.056	.140	.457	.406	.045	.092
1998	.516	.484	.000	.000	.062	.467	.256	.214	.061	.484	.175	.280	.126	.525	.122	.227	.269	.522	.061	.147	.444	.416	.044	.096
1999	.525	.475	.000	.000	.062	.460	.258	.220	.059	.485	.177	.278	.116	.522	.126	.236	.260	.524	.064	.153	.438	.422	.042	.098
2000	.552	.448	.000	.000	.065	.461	.256	.219	.061	.488	.175	.276	.114	.521	.126	.239	.261	.521	.064	.153	.443	.419	.039	.099
2001	.563	.437	.000	.000	.062	.460	.255	.223	.061	.484	.180	.276	.109	.517	.131	.244	.251	.523	.068	.158	.431	.427	.041	.102
2002	.575	.425	.000	.000	.059	.457	.254	.231	.059	.478	.188	.275	.098	.512	.138	.252	.234	.526	.074	.166	.410	.438	.043	.109
2003	.583	.417	.000	.000	.055	.453	.249	.242	.056	.472	.195	.277	.085	.508	.145	.262	.216	.530	.080	.175	.393	.448	.045	.114
2004	.591	.409	.000	.000	.053	.449	.245	.253	.055	.463	.201	.281	.074	.503	.153	.269	.197	.532	.085	.186	.381	.453	.046	.120
2005	.601	.399	.000	.000	.052	.447	.237	.263	.054	.455	.204	.287	.066	.500	.159	.275	.182	.533	.089	.196	.374	.457	.046	.123
2006	.612	.388	.000	.000	.052	.445	.230	.273	.054	.448	.208	.291	.060	.499	.164	.277	.168	.532	.094	.207	.363	.464	.046	.128
2007	.615	.385	.000	.000	.052	.444	.222	.282	.053	.440	.212	.295	.056	.497	.169	.278	.152	.530	.101	.217	.348	.474	.048	.131
2008	.612	.388	.000	.000	.052	.441	.217	.290	.052	.431	.218	.299	.053	.494	.176	.278	.135	.526	.111	.228	.327	.485	.051	.137
2009	.612	.388	.000	.000	.051	.437	.214	.298	.051	.421	.224	.304	.050	.488	.186	.276	.117	.520	.123	.240	.305	.495	.056	.144
2010	.611	.389	.000	.000	.049	.434	.211	.307	.050	.411	.229	.310	.049	.482	.196	.274	.101	.512	.136	.251	.284	.504	.061	.151
2011	.612	.388	.000	.000	.049	.429	.208	.314	.049	.403	.230	.317	.048	.475	.203	.274	.089	.505	.145	.261	.268	.509	.065	.158
2012	.616	.384	.000	.000	.050	.423	.209	.319	.050	.395	.233	.323	.048	.468	.210	.274	.080	.498	.154	.268	.255	.513	.069	.163

表 33: 性、年齢階層別就業者数の学歴構成比

$N_{g(1)ea}/N_{g(1)a}$	男性																							
	g=1																							
	15–19				20–29				30–39				40–49				50–59				60+			
	a=1				a=2–3				a=4–5				a=6–7				a=8–9				a=10–11			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.840	.160	.000	.000	.520	.375	.022	.082	.670	.209	.069	.052	.767	.152	.049	.031	.826	.098	.057	.019	.905	.050	.029	.015
1956	.834	.166	.000	.000	.509	.383	.021	.087	.663	.213	.068	.055	.764	.154	.048	.033	.821	.101	.057	.021	.902	.053	.029	.016
1957	.828	.172	.000	.000	.494	.393	.020	.093	.654	.219	.067	.060	.759	.159	.047	.035	.814	.106	.057	.023	.898	.056	.028	.018
1958	.822	.178	.000	.000	.484	.399	.019	.098	.647	.224	.067	.062	.753	.163	.047	.037	.809	.109	.058	.024	.895	.058	.028	.019
1959	.820	.180	.000	.000	.477	.403	.019	.100	.643	.225	.068	.064	.750	.165	.048	.037	.804	.111	.060	.024	.892	.060	.029	.020
1960	.820	.180	.000	.000	.474	.406	.019	.101	.643	.224	.069	.064	.752	.163	.048	.037	.803	.111	.061	.024	.891	.060	.029	.020
1961	.816	.184	.000	.000	.469	.411	.018	.102	.635	.231	.066	.068	.743	.168	.050	.038	.797	.115	.061	.026	.885	.064	.030	.021
1962	.812	.188	.000	.000	.462	.419	.017	.102	.629	.239	.059	.074	.735	.172	.052	.041	.795	.118	.060	.028	.882	.066	.030	.022
1963	.810	.190	.000	.000	.452	.429	.016	.103	.617	.249	.052	.082	.722	.179	.056	.044	.787	.123	.059	.030	.876	.070	.031	.023
1964	.805	.195	.000	.000	.444	.435	.016	.105	.605	.258	.047	.090	.708	.187	.059	.046	.779	.130	.059	.032	.868	.074	.033	.025
1965	.791	.209	.000	.000	.437	.438	.016	.109	.590	.268	.043	.098	.694	.194	.063	.050	.770	.136	.060	.035	.859	.079	.035	.027
1966	.768	.231	.000	.000	.429	.442	.017	.112	.575	.281	.038	.107	.680	.202	.066	.052	.764	.142	.058	.036	.848	.084	.038	.030
1967	.737	.263	.000	.000	.416	.450	.018	.115	.554	.297	.034	.115	.662	.213	.069	.056	.755	.150	.057	.038	.835	.091	.041	.034
1968	.706	.294	.000	.000	.403	.459	.020	.118	.532	.315	.030	.123	.642	.226	.071	.061	.744	.159	.057	.040	.821	.099	.043	.037
1969	.676	.324	.000	.000	.384	.469	.024	.123	.503	.336	.027	.134	.618	.240	.072	.070	.729	.170	.056	.045	.805	.110	.044	.041
1970	.651	.349	.000	.000	.366	.478	.028	.128	.472	.358	.026	.144	.592	.256	.072	.080	.711	.182	.056	.051	.786	.122	.045	.046
1971	.636	.364	.000	.000	.346	.486	.032	.136	.448	.374	.025	.153	.572	.269	.069	.089	.690	.194	.060	.055	.771	.133	.046	.050
1972	.618	.382	.000	.000	.326	.493	.036	.145	.426	.390	.025	.159	.555	.283	.064	.098	.672	.205	.063	.060	.757	.143	.047	.053
1973	.595	.405	.000	.000	.307	.499	.039	.154	.408	.405	.025	.162	.542	.296	.057	.105	.656	.217	.064	.062	.745	.153	.047	.055
1974	.569	.431	.000	.000	.289	.505	.042	.164	.392	.417	.025	.166	.530	.309	.049	.112	.642	.228	.065	.065	.734	.163	.047	.056
1975	.542	.458	.000	.000	.272	.510	.043	.175	.375	.428	.025	.172	.515	.323	.042	.119	.628	.238	.066	.068	.723	.172	.048	.056
1976	.521	.479	.000	.000	.256	.514	.045	.185	.359	.437	.025	.179	.499	.339	.037	.126	.613	.249	.068	.071	.715	.179	.050	.056
1977	.498	.502	.000	.000	.242	.517	.048	.194	.342	.445	.026	.187	.481	.355	.032	.132	.598	.259	.069	.074	.707	.185	.051	.057
1978	.474	.526	.000	.000	.226	.519	.051	.204	.323	.453	.028	.195	.461	.372	.028	.138	.581	.271	.070	.078	.698	.191	.053	.059
1979	.451	.549	.000	.000	.208	.521	.054	.217	.303	.461	.031	.205	.439	.391	.026	.145	.562	.284	.071	.083	.688	.198	.054	.060
1980	.431	.569	.000	.000	.191	.522	.058	.230	.284	.469	.034	.214	.416	.409	.024	.151	.543	.298	.071	.088	.677	.206	.056	.061
1981	.423	.577	.000	.000	.174	.526	.062	.239	.268	.474	.036	.222	.401	.420	.023	.156	.535	.306	.065	.094	.668	.214	.056	.063
1982	.423	.577	.000	.000	.163	.529	.064	.243	.259	.476	.037	.228	.394	.425	.023	.159	.533	.309	.060	.097	.663	.218	.055	.063
1983	.432	.568	.000	.000	.154	.533	.067	.246	.249	.477	.039	.235	.384	.429	.023	.163	.525	.316	.057	.102	.652	.225	.057	.066
1984	.443	.557	.000	.000	.140	.539	.071	.249	.235	.478	.042	.245	.370	.437	.024	.168	.512	.328	.052	.109	.635	.236	.060	.069
1985	.453	.547	.000	.000	.126	.545	.077	.252	.219	.481	.045	.256	.354	.445	.025	.175	.496	.341	.046	.116	.617	.247	.062	.074
1986	.462	.538	.000	.000	.114	.550	.082	.253	.202	.483	.048	.267	.338	.453	.027	.182	.481	.355	.040	.124	.600	.258	.064	.078
1987	.467	.533	.000	.000	.104	.554	.088	.254	.184	.483	.052	.281	.320	.461	.029	.191	.462	.370	.036	.132	.580	.271	.066	.083
1988	.466	.534	.000	.000	.095	.557	.094	.254	.165	.484	.055	.295	.300	.469	.031	.201	.441	.386	.032	.141	.560	.286	.066	.089
1989	.462	.538	.000	.000	.089	.558	.100	.253	.148	.482	.060	.310	.281	.475	.034	.210	.419	.403	.029	.149	.535	.303	.066	.096
1990	.456	.544	.000	.000	.083	.558	.107	.252	.128	.479	.065	.329	.260	.481	.037	.221	.396	.421	.026	.157	.516	.319	.065	.100
1991	.472	.528	.000	.000	.081	.554	.115	.250	.116	.475	.070	.339	.241	.486	.041	.232	.375	.435	.027	.164	.504	.330	.062	.103
1992	.489	.511	.000	.000	.081	.549	.124	.246	.105	.472	.075	.348	.223	.490	.044	.242	.357	.447	.027	.169	.496	.338	.060	.105
1993	.504	.496	.000	.000	.082	.544	.131	.242	.095	.470	.080	.355	.206	.493	.047	.253	.338	.459	.028	.174	.484	.348	.058	.110
1994	.516	.484	.000	.000	.084	.538	.138	.240	.087	.469	.084	.360	.190	.493	.050	.266	.321	.470	.030	.180	.473	.357	.055	.115
1995	.517	.483	.000	.000	.084	.533	.142	.240	.080	.468	.089	.363	.175	.494	.053	.278	.304	.479	.031	.187	.461	.368	.050	.121
1996	.517	.483	.000	.000	.083	.526	.147	.244	.075	.469	.093	.363	.159	.492	.057	.292	.287	.486	.032	.195	.447	.380	.046	.127
1997	.512	.488	.000	.000	.080	.518	.152	.250	.071	.469	.099	.361	.144	.489	.060	.306	.271	.490	.034	.204	.432	.392	.043	.133
1998	.512	.488	.000	.000	.078	.509	.156	.257	.067	.470	.105	.359	.130	.486	.063	.321	.257	.492	.037	.214	.420	.401	.041	.139
1999	.522	.478	.000	.000	.078	.503	.157	.262	.066	.471	.107	.356	.121	.482	.064	.332	.249	.492	.038	.221	.415	.405	.038	.142
2000	.547	.453	.000	.000	.080	.503	.155	.261	.069	.474	.106	.352	.120	.481	.063	.336	.250	.490	.037	.222	.418	.405	.034	.142
2001	.557	.443	.000	.000	.078	.503	.154	.264	.068	.472	.109	.351	.115	.480	.065	.340	.242	.491	.039	.228	.406	.413	.035	.146
2002	.566	.434	.000	.000	.074	.502	.153	.271	.066	.470	.114	.350	.104	.476	.069	.351	.227	.492	.042	.239	.387	.423	.035	.155
2003	.563	.437	.000	.000	.069	.500	.152	.280	.064	.466	.119	.350	.092	.473	.072	.362	.212	.493	.044	.251	.372	.431	.035	.162
2004	.560	.440	.000	.000	.065	.496	.150	.289	.062	.460	.124	.354	.082	.469	.076	.373	.196	.492	.046	.266	.361	.435	.034	.169
2005	.560	.440	.000	.000	.063	.492	.149	.297	.062	.453	.127	.358	.074	.466	.079	.380	.183	.490	.047	.279	.356	.437	.033	.173
2006	.570	.430	.000	.000	.062	.488	.146	.304	.062	.448	.130	.360	.069	.466	.082	.382	.170	.489	.048	.293	.346	.443	.032	.179
2007	.573	.427	.000	.000	.061	.484	.143	.311	.061	.442	.135	.362	.065	.465	.086	.383	.155	.488	.051	.306	.331	.451	.032	.186
2008	.570	.430	.000	.000	.061	.480	.141	.318	.060	.437	.140	.363	.062	.465	.092	.380	.139	.486	.055	.320	.312	.460	.034	.194
2009	.566	.434	.000	.000	.060	.477	.140	.324	.059	.431	.145	.364	.060	.464	.100	.376	.123	.481	.061	.335	.291	.468	.035	.206
2010	.561	.438	.000	.000	.058	.475	.137	.329	.058	.425	.150	.366	.058	.463	.109	.370	.108	.477	.066	.350	.273	.473	.037	.216
2011	.561	.439	.000	.000	.059	.472	.136	.333	.059	.421	.151	.369	.059	.461	.115	.365	.098	.473	.069	.360	.262	.476	.039	.223
2012	.574	.426	.000	.000	.058	.468	.137	.336	.059	.415	.153	.373	.060	.456	.120	.364	.090	.468	.072	.369	.252	.479	.041	.228

表 33: 性、年齢階層別就業者数の学歴構成比（続）

$N_{g(2)ea}/N_{g(2)a}$	女性 g=2 15–19 a=1				20–29 a=2–3				30–39 a=4–5			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.880	.119	.000	.000	.610	.347	.035	.008	.758	.221	.015	.005
1956	.878	.122	.000	.000	.601	.354	.037	.009	.748	.229	.017	.006
1957	.873	.127	.000	.000	.587	.364	.040	.009	.734	.240	.020	.006
1958	.867	.133	.000	.000	.579	.369	.043	.009	.729	.243	.021	.006
1959	.868	.132	.000	.000	.579	.370	.042	.009	.727	.244	.022	.007
1960	.870	.130	.000	.000	.580	.370	.041	.009	.725	.245	.022	.007
1961	.857	.143	.000	.000	.569	.378	.042	.010	.717	.252	.023	.008
1962	.842	.158	.000	.000	.557	.386	.045	.012	.717	.251	.023	.009
1963	.828	.172	.000	.000	.540	.398	.048	.014	.712	.254	.024	.010
1964	.809	.191	.000	.000	.521	.412	.052	.015	.707	.258	.024	.011
1965	.786	.214	.000	.000	.501	.426	.056	.017	.695	.266	.026	.013
1966	.755	.245	.000	.000	.479	.441	.060	.019	.684	.275	.027	.014
1967	.718	.282	.000	.000	.454	.460	.065	.021	.668	.290	.028	.014
1968	.674	.326	.000	.000	.422	.485	.069	.024	.648	.308	.029	.016
1969	.631	.369	.000	.000	.385	.514	.075	.026	.621	.330	.032	.017
1970	.586	.414	.000	.000	.343	.544	.083	.029	.588	.357	.036	.019
1971	.561	.439	.000	.000	.309	.561	.097	.033	.554	.383	.041	.022
1972	.534	.466	.000	.000	.282	.569	.112	.038	.528	.402	.046	.024
1973	.509	.491	.000	.000	.263	.570	.124	.043	.511	.413	.050	.026
1974	.486	.514	.000	.000	.245	.568	.138	.049	.495	.423	.054	.029
1975	.466	.534	.000	.000	.227	.566	.153	.054	.473	.437	.058	.032
1976	.447	.553	.000	.000	.210	.566	.165	.059	.452	.453	.062	.034
1977	.414	.586	.000	.000	.188	.568	.180	.064	.422	.474	.067	.037
1978	.384	.616	.000	.000	.167	.568	.196	.069	.393	.495	.072	.040
1979	.353	.647	.000	.000	.144	.564	.218	.075	.361	.517	.079	.043
1980	.324	.676	.000	.000	.123	.557	.239	.081	.333	.536	.085	.046
1981	.314	.686	.000	.000	.108	.561	.248	.083	.313	.550	.090	.047
1982	.316	.684	.000	.000	.100	.563	.253	.084	.303	.557	.093	.048
1983	.328	.672	.000	.000	.095	.564	.257	.085	.293	.559	.097	.051
1984	.341	.659	.000	.000	.085	.564	.264	.087	.276	.563	.105	.056
1985	.356	.644	.000	.000	.074	.564	.272	.090	.254	.567	.115	.063
1986	.364	.636	.000	.000	.064	.563	.280	.093	.230	.572	.127	.070
1987	.372	.628	.000	.000	.056	.558	.291	.095	.204	.576	.142	.077
1988	.374	.626	.000	.000	.049	.551	.303	.097	.177	.578	.161	.084
1989	.374	.626	.000	.000	.043	.540	.317	.100	.149	.575	.183	.093
1990	.372	.628	.000	.000	.038	.529	.330	.103	.120	.567	.208	.104
1991	.394	.606	.000	.000	.040	.514	.338	.108	.108	.555	.225	.112
1992	.416	.584	.000	.000	.041	.500	.345	.113	.096	.543	.239	.122
1993	.443	.557	.000	.000	.043	.487	.351	.119	.085	.533	.252	.130
1994	.477	.523	.000	.000	.044	.475	.357	.125	.076	.525	.264	.135
1995	.506	.494	.000	.000	.044	.461	.363	.132	.068	.519	.274	.139
1996	.523	.477	.000	.000	.044	.445	.371	.140	.061	.513	.285	.140
1997	.525	.475	.000	.000	.043	.428	.377	.151	.055	.509	.292	.144
1998	.521	.479	.000	.000	.043	.414	.382	.161	.050	.508	.297	.146
1999	.529	.471	.000	.000	.043	.407	.383	.167	.047	.509	.298	.146
2000	.558	.442	.000	.000	.045	.408	.380	.166	.049	.513	.295	.143
2001	.569	.431	.000	.000	.043	.407	.379	.172	.048	.503	.303	.147
2002	.585	.415	.000	.000	.041	.403	.374	.183	.045	.492	.312	.150
2003	.604	.396	.000	.000	.040	.398	.365	.197	.043	.481	.319	.156
2004	.623	.377	.000	.000	.040	.395	.355	.211	.042	.468	.325	.165
2005	.643	.357	.000	.000	.041	.395	.341	.223	.042	.458	.328	.173
2006	.656	.344	.000	.000	.041	.395	.328	.235	.041	.447	.330	.182
2007	.657	.343	.000	.000	.042	.396	.316	.246	.040	.436	.334	.190
2008	.651	.349	.000	.000	.042	.394	.307	.257	.039	.421	.340	.200
2009	.655	.345	.000	.000	.040	.390	.300	.269	.038	.404	.346	.212
2010	.656	.344	.000	.000	.038	.387	.295	.281	.036	.389	.349	.226
2011	.662	.338	.000	.000	.039	.379	.290	.291	.036	.376	.348	.240
2012	.659	.341	.000	.000	.039	.372	.289	.299	.036	.365	.349	.250

$N_{g(2)ea}/N_{g(2)a}$	40–49 a=6–7				50–59 a=8–9				60+ a=10–11			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.838	.152	.008	.002	.897	.098	.004	.000	.949	.048	.002	.000
1956	.831	.158	.009	.002	.890	.104	.005	.001	.946	.051	.002	.000
1957	.822	.166	.010	.002	.882	.111	.006	.001	.943	.055	.002	.000
1958	.818	.170	.010	.002	.878	.115	.007	.001	.941	.056	.002	.000
1959	.815	.172	.010	.002	.875	.117	.007	.001	.940	.057	.002	.000
1960	.813	.174	.010	.002	.872	.120	.007	.001	.939	.059	.002	.000
1961	.806	.181	.011	.002	.866	.124	.008	.001	.933	.062	.004	.001
1962	.807	.178	.012	.002	.867	.122	.009	.001	.933	.061	.005	.001
1963	.804	.180	.013	.003	.866	.123	.010	.001	.932	.062	.005	.001
1964	.799	.184	.015	.003	.862	.125	.011	.002	.929	.063	.006	.001
1965	.786	.193	.017	.003	.855	.131	.012	.002	.923	.068	.007	.002
1966	.775	.203	.019	.004	.849	.136	.014	.002	.918	.072	.008	.002
1967	.757	.217	.022	.004	.839	.144	.015	.003	.909	.079	.010	.002
1968	.738	.232	.025	.005	.829	.152	.017	.003	.901	.085	.011	.003
1969	.714	.252	.029	.005	.815	.163	.019	.003	.889	.094	.014	.003
1970	.686	.274	.033	.006	.798	.177	.022	.004	.875	.105	.016	.004
1971	.658	.298	.036	.008	.775	.196	.024	.004	.855	.121	.020	.005
1972	.638	.315	.038	.009	.758	.211	.026	.005	.839	.134	.022	.005
1973	.629	.322	.039	.011	.747	.219	.028	.005	.830	.142	.023	.006
1974	.621	.328	.039	.012	.737	.228	.029	.006	.822	.148	.023	.006
1975	.609	.338	.039	.014	.722	.240	.031	.006	.812	.158	.024	.006
1976	.595	.352	.039	.014	.707	.254	.032	.007	.804	.167	.024	.006
1977	.575	.371	.039	.016	.686	.273	.034	.007	.792	.179	.024	.006
1978	.554	.390	.039	.017	.665	.293	.035	.007	.779	.191	.023	.006
1979	.529	.413	.039	.019	.641	.315	.036	.008	.765	.205	.023	.006
1980	.505	.436	.039	.020	.619	.337	.036	.008	.752	.220	.022	.006
1981	.489	.451	.039	.021	.606	.349	.035	.009	.740	.231	.022	.006
1982	.481	.458	.039	.021	.601	.356	.034	.009	.733	.238	.023	.006
1983	.472	.465	.041	.022	.597	.359	.034	.010	.726	.244	.023	.007
1984	.454	.477	.044	.025	.588	.366	.035	.011	.715	.254	.024	.007
1985	.433	.490	.049	.027	.578	.374	.036	.012	.705	.263	.025	.008
1986	.408	.505	.056	.031	.562	.385	.038	.014	.692	.273	.027	.008
1987	.380	.521	.064	.035	.543	.400	.041	.016	.674	.288	.029	.009
1988	.349	.538	.075	.038	.522	.416	.043	.019	.653	.306	.031	.010
1989	.317	.555	.086	.042	.498	.436	.045	.021	.626	.329	.034	.011
1990	.287	.569	.098	.046	.474	.455	.048	.024	.599	.352	.037	.012
1991	.261	.579	.109	.050	.451	.471	.051	.026	.582	.366	.038	.014
1992	.237	.587	.120	.056	.428	.488	.056	.029	.568	.378	.039	.015
1993	.215	.591	.133	.061	.403	.505	.060	.032	.553	.391	.040	.016
1994	.195	.593	.146	.066	.379	.521	.066	.034	.541	.401	.042	.017
1995	.177	.591	.160	.072	.357	.535	.072	.036	.530	.409	.043	.017
1996	.158	.588	.176	.078	.333	.547	.080	.040	.515	.420	.046	.019
1997	.138	.584	.191	.087	.309	.558	.090	.044	.500	.431	.048	.021
1998	.120	.580	.204	.095	.288	.567	.098	.047	.486	.442	.050	.023
1999	.108	.578	.213	.101	.275	.572	.103	.050	.478	.449	.049	.024
2000	.106	.576	.215	.103	.277	.569	.104	.050	.485	.444	.047	.024
2001	.101	.569	.223	.107	.265	.570	.111	.054	.473	.450	.051	.026
2002	.089	.563	.236	.112	.244	.576	.122	.058	.450	.464	.056	.030
2003	.075	.558	.249	.118	.221	.584	.132	.063	.430	.476	.061	.034
2004	.063	.551	.260	.126	.199	.590	.142	.069	.414	.484	.065	.038
2005	.054	.546	.267	.132	.181	.594	.149	.076	.404	.490	.066	.040
2006	.048	.543	.273	.136	.165	.593	.159	.084	.391	.499	.069	.042
2007	.043	.539	.279	.138	.148	.590	.171	.091	.375	.510	.072	.042
2008	.040	.532	.289	.139	.129	.583	.189	.099	.352	.526	.079	.044
2009	.037	.520	.302	.141	.110	.573	.210	.107	.327	.539	.088	.046
2010	.035	.507	.313	.145	.091	.561	.232	.116	.301	.553	.098	.049
2011	.034	.493	.321	.152	.077	.549	.249	.125	.278	.562	.107	.054
2012	.033	.483	.328	.157	.066	.538	.264	.132	.260	.568	.114	.058

表 34: 就業形態別就業者数の学歴別構成比

N_{es}/N_s	雇用者(s=6)				一般(s=1)				短時間(s=2)				臨時(s=3)				自営(s=4)				家従(s=5)			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.621	.276	.051	.052	.610	.281	.054	.055	.628	.292	.042	.038	.756	.197	.028	.018	.845	.128	.015	.013	.810	.177	.009	.004
1956	.617	.279	.051	.053	.605	.284	.053	.057	.624	.295	.042	.038	.755	.199	.028	.018	.842	.130	.015	.013	.804	.183	.009	.005
1957	.611	.284	.050	.056	.599	.290	.052	.060	.619	.300	.042	.039	.755	.198	.028	.019	.837	.134	.014	.015	.794	.191	.010	.005
1958	.606	.288	.050	.057	.593	.294	.052	.061	.616	.303	.042	.040	.763	.191	.028	.019	.836	.135	.014	.015	.795	.190	.010	.006
1959	.608	.287	.049	.056	.596	.293	.051	.060	.624	.297	.040	.038	.770	.184	.028	.018	.837	.134	.014	.015	.797	.187	.010	.006
1960	.612	.285	.048	.055	.601	.290	.050	.058	.630	.294	.039	.037	.778	.178	.027	.017	.838	.133	.014	.015	.797	.186	.010	.006
1961	.608	.289	.047	.056	.597	.295	.049	.059	.634	.291	.038	.037	.775	.180	.028	.018	.833	.137	.015	.015	.792	.191	.011	.006
1962	.604	.293	.046	.058	.591	.300	.047	.061	.642	.284	.037	.038	.776	.178	.027	.019	.831	.139	.014	.016	.791	.191	.011	.007
1963	.596	.300	.044	.060	.583	.307	.046	.064	.645	.280	.036	.039	.770	.182	.028	.020	.825	.144	.015	.016	.788	.193	.012	.007
1964	.587	.306	.044	.063	.574	.313	.046	.067	.643	.280	.036	.040	.763	.187	.028	.022	.820	.148	.015	.017	.786	.194	.012	.008
1965	.577	.312	.045	.067	.564	.320	.046	.071	.636	.285	.037	.042	.750	.196	.030	.024	.812	.154	.015	.019	.778	.201	.013	.009
1966	.565	.320	.045	.070	.552	.328	.046	.074	.628	.290	.038	.044	.735	.206	.032	.026	.803	.162	.016	.020	.768	.210	.014	.009
1967	.550	.332	.045	.073	.537	.340	.046	.077	.616	.299	.040	.045	.719	.218	.034	.028	.787	.175	.017	.022	.751	.224	.015	.010
1968	.530	.347	.046	.077	.518	.354	.047	.081	.601	.310	.041	.048	.702	.232	.035	.031	.771	.188	.018	.023	.732	.241	.016	.011
1969	.506	.363	.048	.083	.494	.370	.049	.087	.582	.323	.044	.051	.680	.249	.037	.034	.751	.204	.020	.025	.707	.263	.018	.012
1970	.480	.380	.051	.089	.469	.387	.052	.093	.559	.341	.046	.055	.652	.271	.038	.039	.728	.222	.022	.028	.680	.286	.021	.013
1971	.462	.390	.054	.095	.450	.396	.055	.099	.540	.356	.047	.057	.629	.289	.040	.043	.705	.238	.025	.032	.652	.307	.025	.015
1972	.446	.398	.056	.101	.434	.404	.057	.106	.524	.369	.049	.059	.611	.302	.040	.046	.688	.249	.028	.035	.632	.321	.029	.018
1973	.434	.404	.057	.105	.421	.409	.058	.111	.509	.382	.050	.059	.595	.317	.040	.049	.676	.259	.028	.037	.624	.326	.031	.019
1974	.421	.410	.058	.111	.408	.415	.059	.117	.494	.392	.051	.063	.579	.329	.041	.051	.666	.267	.029	.039	.618	.330	.032	.020
1975	.406	.418	.060	.116	.393	.422	.061	.123	.478	.401	.054	.067	.561	.342	.043	.053	.653	.276	.029	.042	.607	.338	.033	.022
1976	.394	.425	.061	.121	.381	.429	.062	.128	.470	.405	.055	.070	.552	.349	.044	.055	.640	.286	.029	.044	.594	.348	.034	.023
1977	.380	.432	.063	.125	.367	.437	.064	.133	.456	.414	.057	.073	.539	.358	.046	.057	.626	.297	.030	.047	.576	.364	.035	.024
1978	.365	.439	.065	.130	.352	.443	.066	.138	.440	.425	.060	.075	.524	.371	.047	.058	.612	.307	.032	.050	.559	.379	.036	.026
1979	.349	.447	.069	.135	.336	.451	.070	.144	.422	.440	.063	.075	.505	.386	.049	.060	.594	.319	.033	.053	.538	.397	.038	.027
1980	.333	.455	.072	.140	.320	.458	.073	.150	.406	.454	.065	.075	.488	.400	.051	.061	.575	.334	.035	.056	.515	.417	.039	.029
1981	.324	.461	.072	.143	.309	.463	.074	.154	.399	.463	.066	.073	.479	.408	.052	.061	.564	.342	.036	.058	.503	.428	.040	.029
1982	.320	.464	.072	.144	.305	.465	.074	.156	.397	.467	.066	.071	.474	.412	.053	.060	.561	.345	.036	.058	.500	.431	.040	.029
1983	.315	.466	.073	.146	.301	.467	.075	.158	.390	.470	.068	.072	.466	.418	.055	.061	.557	.348	.036	.059	.499	.431	.040	.029
1984	.305	.470	.075	.149	.291	.471	.077	.162	.377	.476	.072	.075	.451	.428	.058	.062	.548	.353	.037	.062	.494	.434	.041	.030
1985	.293	.475	.078	.153	.279	.476	.079	.166	.365	.481	.076	.078	.436	.438	.062	.064	.537	.359	.039	.065	.487	.438	.043	.031
1986	.279	.481	.082	.158	.265	.481	.083	.170	.352	.487	.080	.081	.423	.445	.066	.067	.522	.369	.041	.068	.475	.445	.047	.033
1987	.265	.486	.087	.163	.251	.486	.087	.176	.335	.494	.086	.084	.408	.451	.070	.071	.504	.379	.044	.073	.461	.454	.051	.034
1988	.250	.491	.091	.168	.237	.491	.091	.181	.313	.503	.095	.089	.391	.459	.076	.075	.487	.390	.046	.077	.445	.463	.056	.036
1989	.236	.495	.097	.172	.223	.494	.096	.186	.292	.510	.103	.095	.374	.465	.082	.079	.467	.401	.050	.082	.425	.475	.063	.037
1990	.222	.499	.103	.176	.209	.497	.102	.192	.274	.514	.111	.102	.356	.472	.089	.083	.449	.411	.055	.085	.409	.483	.070	.039
1991	.214	.499	.108	.180	.199	.497	.107	.196	.266	.513	.115	.106	.343	.474	.096	.087	.440	.415	.057	.088	.397	.489	.074	.040
1992	.205	.499	.114	.183	.190	.496	.113	.201	.256	.513	.120	.111	.332	.477	.101	.090	.432	.417	.060	.090	.387	.494	.077	.042
1993	.195	.499	.119	.187	.180	.496	.118	.206	.245	.514	.127	.114	.321	.478	.107	.094	.421	.423	.062	.094	.375	.500	.081	.044
1994	.185	.498	.125	.192	.171	.494	.123	.212	.232	.515	.135	.118	.310	.480	.113	.097	.409	.428	.065	.098	.367	.503	.084	.045
1995	.176	.497	.130	.197	.162	.493	.127	.218	.221	.515	.142	.122	.298	.482	.120	.100	.397	.435	.066	.102	.360	.507	.087	.047
1996	.167	.496	.135	.203	.153	.491	.132	.224	.209	.514	.150	.127	.286	.483	.126	.104	.381	.443	.069	.107	.346	.512	.092	.049
1997	.157	.493	.140	.209	.143	.489	.136	.232	.197	.512	.157	.134	.272	.484	.133	.111	.365	.450	.072	.114	.336	.516	.096	.051
1998	.149	.491	.145	.215	.135	.486	.140	.239	.187	.511	.163	.139	.259	.486	.138	.117	.351	.455	.074	.120	.328	.520	.099	.053
1999	.145	.490	.147	.218	.131	.485	.141	.243	.182	.509	.167	.143	.253	.485	.140	.122	.344	.457	.075	.123	.320	.523	.102	.055
2000	.149	.489	.145	.218	.134	.485	.139	.242	.188	.505	.165	.142	.258	.481	.138	.123	.347	.456	.074	.123	.321	.521	.103	.055
2001	.145	.487	.148	.220	.129	.483	.142	.246	.184	.502	.168	.145	.249	.480	.142	.129	.338	.460	.076	.126	.315	.523	.106	.057
2002	.137	.485	.151	.226	.122	.481	.145	.253	.175	.502	.173	.151	.237	.480	.146	.137	.324	.465	.079	.131	.298	.529	.112	.061
2003	.128	.484	.154	.234	.114	.478	.148	.261	.165	.502	.176	.157	.223	.482	.150	.145	.312	.470	.082	.136	.286	.535	.114	.064
2004	.120	.481	.157	.242	.106	.474	.150	.269	.157	.502	.179	.162	.215	.482	.151	.152	.303	.471	.083	.143	.280	.536	.116	.068
2005	.116	.478	.157	.248	.102	.471	.151	.277	.154	.502	.180	.165	.211	.483	.150	.156	.299	.470	.083	.148	.278	.535	.116	.071
2006	.113	.477	.158	.253	.098	.468	.151	.283	.151	.501	.180	.168	.209	.485	.148	.158	.292	.470	.084	.154	.266	.537	.121	.076
2007	.108	.475	.159	.258	.093	.466	.152	.289	.148	.500	.181	.171	.198	.488	.152	.162	.282	.472	.087	.158	.261	.537	.124	.078
2008	.103	.472	.163	.262	.088	.462	.156	.295	.142	.498	.184	.176	.186	.491	.155	.168	.272	.476	.091	.161	.251	.538	.130	.081
2009	.098	.467	.168	.267	.082	.457	.161	.300	.135	.494	.189	.183	.173	.490	.161	.176	.259	.479	.095	.166	.235	.540	.139	.085
2010	.092	.463	.174	.271	.077	.452	.166	.304	.127	.490	.195	.188	.166	.489	.164	.181	.248	.481	.100	.171	.220	.542	.149	.090
2011	.087	.459	.177	.277	.074	.448	.169	.309	.119	.485	.200	.196	.161	.487	.166	.186	.244	.480	.101	.174	.208	.542	.155	.095
2012	.084	.454	.182	.280	.071	.443	.173	.312	.113	.480	.205	.202	.161	.488	.163	.188	.240	.478	.103	.180	.201	.541	.159	.099

表 35: 産業別就業者数の学歴別構成比

N_{ej}/N_j	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.880	.114	.004	.002	.852	.140	.006	.003	.751	.228	.013	.008	.645	.319	.023	.013	.514	.419	.041	.026	.361	.521	.064	.054
2.石炭鉱業	.822	.148	.015	.016	.796	.170	.015	.019	.686	.274	.011	.029	.455	.455	.031	.059	.324	.614	.026	.036	.306	.630	.025	.039
3.他鉱業	.761	.180	.029	.030	.747	.193	.022	.038	.610	.294	.027	.069	.486	.385	.037	.093	.352	.503	.048	.097	.229	.553	.067	.150
4.建設	.786	.169	.023	.022	.704	.232	.026	.038	.550	.346	.035	.069	.429	.426	.052	.092	.292	.502	.084	.122	.210	.524	.105	.161
5.食料品	.697	.247	.026	.030	.598	.329	.026	.048	.473	.414	.033	.080	.363	.498	.046	.092	.234	.557	.084	.126	.154	.584	.104	.158
6.繊維	.829	.146	.011	.014	.736	.228	.016	.021	.601	.336	.025	.038	.461	.441	.039	.058	.309	.517	.075	.099	.194	.544	.101	.161
7.衣服	.754	.222	.010	.015	.665	.298	.017	.020	.522	.404	.035	.039	.414	.485	.056	.044	.310	.537	.090	.063	.245	.540	.112	.103
8.木材	.834	.148	.009	.010	.773	.197	.011	.018	.653	.291	.017	.039	.515	.401	.028	.056	.327	.513	.064	.096	.203	.580	.080	.136
9.家具	.837	.142	.011	.010	.757	.209	.013	.022	.618	.321	.021	.040	.483	.420	.037	.060	.324	.504	.070	.102	.205	.538	.096	.161
10.紙パルプ	.691	.250	.021	.037	.603	.324	.024	.049	.456	.435	.029	.080	.328	.531	.041	.099	.201	.590	.076	.133	.131	.602	.096	.171
11.出版印刷	.526	.321	.050	.103	.420	.404	.046	.130	.269	.480	.063	.188	.172	.521	.091	.216	.098	.485	.135	.282	.064	.436	.148	.351
12.化学	.522	.341	.049	.088	.406	.411	.045	.137	.242	.487	.054	.218	.145	.500	.077	.278	.074	.492	.103	.331	.040	.447	.114	.399
13.石油製品	.520	.310	.059	.110	.241	.509	.063	.187	.167	.588	.059	.186	.125	.578	.068	.230	.042	.627	.071	.260	.015	.605	.089	.292
14.石炭製品	.532	.283	.066	.119	.476	.387	.040	.097	.231	.539	.052	.179	.150	.559	.070	.222	.114	.576	.074	.236	.082	.538	.095	.285
15.ゴム	.714	.231	.024	.032	.636	.291	.020	.052	.474	.420	.027	.080	.351	.506	.043	.100	.220	.567	.069	.145	.119	.595	.086	.200
16.皮革	.763	.207	.012	.018	.718	.244	.014	.024	.580	.365	.020	.035	.460	.452	.040	.049	.356	.504	.064	.076	.270	.497	.106	.127
17.窯業土石	.768	.193	.015	.024	.679	.264	.019	.039	.556	.354	.026	.063	.408	.461	.042	.088	.246	.554	.071	.130	.153	.577	.088	.183
18.鉄鋼	.668	.258	.026	.048	.553	.365	.025	.057	.381	.497	.033	.089	.271	.566	.044	.118	.167	.609	.067	.157	.096	.632	.080	.192
19.非鉄	.629	.291	.026	.054	.533	.360	.031	.076	.392	.456	.038	.115	.270	.533	.054	.143	.159	.581	.078	.182	.094	.596	.091	.219
20.金属	.751	.203	.023	.022	.667	.275	.022	.036	.525	.389	.028	.058	.401	.483	.040	.076	.261	.555	.074	.109	.176	.583	.090	.151
21.一般機械	.648	.266	.037	.049	.548	.344	.035	.073	.390	.445	.045	.120	.264	.518	.065	.154	.158	.538	.098	.207	.095	.521	.112	.271
22.電子計算機	.687	.233	.032	.048	.435	.429	.040	.095	.302	.483	.054	.161	.197	.560	.073	.170	.100	.536	.096	.269	.034	.420	.118	.427
23.通信機器	.528	.366	.043	.063	.426	.447	.037	.090	.296	.485	.054	.164	.182	.557	.073	.188	.086	.509	.102	.303	.044	.423	.114	.419
24.電子部品	.736	.204	.024	.036	.533	.384	.029	.054	.369	.476	.048	.107	.206	.566	.074	.154	.096	.594	.101	.209	.052	.571	.112	.265
25.他電気機械	.576	.322	.042	.060	.504	.383	.035	.078	.354	.469	.050	.128	.228	.555	.070	.148	.147	.544	.100	.209	.071	.515	.114	.299
26.自動車	.629	.286	.029	.055	.543	.370	.024	.062	.391	.478	.036	.095	.268	.558	.051	.123	.153	.598	.077	.172	.083	.590	.091	.236
27.他輸送機	.674	.234	.037	.055	.571	.328	.033	.068	.428	.434	.036	.102	.321	.512	.043	.124	.204	.552	.072	.172	.127	.556	.096	.221
28.精密機械	.601	.285	.037	.078	.520	.370	.034	.076	.374	.471	.043	.112	.237	.543	.068	.151	.132	.536	.107	.226	.067	.485	.127	.320
29.他製造業	.750	.208	.015	.026	.631	.298	.024	.047	.479	.409	.034	.078	.337	.506	.059	.099	.207	.560	.095	.138	.125	.565	.118	.192
30.鉄道輸送	.570	.388	.023	.019	.452	.497	.025	.027	.285	.645	.025	.045	.090	.804	.031	.075	.042	.798	.055	.106	.020	.704	.085	.191
31.道路輸送	.691	.276	.016	.016	.633	.326	.016	.025	.498	.444	.020	.038	.372	.546	.032	.050	.250	.611	.062	.077	.191	.619	.076	.114
32.水運	.598	.263	.086	.053	.597	.264	.062	.078	.432	.345	.101	.121	.354	.381	.112	.152	.242	.425	.142	.192	.197	.403	.157	.242
33.航空輸送	.154	.484	.105	.257	.065	.484	.144	.307	.024	.413	.197	.366	.017	.321	.260	.403	.012	.217	.274	.496	.005	.197	.238	.559
34.倉庫他	.680	.219	.038	.063	.488	.375	.043	.093	.317	.464	.067	.152	.211	.500	.113	.176	.120	.499	.162	.219	.102	.546	.140	.212
35.通信	.503	.397	.050	.051	.320	.563	.047	.071	.177	.659	.051	.113	.075	.699	.064	.163	.038	.567	.137	.258	.029	.482	.156	.333
36.電気	.370	.513	.062	.055	.339	.523	.057	.081	.214	.635	.052	.099	.083	.710	.066	.142	.032	.704	.081	.183	.013	.657	.091	.239
37.ガス	.305	.573	.039	.083	.350	.512	.044	.093	.203	.611	.056	.129	.114	.605	.085	.197	.046	.575	.107	.272	.016	.520	.120	.345
38.水道	.454	.414	.063	.069	.381	.473	.047	.099	.236	.532	.060	.173	.135	.544	.072	.248	.065	.531	.098	.306	.030	.470	.108	.392
39.商業	.613	.322	.030	.035	.449	.443	.038	.069	.302	.520	.057	.121	.198	.560	.088	.154	.130	.532	.140	.198	.092	.509	.157	.243
40.金融	.206	.591	.064	.139	.163	.613	.062	.161	.111	.580	.080	.229	.059	.503	.136	.301	.033	.402	.175	.390	.017	.328	.171	.485
41.不動産	.404	.409	.067	.120	.373	.420	.075	.132	.255	.467	.085	.194	.156	.496	.115	.233	.101	.459	.140	.300	.077	.405	.145	.372
42.教育	.119	.302	.325	.255	.129	.221	.273	.378	.094	.183	.232	.491	.054	.161	.179	.606	.029	.144	.161	.666	.015	.132	.157	.697
43.研究	.320	.390	.067	.222	.187	.349	.117	.347	.121	.310	.104	.465	.055	.276	.099	.570	.035	.238	.110	.618	.014	.194	.110	.681
44.医療	.368	.334	.156	.142	.363	.373	.140	.124	.223	.392	.237	.148	.119	.385	.317	.179	.067	.341	.399	.194	.044	.330	.406	.220
45.その他サービス	.637	.282	.038	.043	.556	.345	.042	.057	.393	.443	.065	.100	.265	.490	.102	.142	.167	.477	.157	.199	.127	.466	.163	.244
46.公務	.311	.525	.078	.086	.281	.543	.068	.108	.163	.566	.078	.193	.082	.557	.089	.272	.042	.497	.120	.341	.016	.422	.119	.443
全産業	.704	.229	.032	.035	.586	.316	.038	.060	.411	.420	.059	.109	.280	.481	.088	.150	.176	.488	.136	.200	.117	.471	.161	.252
第2次産業(2–29)	.729	.213	.024	.034	.627	.296	.026	.051	.481	.398	.036	.085	.348	.485	.055	.112	.224	.533	.088	.155	.145	.539	.106	.210
第3次(30–)	.527	.344	.063	.066	.437	.410	.061	.092	.297	.474	.083	.146	.195	.500	.115	.189	.125	.472	.168	.235	.092	.443	.186	.279
製造業(5–29)	.709	.229	.025	.038	.603	.316	.026	.055	.452	.420	.037	.091	.314	.509	.056	.120	.190	.549	.090	.172	.114	.546	.107	.234
非農業(2–)	.613	.289	.047	.052	.517	.362	.046	.075	.366	.446	.065	.123	.250	.494	.094	.162	.157	.492	.142	.209	.106	.468	.165	.260

表 36: 性、産業別就業者数の学歴別構成比

$N_{g(1)ej}/N_{g(1)j}$	男性																							
	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.882	.109	.006	.003	.849	.138	.008	.005	.747	.225	.015	.013	.639	.315	.025	.021	.510	.410	.040	.040	.347	.517	.059	.076
2.石炭鉱業	.822	.145	.015	.017	.802	.163	.015	.020	.692	.268	.010	.030	.463	.455	.024	.057	.331	.613	.019	.036	.338	.612	.013	.037
3.他鉱業	.756	.178	.031	.034	.759	.177	.021	.043	.628	.274	.022	.076	.504	.368	.025	.103	.380	.481	.032	.107	.250	.546	.042	.162
4.建設	.788	.163	.025	.024	.716	.216	.026	.042	.562	.330	.031	.077	.450	.405	.042	.103	.313	.489	.066	.132	.226	.517	.086	.171
5.食料品	.666	.252	.035	.047	.533	.352	.031	.084	.377	.449	.030	.145	.270	.520	.033	.177	.168	.547	.057	.228	.113	.547	.075	.264
6.繊維	.672	.261	.026	.041	.614	.303	.027	.055	.496	.394	.025	.085	.382	.472	.025	.121	.255	.524	.042	.179	.162	.540	.063	.235
7.衣服	.668	.275	.019	.038	.580	.331	.024	.065	.427	.415	.027	.130	.333	.476	.035	.157	.252	.498	.057	.193	.188	.496	.071	.245
8.木材	.831	.147	.010	.012	.773	.190	.012	.025	.648	.284	.014	.054	.517	.389	.019	.075	.331	.504	.046	.120	.208	.576	.060	.156
9.家具	.846	.133	.010	.011	.771	.190	.012	.027	.620	.307	.019	.054	.492	.401	.027	.079	.337	.483	.055	.125	.219	.522	.076	.183
10.紙パルプ	.639	.275	.029	.058	.548	.346	.029	.077	.399	.456	.028	.117	.286	.540	.030	.144	.171	.597	.053	.178	.118	.596	.070	.215
11.出版印刷	.518	.307	.053	.122	.410	.383	.044	.164	.259	.455	.048	.238	.167	.497	.059	.277	.097	.474	.092	.337	.064	.431	.103	.402
12.化学	.498	.332	.060	.111	.382	.395	.047	.176	.221	.469	.042	.269	.131	.483	.045	.341	.063	.481	.061	.395	.034	.435	.074	.457
13.石油製品	.507	.315	.058	.120	.247	.484	.053	.217	.173	.583	.035	.208	.130	.584	.036	.249	.042	.640	.048	.270	.016	.624	.069	.291
14.石炭製品	.493	.291	.076	.140	.480	.367	.040	.113	.223	.538	.038	.201	.149	.564	.037	.251	.116	.567	.051	.266	.084	.529	.064	.323
15.ゴム	.626	.280	.038	.055	.566	.319	.027	.088	.414	.437	.026	.123	.303	.515	.032	.150	.190	.565	.047	.198	.105	.589	.064	.241
16.皮革	.761	.201	.014	.023	.711	.235	.015	.038	.563	.358	.017	.061	.448	.434	.027	.091	.363	.475	.041	.122	.289	.457	.074	.179
17.窯業土石	.743	.204	.020	.033	.658	.268	.021	.053	.531	.362	.023	.085	.399	.460	.029	.113	.245	.552	.048	.155	.151	.577	.064	.208
18.鉄鋼	.665	.256	.028	.052	.558	.356	.024	.063	.385	.491	.027	.097	.276	.565	.031	.129	.170	.615	.047	.168	.097	.641	.062	.200
19.非鉄	.640	.270	.027	.063	.534	.343	.030	.093	.380	.450	.031	.139	.263	.522	.038	.177	.148	.575	.058	.220	.089	.590	.073	.248
20.金属	.747	.201	.026	.027	.670	.262	.023	.046	.517	.382	.026	.075	.402	.469	.031	.098	.265	.543	.058	.135	.180	.572	.072	.176
21.一般機械	.657	.249	.039	.055	.552	.325	.036	.087	.384	.430	.042	.143	.259	.500	.053	.188	.156	.523	.079	.242	.095	.508	.095	.303
22.電子計算機	.643	.251	.043	.064	.359	.454	.053	.134	.239	.483	.061	.217	.136	.530	.071	.263	.066	.474	.081	.379	.027	.369	.091	.513
23.通信機器	.500	.356	.057	.086	.346	.470	.050	.134	.233	.487	.061	.218	.132	.534	.071	.263	.063	.443	.091	.404	.034	.354	.099	.513
24.電子部品	.621	.253	.048	.078	.427	.391	.048	.134	.244	.479	.061	.215	.136	.534	.071	.259	.062	.549	.087	.301	.035	.528	.098	.340
25.他電気機械	.508	.345	.060	.087	.411	.404	.051	.133	.255	.472	.061	.213	.157	.523	.068	.252	.104	.505	.086	.305	.057	.464	.094	.385
26.自動車	.624	.280	.032	.063	.536	.367	.024	.074	.375	.478	.032	.114	.246	.564	.041	.149	.138	.599	.063	.200	.077	.586	.078	.260
27.他輸送機	.680	.222	.039	.059	.579	.314	.032	.075	.423	.431	.034	.113	.312	.511	.037	.140	.203	.549	.061	.187	.131	.555	.085	.229
28.精密機械	.562	.286	.046	.106	.471	.364	.044	.121	.314	.453	.048	.184	.187	.507	.065	.241	.109	.479	.091	.321	.058	.422	.107	.413
29.他製造業	.701	.233	.022	.044	.583	.311	.029	.077	.430	.412	.032	.127	.304	.494	.042	.160	.187	.541	.069	.204	.117	.535	.088	.260
30.鉄道輸送	.576	.380	.024	.020	.452	.495	.025	.027	.283	.647	.024	.046	.087	.810	.027	.075	.039	.810	.046	.104	.018	.728	.070	.183
31.道路輸送	.704	.260	.018	.019	.648	.308	.016	.028	.515	.427	.017	.041	.393	.528	.025	.054	.269	.601	.047	.083	.207	.614	.059	.120
32.水運	.626	.227	.091	.057	.628	.228	.060	.084	.459	.319	.092	.129	.384	.360	.091	.165	.263	.419	.118	.199	.220	.404	.138	.239
33.航空輸送	.147	.441	.116	.296	.069	.482	.105	.344	.028	.418	.120	.434	.023	.375	.144	.459	.010	.303	.165	.521	.006	.273	.174	.548
34.倉庫他	.698	.193	.040	.069	.507	.344	.041	.108	.331	.444	.048	.178	.226	.499	.063	.211	.131	.515	.094	.260	.108	.543	.097	.252
35.通信	.513	.360	.061	.066	.320	.541	.050	.089	.173	.644	.047	.135	.069	.694	.050	.188	.037	.577	.082	.304	.026	.475	.102	.398
36.電気	.381	.494	.066	.060	.343	.508	.059	.090	.215	.628	.045	.113	.083	.718	.041	.159	.031	.720	.053	.195	.013	.675	.065	.248
37.ガス	.320	.549	.039	.092	.377	.480	.036	.107	.216	.597	.034	.152	.117	.603	.046	.233	.048	.580	.054	.318	.014	.533	.067	.385
38.水道	.462	.397	.067	.074	.386	.461	.047	.107	.235	.519	.057	.189	.137	.531	.064	.269	.065	.529	.083	.324	.030	.470	.092	.408
39.商業	.605	.302	.039	.055	.442	.408	.038	.113	.284	.482	.041	.193	.181	.509	.055	.254	.121	.479	.091	.309	.088	.447	.102	.363
40.金融	.199	.502	.085	.214	.143	.501	.062	.295	.084	.445	.042	.430	.039	.372	.038	.551	.017	.278	.039	.666	.009	.202	.037	.752
41.不動産	.377	.376	.086	.161	.345	.385	.079	.191	.243	.418	.066	.274	.159	.443	.068	.330	.094	.425	.074	.407	.071	.369	.075	.485
42.教育	.094	.234	.314	.359	.107	.165	.225	.503	.089	.153	.143	.615	.052	.146	.070	.732	.028	.134	.041	.797	.018	.126	.038	.819
43.研究	.311	.347	.072	.270	.163	.311	.120	.407	.098	.281	.085	.535	.042	.241	.063	.654	.022	.201	.062	.715	.012	.173	.064	.751
44.医療	.249	.206	.218	.327	.308	.245	.127	.319	.188	.275	.136	.401	.080	.255	.168	.497	.048	.242	.209	.501	.037	.240	.234	.488
45.その他サービス	.590	.267	.057	.086	.502	.340	.052	.106	.351	.427	.059	.163	.228	.470	.085	.216	.148	.453	.117	.282	.116	.443	.117	.325
46.公務	.318	.497	.085	.100	.275	.528	.068	.128	.152	.555	.062	.231	.080	.545	.054	.322	.041	.505	.067	.388	.016	.437	.067	.479
全産業	.674	.231	.040	.055	.561	.310	.038	.091	.396	.406	.043	.156	.274	.460	.054	.211	.178	.475	.081	.266	.122	.462	.096	.321
第2次産業(2–29)	.705	.220	.030	.045	.609	.291	.029	.071	.461	.391	.033	.115	.338	.467	.043	.152	.223	.516	.067	.194	.146	.522	.084	.247
第3次(30–)	.506	.324	.072	.098	.419	.387	.057	.137	.282	.450	.055	.212	.184	.474	.065	.276	.121	.455	.093	.331	.093	.427	.104	.376
製造業(5–29)	.666	.247	.033	.054	.563	.323	.031	.083	.403	.426	.035	.136	.275	.502	.044	.180	.164	.534	.067	.235	.100	.525	.083	.292
非農業(2–)	.598	.276	.053	.073	.506	.343	.044	.107	.358	.425	.046	.171	.247	.471	.056	.225	.161	.479	.083	.278	.111	.460	.097	.332

表 36: 性、産業別就業者数の学歴別構成比（続）

$N_{g(2)ej}/N_{g(2)j}$	女性																							
	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小･中	高校	短大･高専	大学以上	小･中	高校	短大･高専	大学以上	小･中	高校	短大･高専	大学以上	小･中	高校	短大･高専	大学以上	小･中	高校	短大･高専	大学以上	小･中	高校	短大･高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.879	.118	.003	.000	.854	.141	.004	.001	.756	.230	.011	.002	.654	.323	.020	.004	.520	.430	.042	.009	.380	.528	.072	.021
2.石炭鉱業	.812	.183	.005	.000	.717	.263	.015	.004	.568	.386	.035	.011	.314	.455	.153	.078	.199	.640	.143	.019	.125	.737	.086	.052
3.他鉱業	.797	.192	.011	.000	.680	.292	.023	.005	.496	.421	.061	.022	.366	.491	.113	.030	.201	.617	.139	.044	.126	.589	.196	.089
4.建設	.765	.227	.005	.003	.605	.361	.028	.006	.466	.455	.062	.016	.299	.555	.116	.030	.175	.576	.184	.065	.118	.566	.212	.104
5.食料品	.749	.238	.011	.001	.676	.300	.020	.004	.580	.376	.036	.008	.449	.478	.059	.014	.292	.565	.107	.037	.193	.619	.130	.057
6.繊維	.909	.087	.003	.000	.801	.188	.009	.002	.673	.297	.025	.005	.522	.418	.050	.010	.357	.512	.105	.026	.235	.550	.151	.064
7.衣服	.805	.190	.004	.000	.699	.284	.014	.002	.556	.400	.038	.006	.440	.488	.063	.009	.330	.550	.102	.018	.272	.560	.132	.036
8.木材	.847	.151	.002	.000	.773	.216	.010	.001	.665	.307	.023	.005	.510	.428	.050	.012	.318	.537	.112	.032	.186	.596	.148	.070
9.家具	.761	.221	.018	.000	.707	.276	.014	.003	.614	.358	.023	.005	.459	.467	.060	.013	.286	.566	.113	.036	.162	.588	.159	.091
10.紙パルプ	.788	.205	.006	.000	.695	.286	.016	.002	.567	.393	.032	.008	.408	.513	.062	.016	.261	.577	.120	.042	.159	.616	.154	.071
11.出版印刷	.560	.376	.037	.028	.449	.463	.054	.033	.294	.545	.100	.062	.183	.573	.158	.085	.099	.507	.225	.168	.064	.448	.247	.241
12.化学	.604	.371	.014	.011	.479	.461	.040	.020	.311	.547	.094	.048	.188	.550	.169	.093	.107	.523	.224	.146	.058	.477	.217	.248
13.石油製品	.638	.271	.070	.020	.208	.651	.120	.021	.129	.617	.214	.041	.089	.524	.311	.076	.037	.513	.281	.168	.006	.434	.267	.293
14.石炭製品	.656	.255	.035	.054	.456	.484	.040	.020	.281	.546	.137	.035	.156	.534	.248	.063	.106	.622	.196	.075	.075	.580	.239	.107
15.ゴム	.819	.171	.006	.003	.733	.253	.011	.003	.575	.390	.029	.006	.436	.490	.063	.012	.281	.569	.113	.037	.156	.612	.148	.084
16.皮革	.768	.226	.007	.000	.727	.257	.013	.003	.599	.371	.024	.006	.470	.468	.051	.011	.349	.535	.089	.026	.245	.547	.146	.062
17.窯業土石	.833	.165	.001	.001	.731	.253	.014	.002	.621	.335	.036	.008	.435	.465	.079	.022	.250	.558	.141	.051	.160	.577	.176	.088
18.鉄鋼	.707	.278	.012	.002	.508	.449	.037	.006	.346	.553	.088	.014	.231	.579	.161	.028	.144	.563	.220	.073	.087	.563	.232	.119
19.非鉄	.570	.409	.018	.003	.531	.428	.035	.006	.441	.478	.065	.017	.297	.572	.107	.024	.199	.602	.150	.048	.116	.620	.169	.096
20.金属	.773	.216	.011	.000	.658	.320	.019	.003	.547	.411	.034	.007	.400	.519	.067	.014	.252	.593	.124	.031	.160	.624	.151	.066
21.一般機械	.581	.395	.017	.007	.530	.434	.029	.007	.414	.512	.059	.014	.281	.584	.108	.026	.167	.597	.174	.062	.099	.583	.196	.123
22.電子計算機	.800	.187	.003	.010	.604	.375	.011	.010	.476	.481	.035	.007	.294	.608	.078	.021	.162	.652	.124	.062	.055	.577	.203	.166
23.通信機器	.601	.390	.007	.003	.585	.401	.012	.003	.477	.480	.035	.008	.293	.609	.077	.021	.139	.659	.126	.076	.075	.634	.158	.133
24.電子部品	.826	.166	.005	.003	.599	.379	.017	.004	.484	.472	.036	.008	.296	.607	.077	.020	.156	.673	.126	.045	.096	.679	.146	.079
25.他電気機械	.718	.273	.005	.003	.629	.354	.013	.003	.495	.464	.034	.007	.316	.593	.072	.018	.221	.611	.124	.043	.105	.639	.163	.093
26.自動車	.663	.324	.010	.003	.582	.389	.025	.004	.462	.478	.051	.009	.361	.530	.090	.018	.220	.591	.142	.047	.119	.615	.157	.110
27.他輸送機	.598	.385	.014	.004	.489	.459	.043	.009	.475	.460	.055	.010	.376	.517	.088	.018	.213	.573	.147	.067	.094	.563	.191	.152
28.精密機械	.701	.282	.013	.004	.596	.380	.018	.005	.459	.496	.037	.008	.309	.596	.073	.023	.173	.638	.135	.054	.088	.621	.169	.122
29.他製造業	.818	.175	.005	.003	.699	.280	.016	.004	.549	.405	.037	.009	.378	.521	.079	.022	.236	.586	.131	.047	.138	.615	.169	.078
30.鉄道輸送	.435	.549	.012	.004	.437	.534	.023	.005	.355	.574	.057	.014	.200	.575	.170	.055	.108	.458	.291	.143	.039	.376	.285	.301
31.道路輸送	.615	.376	.008	.001	.508	.469	.019	.004	.329	.610	.051	.009	.194	.698	.089	.019	.130	.673	.159	.038	.093	.651	.184	.072
32.水運	.251	.720	.022	.006	.289	.614	.078	.019	.208	.562	.180	.050	.140	.531	.260	.068	.105	.459	.296	.139	.058	.400	.280	.262
33.航空輸送	.193	.710	.049	.049	.051	.492	.277	.179	.018	.402	.357	.223	.007	.230	.454	.308	.014	.105	.417	.464	.005	.090	.328	.576
34.倉庫他	.533	.439	.019	.009	.396	.529	.056	.019	.259	.549	.149	.044	.170	.500	.255	.075	.096	.467	.304	.133	.089	.553	.231	.128
35.通信	.475	.496	.020	.009	.318	.633	.035	.013	.190	.714	.064	.033	.096	.716	.114	.074	.042	.543	.259	.155	.035	.496	.255	.214
36.電気	.254	.715	.027	.004	.302	.652	.040	.007	.207	.685	.096	.012	.082	.655	.234	.029	.034	.567	.311	.088	.015	.500	.326	.159
37.ガス	.158	.801	.038	.002	.198	.693	.092	.017	.147	.672	.153	.028	.098	.613	.241	.048	.039	.557	.298	.107	.023	.466	.324	.186
38.水道	.377	.588	.025	.011	.338	.602	.048	.012	.242	.648	.087	.022	.123	.670	.149	.058	.067	.551	.218	.164	.035	.468	.237	.260
39.商業	.626	.355	.016	.003	.460	.492	.039	.009	.328	.572	.078	.022	.217	.619	.127	.038	.140	.590	.193	.078	.096	.570	.212	.122
40.金融	.219	.750	.026	.005	.187	.743	.063	.008	.139	.720	.120	.021	.079	.631	.232	.057	.048	.518	.303	.130	.024	.436	.286	.255
41.不動産	.471	.491	.021	.018	.426	.487	.069	.018	.278	.559	.121	.043	.152	.579	.189	.079	.112	.511	.241	.136	.086	.460	.253	.201
42.教育	.158	.411	.342	.089	.159	.299	.340	.202	.100	.220	.341	.339	.056	.179	.310	.455	.031	.155	.285	.529	.013	.137	.264	.585
43.研究	.356	.565	.049	.030	.280	.493	.105	.122	.208	.417	.175	.201	.105	.406	.232	.257	.071	.339	.242	.348	.020	.253	.239	.488
44.医療	.447	.420	.115	.019	.388	.432	.146	.033	.236	.438	.277	.049	.132	.431	.370	.066	.074	.372	.459	.095	.047	.357	.460	.136
45.その他サービス	.679	.295	.022	.005	.609	.349	.032	.010	.438	.460	.071	.031	.308	.513	.122	.057	.189	.504	.202	.105	.141	.494	.219	.147
46.公務	.268	.683	.038	.010	.308	.608	.066	.019	.204	.608	.137	.050	.089	.602	.214	.095	.046	.474	.291	.189	.016	.375	.274	.335
全産業	.750	.226	.020	.005	.625	.326	.037	.013	.436	.444	.087	.034	.290	.513	.141	.057	.173	.506	.219	.102	.111	.483	.252	.155
第2次産業(2–29)	.797	.193	.007	.002	.670	.307	.019	.005	.530	.415	.043	.012	.369	.526	.082	.023	.227	.578	.142	.054	.141	.589	.172	.098
第3次(30–)	.564	.377	.048	.011	.463	.446	.066	.024	.318	.509	.123	.051	.210	.533	.180	.077	.130	.492	.256	.123	.091	.460	.276	.172
製造業(5–29)	.800	.190	.007	.003	.675	.302	.018	.005	.539	.410	.040	.011	.379	.522	.077	.022	.239	.578	.132	.051	.146	.594	.163	.097
非農業(2–)	.644	.314	.034	.008	.537	.397	.049	.017	.381	.481	.099	.039	.255	.531	.152	.062	.152	.511	.230	.107	.099	.481	.260	.160

表 37: 産業別就業者数の年齢階層別構成比

N_{aj}/N_j	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.055	.203	.230	.186	.169	.156	.055	.203	.230	.186	.169	.156	.006	.070	.126	.227	.292	.279	.003	.035	.100	.146	.261	.454	.004	.035	.061	.127	.182	.592	.003	.048	.078	.099	.188	.583
2.石炭鉱業	.035	.261	.352	.235	.101	.016	.035	.261	.352	.235	.101	.016	.011	.119	.192	.376	.279	.023	.006	.125	.209	.350	.280	.030	.006	.046	.197	.380	.327	.043	.005	.069	.179	.232	.301	.216
3.他鉱業	.047	.295	.306	.208	.110	.034	.047	.295	.306	.208	.110	.034	.010	.138	.231	.306	.238	.075	.008	.115	.186	.274	.297	.120	.003	.111	.169	.247	.308	.162	.020	.070	.174	.224	.286	.226
4.建設	.083	.312	.237	.172	.137	.059	.083	.312	.237	.172	.137	.059	.025	.208	.286	.253	.159	.068	.025	.155	.218	.282	.220	.100	.016	.200	.187	.219	.249	.129	.008	.104	.237	.215	.235	.202
5.食料品	.139	.349	.213	.154	.100	.045	.139	.349	.213	.154	.100	.045	.029	.182	.256	.283	.174	.076	.029	.153	.184	.297	.244	.093	.019	.174	.163	.236	.291	.117	.015	.141	.205	.215	.249	.176
6.繊維	.297	.339	.148	.118	.072	.027	.297	.339	.148	.118	.072	.027	.053	.138	.242	.289	.182	.096	.037	.110	.151	.292	.282	.128	.012	.115	.131	.205	.333	.205	.007	.101	.172	.189	.238	.293
7.衣服	.248	.366	.159	.129	.073	.025	.248	.366	.159	.129	.073	.025	.027	.192	.311	.283	.128	.060	.020	.137	.205	.323	.227	.087	.009	.115	.142	.251	.321	.162	.009	.125	.162	.188	.260	.256
8.木材	.098	.268	.264	.174	.131	.065	.098	.268	.264	.174	.131	.065	.014	.103	.196	.305	.260	.121	.017	.095	.143	.254	.317	.175	.012	.139	.145	.200	.288	.215	.007	.113	.193	.198	.237	.253
9.家具	.163	.347	.170	.167	.105	.049	.163	.347	.170	.167	.105	.049	.029	.154	.261	.299	.161	.095	.026	.137	.170	.283	.276	.108	.012	.153	.158	.205	.285	.188	.008	.123	.211	.201	.214	.242
10.紙パルプ	.168	.337	.202	.152	.092	.048	.168	.337	.202	.152	.092	.048	.024	.165	.274	.292	.171	.074	.033	.175	.182	.287	.241	.082	.017	.202	.188	.208	.275	.110	.013	.136	.249	.237	.207	.159
11.出版印刷	.151	.379	.191	.137	.105	.037	.151	.379	.191	.137	.105	.037	.023	.222	.303	.258	.129	.065	.027	.239	.197	.268	.196	.072	.009	.241	.229	.191	.226	.103	.006	.133	.272	.247	.189	.153
12.化学	.126	.362	.249	.166	.080	.017	.126	.362	.249	.166	.080	.017	.030	.250	.303	.248	.138	.031	.027	.243	.208	.287	.195	.040	.009	.214	.243	.227	.258	.050	.008	.152	.275	.270	.210	.084
13.石油製品	.093	.370	.238	.182	.100	.016	.093	.370	.238	.182	.100	.016	.027	.339	.294	.215	.109	.016	.020	.166	.298	.304	.185	.027	.007	.172	.184	.312	.301	.024	.023	.132	.220	.184	.370	.071
14.石炭製品	.051	.307	.269	.204	.145	.024	.051	.307	.269	.204	.145	.024	.018	.220	.315	.235	.168	.045	.017	.177	.213	.331	.216	.046	.007	.194	.187	.348	.197	.067	.011	.131	.244	.241	.240	.132
15.ゴム	.308	.395	.145	.098	.044	.011	.308	.395	.145	.098	.044	.011	.025	.193	.313	.283	.138	.047	.028	.171	.201	.312	.225	.064	.014	.190	.199	.226	.279	.092	.013	.182	.260	.225	.205	.115
16.皮革	.148	.401	.190	.151	.072	.038	.148	.401	.190	.151	.072	.038	.018	.126	.308	.316	.154	.078	.017	.102	.162	.322	.284	.114	.008	.100	.141	.201	.317	.233	.005	.084	.164	.186	.211	.350
17.窯業土石	.126	.333	.225	.166	.104	.046	.126	.333	.225	.166	.104	.046	.020	.154	.257	.297	.202	.070	.023	.149	.189	.288	.265	.087	.012	.163	.189	.230	.293	.112	.008	.115	.222	.237	.247	.171
18.鉄鋼	.117	.341	.268	.184	.072	.018	.117	.341	.268	.184	.072	.018	.019	.180	.303	.297	.171	.030	.025	.142	.190	.337	.261	.045	.015	.193	.173	.234	.317	.068	.016	.191	.243	.195	.230	.125
19.非鉄	.144	.329	.242	.174	.085	.027	.144	.329	.242	.174	.085	.027	.027	.191	.295	.283	.161	.043	.033	.197	.185	.289	.232	.063	.014	.211	.214	.211	.275	.075	.012	.163	.268	.231	.204	.123
20.金属	.228	.328	.201	.131	.079	.032	.228	.328	.201	.131	.079	.032	.025	.159	.295	.276	.171	.073	.032	.160	.174	.301	.236	.098	.016	.178	.178	.199	.293	.136	.009	.138	.231	.215	.204	.204
21.一般機械	.208	.326	.233	.133	.074	.027	.208	.326	.233	.133	.074	.027	.026	.202	.318	.248	.159	.047	.032	.214	.200	.298	.193	.064	.013	.212	.219	.210	.265	.081	.009	.159	.256	.240	.197	.140
22.電子計算機	.299	.424	.147	.082	.039	.010	.198	.406	.202	.125	.060	.009	.039	.306	.350	.195	.084	.026	.039	.325	.245	.250	.115	.026	.019	.273	.284	.249	.152	.024	.009	.150	.285	.350	.172	.035
23.通信機器	.311	.427	.140	.077	.036	.010	.307	.427	.141	.078	.036	.011	.043	.316	.348	.193	.076	.023	.041	.335	.245	.244	.111	.024	.016	.246	.284	.254	.165	.036	.007	.154	.277	.325	.181	.056
24.電子部品	.351	.420	.122	.068	.030	.009	.349	.421	.123	.068	.030	.009	.046	.298	.343	.214	.076	.023	.042	.322	.243	.255	.113	.026	.015	.251	.310	.220	.175	.029	.009	.168	.305	.303	.166	.049
25.他電気機械	.309	.399	.148	.094	.040	.010	.308	.399	.149	.094	.040	.010	.041	.268	.334	.232	.096	.029	.038	.271	.228	.279	.146	.038	.018	.226	.258	.220	.227	.051	.010	.151	.262	.278	.205	.093
26.自動車	.240	.375	.197	.124	.052	.012	.240	.375	.197	.124	.052	.012	.056	.264	.297	.235	.122	.025	.050	.271	.211	.265	.172	.032	.021	.246	.243	.214	.239	.038	.016	.219	.274	.250	.178	.063
27.他輸送機	.102	.279	.285	.217	.097	.020	.102	.279	.285	.217	.097	.020	.016	.183	.299	.272	.190	.041	.025	.144	.193	.336	.238	.063	.017	.179	.216	.237	.262	.089	.017	.211	.243	.180	.200	.150
28.精密機械	.264	.395	.178	.097	.048	.019	.264	.395	.178	.097	.048	.019	.041	.271	.306	.231	.110	.041	.031	.249	.233	.279	.154	.053	.016	.212	.247	.235	.223	.067	.007	.158	.273	.264	.193	.105
29.他製造業	.172	.314	.195	.163	.100	.055	.172	.314	.195	.163	.100	.055	.023	.172	.297	.273	.155	.080	.026	.172	.196	.295	.214	.098	.014	.190	.204	.212	.254	.125	.010	.148	.250	.235	.192	.166
30.鉄道輸送	.049	.253	.364	.235	.095	.003	.049	.253	.364	.235	.095	.003	.030	.209	.251	.195	.309	.007	.018	.164	.270	.378	.153	.018	.013	.184	.190	.289	.299	.024	.014	.215	.225	.205	.276	.066
31.道路輸送	.104	.395	.307	.106	.066	.020	.104	.395	.307	.106	.066	.020	.016	.176	.343	.296	.134	.034	.022	.189	.200	.312	.226	.052	.008	.170	.223	.215	.289	.096	.004	.085	.220	.255	.233	.203
32.水運	.051	.288	.350	.164	.109	.038	.051	.288	.350	.164	.109	.038	.013	.169	.261	.296	.222	.040	.012	.137	.176	.325	.280	.069	.005	.150	.170	.244	.316	.115	.006	.126	.199	.205	.271	.193
33.航空輸送	.059	.527	.252	.115	.036	.012	.059	.527	.252	.115	.036	.012	.020	.436	.334	.146	.055	.009	.008	.384	.249	.235	.107	.016	.003	.283	.298	.218	.182	.016	.001	.229	.259	.280	.179	.051
34.倉庫他	.045	.326	.316	.161	.116	.036	.045	.326	.316	.161	.116	.036	.019	.235	.274	.234	.176	.062	.021	.250	.195	.255	.202	.077	.011	.252	.209	.198	.242	.088	.008	.151	.245	.226	.214	.156
35.通信	.051	.389	.292	.143	.108	.017	.051	.389	.292	.143	.108	.017	.018	.244	.324	.237	.158	.019	.014	.206	.248	.328	.179	.024	.009	.266	.227	.230	.226	.043	.005	.174	.283	.249	.195	.095
36.電気	.062	.231	.382	.193	.125	.007	.062	.231	.382	.193	.125	.007	.045	.259	.219	.197	.259	.022	.031	.308	.254	.230	.156	.020	.014	.261	.300	.254	.157	.014	.017	.128	.294	.326	.208	.027
37.ガス	.081	.336	.314	.154	.101	.014	.081	.336	.314	.154	.101	.014	.029	.315	.265	.225	.141	.024	.022	.222	.270	.256	.193	.037	.009	.201	.220	.273	.243	.053	.013	.111	.262	.262	.270	.083
38.水道	.045	.310	.351	.147	.124	.023	.045	.310	.351	.147	.124	.023	.010	.248	.319	.241	.150	.032	.007	.140	.280	.315	.214	.044	.003	.171	.202	.277	.281	.066	.002	.086	.242	.239	.302	.130
39.商業	.119	.301	.200	.173	.129	.078	.119	.301	.200	.173	.129	.078	.033	.243	.280	.215	.131	.098	.036	.223	.205	.268	.166	.103	.029	.233	.193	.212	.215	.118	.019	.174	.223	.214	.200	.171
40.金融	.095	.375	.230	.152	.100	.047	.095	.375	.230	.152	.100	.047	.046	.365	.234	.183	.121	.051	.018	.313	.241	.242	.136	.051	.003	.237	.258	.256	.192	.054	.002	.171	.222	.289	.224	.092
41.不動産	.044	.195	.185	.183	.220	.174	.044	.195	.185	.183	.220	.174	.007	.133	.221	.198	.214	.228	.008	.171	.154	.225	.197	.246	.002	.119	.149	.159	.243	.328	.001	.075	.149	.160	.191	.423
42.教育	.020	.300	.350	.182	.120	.028	.020	.300	.350	.182	.120	.028	.006	.276	.246	.229	.194	.049	.005	.221	.284	.232	.189	.069	.002	.166	.240	.294	.219	.079	.002	.147	.208	.263	.272	.109
43.研究	.064	.361	.281	.172	.093	.029	.064	.361	.281	.172	.093	.029	.015	.272	.321	.207	.148	.036	.013	.305	.269	.234	.138	.042	.003	.210	.320	.222	.186	.060	.002	.151	.292	.275	.195	.085
44.医療	.121	.296	.244	.165	.110	.064	.121	.296	.244	.165	.110	.064	.036	.349	.226	.179	.144	.067	.021	.299	.249	.219	.137	.075	.009	.290	.219	.239	.170	.074	.005	.199	.243	.232	.204	.116
45.その他サービス	.137	.318	.201	.162	.116	.067	.137	.318	.201	.162	.116	.067	.033	.234	.275	.210	.150	.099	.037	.232	.200	.246	.172	.114	.030	.241	.197	.190	.208	.134	.023	.186	.229	.197	.172	.192
46.公務	.048	.352	.316	.167	.087	.029	.048	.352	.316	.167	.087	.029	.024	.267	.278	.214	.161	.056	.020	.206	.278	.275	.158	.064	.007	.195	.230	.273	.224	.071	.007	.154	.253	.251	.246	.089
全産業	.106	.285	.230	.169	.127	.084	.106	.285	.230	.169	.127	.084	.027	.215	.263	.233	.167	.096	.027	.203	.205	.259	.191	.115	.018	.211	.198	.213	.225	.134	.013	.159	.226	.218	.203	.181
第2次産業(2–29)	.167	.334	.215	.153	.095	.038	.167	.334	.215	.153	.095	.038	.029	.200	.290	.264	.156	.062	.029	.185	.203	.287	.213	.081	.015	.199	.202	.219	.256	.108	.010	.138	.244	.232	.216	.161
第3次(30–)	.102	.316	.241	.167	.115	.058	.102	.316	.241	.167	.115	.058	.030	.252	.273	.215	.149	.081	.029	.232	.218	.257	.170	.093	.021	.231	.207	.217	.214	.111	.015	.173	.229	.219	.199	.165
製造業(5–29)	.197	.343	.202	.143	.083	.032	.197	.343	.202	.143	.083	.032	.031	.197	.291	.268	.153	.060	.031	.198	.198	.289	.210	.073	.015	.199	.211	.219	.260	.097	.011	.154	.247	.240	.207	.141
非農業(2–)	.130	.324	.230	.161	.106	.049	.130	.324	.230	.161	.106	.049	.030	.232	.279	.233	.151	.074	.029	.216	.213	.268	.185	.089	.019	.221	.205	.218	.227	.110	.013	.164	.233	.223	.203	.164

表 38: 性、産業別就業者数の年齢階層別構成比

$N_{g(1)aj}/N_{g(1)j}$	男性																																			
	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.060	.194	.208	.164	.179	.196	.028	.105	.184	.230	.191	.261	.009	.082	.117	.203	.267	.320	.005	.045	.099	.134	.233	.484	.005	.046	.063	.119	.162	.605	.004	.060	.087	.095	.170	.585
2.石炭鉱業	.030	.261	.357	.232	.103	.017	.015	.105	.287	.372	.190	.032	.011	.115	.195	.379	.279	.022	.005	.112	.215	.357	.282	.029	.003	.046	.202	.382	.328	.039	.006	.068	.174	.224	.305	.223
3.他鉱業	.045	.298	.309	.202	.111	.035	.021	.177	.305	.298	.146	.054	.009	.128	.236	.309	.242	.076	.007	.103	.191	.274	.302	.123	.003	.100	.168	.246	.317	.166	.017	.069	.170	.217	.294	.232
4.建設	.085	.321	.236	.159	.137	.062	.068	.282	.286	.184	.109	.071	.026	.211	.289	.248	.156	.070	.026	.149	.221	.278	.222	.103	.018	.202	.186	.217	.247	.131	.008	.105	.238	.211	.237	.201
5.食料品	.118	.349	.218	.148	.112	.056	.053	.298	.273	.173	.119	.084	.029	.218	.284	.242	.148	.079	.032	.187	.215	.259	.211	.097	.020	.209	.202	.217	.236	.115	.014	.155	.248	.218	.213	.153
6.繊維	.119	.336	.217	.152	.124	.052	.057	.250	.277	.192	.129	.096	.019	.132	.254	.290	.190	.116	.021	.109	.150	.270	.299	.150	.007	.108	.149	.185	.321	.230	.007	.092	.181	.191	.228	.302
7.衣服	.181	.357	.162	.148	.110	.042	.047	.303	.283	.153	.127	.087	.015	.182	.303	.258	.134	.108	.016	.148	.193	.270	.238	.135	.005	.104	.156	.195	.295	.244	.004	.081	.162	.194	.231	.327
8.木材	.092	.272	.259	.164	.137	.075	.039	.180	.263	.240	.159	.119	.016	.112	.198	.284	.254	.137	.020	.101	.146	.233	.310	.191	.013	.148	.154	.193	.271	.221	.008	.120	.203	.199	.230	.241
9.家具	.164	.351	.164	.157	.109	.054	.086	.277	.279	.142	.126	.090	.034	.175	.265	.275	.143	.108	.026	.145	.179	.264	.270	.114	.013	.157	.166	.201	.266	.197	.009	.127	.219	.198	.209	.239
10.紙パルプ	.131	.359	.212	.150	.102	.046	.050	.294	.290	.186	.113	.067	.023	.174	.290	.285	.161	.067	.034	.187	.193	.269	.241	.076	.016	.216	.204	.199	.261	.103	.013	.137	.267	.234	.198	.151
11.出版印刷	.136	.360	.199	.144	.118	.043	.044	.329	.305	.152	.099	.072	.019	.203	.318	.261	.127	.072	.023	.214	.209	.266	.211	.078	.009	.214	.241	.191	.234	.111	.005	.116	.273	.253	.195	.158
12.化学	.084	.333	.283	.187	.092	.021	.054	.328	.284	.199	.103	.031	.015	.201	.341	.263	.147	.033	.020	.190	.223	.305	.216	.046	.008	.180	.244	.230	.282	.056	.008	.140	.260	.271	.225	.095
13.石油製品	.094	.334	.251	.196	.106	.018	.058	.359	.300	.181	.085	.017	.015	.299	.322	.233	.115	.016	.014	.110	.321	.328	.198	.028	.006	.143	.186	.322	.318	.025	.025	.125	.210	.176	.389	.075
14.石炭製品	.056	.314	.263	.207	.135	.023	.038	.267	.261	.217	.155	.062	.011	.201	.331	.242	.169	.045	.014	.141	.225	.341	.227	.050	.005	.189	.186	.371	.180	.069	.011	.143	.233	.231	.234	.148
15.ゴム	.216	.397	.183	.126	.062	.016	.099	.342	.283	.151	.082	.044	.023	.206	.323	.269	.131	.048	.027	.180	.211	.293	.227	.062	.014	.196	.212	.221	.272	.086	.015	.196	.269	.214	.201	.105
16.皮革	.132	.399	.189	.153	.082	.045	.051	.282	.328	.163	.105	.072	.022	.139	.281	.313	.152	.094	.017	.118	.145	.282	.300	.139	.009	.105	.145	.174	.297	.271	.006	.076	.157	.175	.199	.387
17.窯業土石	.102	.339	.230	.161	.113	.055	.044	.252	.295	.210	.128	.071	.018	.159	.273	.290	.191	.070	.022	.145	.198	.284	.263	.088	.012	.159	.199	.229	.292	.110	.008	.114	.225	.236	.250	.167
18.鉄鋼	.110	.335	.275	.187	.074	.018	.060	.298	.285	.215	.111	.030	.015	.163	.318	.305	.171	.029	.022	.118	.197	.348	.272	.042	.015	.179	.171	.241	.328	.066	.017	.191	.240	.190	.237	.123
19.非鉄	.121	.320	.256	.182	.092	.030	.067	.306	.287	.193	.107	.039	.021	.177	.314	.284	.160	.044	.030	.182	.194	.285	.243	.066	.013	.205	.228	.204	.275	.075	.012	.166	.273	.230	.199	.119
20.金属	.226	.327	.199	.126	.085	.037	.080	.323	.269	.165	.101	.062	.027	.169	.304	.261	.163	.077	.033	.163	.181	.287	.233	.103	.017	.181	.189	.193	.282	.138	.009	.144	.239	.210	.197	.200
21.一般機械	.198	.312	.246	.136	.080	.029	.085	.340	.248	.180	.102	.044	.022	.193	.332	.243	.161	.049	.029	.200	.208	.296	.199	.067	.013	.202	.227	.208	.267	.083	.009	.159	.255	.240	.199	.139
22.電子計算機	.246	.424	.171	.097	.048	.013	.128	.461	.221	.108	.057	.024	.032	.309	.365	.175	.089	.030	.035	.339	.260	.221	.113	.032	.016	.267	.299	.237	.154	.027	.009	.142	.270	.359	.184	.036
23.通信機器	.254	.429	.165	.092	.046	.014	.141	.480	.212	.093	.052	.022	.035	.320	.368	.169	.080	.028	.037	.348	.257	.219	.109	.029	.014	.234	.291	.252	.168	.041	.006	.136	.265	.341	.191	.061
24.電子部品	.246	.422	.169	.096	.050	.017	.137	.470	.215	.098	.055	.026	.033	.310	.364	.174	.085	.033	.038	.347	.254	.219	.110	.032	.012	.248	.340	.207	.162	.029	.008	.164	.311	.310	.160	.046
25.他電気機械	.236	.397	.183	.118	.053	.014	.116	.414	.242	.124	.072	.033	.031	.269	.353	.208	.103	.036	.034	.280	.240	.251	.149	.047	.015	.220	.280	.207	.223	.054	.010	.148	.260	.278	.208	.095
26.自動車	.226	.375	.205	.127	.054	.013	.115	.395	.248	.145	.071	.025	.054	.268	.314	.224	.117	.024	.048	.275	.227	.257	.163	.029	.020	.239	.257	.217	.234	.034	.015	.217	.275	.254	.180	.059
27.他輸送機	.093	.265	.295	.225	.101	.021	.074	.281	.252	.214	.137	.040	.013	.174	.311	.272	.189	.040	.023	.128	.199	.345	.243	.063	.016	.172	.217	.237	.267	.090	.018	.218	.238	.172	.202	.152
28.精密機械	.217	.375	.207	.117	.060	.025	.093	.372	.256	.148	.084	.046	.032	.263	.318	.210	.122	.055	.029	.252	.246	.250	.158	.065	.013	.203	.260	.225	.222	.077	.007	.152	.271	.260	.196	.114
29.他製造業	.163	.333	.178	.147	.110	.068	.064	.316	.269	.158	.108	.086	.024	.190	.299	.250	.147	.090	.029	.196	.200	.260	.209	.106	.015	.206	.222	.195	.233	.129	.009	.153	.263	.231	.181	.162
30.鉄道輸送	.046	.245	.368	.241	.097	.003	.028	.245	.186	.423	.113	.005	.029	.207	.254	.193	.310	.006	.017	.157	.275	.383	.152	.017	.012	.172	.193	.297	.304	.023	.014	.193	.222	.213	.291	.067
31.道路輸送	.058	.391	.343	.114	.072	.022	.028	.336	.358	.175	.074	.029	.011	.168	.352	.301	.134	.033	.017	.179	.202	.313	.236	.052	.006	.162	.224	.210	.297	.101	.004	.081	.217	.249	.235	.215
32.水運	.046	.273	.361	.166	.114	.040	.040	.237	.306	.258	.108	.052	.007	.137	.271	.312	.233	.041	.008	.091	.179	.347	.304	.071	.004	.117	.164	.257	.338	.120	.005	.108	.187	.201	.294	.204
33.航空輸送	.051	.487	.281	.125	.041	.014	.045	.476	.296	.132	.040	.012	.016	.265	.428	.203	.076	.012	.006	.217	.252	.336	.164	.026	.003	.129	.302	.262	.280	.024	.003	.121	.188	.335	.266	.087
34.倉庫他	.035	.309	.333	.164	.122	.038	.033	.285	.281	.203	.123	.075	.013	.195	.293	.242	.189	.069	.018	.188	.207	.265	.228	.094	.011	.200	.212	.196	.270	.111	.009	.143	.244	.208	.212	.184
35.通信	.034	.313	.328	.169	.134	.022	.038	.350	.254	.223	.106	.028	.018	.232	.337	.225	.168	.020	.012	.195	.254	.331	.182	.025	.006	.222	.238	.236	.250	.048	.003	.141	.286	.257	.205	.108
36.電気	.052	.221	.391	.197	.131	.007	.046	.224	.200	.372	.138	.019	.041	.234	.227	.199	.278	.021	.030	.281	.262	.240	.165	.020	.014	.248	.301	.260	.164	.014	.017	.122	.284	.331	.221	.026
37.ガス	.069	.318	.334	.158	.106	.015	.048	.297	.294	.232	.093	.036	.019	.282	.287	.232	.152	.027	.017	.179	.293	.262	.208	.042	.009	.181	.220	.271	.254	.065	.014	.103	.250	.250	.289	.094
38.水道	.043	.308	.356	.146	.124	.025	.024	.302	.304	.218	.109	.043	.010	.244	.324	.241	.150	.030	.007	.132	.284	.315	.217	.045	.002	.159	.201	.280	.291	.067	.001	.078	.233	.237	.314	.137
39.商業	.104	.297	.200	.171	.139	.088	.047	.328	.257	.151	.116	.100	.026	.237	.305	.210	.121	.102	.028	.210	.229	.258	.168	.107	.024	.223	.214	.201	.209	.129	.015	.163	.239	.211	.188	.183
40.金融	.050	.344	.257	.158	.125	.067	.025	.314	.302	.184	.103	.073	.009	.269	.306	.229	.129	.059	.005	.212	.280	.261	.178	.063	.001	.150	.276	.281	.223	.068	.001	.127	.202	.293	.259	.118
41.不動産	.019	.163	.200	.163	.246	.210	.009	.188	.203	.181	.184	.236	.004	.106	.236	.202	.210	.242	.004	.134	.160	.228	.209	.266	.002	.098	.156	.151	.246	.348	.000	.065	.152	.158	.182	.443
42.教育	.007	.248	.362	.191	.153	.039	.006	.180	.315	.292	.139	.068	.005	.180	.250	.258	.238	.070	.004	.160	.271	.226	.234	.104	.002	.103	.243	.288	.244	.119	.002	.105	.188	.251	.293	.162
43.研究	.046	.330	.305	.186	.101	.032	.031	.323	.288	.225	.098	.034	.010	.232	.352	.213	.156	.036	.010	.268	.296	.239	.142	.045	.002	.174	.342	.227	.191	.064	.002	.142	.274	.276	.210	.096
44.医療	.021	.173	.309	.216	.164	.116	.014	.188	.234	.254	.169	.141	.010	.220	.251	.186	.197	.136	.006	.188	.286	.211	.152	.156	.004	.199	.236	.237	.172	.152	.004	.181	.262	.194	.181	.177
45.その他サービス	.101	.291	.208	.164	.143	.093	.057	.324	.237	.156	.120	.106	.033	.257	.282	.185	.136	.107	.035	.244	.221	.220	.156	.125	.026	.241	.214	.184	.190	.146	.017	.180	.246	.198	.167	.193
46.公務	.039	.331	.332	.175	.092	.032	.041	.293	.247	.253	.115	.050	.026	.268	.283	.212	.164	.047	.021	.202	.290	.274	.152	.061	.008	.178	.233	.286	.228	.068	.007	.153	.242	.251	.261	.086
全産業	.089	.282	.238	.165	.134	.092	.051	.275	.256	.194	.124	.101	.023	.207	.280	.229	.163	.099	.024	.189	.218	.254	.194	.121	.016	.196	.210	.209	.226	.142	.011	.146	.235	.216	.202	.191
第2次産業(2–29)	.128	.330	.233	.158	.107	.044	.167	.334	.215	.153	.095	.038	.025	.202	.299	.253	.154	.066	.028	.183	.213	.275	.215	.086	.016	.201	.212	.213	.249	.110	.010	.137	.250	.231	.214	.159
第3次(30–)	.073	.296	.263	.173	.129	.066	.102	.316	.241	.167	.115	.058	.023	.232	.294	.216	.151	.084	.024	.210	.236	.253	.176	.102	.017	.206	.221	.213	.217	.125	.012	.156	.237	.216	.197	.182
製造業(5–29)	.151	.338	.224	.152	.096	.039	.197	.343	.202	.143	.083	.032	.025	.198	.307	.255	.152	.064	.030	.202	.208	.273	.210	.077	.014	.200	.230	.210	.250	.096	.010	.156	.256	.242	.201	.135
非農業(2–)	.099	.312	.249	.166	.119	.056	.130	.324	.230	.161	.106	.049	.024	.219	.296	.231	.152	.077	.026	.199	.226	.262	.192	.096	.017	.204	.218	.213	.230	.119	.011	.150	.241	.221	.203	.174

表 38: 性、産業別就業者数の年齢階層別構成比（続）

$N_{g(2)aj}/N_{g(2)j}$	女性																																			
	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.051	.213	.250	.207	.159	.119	.014	.106	.221	.277	.218	.164	.002	.057	.136	.252	.320	.233	.001	.023	.102	.160	.296	.418	.002	.020	.058	.138	.207	.575	.002	.032	.065	.106	.214	.580
2.石炭鉱業	.092	.261	.288	.270	.076	.013	.059	.234	.174	.367	.145	.021	.025	.203	.135	.325	.282	.031	.016	.341	.106	.233	.251	.054	.055	.055	.121	.358	.291	.121	.000	.069	.208	.273	.277	.173
3.他鉱業	.064	.275	.288	.252	.097	.024	.038	.246	.229	.309	.140	.038	.020	.197	.206	.288	.217	.072	.014	.188	.157	.273	.268	.100	.003	.171	.179	.248	.259	.139	.036	.074	.195	.255	.247	.193
4.建設	.064	.233	.251	.276	.140	.035	.044	.290	.239	.252	.134	.041	.018	.189	.272	.284	.183	.055	.016	.192	.196	.306	.207	.082	.006	.193	.194	.231	.256	.120	.002	.097	.231	.235	.227	.208
5.食料品	.174	.350	.204	.163	.081	.028	.085	.254	.221	.239	.146	.056	.029	.143	.225	.328	.201	.073	.026	.122	.155	.333	.275	.089	.017	.143	.129	.253	.339	.119	.015	.128	.164	.213	.284	.197
6.繊維	.387	.340	.113	.101	.046	.014	.218	.265	.201	.172	.100	.044	.077	.142	.234	.288	.178	.081	.049	.111	.152	.309	.269	.110	.017	.121	.114	.224	.344	.182	.008	.112	.160	.187	.252	.281
7.衣服	.286	.371	.157	.118	.052	.016	.128	.323	.264	.176	.077	.031	.030	.195	.313	.291	.126	.044	.022	.133	.209	.339	.224	.072	.011	.119	.138	.270	.330	.132	.012	.146	.161	.184	.274	.223
8.木材	.122	.254	.280	.207	.108	.029	.037	.163	.262	.320	.168	.051	.011	.085	.193	.355	.273	.084	.012	.079	.135	.303	.333	.138	.009	.115	.121	.221	.335	.199	.004	.089	.158	.196	.260	.293
9.家具	.156	.316	.212	.233	.071	.012	.055	.228	.281	.260	.139	.037	.017	.103	.251	.358	.205	.065	.023	.117	.148	.328	.291	.093	.010	.142	.133	.216	.335	.164	.007	.112	.185	.214	.232	.250
10.紙パルプ	.235	.297	.185	.156	.074	.052	.081	.261	.237	.219	.141	.060	.027	.149	.242	.307	.189	.086	.032	.152	.162	.319	.241	.093	.018	.175	.154	.225	.304	.124	.012	.134	.208	.243	.227	.176
11.出版印刷	.210	.451	.160	.111	.053	.015	.084	.408	.210	.177	.088	.032	.031	.269	.265	.250	.137	.049	.036	.292	.172	.274	.165	.061	.011	.298	.204	.190	.210	.086	.007	.173	.268	.234	.177	.141
12.化学	.266	.455	.138	.096	.040	.004	.200	.467	.127	.130	.063	.014	.080	.413	.178	.198	.108	.023	.048	.397	.164	.235	.132	.025	.013	.311	.238	.216	.189	.033	.008	.185	.314	.265	.172	.056
13.石油製品	.085	.641	.144	.076	.055	.000	.188	.585	.091	.083	.043	.011	.112	.623	.095	.092	.063	.016	.062	.574	.131	.125	.091	.017	.009	.463	.168	.213	.136	.011	.005	.196	.321	.262	.185	.032
14.石炭製品	.031	.280	.287	.196	.179	.027	.097	.358	.159	.219	.139	.028	.061	.341	.207	.188	.161	.042	.033	.366	.144	.278	.155	.025	.015	.221	.196	.231	.281	.056	.009	.073	.302	.292	.269	.055
15.ゴム	.423	.392	.097	.063	.021	.005	.139	.344	.227	.180	.082	.028	.028	.171	.297	.306	.151	.047	.028	.154	.184	.346	.222	.066	.014	.178	.172	.237	.295	.105	.010	.143	.235	.256	.215	.142
16.皮革	.189	.408	.193	.143	.047	.020	.066	.269	.291	.217	.110	.047	.013	.114	.336	.320	.156	.061	.017	.086	.178	.358	.269	.092	.007	.094	.137	.231	.340	.190	.004	.093	.173	.200	.226	.304
17.窯業土石	.190	.317	.214	.179	.078	.022	.076	.240	.236	.256	.145	.047	.024	.143	.217	.317	.228	.071	.024	.161	.162	.298	.270	.085	.014	.178	.160	.233	.297	.118	.007	.117	.211	.241	.238	.186
18.鉄鋼	.195	.398	.197	.148	.050	.012	.104	.379	.165	.213	.111	.029	.057	.342	.160	.229	.170	.042	.053	.330	.133	.246	.177	.062	.014	.303	.189	.180	.228	.085	.009	.185	.269	.235	.165	.137
19.非鉄	.265	.376	.169	.134	.047	.009	.122	.394	.180	.193	.090	.022	.051	.247	.216	.279	.166	.041	.046	.248	.155	.304	.192	.055	.014	.234	.163	.236	.278	.074	.010	.149	.246	.233	.226	.136
20.金属	.239	.329	.212	.160	.051	.009	.065	.278	.247	.252	.125	.033	.021	.130	.271	.321	.195	.061	.030	.149	.156	.338	.243	.085	.013	.170	.147	.218	.323	.129	.008	.117	.203	.230	.227	.216
21.一般機械	.277	.423	.148	.109	.032	.012	.116	.389	.187	.201	.085	.021	.046	.244	.256	.271	.148	.035	.041	.267	.167	.303	.172	.051	.015	.253	.185	.216	.257	.075	.008	.160	.259	.241	.189	.143
22.電子計算機	.439	.425	.082	.041	.013	.000	.217	.449	.176	.118	.034	.007	.058	.299	.311	.246	.072	.015	.047	.302	.221	.297	.117	.017	.024	.284	.257	.271	.146	.018	.008	.173	.331	.321	.136	.031
23.通信機器	.445	.423	.078	.041	.011	.001	.233	.455	.165	.113	.029	.005	.065	.305	.298	.257	.067	.009	.049	.305	.216	.301	.116	.013	.020	.272	.268	.258	.157	.024	.011	.204	.311	.279	.153	.042
24.電子部品	.436	.418	.085	.045	.013	.003	.217	.439	.185	.119	.032	.007	.058	.287	.323	.250	.069	.013	.047	.289	.228	.302	.117	.018	.019	.255	.256	.244	.197	.027	.012	.177	.291	.284	.181	.054
25.他電気機械	.451	.403	.082	.046	.015	.003	.182	.417	.198	.143	.049	.011	.055	.266	.311	.263	.087	.018	.043	.259	.213	.313	.143	.028	.024	.236	.218	.243	.233	.046	.011	.158	.268	.279	.196	.088
26.自動車	.320	.375	.150	.106	.043	.006	.111	.363	.206	.214	.090	.017	.066	.249	.223	.284	.147	.030	.055	.256	.148	.296	.205	.041	.024	.276	.181	.204	.259	.056	.022	.226	.273	.230	.165	.084
27.他輸送機	.201	.438	.170	.122	.058	.011	.103	.389	.161	.212	.114	.022	.037	.255	.201	.265	.199	.044	.043	.248	.158	.276	.206	.069	.021	.225	.204	.235	.227	.087	.007	.153	.281	.249	.181	.129
28.精密機械	.371	.443	.109	.051	.023	.004	.169	.448	.175	.142	.054	.013	.053	.283	.290	.258	.095	.021	.035	.246	.214	.323	.149	.033	.021	.228	.222	.254	.224	.050	.008	.171	.277	.272	.185	.086
29.他製造業	.183	.290	.218	.185	.086	.039	.078	.277	.255	.221	.118	.053	.022	.148	.294	.303	.166	.067	.023	.143	.191	.337	.219	.087	.014	.169	.179	.236	.282	.120	.011	.139	.227	.240	.211	.172
30.鉄道輸送	.128	.453	.273	.090	.052	.004	.089	.364	.179	.256	.103	.009	.042	.261	.151	.247	.271	.027	.055	.397	.129	.217	.165	.037	.028	.478	.139	.113	.193	.048	.019	.485	.261	.101	.085	.050
31.道路輸送	.372	.421	.101	.063	.033	.010	.189	.439	.148	.139	.066	.018	.064	.257	.253	.242	.143	.041	.061	.267	.180	.297	.146	.048	.018	.227	.216	.245	.234	.060	.008	.112	.236	.291	.221	.132
32.水運	.100	.451	.237	.139	.057	.017	.099	.483	.175	.161	.062	.020	.066	.457	.170	.154	.126	.028	.039	.449	.155	.179	.125	.052	.013	.359	.209	.162	.173	.084	.012	.216	.262	.223	.153	.135
33.航空輸送	.099	.736	.099	.058	.008	.000	.090	.812	.062	.022	.011	.003	.028	.797	.135	.028	.010	.002	.012	.663	.245	.067	.012	.001	.002	.515	.293	.151	.035	.004	.000	.364	.348	.212	.070	.006
34.倉庫他	.130	.464	.182	.137	.066	.021	.094	.467	.155	.163	.096	.026	.045	.398	.200	.201	.123	.033	.031	.416	.164	.228	.131	.029	.012	.360	.204	.202	.182	.040	.007	.167	.249	.263	.217	.097
35.通信	.095	.596	.194	.074	.038	.004	.051	.419	.303	.165	.053	.008	.015	.290	.280	.281	.121	.013	.021	.244	.227	.319	.170	.019	.014	.369	.201	.218	.168	.030	.008	.236	.276	.233	.177	.070
36.電気	.167	.336	.280	.149	.062	.006	.098	.393	.154	.243	.092	.021	.070	.422	.162	.183	.136	.027	.041	.495	.196	.157	.091	.020	.015	.370	.294	.208	.100	.014	.019	.178	.370	.289	.111	.033
37.ガス	.195	.494	.135	.124	.052	.000	.129	.500	.139	.145	.073	.013	.075	.462	.166	.197	.089	.011	.043	.401	.175	.233	.131	.017	.009	.272	.221	.281	.206	.011	.009	.138	.310	.308	.194	.041
38.水道	.074	.334	.298	.160	.129	.005	.041	.334	.251	.233	.112	.028	.011	.281	.272	.247	.146	.043	.009	.214	.242	.316	.186	.033	.009	.268	.208	.257	.207	.051	.004	.140	.310	.250	.215	.082
39.商業	.144	.306	.201	.176	.113	.061	.088	.359	.182	.176	.121	.075	.043	.251	.247	.222	.144	.092	.045	.238	.176	.280	.165	.097	.034	.245	.170	.224	.222	.105	.023	.184	.206	.217	.212	.158
40.金融	.173	.430	.183	.143	.057	.014	.151	.447	.104	.163	.106	.029	.085	.466	.158	.135	.113	.043	.030	.403	.205	.225	.097	.039	.005	.320	.241	.233	.161	.040	.002	.209	.238	.286	.195	.069
41.不動産	.113	.284	.142	.239	.147	.075	.033	.269	.151	.212	.188	.147	.014	.186	.190	.190	.221	.200	.014	.231	.143	.222	.176	.214	.003	.152	.138	.172	.239	.296	.001	.091	.146	.164	.206	.393
42.教育	.040	.384	.329	.169	.068	.010	.023	.372	.236	.252	.095	.022	.007	.393	.242	.194	.140	.024	.005	.293	.300	.240	.135	.027	.002	.232	.236	.300	.192	.038	.002	.184	.227	.273	.253	.061
43.研究	.138	.482	.186	.116	.061	.016	.087	.500	.162	.142	.088	.022	.036	.418	.208	.186	.116	.035	.023	.427	.177	.216	.123	.035	.005	.309	.258	.208	.172	.049	.003	.176	.341	.271	.154	.056
44.医療	.185	.373	.202	.133	.076	.031	.124	.402	.167	.175	.097	.035	.046	.398	.216	.177	.123	.040	.026	.339	.236	.222	.131	.046	.010	.319	.214	.240	.169	.049	.005	.205	.238	.243	.211	.098
45.その他サービス	.168	.342	.194	.159	.093	.044	.072	.317	.221	.195	.130	.064	.034	.208	.267	.238	.165	.089	.041	.218	.177	.274	.189	.101	.035	.242	.178	.197	.228	.121	.030	.194	.209	.197	.179	.192
46.公務	.102	.481	.226	.120	.059	.011	.047	.344	.192	.199	.147	.071	.017	.262	.262	.220	.151	.088	.018	.217	.235	.277	.177	.076	.006	.247	.221	.232	.210	.083	.006	.160	.286	.252	.200	.096
全産業	.132	.289	.217	.176	.115	.071	.077	.280	.208	.214	.140	.081	.034	.227	.234	.239	.174	.092	.032	.224	.184	.268	.185	.106	.021	.234	.180	.220	.223	.122	.016	.177	.215	.220	.204	.168
第2次産業(2–29)	.270	.343	.166	.139	.062	.019	.167	.334	.215	.153	.095	.038	.038	.194	.266	.290	.159	.053	.031	.191	.183	.315	.211	.069	.014	.195	.178	.235	.276	.102	.010	.139	.226	.235	.224	.166
第3次(30–)	.151	.349	.205	.159	.093	.043	.102	.316	.241	.167	.115	.058	.040	.281	.243	.214	.146	.076	.036	.262	.195	.263	.162	.083	.025	.261	.190	.221	.209	.094	.018	.191	.220	.223	.200	.148
製造業(5–29)	.292	.355	.156	.124	.055	.018	.197	.343	.202	.143	.083	.032	.041	.195	.265	.291	.155	.053	.034	.191	.181	.316	.211	.067	.016	.195	.174	.236	.280	.098	.011	.149	.225	.235	.223	.157
非農業(2–)	.193	.347	.191	.152	.082	.035	.130	.324	.230	.161	.106	.049	.039	.255	.250	.237	.150	.069	.035	.242	.192	.277	.176	.079	.023	.246	.187	.224	.224	.096	.017	.183	.221	.225	.204	.151

表 39: 産業別就業者数の就業形態別構成比

N_{sj}/N_j	1960						1970						1980					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.096	.075	.002	.019	.364	.539	.086	.075	.003	.008	.421	.493	.186	.165	.009	.012	.448	.367
2.石炭鉱業	.997	.947	.012	.039	.003	.000	.999	.878	.048	.073	.001	.000	.999	.833	.073	.093	.001	.000
3.他鉱業	.897	.846	.010	.042	.073	.030	.923	.805	.041	.077	.054	.023	.931	.765	.062	.105	.045	.024
4.建設	.796	.509	.054	.233	.167	.037	.777	.595	.045	.137	.180	.043	.772	.608	.062	.102	.174	.054
5.食料品	.800	.653	.096	.051	.095	.105	.839	.689	.105	.046	.070	.091	.895	.648	.210	.038	.046	.058
6.繊維	.836	.756	.061	.019	.090	.074	.724	.653	.046	.026	.174	.102	.692	.605	.059	.028	.191	.116
7.衣服	.677	.613	.049	.014	.225	.098	.576	.513	.040	.023	.337	.087	.627	.529	.066	.032	.299	.074
8.木材	.784	.758	.026	.000	.140	.076	.819	.789	.030	.000	.107	.073	.823	.764	.059	.000	.100	.077
9.家具	.694	.677	.016	.000	.219	.088	.721	.701	.020	.000	.171	.108	.749	.706	.043	.000	.150	.101
10.紙パルプ	.829	.782	.047	.000	.117	.054	.838	.793	.045	.000	.109	.052	.874	.783	.091	.000	.080	.046
11.出版印刷	.908	.875	.033	.000	.060	.032	.877	.843	.034	.000	.073	.050	.860	.792	.068	.000	.083	.057
12.化学	.984	.884	.082	.018	.009	.006	.993	.885	.082	.026	.004	.003	.993	.842	.127	.024	.004	.003
13.石油製品	1.000	.986	.000	.014	.000	.000	1.000	.982	.000	.018	.000	.000	1.000	.985	.000	.015	.000	.000
14.石炭製品	.977	.960	.000	.017	.014	.009	.989	.971	.000	.019	.007	.004	.992	.977	.000	.015	.005	.003
15.ゴム	.961	.914	.047	.000	.027	.012	.867	.830	.037	.000	.094	.038	.854	.788	.066	.000	.107	.040
16.皮革	.640	.614	.027	.000	.247	.112	.559	.527	.032	.000	.294	.147	.564	.483	.081	.000	.293	.144
17.窯業土石	.860	.826	.034	.000	.078	.062	.884	.851	.033	.000	.064	.051	.897	.833	.064	.000	.057	.045
18.鉄鋼	.986	.936	.050	.000	.009	.005	.986	.935	.051	.000	.008	.006	.985	.926	.059	.000	.009	.006
19.非鉄	.981	.942	.039	.000	.012	.007	.961	.922	.039	.000	.020	.019	.957	.910	.048	.000	.022	.020
20.金属	.842	.786	.034	.022	.104	.054	.814	.761	.034	.019	.116	.070	.793	.721	.056	.016	.125	.083
21.一般機械	.959	.930	.029	.000	.027	.014	.939	.908	.030	.000	.037	.024	.933	.875	.058	.000	.040	.027
22.電子計算機	.993	.993	.000	.000	.007	.000	.974	.974	.000	.000	.023	.003	.961	.961	.000	.000	.034	.005
23.通信機器	.994	.946	.049	.000	.005	.001	.992	.943	.049	.000	.007	.001	.993	.928	.064	.000	.006	.001
24.電子部品	.965	.873	.092	.000	.027	.008	.931	.847	.085	.000	.060	.008	.909	.798	.111	.000	.079	.011
25.他電気機械	.976	.896	.064	.017	.016	.007	.933	.845	.062	.026	.054	.013	.924	.794	.092	.038	.062	.014
26.自動車	.978	.918	.041	.019	.014	.008	.967	.905	.041	.021	.018	.015	.970	.888	.059	.023	.020	.010
27.他輸送機	.962	.910	.035	.017	.027	.011	.974	.920	.037	.017	.018	.008	.967	.900	.050	.017	.021	.012
28.精密機械	.939	.900	.039	.000	.040	.020	.914	.875	.040	.000	.055	.030	.906	.825	.081	.000	.063	.032
29.他製造業	.654	.552	.041	.061	.240	.107	.707	.587	.040	.079	.199	.094	.749	.566	.086	.097	.170	.081
30.鉄道輸送	1.000	.954	.036	.010	.000	.000	1.000	.956	.034	.010	.000	.000	1.000	.939	.051	.010	.000	.000
31.道路輸送	.927	.886	.026	.015	.057	.016	.940	.906	.023	.011	.049	.010	.910	.862	.037	.011	.076	.015
32.水運	.834	.799	.036	.000	.093	.073	.921	.885	.037	.000	.047	.032	.950	.894	.056	.000	.031	.019
33.航空輸送	1.000	.920	.080	.000	.000	.000	1.000	.920	.080	.000	.000	.000	1.000	.850	.150	.000	.000	.000
34.倉庫他	.980	.945	.035	.000	.015	.005	.973	.935	.038	.000	.020	.007	.969	.896	.073	.000	.023	.008
35.通信	1.000	.929	.055	.016	.000	.000	.999	.936	.052	.010	.001	.000	.996	.893	.093	.011	.003	.001
36.電気	1.000	.961	.039	.000	.000	.000	1.000	.959	.041	.000	.000	.000	1.000	.906	.094	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.525	.477	.039	.009	.293	.182	.638	.589	.038	.011	.199	.163	.684	.604	.065	.016	.177	.138
40.金融	.961	.914	.046	.001	.030	.009	.968	.927	.041	.001	.024	.008	.962	.894	.067	.001	.030	.008
41.不動産	.633	.583	.050	.000	.329	.038	.652	.612	.040	.000	.292	.056	.698	.631	.067	.000	.244	.058
42.教育	.994	.908	.078	.008	.004	.002	.992	.922	.061	.009	.005	.002	.995	.889	.096	.010	.003	.002
43.研究	.990	.928	.061	.000	.010	.000	.995	.946	.049	.000	.005	.000	.999	.925	.074	.000	.001	.000
44.医療	.771	.693	.068	.010	.185	.044	.838	.766	.057	.015	.114	.048	.883	.766	.100	.017	.081	.036
45.他サービス	.634	.558	.064	.012	.263	.103	.636	.562	.059	.014	.256	.108	.656	.558	.081	.016	.244	.100
46.公務	1.000	.951	.034	.015	.000	.000	1.000	.931	.040	.028	.000	.000	1.000	.900	.073	.027	.000	.000
全産業	.554	.492	.033	.029	.220	.226	.653	.593	.038	.023	.192	.155	.730	.639	.067	.024	.168	.102
第2次産業(2–29)	.851	.739	.049	.063	.102	.048	.832	.740	.047	.045	.117	.051	.829	.708	.076	.045	.119	.052
第3次(30–)	.717	.658	.049	.010	.188	.096	.759	.701	.046	.012	.151	.090	.778	.691	.073	.014	.143	.079
製造業(5–29)	.860	.794	.050	.016	.087	.053	.846	.780	.048	.018	.099	.054	.852	.749	.082	.020	.097	.051
非農業(2–)	.775	.693	.049	.033	.150	.075	.790	.717	.046	.026	.137	.074	.797	.697	.074	.026	.134	.069

N_{sj}/N_j	1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.219	.192	.018	.010	.460	.321	.248	.200	.038	.010	.463	.289	.374	.289	.072	.014	.424	.202
2.石炭鉱業	1.000	.839	.073	.088	.000	.000	1.000	.841	.072	.086	.000	.000	1.000	.849	.065	.085	.000	.000
3.他鉱業	.943	.790	.062	.091	.041	.017	.960	.810	.063	.088	.029	.011	.960	.816	.062	.082	.017	.023
4.建設	.803	.658	.076	.069	.151	.047	.826	.683	.102	.042	.136	.038	.820	.661	.126	.033	.146	.034
5.食料品	.931	.721	.171	.039	.033	.036	.958	.684	.244	.030	.022	.020	.964	.701	.242	.020	.023	.013
6.繊維	.741	.633	.083	.024	.162	.098	.764	.623	.122	.019	.152	.084	.830	.649	.164	.017	.112	.058
7.衣服	.730	.591	.106	.033	.212	.058	.751	.567	.157	.028	.192	.057	.816	.592	.196	.028	.140	.044
8.木材	.837	.763	.074	.000	.096	.067	.869	.767	.102	.000	.081	.049	.873	.742	.131	.000	.088	.039
9.家具	.770	.714	.055	.000	.139	.091	.792	.714	.077	.000	.130	.078	.838	.714	.124	.000	.110	.052
10.紙パルプ	.911	.789	.122	.000	.061	.028	.914	.751	.163	.000	.065	.020	.917	.737	.180	.000	.071	.012
11.出版印刷	.903	.805	.097	.000	.060	.037	.931	.794	.137	.000	.046	.023	.952	.808	.144	.000	.034	.014
12.化学	.994	.861	.117	.016	.004	.002	.995	.833	.146	.017	.003	.001	.997	.822	.159	.016	.003	.001
13.石油製品	1.000	.988	.000	.012	.000	.000	1.000	.989	.000	.011	.000	.000	1.000	.989	.000	.011	.000	.000
14.石炭製品	.992	.979	.000	.013	.006	.002	.996	.982	.000	.013	.004	.000	.989	.976	.000	.013	.007	.004
15.ゴム	.895	.810	.086	.000	.075	.030	.921	.802	.119	.000	.059	.020	.957	.818	.139	.000	.034	.009
16.皮革	.634	.511	.123	.000	.247	.118	.670	.520	.150	.000	.217	.113	.720	.553	.167	.000	.196	.084
17.窯業土石	.913	.832	.081	.000	.052	.036	.928	.815	.113	.000	.046	.026	.941	.805	.136	.000	.039	.020
18.鉄鋼	.985	.899	.086	.000	.009	.006	.985	.854	.131	.000	.010	.005	.989	.828	.161	.000	.008	.003
19.非鉄	.970	.895	.075	.000	.016	.014	.980	.876	.105	.000	.012	.008	.984	.817	.168	.000	.010	.006
20.金属	.856	.755	.083	.018	.090	.054	.892	.757	.118	.017	.072	.036	.925	.737	.169	.020	.052	.023
21.一般機械	.952	.870	.081	.000	.030	.018	.960	.847	.114	.000	.026	.014	.974	.813	.161	.000	.017	.009
22.電子計算機	.977	.977	.000	.000	.020	.003	.988	.988	.000	.000	.010	.002	.998	.998	.000	.000	.001	.000
23.通信機器	.997	.904	.093	.000	.003	.000	.997	.873	.124	.000	.002	.001	.997	.852	.145	.000	.002	.001
24.電子部品	.957	.822	.136	.000	.037	.006	.979	.810	.168	.000	.018	.003	.988	.824	.164	.000	.011	.002
25.他電気機械	.940	.785	.125	.030	.050	.010	.958	.783	.153	.022	.035	.007	.977	.787	.172	.018	.019	.004
26.自動車	.977	.879	.079	.019	.016	.007	.983	.858	.108	.016	.012	.005	.990	.836	.143	.010	.008	.002
27.他輸送機	.969	.885	.068	.016	.021	.010	.971	.859	.098	.014	.023	.005	.981	.836	.134	.010	.014	.005
28.精密機械	.941	.841	.101	.000	.040	.019	.958	.825	.134	.000	.028	.014	.984	.827	.157	.000	.012	.005
29.他製造業	.785	.599	.113	.073	.161	.054	.832	.621	.155	.057	.133	.035	.871	.673	.180	.018	.108	.021
30.鉄道輸送	1.000	.928	.062	.010	.000	.000	1.000	.896	.094	.010	.000	.000	1.000	.829	.161	.010	.000	.000
31.道路輸送	.920	.850	.055	.014	.070	.011	.924	.820	.088	.016	.068	.007	.943	.786	.145	.012	.053	.004
32.水運	.965	.899	.067	.000	.022	.012	.972	.869	.102	.000	.018	.010	.983	.916	.067	.000	.012	.005
33.航空輸送	1.000	.787	.213	.000	.000	.000	1.000	.692	.308	.000	.000	.000	1.000	.761	.239	.000	.000	.000
34.倉庫他	.979	.859	.121	.000	.016	.005	.984	.796	.188	.000	.013	.004	.992	.751	.241	.000	.007	.001
35.通信	.993	.856	.127	.010	.006	.001	.991	.770	.206	.015	.008	.002	.993	.712	.263	.018	.006	.001
36.電気	1.000	.869	.131	.000	.000	.000	1.000	.840	.160	.000	.000	.000	1.000	.826	.174	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.794	.631	.145	.018	.122	.084	.849	.572	.258	.019	.095	.056	.892	.584	.293	.016	.070	.038
40.金融	.968	.840	.125	.003	.027	.005	.952	.760	.189	.003	.041	.006	.973	.777	.190	.007	.024	.003
41.不動産	.798	.649	.150	.000	.163	.039	.792	.549	.244	.000	.167	.041	.794	.538	.256	.000	.164	.041
42.教育	.997	.810	.175	.012	.002	.001	.998	.691	.293	.013	.002	.001	.997	.696	.289	.012	.002	.000
43.研究	.998	.859	.140	.000	.002	.000	.996	.751	.245	.000	.004	.000	.994	.790	.204	.000	.005	.000
44.医療	.902	.704	.179	.019	.067	.030	.927	.617	.290	.019	.051	.022	.949	.621	.312	.015	.036	.015
45.他サービス	.743	.584	.136	.022	.190	.068	.790	.562	.203	.024	.159	.051	.846	.546	.277	.023	.119	.034
46.公務	1.000	.863	.119	.017	.000	.000	1.000	.825	.156	.018	.000	.000	1.000	.796	.185	.019	.000	.000
全産業	.803	.667	.114	.022	.131	.066	.844	.640	.184	.020	.109	.047	.881	.632	.232	.017	.088	.031
第2次産業(2–29)	.868	.740	.095	.033	.094	.038	.891	.738	.129	.024	.081	.028	.909	.736	.155	.017	.072	.020
第3次(30–)	.837	.683	.137	.017	.112	.051	.868	.628	.222	.019	.095	.037	.901	.614	.269	.017	.074	.025
製造業(5–29)	.894	.773	.102	.018	.072	.034	.924	.766	.143	.015	.054	.023	.950	.771	.168	.010	.037	.013
非農業(2–)	.848	.704	.122	.023	.105	.046	.875	.663	.192	.020	.091	.034	.903	.647	.239	.017	.074	.024

表 40: 性、産業別就業者数の就業形態別構成比

$N_{g(1)sj}/N_{g(1)j}$	男性																																			
	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.108	.082	.002	.023	.606	.286	.099	.085	.004	.010	.699	.202	.152	.129	.010	.012	.716	.133	.163	.139	.014	.010	.730	.107	.177	.145	.024	.008	.731	.092	.274	.225	.042	.008	.653	.072
2.石炭鉱業	.997	.956	.013	.028	.003	.000	.999	.887	.051	.061	.001	.000	.999	.839	.077	.083	.001	.000	1.000	.840	.077	.083	.000	.000	1.000	.840	.077	.083	.000	.000	1.000	.839	.076	.083	.000	.000
3.他鉱業	.898	.862	.011	.025	.081	.021	.926	.822	.048	.056	.061	.014	.937	.787	.072	.078	.052	.011	.947	.795	.073	.079	.046	.007	.961	.807	.074	.080	.033	.006	.961	.807	.074	.080	.020	.019
4.建設	.776	.536	.041	.198	.187	.038	.769	.613	.034	.122	.202	.029	.776	.635	.043	.097	.199	.025	.804	.683	.050	.072	.176	.019	.824	.707	.072	.045	.158	.017	.815	.689	.090	.036	.170	.015
5.食料品	.807	.700	.035	.071	.137	.056	.848	.754	.038	.057	.111	.040	.899	.802	.059	.037	.075	.026	.925	.859	.052	.015	.058	.016	.952	.855	.083	.014	.038	.010	.960	.840	.106	.014	.033	.007
6.繊維	.782	.768	.014	.000	.161	.058	.742	.729	.014	.000	.204	.053	.723	.703	.019	.000	.232	.045	.761	.730	.031	.000	.208	.030	.782	.726	.057	.000	.195	.023	.847	.740	.107	.000	.137	.016
7.衣服	.651	.639	.012	.000	.283	.066	.632	.620	.012	.000	.321	.047	.668	.650	.018	.000	.298	.035	.718	.688	.030	.000	.256	.026	.715	.663	.052	.000	.263	.022	.787	.676	.110	.000	.195	.019
8.木材	.791	.776	.015	.000	.161	.048	.831	.815	.016	.000	.134	.035	.836	.807	.028	.000	.132	.033	.849	.809	.039	.000	.127	.025	.881	.815	.065	.000	.102	.017	.883	.795	.087	.000	.103	.014
9.家具	.687	.676	.011	.000	.244	.068	.728	.716	.012	.000	.217	.054	.760	.737	.022	.000	.201	.040	.776	.745	.031	.000	.189	.035	.796	.745	.051	.000	.172	.032	.840	.761	.079	.000	.139	.021
10.紙パルプ	.882	.861	.022	.000	.088	.029	.898	.875	.022	.000	.082	.020	.919	.879	.039	.000	.067	.014	.940	.885	.055	.000	.052	.008	.935	.847	.088	.000	.060	.006	.936	.826	.110	.000	.060	.004
11.出版印刷	.918	.899	.018	.000	.065	.018	.896	.878	.018	.000	.086	.018	.883	.852	.031	.000	.102	.016	.913	.869	.044	.000	.077	.010	.936	.864	.071	.000	.058	.007	.954	.872	.082	.000	.041	.005
12.化学	.986	.933	.044	.009	.011	.003	.994	.942	.045	.007	.005	.001	.995	.913	.078	.004	.004	.001	.996	.900	.087	.008	.004	.001	.996	.884	.104	.008	.004	.000	.997	.875	.115	.008	.003	.000
13.石油製品	1.000	.991	.000	.009	.000	.000	1.000	.993	.000	.007	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.992	.000	.008	.000	.000	1.000	.992	.000	.008	.000	.000	1.000	.992	.000	.008	.000	.000
14.石炭製品	.976	.967	.000	.009	.017	.007	.991	.984	.000	.007	.008	.001	.993	.989	.000	.004	.005	.002	.993	.985	.000	.008	.007	.000	.995	.987	.000	.008	.005	.000	.990	.982	.000	.008	.009	.002
15.ゴム	.963	.942	.020	.000	.029	.009	.908	.889	.020	.000	.074	.018	.915	.881	.034	.000	.074	.011	.938	.890	.047	.000	.053	.009	.954	.876	.077	.000	.041	.005	.975	.868	.108	.000	.022	.003
16.皮革	.662	.662	.000	.000	.266	.072	.608	.608	.000	.000	.333	.059	.615	.615	.000	.000	.343	.042	.654	.654	.000	.000	.318	.029	.677	.677	.000	.000	.295	.028	.701	.701	.000	.000	.278	.021
17.窯業土石	.866	.847	.020	.000	.095	.039	.904	.883	.021	.000	.074	.022	.920	.884	.036	.000	.063	.017	.931	.881	.050	.000	.057	.012	.941	.860	.081	.000	.051	.009	.951	.846	.106	.000	.042	.006
18.鉄鋼	.987	.944	.043	.000	.010	.004	.989	.945	.044	.000	.008	.003	.988	.941	.048	.000	.009	.002	.989	.928	.061	.000	.009	.002	.987	.880	.107	.000	.011	.002	.990	.855	.136	.000	.008	.001
19.非鉄	.981	.950	.030	.000	.014	.005	.968	.937	.031	.000	.024	.008	.966	.933	.033	.000	.027	.007	.976	.933	.043	.000	.020	.004	.983	.907	.076	.000	.014	.002	.987	.857	.130	.000	.011	.001
20.金属	.843	.803	.017	.023	.117	.040	.831	.797	.017	.017	.135	.033	.819	.784	.024	.011	.152	.029	.873	.824	.035	.014	.110	.017	.899	.821	.067	.011	.089	.012	.928	.799	.117	.013	.063	.008
21.一般機械	.959	.941	.018	.000	.030	.011	.948	.929	.018	.000	.042	.011	.947	.916	.032	.000	.044	.009	.961	.917	.044	.000	.034	.005	.965	.895	.071	.000	.030	.005	.977	.857	.120	.000	.020	.003
22.電子計算機	.994	.994	.000	.000	.006	.000	.991	.991	.000	.000	.008	.000	.988	.988	.000	.000	.011	.000	.990	.990	.000	.000	.009	.000	.994	.994	.000	.000	.005	.000	.999	.999	.000	.000	.001	.000
23.通信機器	.997	.968	.029	.000	.003	.000	.999	.970	.029	.000	.001	.000	.998	.959	.039	.000	.002	.000	.999	.937	.062	.000	.001	.000	.998	.912	.086	.000	.002	.000	.998	.897	.101	.000	.002	.000
24.電子部品	.962	.932	.030	.000	.030	.008	.964	.934	.030	.000	.032	.004	.962	.921	.041	.000	.038	.000	.982	.917	.066	.000	.016	.001	.989	.898	.092	.000	.010	.001	.993	.884	.108	.000	.007	.000
25.他電気機械	.978	.941	.027	.010	.017	.005	.965	.928	.027	.010	.031	.005	.963	.917	.037	.010	.032	.005	.970	.902	.058	.010	.028	.002	.975	.884	.081	.010	.023	.002	.985	.861	.114	.010	.014	.001
26.自動車	.979	.934	.029	.016	.016	.005	.974	.932	.030	.012	.021	.005	.983	.935	.038	.009	.015	.003	.987	.927	.048	.012	.011	.002	.990	.898	.081	.011	.009	.001	.993	.863	.120	.011	.006	.001
27.他輸送機	.961	.917	.029	.016	.028	.010	.975	.933	.030	.012	.019	.005	.973	.926	.038	.009	.022	.005	.975	.916	.047	.012	.022	.003	.976	.886	.080	.010	.021	.003	.984	.854	.119	.011	.014	.002
28.精密機械	.934	.913	.021	.000	.053	.013	.925	.904	.021	.000	.063	.012	.927	.891	.036	.000	.063	.010	.953	.902	.051	.000	.042	.005	.965	.884	.082	.000	.031	.004	.985	.873	.112	.000	.014	.001
29.他製造業	.693	.620	.014	.059	.241	.066	.763	.698	.016	.049	.196	.041	.804	.736	.029	.038	.168	.029	.846	.751	.042	.053	.135	.019	.877	.773	.069	.035	.109	.013	.907	.785	.102	.020	.085	.008
30.鉄道輸送	1.000	.953	.037	.010	.000	.000	1.000	.955	.035	.010	.000	.000	1.000	.938	.052	.010	.000	.000	1.000	.926	.064	.010	.000	.000	1.000	.892	.098	.010	.000	.000	1.000	.817	.173	.010	.000	.000
31.道路輸送	.920	.891	.017	.012	.066	.014	.940	.914	.016	.010	.055	.005	.914	.880	.024	.010	.082	.003	.920	.878	.029	.013	.078	.002	.921	.861	.045	.015	.077	.002	.939	.835	.094	.010	.060	.001
32.水運	.848	.809	.039	.000	.100	.052	.932	.891	.040	.000	.052	.017	.957	.894	.062	.000	.034	.009	.969	.892	.077	.000	.025	.006	.975	.857	.118	.000	.021	.004	.983	.903	.080	.000	.014	.003
33.航空輸送	1.000	.923	.077	.000	.000	.000	1.000	.928	.072	.000	.000	.000	1.000	.892	.108	.000	.000	.000	1.000	.868	.132	.000	.000	.000	1.000	.798	.202	.000	.000	.000	1.000	.704	.296	.000	.000	.000
34.倉庫他	.981	.953	.028	.000	.016	.003	.975	.948	.026	.000	.023	.003	.972	.932	.039	.000	.026	.002	.980	.931	.048	.000	.019	.001	.983	.909	.075	.000	.016	.001	.990	.840	.150	.000	.009	.000
35.通信	1.000	.959	.041	.000	.000	.000	.999	.961	.039	.000	.001	.000	.998	.940	.058	.000	.002	.000	.996	.926	.070	.000	.004	.000	.992	.885	.107	.000	.007	.000	.995	.825	.170	.000	.004	.001
36.電気	1.000	.968	.032	.000	.000	.000	1.000	.969	.031	.000	.000	.000	1.000	.930	.070	.000	.000	.000	1.000	.896	.104	.000	.000	.000	1.000	.853	.147	.000	.000	.000	1.000	.838	.162	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.565	.537	.017	.010	.356	.079	.679	.655	.017	.006	.263	.058	.722	.692	.024	.006	.234	.044	.807	.748	.053	.006	.167	.026	.848	.737	.102	.009	.132	.019	.883	.745	.129	.009	.102	.015
40.金融	.962	.944	.018	.000	.034	.004	.963	.948	.015	.000	.034	.003	.952	.933	.019	.000	.045	.002	.953	.914	.039	.000	.046	.001	.940	.870	.070	.000	.058	.002	.958	.877	.081	.000	.040	.001
41.不動産	.612	.585	.028	.000	.368	.019	.683	.657	.026	.000	.302	.015	.724	.689	.035	.000	.264	.012	.808	.729	.078	.000	.185	.007	.805	.662	.143	.000	.185	.009	.807	.627	.181	.000	.181	.012
42.教育	.997	.937	.052	.007	.003	.000	.995	.946	.044	.006	.004	.000	.996	.935	.056	.005	.003	.001	.998	.878	.112	.007	.002	.000	.998	.783	.206	.009	.002	.000	.997	.779	.210	.008	.003	.000
43.研究	.989	.952	.036	.000	.011	.000	.994	.963	.031	.000	.006	.000	.999	.959	.040	.000	.001	.000	.998	.919	.079	.000	.002	.000	.996	.852	.144	.000	.004	.000	.993	.848	.145	.000	.007	.000
44.医療	.630	.591	.026	.012	.349	.021	.688	.650	.024	.013	.295	.017	.746	.698	.034	.015	.241	.013	.772	.687	.070	.015	.219	.008	.811	.660	.135	.016	.183	.006	.867	.706	.154	.006	.128	.005
45.他サービス	.653	.600	.044	.010	.288	.058	.704	.650	.045	.008	.252	.044	.717	.655	.054	.008	.251	.031	.784	.689	.084	.011	.198	.018	.808	.669	.126	.014	.176	.015	.852	.674	.161	.017	.137	.011
46.公務	1.000	.964	.027	.009	.000	.000	1.000	.952	.033	.015	.000	.000	1.000	.946	.046	.008	.000	.000	1.000	.904	.090	.006	.000	.000	1.000	.880	.114	.006	.000	.000	1.000	.856	.138	.006	.000	.000
全産業	.624	.572	.021	.031	.275	.101	.720	.674	.024	.022	.227	.054	.768	.712	.036	.020	.200	.032	.820	.747	.057	.017	.160	.020	.848	.740	.094	.014	.137	.015	.873	.733	.127	.013	.116	.011
第2次産業(2–29)	.853	.764	.027	.062	.115	.031	.854	.785	.027	.043	.122	.024	.852	.774	.039	.040	.128	.020	.881	.802	.048	.031	.106	.014	.895	.798	.075	.022	.094	.011	.907	.788	.102	.017	.084	.008
第3次(30–)	.759	.721	.029	.008	.200	.041	.807	.772	.029	.007	.162	.031	.816	.771	.038	.006	.161	.023	.856	.781	.067	.008	.130	.014	.872	.751	.111	.010	.117	.011	.894	.738	.146	.011	.097	.009
製造業(5–29)	.874	.837	.023	.013	.095	.031	.886	.852	.024	.010	.092	.022	.894	.851	.036	.008	.089	.017	.922	.867	.047	.008	.068	.010	.941	.858	.076	.007	.052	.007	.960	.844	.109	.006	.036	.004
非農業(2–)	.803	.742	.028	.034	.160	.037	.829	.778	.028	.024	.144	.028	.831	.772	.038	.021	.147	.022	.866	.789	.060	.017	.120	.014	.881	.769	.097	.015	.108	.011	.899	.755	.131	.013	.093	.009

表 40: 性、産業別就業者数の就業形態別構成比（続）

$N_{g(2)sj}/N_{g(2)j}$	女性																	
	1960						1970						1980					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.086	.069	.001	.016	.140	.775	.074	.066	.002	.007	.174	.751	.224	.204	.008	.011	.151	.625
2.石炭鉱業	.998	.817	.000	.181	.000	.002	1.000	.765	.000	.235	.000	.000	1.000	.709	.000	.290	.000	.000
3.他鉱業	.892	.730	.000	.162	.013	.095	.909	.695	.000	.213	.009	.083	.895	.635	.000	.260	.005	.099
4.建設	.962	.279	.162	.521	.003	.035	.840	.441	.135	.265	.007	.153	.747	.428	.184	.134	.008	.246
5.食料品	.790	.577	.194	.018	.027	.184	.829	.611	.185	.033	.020	.151	.892	.481	.373	.038	.016	.093
6.繊維	.863	.751	.085	.028	.055	.081	.714	.610	.064	.040	.157	.129	.671	.537	.087	.047	.163	.166
7.衣服	.692	.599	.070	.022	.192	.116	.555	.473	.051	.031	.343	.102	.614	.489	.082	.043	.300	.086
8.木材	.757	.693	.064	.000	.065	.178	.792	.731	.061	.000	.046	.162	.795	.667	.128	.000	.029	.176
9.家具	.740	.690	.050	.000	.032	.228	.697	.654	.043	.000	.031	.272	.724	.631	.093	.000	.026	.250
10.紙パルプ	.735	.642	.093	.000	.167	.098	.735	.651	.084	.000	.156	.109	.790	.599	.191	.000	.103	.108
11.出版印刷	.872	.780	.092	.000	.042	.086	.824	.745	.079	.000	.039	.137	.803	.641	.162	.000	.035	.162
12.化学	.980	.725	.209	.046	.004	.016	.989	.717	.191	.081	.004	.007	.987	.608	.291	.088	.004	.009
13.石油製品	1.000	.953	.000	.047	.000	.000	1.000	.918	.000	.082	.000	.000	1.000	.911	.000	.089	.000	.000
14.石炭製品	.981	.935	.000	.046	.002	.017	.983	.903	.000	.080	.000	.017	.989	.901	.000	.088	.000	.011
15.ゴム	.959	.878	.081	.000	.024	.016	.809	.748	.062	.000	.123	.068	.749	.628	.121	.000	.163	.089
16.皮革	.584	.485	.099	.000	.197	.219	.492	.417	.075	.000	.242	.266	.510	.346	.164	.000	.241	.249
17.窯業土石	.844	.772	.071	.000	.033	.123	.837	.773	.064	.000	.041	.123	.838	.703	.135	.000	.044	.118
18.鉄鋼	.979	.853	.126	.000	.001	.019	.962	.850	.112	.000	.003	.035	.951	.789	.162	.000	.003	.046
19.非鉄	.981	.897	.084	.000	.002	.017	.931	.858	.072	.000	.003	.067	.921	.816	.105	.000	.005	.074
20.金属	.836	.700	.120	.016	.039	.125	.752	.629	.098	.026	.046	.201	.717	.539	.147	.031	.045	.238
21.一般機械	.954	.852	.102	.000	.006	.040	.898	.811	.087	.000	.016	.086	.868	.691	.177	.000	.026	.107
22.電子計算機	.988	.988	.000	.000	.012	.000	.941	.941	.000	.000	.051	.008	.889	.889	.000	.000	.094	.017
23.通信機器	.988	.891	.097	.000	.009	.003	.978	.891	.087	.000	.020	.003	.980	.848	.132	.000	.017	.003
24.電子部品	.967	.825	.142	.000	.025	.008	.909	.788	.121	.000	.079	.011	.863	.689	.174	.000	.116	.021
25.他電気機械	.973	.809	.134	.031	.015	.011	.889	.729	.111	.049	.088	.024	.873	.633	.165	.075	.100	.027
26.自動車	.974	.830	.107	.037	.003	.023	.937	.781	.093	.063	.002	.061	.917	.686	.146	.085	.040	.043
27.他輸送機	.974	.829	.107	.037	.005	.021	.963	.802	.096	.065	.001	.036	.924	.692	.147	.085	.010	.066
28.精密機械	.952	.872	.080	.000	.011	.037	.898	.830	.069	.000	.044	.058	.877	.736	.141	.000	.062	.060
29.他製造業	.602	.463	.075	.064	.237	.161	.634	.444	.072	.118	.203	.162	.678	.342	.162	.174	.173	.150
30.鉄道輸送	1.000	.990	.000	.010	.000	.000	1.000	.990	.000	.010	.000	.000	1.000	.990	.000	.010	.000	.000
31.道路輸送	.969	.858	.079	.032	.005	.026	.943	.840	.080	.023	.004	.053	.864	.671	.169	.024	.008	.128
32.水運	.688	.688	.000	.000	.018	.294	.826	.826	.000	.000	.004	.170	.892	.892	.000	.000	.005	.103
33.航空輸送	1.000	.901	.099	.000	.000	.000	1.000	.896	.103	.000	.000	.000	1.000	.762	.238	.000	.000	.000
34.倉庫他	.969	.880	.089	.000	.011	.019	.965	.873	.092	.000	.009	.026	.959	.748	.211	.000	.008	.033
35.通信	.999	.847	.094	.058	.001	.000	.997	.856	.098	.043	.002	.001	.990	.718	.223	.049	.006	.003
36.電気	1.000	.885	.115	.000	.000	.000	1.000	.880	.120	.000	.000	.000	1.000	.740	.260	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.462	.382	.072	.008	.194	.343	.582	.500	.066	.016	.112	.306	.633	.484	.121	.029	.100	.266
40.金融	.959	.862	.095	.002	.023	.018	.973	.902	.070	.002	.013	.014	.973	.854	.117	.002	.014	.013
41.不動産	.689	.577	.112	.000	.221	.090	.588	.519	.069	.000	.271	.141	.646	.517	.128	.000	.206	.148
42.教育	.989	.861	.119	.009	.007	.004	.988	.888	.086	.014	.007	.005	.994	.832	.146	.016	.003	.003
43.研究	.995	.833	.162	.000	.005	.000	.997	.880	.118	.000	.001	.002	.999	.800	.199	.000	.001	.000
44.医療	.861	.757	.094	.009	.081	.058	.907	.820	.072	.015	.031	.063	.934	.791	.125	.018	.021	.045
45.他サービス	.618	.522	.081	.015	.240	.142	.571	.478	.072	.021	.260	.168	.587	.452	.111	.025	.236	.177
46.公務	1.000	.876	.070	.054	.000	.000	1.000	.846	.069	.085	.000	.000	1.000	.733	.172	.095	.000	.000
全産業	.445	.368	.052	.025	.135	.421	.550	.467	.059	.025	.137	.312	.668	.518	.119	.031	.116	.216
第2次産業(2–29)	.844	.670	.108	.065	.064	.092	.780	.634	.094	.052	.105	.115	.773	.552	.166	.055	.098	.129
第3次(30–)	.647	.553	.082	.013	.168	.185	.686	.596	.071	.019	.135	.179	.725	.576	.124	.025	.116	.159
製造業(5–29)	.831	.705	.105	.022	.071	.098	.774	.651	.091	.033	.114	.112	.776	.570	.164	.043	.112	.112
非農業(2–)	.717	.594	.091	.032	.131	.152	.719	.609	.079	.031	.124	.156	.739	.568	.136	.034	.111	.150

$N_{g(2)sj}/N_{g(2)j}$	1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.287	.256	.022	.009	.132	.581	.338	.269	.055	.014	.123	.539	.519	.382	.116	.022	.090	.391
2.石炭鉱業	1.000	.828	.000	.172	.000	.000	1.000	.859	.000	.135	.000	.000	1.000	.900	.000	.097	.000	.000
3.他鉱業	.921	.762	.000	.158	.009	.071	.955	.822	.000	.133	.006	.039	.954	.862	.000	.092	.000	.046
4.建設	.793	.516	.226	.052	.005	.202	.837	.545	.268	.024	.005	.158	.851	.496	.341	.014	.005	.144
5.食料品	.936	.593	.281	.062	.010	.055	.963	.534	.384	.044	.008	.029	.967	.568	.372	.027	.014	.019
6.繊維	.725	.558	.124	.043	.125	.150	.746	.526	.184	.036	.112	.142	.806	.525	.241	.039	.079	.116
7.衣服	.733	.561	.129	.043	.199	.068	.764	.532	.194	.037	.166	.070	.829	.552	.237	.041	.114	.056
8.木材	.810	.656	.154	.000	.024	.166	.838	.636	.202	.000	.026	.136	.841	.561	.280	.000	.034	.125
9.家具	.754	.639	.115	.000	.018	.228	.780	.629	.150	.000	.016	.204	.833	.563	.270	.000	.014	.153
10.紙パルプ	.858	.613	.246	.000	.079	.063	.872	.557	.315	.000	.077	.050	.873	.531	.342	.000	.096	.031
11.出版印刷	.881	.671	.210	.000	.024	.095	.921	.644	.277	.000	.020	.059	.947	.665	.282	.000	.018	.035
12.化学	.990	.746	.204	.040	.003	.007	.994	.685	.268	.040	.003	.004	.996	.683	.276	.038	.002	.001
13.石油製品	1.000	.959	.000	.040	.000	.000	1.000	.960	.000	.040	.000	.000	1.000	.962	.000	.037	.000	.000
14.石炭製品	.988	.948	.000	.040	.000	.012	1.000	.960	.000	.040	.000	.000	.986	.949	.000	.037	.000	.014
15.ゴム	.818	.662	.156	.000	.115	.067	.854	.649	.206	.000	.095	.051	.908	.681	.227	.000	.067	.026
16.皮革	.616	.381	.235	.000	.183	.201	.662	.343	.319	.000	.130	.208	.744	.372	.372	.000	.096	.161
17.窯業土石	.861	.697	.164	.000	.038	.101	.890	.675	.214	.000	.030	.081	.902	.652	.249	.000	.028	.070
18.鉄鋼	.959	.676	.283	.000	.003	.038	.970	.658	.312	.000	.002	.028	.979	.598	.381	.000	.001	.020
19.非鉄	.951	.764	.187	.000	.004	.046	.969	.761	.208	.000	.003	.028	.973	.649	.324	.000	.002	.025
20.金属	.810	.568	.215	.027	.034	.156	.870	.568	.268	.034	.023	.107	.915	.520	.352	.042	.013	.073
21.一般機械	.917	.696	.221	.000	.016	.067	.939	.653	.285	.000	.010	.052	.961	.613	.348	.000	.005	.034
22.電子計算機	.954	.954	.000	.000	.039	.007	.975	.975	.000	.000	.020	.004	.996	.996	.000	.000	.002	.002
23.通信機器	.992	.829	.163	.000	.007	.001	.994	.784	.211	.000	.004	.002	.993	.722	.270	.000	.004	.003
24.電子部品	.925	.697	.228	.000	.063	.012	.960	.655	.305	.000	.033	.007	.975	.676	.299	.000	.019	.006
25.他電気機械	.903	.641	.209	.054	.078	.019	.927	.608	.276	.043	.057	.016	.958	.609	.313	.037	.031	.011
26.自動車	.938	.689	.203	.047	.033	.029	.951	.687	.225	.039	.026	.024	.971	.697	.267	.006	.019	.010
27.他輸送機	.932	.684	.202	.046	.015	.053	.935	.676	.221	.038	.041	.025	.954	.685	.263	.006	.011	.035
28.精密機械	.923	.747	.176	.000	.037	.040	.945	.718	.228	.000	.023	.032	.981	.727	.255	.000	.007	.012
29.他製造業	.712	.413	.201	.098	.192	.096	.769	.407	.274	.087	.165	.066	.809	.486	.310	.014	.148	.043
30.鉄道輸送	1.000	.990	.000	.010	.000	.000	1.000	.990	.000	.010	.000	.000	1.000	.990	.000	.010	.000	.000
31.道路輸送	.915	.628	.263	.024	.009	.076	.947	.556	.364	.026	.012	.041	.966	.507	.434	.026	.012	.022
32.水運	.940	.940	.000	.000	.004	.056	.951	.951	.000	.000	.002	.047	.986	.986	.000	.000	.001	.013
33.航空輸送	1.000	.651	.348	.000	.000	.000	1.000	.532	.468	.000	.000	.000	1.000	.833	.167	.000	.000	.000
34.倉庫他	.979	.664	.315	.000	.007	.015	.985	.560	.425	.000	.006	.009	.994	.565	.429	.000	.002	.004
35.通信	.984	.612	.325	.047	.011	.005	.986	.500	.437	.049	.009	.005	.989	.496	.441	.052	.008	.003
36.電気	1.000	.678	.322	.000	.000	.000	1.000	.733	.267	.000	.000	.000	1.000	.741	.259	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.778	.491	.255	.032	.069	.153	.850	.393	.426	.030	.054	.096	.902	.422	.457	.023	.038	.060
40.金融	.981	.773	.203	.006	.010	.009	.965	.653	.306	.006	.024	.011	.985	.692	.282	.012	.010	.005
41.不動産	.783	.516	.268	.000	.126	.091	.772	.368	.404	.000	.138	.090	.775	.404	.372	.000	.140	.085
42.教育	.997	.727	.251	.019	.002	.001	.997	.595	.385	.018	.002	.001	.998	.623	.360	.015	.002	.000
43.研究	.999	.658	.341	.000	.000	.001	.998	.476	.522	.000	.001	.002	.997	.628	.369	.000	.001	.001
44.医療	.948	.710	.218	.021	.013	.038	.963	.604	.339	.020	.010	.027	.974	.595	.361	.018	.008	.018
45.他サービス	.697	.468	.195	.034	.180	.123	.768	.442	.291	.036	.140	.092	.839	.393	.416	.030	.099	.062
46.公務	1.000	.719	.224	.057	.000	.000	1.000	.649	.293	.057	.000	.000	1.000	.620	.323	.057	.000	.000
全産業	.777	.545	.203	.029	.087	.136	.837	.492	.318	.028	.068	.095	.893	.492	.377	.023	.049	.058
第2次産業(2–29)	.839	.602	.199	.038	.069	.092	.881	.581	.270	.029	.047	.072	.912	.580	.315	.018	.033	.054
第3次(30–)	.813	.558	.227	.028	.088	.099	.863	.483	.351	.029	.070	.068	.907	.482	.401	.024	.050	.043
製造業(5–29)	.846	.616	.195	.036	.079	.074	.891	.589	.271	.030	.057	.053	.926	.599	.309	.018	.040	.034
非農業(2–)	.820	.571	.219	.031	.083	.097	.867	.505	.333	.029	.065	.069	.908	.497	.388	.023	.047	.045

表 41: 性、学歴および就業形態別平均労働時間

	h	h_g		h_e				h_s					
	月平均労働時間 Hours per month	男性	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者	一般	短時間	臨時	自営	家従
	(hours)	g=1	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	173.5	185.6	154.6	171.6	178.8	177.2	177.7	188.7	200.4	121.5	97.9	171.0	150.3
1956	175.8	188.5	156.0	173.9	181.2	179.4	180.4	191.1	203.0	123.0	99.5	173.0	150.8
1957	178.2	190.9	158.5	176.5	182.9	179.7	181.5	191.8	204.0	123.7	100.4	176.2	153.8
1958	180.1	192.1	161.5	178.3	185.4	181.0	182.5	193.0	204.6	124.5	102.1	177.5	156.0
1959	182.6	194.4	164.3	181.1	187.3	181.3	183.1	194.7	205.5	124.7	104.1	179.2	158.4
1960	184.4	196.6	165.3	182.9	189.1	182.5	184.9	196.8	207.0	125.4	105.5	179.6	158.5
1961	184.9	197.3	165.9	183.6	189.4	182.3	184.8	196.9	207.0	125.3	105.0	179.4	158.8
1962	183.6	195.6	165.1	182.0	188.5	180.7	183.9	194.8	204.6	124.5	104.8	178.7	157.3
1963	183.3	194.7	165.4	181.5	188.5	180.1	183.3	194.4	204.0	124.7	105.0	177.4	156.0
1964	182.9	195.0	164.1	181.1	187.9	180.3	183.6	193.5	203.1	122.7	102.8	177.2	155.4
1965	180.9	192.8	162.3	179.0	185.8	178.4	181.4	191.1	200.4	121.5	102.1	175.4	152.7
1966	181.2	192.9	162.9	179.4	185.8	178.3	181.2	191.0	200.3	121.4	101.3	175.2	153.4
1967	183.8	195.7	165.3	182.7	187.1	179.0	182.2	191.6	200.5	121.2	100.4	179.9	159.5
1968	187.6	199.6	168.9	186.9	190.0	181.6	186.2	193.7	202.4	122.2	101.1	185.4	166.6
1969	188.0	199.9	169.5	187.7	189.9	181.6	185.2	193.7	201.9	122.1	100.2	185.8	168.2
1970	188.3	200.0	170.2	188.0	190.1	182.1	186.0	193.9	201.9	124.2	101.1	185.4	168.6
1971	186.6	197.4	169.5	186.9	187.5	180.4	183.5	190.7	198.7	122.2	100.3	185.3	169.2
1972	185.9	196.4	168.7	186.9	186.1	178.9	182.7	189.0	197.4	120.5	100.3	186.2	169.7
1973	182.9	193.4	165.4	184.2	182.7	175.8	179.3	185.2	193.9	118.1	97.8	185.6	166.5
1974	180.4	190.4	163.4	182.0	180.1	173.7	176.5	182.2	191.2	115.0	95.3	183.8	165.1
1975	178.5	187.6	163.1	179.8	178.4	172.8	175.2	180.1	189.2	113.2	93.0	182.5	163.3
1976	178.2	187.6	162.4	179.5	178.3	171.5	174.9	180.3	189.7	112.5	92.8	179.8	163.0
1977	178.6	188.3	162.3	179.6	178.9	172.0	176.1	180.9	190.4	113.9	92.9	179.2	163.1
1978	179.0	188.9	162.4	180.2	179.3	172.7	176.2	181.4	190.8	115.6	95.3	179.4	162.9
1979	180.6	191.2	163.1	181.2	181.3	174.9	178.5	183.3	193.2	117.0	95.6	180.3	162.5
1980	179.1	190.0	161.2	180.0	179.5	173.5	177.0	181.8	191.8	117.2	95.3	178.4	160.5
1981	178.3	189.3	160.4	178.5	179.0	174.1	177.4	181.6	192.0	117.3	95.8	175.7	157.5
1982	177.5	188.4	159.8	177.3	178.3	174.0	177.4	180.8	191.3	116.8	94.6	174.4	156.4
1983	177.1	188.6	158.8	176.1	178.1	173.5	178.7	181.0	191.8	115.9	93.8	171.2	154.5
1984	179.4	191.1	160.6	178.7	180.5	174.6	179.8	182.9	193.9	118.7	95.9	173.9	157.4
1985	177.9	189.0	160.3	177.0	179.7	172.7	176.9	181.5	192.3	120.1	96.7	171.6	154.4
1986	178.0	189.1	160.8	177.1	179.7	173.2	177.1	181.3	192.4	116.6	95.5	171.9	156.0
1987	177.9	188.5	161.5	176.2	179.9	174.3	177.1	181.6	192.6	116.4	95.3	170.1	153.4
1988	177.4	188.5	160.2	175.5	179.6	173.0	176.6	181.3	192.9	115.2	93.7	168.7	151.8
1989	176.2	188.0	158.1	174.5	178.2	171.2	175.8	179.7	192.7	112.6	91.5	168.3	151.3
1990	174.3	186.1	156.2	173.2	176.4	168.5	172.8	177.2	191.2	111.9	90.4	167.6	151.8
1991	169.0	180.8	151.2	167.6	171.4	162.9	167.7	171.6	186.4	108.2	86.5	163.2	147.7
1992	167.5	178.9	150.2	166.6	169.0	162.6	167.1	169.3	185.0	106.2	84.8	164.2	149.6
1993	161.7	172.6	145.3	161.5	163.3	156.4	161.0	163.0	179.0	101.0	80.0	159.5	148.3
1994	163.4	174.6	146.5	161.8	165.0	158.5	163.8	164.8	181.4	102.2	80.8	160.8	148.2
1995	163.9	175.5	146.3	161.7	165.6	158.9	164.9	165.2	182.4	102.3	80.5	161.2	149.3
1996	161.5	173.2	144.1	161.1	163.4	156.1	160.6	162.6	180.2	101.3	79.9	159.7	148.8
1997	159.6	171.6	141.8	156.8	161.4	155.0	161.1	160.9	179.3	100.5	79.4	156.7	145.0
1998	157.8	169.8	140.2	154.0	159.2	153.4	160.9	159.5	178.5	99.3	78.3	152.7	142.1
1999	156.5	168.6	138.5	152.4	157.9	152.4	159.4	158.2	177.8	97.9	77.5	150.3	140.6
2000	157.1	169.4	138.8	151.6	158.8	153.0	160.5	159.3	179.3	98.3	77.3	147.4	140.2
2001	156.6	169.3	138.0	152.4	158.2	152.0	159.4	158.3	178.9	98.3	77.5	149.9	140.0
2002	153.8	166.3	135.6	149.6	156.0	149.3	155.3	155.4	176.4	95.7	75.0	147.3	139.0
2003	154.7	167.1	136.6	149.1	156.5	150.2	157.4	156.4	177.9	96.0	74.9	147.7	136.8
2004	155.0	167.7	136.8	148.3	156.9	151.1	157.7	156.8	178.8	94.5	73.7	147.3	136.8
2005	154.5	167.5	136.0	147.4	155.6	150.6	159.0	156.4	178.4	93.6	72.7	146.0	136.2
2006	154.6	167.8	135.9	145.5	155.9	150.9	159.5	157.1	179.5	92.9	75.6	142.7	130.5
2007	154.5	167.8	135.6	144.5	155.9	150.8	159.3	156.7	179.7	94.0	74.0	143.2	131.8
2008	151.9	165.1	133.4	142.4	153.1	148.0	157.0	154.0	178.0	91.8	70.3	141.1	128.8
2009	147.8	160.6	129.9	137.0	148.5	144.8	153.5	151.0	175.5	89.6	70.1	127.2	122.5
2010	149.0	162.4	130.4	137.9	150.0	145.9	153.9	152.1	176.8	90.8	71.4	128.4	118.4
2011	149.3	162.9	130.2	137.9	150.0	145.8	154.7	152.6	177.9	90.7	68.7	127.1	117.6
2012	148.6	162.1	130.1	138.1	149.7	145.3	152.8	151.9	177.1	91.3	67.8	126.1	119.5

表 42: 年齢階層別平均労働時間

h_a	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955.0	178.2	182.8	192.3	165.0	170.7	165.5	167.8	167.7	162.0	159.6	157.5
1956.0	182.2	185.5	194.0	167.9	173.2	167.8	169.7	169.4	163.8	161.5	159.0
1957.0	185.3	188.0	195.9	170.6	175.7	169.9	171.7	171.4	166.3	164.3	162.3
1958.0	187.9	191.0	198.2	173.2	177.6	171.7	171.7	173.0	168.0	166.2	163.5
1959.0	191.8	194.6	200.8	176.0	179.2	173.7	173.8	175.2	170.4	168.4	164.1
1960.0	195.1	197.2	202.2	177.9	180.7	175.2	175.5	176.6	171.9	169.5	163.5
1961.0	196.2	198.0	203.1	180.1	181.5	175.3	175.6	176.5	171.9	168.0	161.9
1962.0	192.7	197.2	202.0	178.9	180.6	174.6	174.8	175.2	171.0	166.7	161.5
1963.0	192.5	197.3	200.8	179.5	180.6	174.3	174.5	174.7	170.7	167.1	161.5
1964.0	192.8	196.3	200.2	181.1	180.9	173.5	173.8	174.2	170.6	166.7	161.4
1965.0	190.9	193.7	197.3	180.1	179.5	171.6	171.7	172.5	169.2	165.7	160.6
1966.0	192.0	193.5	197.0	180.7	179.9	172.3	172.2	172.9	169.7	166.5	161.3
1967.0	192.5	194.1	198.7	183.6	182.9	175.6	175.6	176.5	174.1	171.6	167.3
1968.0	195.1	195.8	200.9	187.3	187.7	180.5	180.3	181.3	179.3	177.2	173.5
1969.0	195.0	196.2	200.6	188.1	188.1	181.4	180.9	182.1	180.3	178.1	174.6
1970.0	193.5	196.0	200.7	188.8	188.5	182.6	180.9	183.0	181.5	179.1	176.6
1971.0	188.6	193.0	197.7	187.4	186.7	181.6	179.5	183.5	181.9	179.7	176.0
1972.0	185.8	190.1	196.2	186.7	186.5	182.2	179.4	184.1	181.8	181.5	177.9
1973.0	177.3	185.5	192.6	183.4	183.4	180.0	177.6	182.7	180.0	180.8	176.3
1974.0	170.8	181.9	189.3	180.5	180.7	178.4	176.5	181.3	178.1	178.5	174.6
1975.0	169.1	180.4	186.7	177.7	178.1	177.4	175.7	180.1	176.5	175.3	171.6
1976.0	171.5	181.7	186.0	177.1	178.0	177.4	176.1	179.8	175.2	172.0	168.5
1977.0	173.3	183.9	186.3	178.0	178.7	177.5	175.9	179.7	174.1	171.5	168.4
1978.0	173.8	184.7	186.2	179.2	178.6	178.9	177.3	180.4	174.0	170.8	167.5
1979.0	171.6	187.4	188.3	181.7	182.0	180.1	178.5	181.0	174.7	171.2	168.4
1980.0	168.7	186.5	186.7	180.4	179.5	178.7	177.7	179.5	173.6	169.2	167.2
1981.0	166.3	186.2	186.6	179.3	178.0	178.3	177.6	179.1	174.4	167.4	165.8
1982.0	165.6	185.9	186.8	179.4	177.3	177.0	176.4	178.2	173.0	166.2	163.8
1983.0	165.2	186.9	187.6	180.0	177.6	175.8	175.7	177.4	172.3	164.4	160.9
1984.0	168.7	189.1	189.5	182.6	180.3	178.0	177.9	179.7	174.5	166.5	162.3
1985.0	167.3	186.5	187.5	181.3	179.8	177.4	177.3	178.7	172.5	164.5	158.6
1986.0	163.4	186.7	188.1	182.4	179.6	176.2	178.0	179.6	173.7	164.0	158.2
1987.0	162.4	186.5	188.2	183.2	179.7	177.3	177.3	179.1	173.3	164.1	156.0
1988.0	160.9	186.0	187.8	183.4	180.0	176.7	177.3	178.8	173.0	162.9	152.8
1989.0	157.1	185.1	187.1	182.3	178.4	175.8	175.7	177.9	173.1	162.0	151.1
1990.0	154.1	182.6	185.2	180.5	176.2	174.5	173.7	176.3	173.0	160.4	149.0
1991.0	146.6	176.6	180.1	175.9	171.5	169.2	168.6	171.2	168.2	155.7	144.4
1992.0	141.5	173.9	177.9	174.4	169.8	167.1	166.7	170.3	168.3	156.7	145.4
1993.0	134.4	165.9	171.4	168.4	164.4	161.6	161.3	164.3	163.5	151.8	142.2
1994.0	133.9	167.2	174.2	170.8	166.4	163.4	163.0	165.4	164.6	152.9	142.5
1995.0	132.1	167.0	175.4	172.7	167.4	164.2	163.4	165.3	164.5	152.3	142.7
1996.0	126.1	164.0	173.2	170.2	164.9	161.2	160.8	162.6	162.0	151.0	142.4
1997.0	121.6	161.4	171.9	169.8	163.9	159.9	159.0	160.9	159.8	148.1	137.2
1998.0	117.6	158.0	170.6	168.6	162.9	158.3	157.1	159.0	158.0	145.3	134.7
1999.0	113.9	156.2	169.7	168.0	161.7	157.0	155.3	157.4	156.5	142.2	133.3
2000.0	111.3	157.5	170.9	169.1	163.2	158.2	156.2	158.4	157.0	142.1	131.1
2001.0	113.4	155.9	169.7	168.5	163.0	158.0	155.7	157.3	155.5	142.6	132.6
2002.0	106.5	152.1	166.9	165.9	161.0	155.4	153.4	154.8	152.9	139.1	128.8
2003.0	98.4	150.8	168.0	168.5	163.4	156.3	154.4	155.9	154.0	140.6	126.8
2004.0	100.1	149.6	169.3	168.4	163.7	157.5	155.5	156.2	155.2	140.7	125.2
2005.0	95.5	148.3	169.8	169.0	164.2	158.1	155.0	154.6	154.5	140.7	124.4
2006.0	96.3	147.6	170.9	169.8	164.5	159.5	156.3	155.3	154.8	141.0	120.1
2007.0	95.2	145.8	170.1	170.0	165.4	159.4	156.4	155.0	155.2	141.2	121.5
2008.0	95.0	141.8	167.9	167.2	162.9	157.4	154.8	153.0	152.8	139.1	118.2
2009.0	90.0	136.8	163.5	162.8	158.8	154.0	151.5	150.4	148.8	135.9	112.3
2010.0	91.8	139.2	164.8	164.9	160.8	156.1	152.6	151.2	149.2	135.8	111.5
2011.0	89.1	138.5	165.8	165.3	161.8	157.0	153.7	151.8	149.7	135.8	110.8
2012.0	90.3	137.6	164.8	164.5	161.0	156.0	152.9	150.7	149.6	136.0	111.7

表 43: 就業形態および性別月平均労働時間

	$h_{g(1)s}$						$h_{g(2)s}$					
	男性						女性					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	192.5	201.9	112.1	104.4	180.5	170.1	179.9	196.5	127.9	85.0	131.1	142.2
1956	195.0	204.7	113.4	106.3	183.2	173.2	182.1	198.9	129.4	86.3	132.1	141.6
1957	195.8	205.7	114.0	107.1	187.2	177.0	182.9	199.7	130.0	86.9	134.2	144.6
1958	196.6	206.0	114.2	109.5	188.5	178.1	184.8	201.2	131.4	87.0	138.4	147.4
1959	198.5	207.2	114.9	111.3	190.6	180.3	186.0	201.4	131.1	89.3	141.1	150.2
1960	201.1	209.1	116.1	112.8	191.9	181.7	187.4	201.9	131.4	91.3	140.3	149.8
1961	201.8	209.6	116.1	112.8	192.0	181.8	186.6	200.9	131.1	90.8	140.1	150.7
1962	199.4	207.0	114.8	112.6	191.1	180.8	185.1	199.0	130.7	90.8	140.0	149.2
1963	198.9	206.4	114.8	112.4	189.1	178.1	184.9	198.3	131.0	91.3	141.5	148.6
1964	198.8	206.3	114.4	110.4	189.4	179.1	182.3	195.6	128.0	89.0	139.5	148.0
1965	196.3	203.5	113.2	109.8	187.5	177.2	180.2	193.3	126.7	88.7	137.3	145.5
1966	196.3	203.5	113.2	108.8	187.5	177.6	180.2	193.2	126.7	88.7	137.7	146.3
1967	197.4	204.2	113.8	108.1	193.7	184.4	179.8	192.2	126.0	88.3	140.3	152.4
1968	200.0	206.5	115.0	109.1	200.6	191.8	180.9	193.1	126.9	89.1	143.6	159.7
1969	199.9	206.0	115.0	108.4	201.4	193.5	180.8	192.7	126.8	89.1	143.9	161.3
1970	199.8	205.8	115.8	109.0	201.7	195.2	181.8	193.2	129.6	90.4	143.4	161.5
1971	196.3	202.2	113.1	108.5	201.3	195.0	179.2	190.7	128.0	89.3	144.1	162.3
1972	194.9	201.2	109.9	108.8	201.7	195.2	176.9	188.7	127.2	88.2	144.5	162.8
1973	191.2	197.7	107.7	105.6	201.7	189.1	172.8	185.1	124.7	86.9	141.5	160.6
1974	188.1	194.7	105.8	103.0	198.8	189.0	169.9	183.0	120.9	84.6	141.2	159.0
1975	185.2	191.7	104.1	100.5	196.3	187.5	169.6	183.2	119.2	83.3	141.8	157.2
1976	185.9	192.6	104.9	101.1	193.9	187.8	168.9	183.0	117.4	82.3	139.7	156.8
1977	186.9	193.5	106.4	100.6	193.4	188.2	168.9	183.2	118.5	83.6	138.6	156.9
1978	187.7	194.1	108.4	104.1	194.0	186.1	168.9	183.3	119.7	85.2	137.8	157.1
1979	190.3	197.0	107.8	103.7	195.0	186.7	169.9	184.7	121.9	86.5	138.3	156.5
1980	189.2	195.7	108.3	103.9	193.5	186.0	167.8	183.3	121.5	86.2	135.9	154.3
1981	189.3	195.6	107.6	106.3	190.3	181.0	167.3	183.8	121.6	85.6	134.4	151.8
1982	188.7	194.8	107.1	104.2	188.6	180.0	166.4	183.4	120.8	85.8	134.4	150.8
1983	189.5	195.6	107.0	103.9	186.1	178.8	165.9	183.5	119.3	85.0	130.2	148.8
1984	191.8	198.0	109.5	106.3	189.0	183.1	167.1	184.9	122.2	87.2	132.1	151.5
1985	190.2	196.2	109.9	106.4	185.3	179.0	166.7	183.9	123.9	88.6	133.5	149.0
1986	190.0	196.1	107.6	107.2	186.2	179.8	166.8	184.7	120.0	85.7	132.0	150.7
1987	189.9	196.2	106.9	105.1	183.4	176.3	167.9	185.4	120.0	86.1	132.4	148.3
1988	190.2	196.9	105.9	103.2	182.2	175.1	166.5	184.7	119.0	84.9	129.6	146.5
1989	189.4	196.8	105.0	101.2	182.5	176.8	163.8	184.1	115.7	82.6	128.2	145.7
1990	187.2	195.3	105.4	100.3	181.6	177.1	161.2	182.7	114.7	81.9	128.2	146.1
1991	181.7	190.4	102.5	95.8	177.3	172.9	155.6	178.0	110.7	78.9	123.3	142.1
1992	179.2	188.5	101.7	94.2	177.9	173.9	153.7	177.6	108.4	77.3	124.7	144.1
1993	172.6	182.0	96.5	88.6	172.7	170.8	148.0	172.5	103.0	73.4	121.2	143.2
1994	174.7	184.5	98.0	89.1	174.0	171.7	149.3	174.9	104.2	74.3	121.6	142.9
1995	175.8	185.8	98.7	88.9	174.1	173.4	148.9	175.4	103.9	74.1	122.0	143.8
1996	173.3	183.4	98.4	88.6	172.5	173.5	146.2	173.3	102.6	73.4	121.3	143.2
1997	171.9	182.5	98.3	87.6	169.5	171.6	144.2	172.3	101.6	73.0	118.4	139.0
1998	170.6	181.5	97.2	86.5	165.2	167.1	142.7	172.1	100.3	72.1	115.8	136.5
1999	169.7	180.6	96.3	85.8	162.4	167.0	141.0	171.6	98.6	71.2	114.2	134.6
2000	171.4	182.4	97.2	85.7	158.5	161.0	141.2	172.5	98.8	70.9	114.3	135.3
2001	170.6	181.9	97.9	85.7	161.6	166.1	140.2	172.2	98.5	71.2	115.0	133.8
2002	167.4	179.1	94.6	82.8	159.0	166.3	137.8	170.3	96.2	68.8	111.6	132.2
2003	168.8	180.9	95.2	83.4	156.2	165.8	138.4	171.4	96.3	68.3	121.6	129.6
2004	169.6	181.9	93.2	82.7	155.7	164.7	138.6	172.2	95.1	66.9	121.0	129.9
2005	169.6	181.7	92.7	81.3	154.2	164.8	137.8	171.2	94.0	66.1	120.4	129.0
2006	170.5	182.9	91.7	84.3	151.0	157.7	138.3	172.4	93.4	68.7	116.7	123.6
2007	170.4	183.4	93.9	82.0	151.0	160.1	137.6	171.9	94.1	68.0	118.7	124.7
2008	167.5	181.4	91.4	78.7	148.8	158.9	135.4	170.9	92.0	63.9	116.8	121.1
2009	163.9	178.2	89.7	77.2	138.0	151.3	133.1	169.7	89.5	64.7	92.4	115.0
2010	165.7	179.9	92.3	79.8	139.1	152.6	133.8	170.5	90.1	64.8	93.4	109.3
2011	166.5	181.1	91.9	78.2	138.0	150.3	133.8	171.1	90.1	61.1	91.1	108.8
2012	165.9	180.6	92.4	73.8	136.2	154.2	133.5	170.1	90.8	62.7	92.9	110.4

表 44: 産業別月平均労働時間

h_j	農林水産業	石炭鉱業	その他鉱業	建設業	食料品	繊維	衣服	木材	家具	紙パルプ	出版印刷	化学	石油製品	石炭製品	ゴム	皮革	窯業土石	鉄鋼	非鉄	金属	一般機械	電子計算機	通信機器	電子部品	その他電気機械	自動車
	j=1	j=2	j=3	j=4	j=5	j=6	j=7	j=8	j=9	j=10	j=11	j=12	j=13	j=14	j=15	j=16	j=17	j=18	j=19	j=20	j=21	j=22	j=23	j=24	j=25	j=26
1955	151.8	188.4	184.4	171.8	183.8	203.5	191.3	198.0	212.6	201.9	213.2	186.2	208.0	201.1	193.8	194.0	205.0	198.5	197.5	193.5	210.5	201.7	198.7	192.8	195.7	196.4
1956	152.3	191.1	186.7	170.7	186.6	205.8	193.5	202.1	217.5	205.0	215.1	187.2	206.7	200.4	196.2	197.9	207.1	201.9	200.7	198.4	216.1	205.2	201.7	195.0	198.7	200.2
1957	154.7	194.3	189.6	170.6	190.0	208.3	195.6	205.5	221.3	207.5	216.8	188.1	206.5	199.6	198.6	201.0	208.8	205.2	204.0	203.5	221.6	208.7	205.0	197.3	201.8	204.2
1958	155.2	191.8	187.2	173.5	193.2	207.2	198.8	205.0	224.8	202.7	219.3	185.2	203.0	196.3	200.9	198.6	207.4	206.0	204.7	204.0	217.2	205.6	201.9	193.8	198.6	196.9
1959	156.9	190.3	185.8	180.1	191.8	208.6	201.4	209.2	225.5	203.2	219.1	187.3	204.3	197.5	206.1	201.7	210.1	211.4	210.8	208.5	225.0	209.3	205.4	196.5	201.9	202.3
1960	156.6	195.0	190.5	186.1	191.7	210.2	198.9	208.5	225.3	204.4	219.0	189.9	207.1	201.3	204.1	204.3	212.2	215.8	215.0	210.6	228.6	210.9	206.3	198.1	202.7	208.2
1961	156.0	194.7	189.9	186.4	191.5	209.8	197.5	208.2	224.9	204.7	218.7	189.7	206.7	201.1	204.4	203.4	212.2	215.7	214.9	210.3	228.5	206.2	201.9	195.1	198.6	207.9
1962	155.0	195.5	190.5	185.0	188.5	206.1	194.2	203.3	219.2	198.9	215.5	185.8	202.7	196.9	200.9	199.5	208.9	207.8	206.2	209.3	220.3	199.0	194.7	188.3	191.4	199.6
1963	151.9	198.4	192.8	184.7	189.1	204.7	192.2	202.1	218.3	197.0	212.7	186.6	201.9	197.3	198.5	197.1	204.1	201.9	206.1	208.6	215.8	199.3	195.5	188.6	191.7	198.9
1964	152.2	196.7	190.8	181.2	182.1	201.8	188.7	200.4	211.5	196.7	210.2	186.3	200.8	196.4	196.4	191.2	204.6	205.6	208.8	204.7	215.6	197.3	193.3	185.7	189.7	200.5
1965	149.8	194.8	188.8	181.2	180.5	200.0	187.1	197.8	207.7	192.6	206.5	183.7	198.1	194.8	191.6	188.9	199.8	200.5	203.1	200.2	207.0	191.2	187.3	180.2	183.8	194.0
1966	149.7	197.8	191.4	180.9	178.7	199.7	185.1	198.0	209.0	192.4	205.2	183.4	196.7	194.4	193.0	185.9	199.9	201.3	203.8	202.4	210.9	194.2	190.7	182.7	185.9	196.9
1967	157.8	194.4	189.0	182.8	180.7	197.9	182.7	197.9	207.4	191.5	205.2	182.7	193.8	192.5	192.0	187.1	201.3	205.9	204.2	203.9	213.3	196.6	193.0	183.9	187.7	199.6
1968	167.0	196.2	190.5	186.1	183.3	197.9	183.6	200.5	207.0	193.1	204.9	186.9	194.1	197.4	194.3	186.7	203.9	207.2	205.9	205.0	215.5	201.1	197.4	187.7	191.3	197.6
1969	168.2	195.3	190.0	186.4	184.5	198.4	182.7	202.0	207.8	193.9	207.0	186.5	193.0	194.7	189.9	188.9	204.2	205.6	205.5	206.2	214.4	199.7	196.3	185.9	188.8	194.1
1970	167.1	198.3	192.7	187.9	184.2	198.0	181.4	203.1	207.0	192.7	206.1	185.0	194.5	194.8	190.9	188.2	203.0	202.3	204.5	206.3	212.6	195.2	192.6	184.0	185.9	195.3
1971	168.0	193.2	187.4	187.2	181.5	195.4	178.4	199.3	205.0	187.9	201.1	181.0	190.5	192.4	185.9	181.3	198.2	191.6	196.6	200.4	203.2	187.6	184.8	177.8	178.4	193.1
1972	169.5	194.9	188.2	187.0	179.6	194.4	177.2	198.8	203.3	185.6	199.1	179.4	188.3	188.6	183.7	180.2	196.4	189.3	196.6	199.8	201.0	190.8	187.8	180.5	180.7	192.7
1973	168.6	190.0	183.7	183.6	176.6	189.5	173.3	197.7	197.8	181.7	194.8	175.6	185.0	185.8	178.8	178.6	193.2	187.7	191.4	193.8	198.7	188.2	185.2	178.1	177.8	193.0
1974	168.5	186.9	179.6	180.3	173.3	184.3	170.7	197.1	192.0	177.9	190.6	171.7	181.5	182.6	173.8	177.3	190.0	185.9	186.0	187.7	196.6	186.5	182.7	176.4	175.8	182.6
1975	165.7	181.0	174.4	177.8	172.0	185.5	175.0	189.0	195.8	177.0	190.1	165.8	180.7	181.0	170.3	175.0	185.6	171.7	174.1	183.6	185.7	181.3	177.0	172.6	171.5	176.7
1976	165.5	185.2	177.0	176.8	171.3	184.0	172.3	191.4	196.6	176.9	187.1	165.2	177.8	177.8	171.8	174.0	183.4	172.4	182.3	185.5	188.9	184.9	180.6	174.7	173.5	186.0
1977	166.1	186.4	179.0	177.0	172.3	182.7	171.3	191.0	195.4	177.5	187.6	166.8	180.5	180.4	171.1	172.8	186.3	174.7	183.0	185.5	190.4	185.6	182.4	176.0	174.6	187.3
1978	165.9	183.4	175.8	179.9	172.4	184.3	170.9	191.1	195.1	175.9	186.6	168.0	180.7	180.5	172.5	172.1	187.7	177.4	186.7	185.8	190.1	189.5	186.9	180.3	178.4	190.3
1979	161.0	187.9	180.2	179.9	175.7	188.3	174.8	194.9	198.4	181.2	190.9	171.0	183.1	183.5	177.7	175.2	190.3	181.9	191.3	190.0	196.5	193.8	191.7	184.7	182.5	195.6
1980	158.3	185.3	178.5	178.3	173.5	188.3	173.6	194.0	197.3	179.1	190.2	168.9	183.3	183.3	177.4	172.2	189.4	182.3	190.2	191.6	197.2	191.5	188.9	181.3	178.6	192.8
1981	153.8	187.2	179.4	178.7	170.9	186.0	173.4	193.8	196.2	177.6	189.6	167.3	184.0	184.2	174.3	169.3	187.3	180.9	188.9	188.3	194.9	188.8	186.5	179.2	174.9	187.2
1982	152.6	188.7	181.6	177.8	171.9	184.7	171.3	192.3	195.2	176.0	186.3	166.6	179.7	179.8	171.7	166.5	185.9	179.9	185.8	186.7	192.5	190.1	187.7	181.5	177.8	182.2
1983	148.7	188.3	180.9	178.5	172.4	184.0	169.9	192.0	194.7	176.7	186.1	169.5	178.1	178.5	172.2	164.3	186.6	176.7	189.6	185.1	191.6	191.1	188.5	182.9	179.2	184.9
1984	154.2	191.1	183.8	180.0	176.5	187.4	173.8	193.0	194.9	180.0	189.0	172.6	181.6	181.6	176.3	168.7	189.6	182.2	195.7	189.9	198.0	196.8	194.2	189.1	184.7	190.6
1985	148.4	186.2	179.0	178.4	174.6	188.4	173.7	192.7	193.5	180.0	187.4	172.8	183.3	182.9	176.6	170.0	187.0	181.2	192.7	188.9	197.6	193.1	190.5	186.2	181.9	189.3
1986	150.2	186.9	179.6	180.7	170.8	188.3	174.1	193.2	195.4	181.5	188.3	171.9	182.0	181.7	174.7	171.6	187.8	177.0	190.9	189.0	193.5	191.1	188.4	184.7	180.5	185.1
1987	144.7	188.1	182.2	181.6	171.5	188.1	175.7	194.4	195.9	181.3	189.1	172.0	176.6	176.9	174.8	168.8	187.7	175.8	190.1	189.0	192.1	190.7	187.8	184.8	180.9	182.9
1988	143.0	187.9	180.2	180.5	171.5	186.7	173.7	193.0	195.5	180.8	188.1	172.1	176.9	177.0	175.0	169.4	188.4	183.0	192.5	188.4	196.3	193.2	190.7	187.3	182.9	188.1
1989	143.7	185.7	177.7	179.2	172.7	185.1	173.1	192.0	193.3	179.0	187.2	172.0	177.4	177.3	176.5	169.3	188.5	185.3	194.3	187.2	195.9	194.4	191.0	187.5	183.0	191.8
1990	144.1	188.1	180.9	179.1	173.2	184.3	172.4	192.2	192.7	177.7	184.9	170.2	176.6	176.8	176.8	169.6	187.8	184.0	192.3	187.0	195.5	195.0	190.3	186.8	182.3	189.4
1991	141.9	180.5	174.1	175.0	171.5	179.5	168.2	183.8	184.7	172.7	178.6	166.2	173.3	173.7	171.0	164.4	180.3	178.8	186.3	181.4	189.3	188.8	182.6	179.7	175.3	181.1
1992	147.8	179.5	173.4	176.3	174.3	178.0	167.2	182.2	182.1	169.4	176.8	163.5	170.9	171.8	165.9	159.2	177.6	173.0	178.6	176.8	180.8	179.6	172.6	170.1	166.4	175.7
1993	148.2	184.1	177.1	169.8	169.5	169.1	161.9	180.3	179.6	166.6	172.7	158.2	165.9	166.7	160.9	159.2	173.8	168.6	170.8	172.4	169.6	173.0	165.9	163.6	160.1	165.4
1994	147.9	188.2	180.2	171.6	170.7	172.9	164.2	183.0	182.6	168.6	174.7	162.3	169.9	171.2	166.4	166.0	177.0	165.2	172.9	175.2	175.4	177.8	170.6	168.5	165.1	170.7
1995	152.2	185.9	179.5	171.4	169.3	172.8	163.7	180.6	179.5	170.4	177.4	161.9	169.1	170.5	168.2	166.5	178.2	169.3	175.1	177.3	178.8	182.2	174.8	172.9	169.3	173.1
1996	153.7	184.7	176.7	169.7	168.8	171.0	162.2	182.6	178.6	170.7	175.9	160.0	168.1	169.1	167.0	166.0	175.5	168.3	174.4	177.9	178.9	179.4	171.6	170.0	166.3	168.4
1997	150.2	178.8	173.0	166.6	166.2	170.0	160.9	177.1	177.5	169.3	172.7	159.7	168.9	169.8	166.3	164.3	173.0	171.4	175.3	176.6	178.5	179.8	171.5	169.9	165.9	173.8
1998	147.4	179.0	172.6	164.9	163.8	165.3	157.1	172.1	170.6	166.2	171.3	158.9	167.8	168.3	163.5	159.7	172.3	167.0	170.0	170.3	173.1	176.9	169.0	167.6	163.2	171.2
1999	146.5	176.4	170.5	164.9	162.6	164.2	155.8	174.5	170.2	164.9	170.6	160.2	168.8	169.4	162.1	157.0	168.9	163.4	168.6	167.8	171.2	177.7	169.7	168.7	164.3	171.3
2000	146.0	176.6	171.1	164.8	164.8	164.9	153.9	176.4	172.2	167.7	173.4	162.0	173.2	173.3	167.3	165.5	171.5	169.6	175.5	174.8	177.9	180.2	172.0	171.6	167.2	175.2
2001	150.3	177.9	173.6	165.0	164.1	165.8	157.4	175.8	172.6	167.1	174.2	160.3	172.3	172.2	164.6	161.8	172.1	168.7	174.1	173.5	176.2	175.6	168.0	166.9	162.9	172.0
2002	151.7	172.2	168.4	162.2	163.0	164.1	154.0	175.8	170.9	164.2	173.1	156.9	168.6	168.3	163.4	159.1	168.2	167.3	171.6	171.0	173.3	174.2	166.5	167.1	162.9	170.1
2003	145.9	172.7	169.7	163.7	162.2	163.2	155.2	177.2	172.2	164.8	175.8	158.0	169.8	169.1	166.5	162.3	171.6	170.8	171.6	174.0	176.6	173.6	166.1	167.1	162.3	175.4
2004	148.0	172.8	169.5	164.5	162.3	160.7	151.2	175.4	168.6	164.9	175.2	158.8	170.6	169.9	167.9	160.5	169.9	174.9	172.4	171.9	177.4	175.9	168.8	170.6	165.3	178.9
2005	147.4	171.3	168.5	162.6	162.5	157.5	150.7	170.6	168.3	166.4	173.9	160.7	172.4	171.8	166.9	159.3	168.9	175.6	175.3	171.9	175.7	175.5	169.8	169.5	165.4	180.3
2006	142.4	173.1	170.2	165.2	161.7	160.7	152.9	175.5	168.7	167.4	173.8	160.1	171.7	171.4	169.0	161.4	169.6	177.4	175.8	173.6	177.2	179.5	173.9	173.9	166.9	176.3
2007	143.0	172.9	170.3	165.2	163.1	163.7	156.9	178.2	169.0	167.8	171.8	155.5	167.5	167.4	172.1	166.0	171.5	180.0	175.5	174.8	178.7	179.5	172.8	173.1	168.8	175.6
2008	142.3	171.6	168.3	164.3	162.4	162.7	152.0	174.4	166.8	164.8	170.2	152.9	167.1	167.2	165.0	156.1	167.2	171.5	171.6	169.1	174.3	173.2	165.9	168.9	162.7	173.0
2009	140.2	170.5	166.2	161.1	162.1	153.3	144.2	165.9	160.4	161.3	169.7	150.0	164.0	164.1	155.9	148.4	164.6	154.1	157.0	156.9	158.5	167.0	158.7	158.3	154.9	159.7
2010	138.7	169.2	165.3	162.5	162.6	156.1	146.7	172.1	162.0	163.4	171.1	154.4	164.8	165.5	168.8	149.4	166.3	166.4	165.8	163.9	169.8	172.2	163.2	166.9	164.8	171.1
2011	138.7	172.1	167.9	165.1	164.2	159.9	150.7	171.8	164.3	161.8	168.6	156.4	170.6	169.4	167.7	150.2	168.6	171.2	168.8	164.7	173.3	176.7	167.5	167.9	166.1	168.9
2012	137.1	171.5	166.5	162.2	164.6	162.0	152.6	176.3	164.6	164.8	172.8	154.7	169.5	171.0	170.4	155.7	169.6	170.8	170.0	168.4	173.5	171.5	163.0	164.3	166.2	170.6

表 44: 産業別月平均労働時間（続）

h_j	その他 輸送機械	精密機械	他製造業	鉄道輸送	道路輸送	水運	航空輸送	倉庫他	通信	電気	ガス	水道	商業	金融	不動産	教育	研究	医療	その他 サービス	公務	全産業	第2次産業	第3次産業	製造業	非農業
	j=27	j=28	j=29	j=30	j=31	j=32	j=33	j=34	j=35	j=36	j=37	j=38	j=39	j=40	j=41	j=42	j=43	j=44	j=45	j=46	j=0	j=2–29	j=30–	j=5–29	j=2–
1955	193.9	204.4	189.9	189.2	212.1	182.7	175.9	183.6	178.7	179.7	199.8	177.3	191.8	174.1	182.8	180.8	178.3	180.5	185.1	176.6	173.5	192.3	186.1	198.0	188.6
1956	197.9	206.8	191.8	189.6	216.3	184.5	180.0	184.9	174.9	175.9	195.2	177.0	194.8	175.2	185.1	182.7	179.8	183.0	188.1	181.2	175.8	194.8	188.7	201.1	191.2
1957	201.9	209.1	194.7	190.0	220.2	185.4	184.0	186.1	171.0	172.2	190.7	176.7	196.0	176.2	186.4	182.2	179.3	183.0	188.5	177.8	178.2	197.0	189.1	204.2	192.4
1958	194.3	211.5	195.7	191.2	223.3	186.6	185.1	187.3	172.1	170.0	188.3	174.4	202.3	177.6	185.2	184.1	180.7	185.0	191.0	177.8	180.1	196.6	192.7	203.5	194.4
1959	199.5	213.9	199.1	191.7	224.8	187.0	185.4	187.7	172.5	170.5	188.9	175.0	203.3	177.4	183.0	182.3	178.4	184.2	191.0	175.9	182.6	199.8	193.0	206.2	195.9
1960	205.3	214.0	197.3	194.4	228.4	189.5	188.0	190.1	174.9	172.0	190.5	176.6	206.0	178.3	187.1	182.0	178.1	183.1	190.2	173.2	184.4	202.6	194.1	207.7	197.8
1961	204.9	213.6	196.8	196.8	235.1	190.1	187.8	190.4	176.2	170.7	188.4	175.6	205.5	178.4	186.2	182.0	177.9	183.2	189.3	173.9	184.9	202.3	194.2	207.1	197.8
1962	192.1	206.3	193.3	193.8	229.7	187.0	187.0	187.9	174.0	171.5	189.6	176.9	204.4	174.4	186.1	182.1	177.8	183.5	189.1	175.2	183.6	198.2	193.4	202.1	195.5
1963	190.2	204.2	191.1	193.2	230.2	187.5	186.1	188.9	173.5	170.6	188.1	176.1	204.9	175.4	185.8	182.3	177.7	183.8	189.1	173.3	183.3	197.1	193.7	200.5	195.2
1964	197.0	205.6	188.0	193.3	231.4	189.1	185.2	189.6	172.8	167.0	183.4	172.4	202.4	174.1	185.4	182.5	177.6	184.1	189.2	172.7	182.9	194.8	192.9	198.6	193.7
1965	190.5	201.4	185.2	190.3	228.3	186.5	182.5	187.3	170.1	167.1	183.2	172.7	200.1	172.8	182.6	180.6	175.8	181.7	186.2	172.1	180.9	191.6	190.6	194.6	191.0
1966	193.0	201.6	185.3	188.4	226.3	185.5	181.2	186.5	168.9	164.9	180.5	170.6	200.0	170.7	180.7	181.1	176.1	182.3	185.9	171.1	181.2	191.9	190.1	195.1	190.9
1967	195.7	198.0	183.7	187.2	226.0	184.9	180.1	186.4	168.3	166.8	182.4	172.8	199.6	167.2	179.4	181.2	175.9	182.6	185.3	173.4	183.8	192.7	190.1	195.6	191.2
1968	195.5	200.5	186.6	187.7	226.5	185.8	181.5	187.7	169.1	169.9	185.6	176.6	202.8	172.5	180.0	182.8	176.5	183.0	184.4	175.7	187.6	194.7	192.0	197.3	193.1
1969	192.0	201.7	190.4	186.2	227.5	185.7	180.1	187.7	168.2	171.4	187.0	178.2	203.2	172.2	173.8	181.1	175.2	183.2	185.2	174.1	188.0	194.9	191.9	197.3	193.1
1970	188.8	198.0	187.7	187.8	230.1	186.7	182.9	190.3	170.4	173.6	189.1	181.2	205.4	175.5	174.5	181.3	175.0	183.5	184.6	173.4	188.3	194.3	192.8	196.2	193.5
1971	185.5	191.0	184.4	185.0	227.6	184.3	179.9	188.2	168.2	172.4	187.6	180.2	203.3	172.3	173.0	180.6	174.3	182.4	182.3	173.1	186.6	190.2	190.8	191.1	190.5
1972	185.7	191.4	184.5	185.0	228.2	185.0	178.8	188.8	167.9	173.2	188.9	182.0	201.1	169.5	169.2	178.4	172.5	180.4	179.9	173.0	185.9	189.4	188.8	190.2	189.1
1973	188.6	189.2	180.2	181.3	223.4	180.6	174.7	185.0	164.6	168.8	184.8	178.2	197.4	166.6	166.8	174.0	168.5	175.9	175.7	171.4	182.9	186.0	185.0	186.9	185.4
1974	191.4	187.6	176.2	177.4	219.4	177.2	170.0	181.7	161.2	164.2	180.6	174.4	193.5	163.9	165.3	172.6	167.5	174.2	173.7	171.3	180.4	182.5	182.3	183.3	182.4
1975	176.1	179.7	175.8	173.1	214.0	173.0	165.7	178.0	157.8	163.5	180.1	174.3	192.8	162.9	162.5	174.1	169.4	175.5	175.0	170.0	178.5	178.8	181.7	179.2	180.6
1976	175.8	182.1	174.5	174.5	215.5	173.8	165.5	179.2	158.8	166.7	183.1	177.8	191.2	164.1	161.3	174.0	169.7	174.4	173.3	170.6	178.2	179.0	180.8	179.8	180.1
1977	177.0	182.8	172.8	174.2	216.3	174.3	166.2	179.9	159.0	168.0	184.5	179.6	191.1	166.0	161.6	174.5	170.9	174.4	172.7	170.9	178.6	179.3	181.0	180.2	180.4
1978	170.2	182.7	173.3	173.4	216.5	174.3	165.4	179.6	158.1	168.2	184.4	180.3	190.6	166.7	162.3	174.3	171.0	174.2	173.6	170.2	179.0	180.7	180.9	181.0	180.8
1979	179.0	187.3	178.3	175.2	218.7	176.3	166.7	181.4	159.6	166.2	182.6	178.7	194.1	166.9	163.3	175.5	172.3	176.2	174.8	170.7	180.6	183.8	182.8	185.4	183.2
1980	187.9	187.5	175.1	173.4	216.9	175.1	164.5	179.3	157.1	163.3	180.0	176.2	192.6	164.0	158.6	173.0	170.3	174.2	173.0	169.7	179.1	182.7	181.0	184.5	181.6
1981	187.6	183.0	170.3	175.0	217.4	176.2	165.9	180.4	158.4	164.3	181.6	178.4	192.1	165.4	160.0	174.6	171.6	175.1	172.9	173.2	178.3	181.0	181.3	182.0	181.2
1982	181.6	177.9	168.4	176.0	218.6	176.7	166.3	180.5	159.3	163.5	180.6	177.7	190.0	165.4	162.5	174.2	171.3	174.4	172.6	174.1	177.5	179.8	180.6	180.6	180.3
1983	183.5	179.3	168.4	176.6	219.1	178.3	168.0	181.9	160.2	162.7	179.5	177.1	189.8	165.2	160.4	175.7	173.4	173.7	171.5	176.1	177.1	180.1	180.3	180.8	180.2
1984	189.0	185.9	173.0	177.8	222.6	180.0	168.6	183.6	161.2	165.6	181.6	179.3	190.7	165.8	159.4	173.3	171.8	173.5	172.6	176.3	179.4	183.8	181.0	185.3	182.0
1985	187.0	186.7	174.4	177.7	222.4	180.1	165.7	182.7	160.7	161.9	176.9	175.0	187.2	160.5	157.9	168.2	166.3	169.1	176.3	175.7	177.9	182.6	179.9	184.2	180.9
1986	182.8	185.3	175.4	178.9	221.0	180.8	169.1	183.9	164.0	164.0	179.2	177.6	187.2	162.9	157.5	167.7	167.6	170.6	175.3	175.8	178.0	182.3	179.9	182.9	180.8
1987	180.3	183.2	175.1	180.9	220.9	181.9	170.2	185.3	165.0	163.8	178.4	178.0	186.6	162.3	158.8	170.3	170.1	171.0	176.6	176.1	177.9	182.4	180.3	182.7	181.0
1988	185.3	183.3	174.0	183.1	222.6	183.2	169.7	186.5	167.2	163.4	178.0	177.7	185.0	160.7	158.9	168.8	168.5	168.5	175.6	176.7	177.4	182.8	179.2	183.6	180.5
1989	188.9	182.9	173.7	182.2	220.5	182.8	169.5	184.4	167.6	164.9	179.0	178.7	182.4	158.6	158.3	166.0	168.7	166.2	172.8	174.4	176.2	182.4	176.8	183.7	178.8
1990	186.8	185.1	172.4	181.7	217.9	180.1	166.5	180.8	165.3	163.3	177.4	174.9	178.9	155.5	158.0	162.2	164.0	164.6	170.2	166.2	174.3	181.9	173.6	183.0	176.6
1991	178.7	180.5	168.0	177.3	210.6	175.9	161.3	180.6	160.3	159.4	172.8	168.6	173.5	150.3	154.9	152.3	160.9	158.6	163.7	163.9	169.0	176.7	167.8	177.5	171.0
1992	173.6	171.6	163.7	174.8	204.9	172.8	158.0	173.5	157.4	161.0	175.8	176.5	171.1	152.4	154.2	156.6	158.7	157.6	162.0	159.1	167.5	174.0	166.0	173.0	168.8
1993	163.2	164.2	158.1	172.3	198.3	168.1	153.0	168.7	152.9	152.3	167.3	167.1	163.6	146.5	147.3	150.0	149.5	151.0	156.4	156.7	161.7	167.9	159.8	167.0	162.6
1994	168.0	169.0	162.7	168.2	198.6	168.8	154.0	168.1	154.7	156.7	171.7	171.1	164.7	151.9	150.6	151.0	155.9	151.8	157.2	158.0	163.4	170.9	161.0	170.5	164.3
1995	170.4	171.4	163.4	167.9	200.8	170.4	155.6	169.2	155.4	158.1	172.4	172.7	163.7	152.5	148.7	149.4	158.1	151.2	157.3	159.5	163.9	172.0	160.9	172.2	164.6
1996	165.7	171.1	161.8	164.2	198.9	167.7	151.5	166.0	147.5	149.3	163.7	162.6	161.4	144.6	142.6	143.1	152.7	147.5	155.0	157.9	161.5	170.4	157.7	170.7	162.0
1997	170.7	170.6	161.3	162.9	194.7	166.0	151.1	165.9	149.7	151.7	167.0	167.3	158.4	147.8	143.7	142.8	155.0	144.7	153.2	155.4	159.6	169.0	155.8	170.2	160.2
1998	168.1	167.7	156.3	162.6	191.5	164.7	148.0	164.1	150.4	155.3	169.9	170.9	157.3	147.7	141.9	144.5	154.1	144.8	151.5	155.3	157.8	166.1	154.6	166.6	158.4
1999	168.2	164.5	155.7	161.5	190.4	164.0	147.6	164.0	148.2	153.9	168.8	171.7	155.2	146.5	140.3	142.3	153.3	142.9	149.9	154.4	156.5	165.5	152.9	165.8	157.0
2000	171.9	171.1	160.6	161.8	192.7	158.4	141.8	166.6	147.7	155.3	170.3	171.5	154.3	148.1	140.1	142.2	154.5	143.3	148.8	158.5	157.1	167.9	152.8	169.5	157.7
2001	169.0	171.8	159.5	158.8	192.6	157.7	141.1	164.9	148.5	151.7	164.6	165.8	155.0	146.8	137.1	139.4	152.5	141.9	148.8	155.0	156.6	167.1	152.3	168.1	156.9
2002	167.0	167.5	159.3	156.6	189.6	152.3	137.9	162.0	144.3	148.1	160.8	161.2	153.4	143.2	135.3	132.5	148.1	139.4	144.7	153.8	153.8	164.9	149.1	166.4	153.9
2003	171.8	170.6	160.8	157.6	189.2	155.2	140.2	160.8	147.0	151.6	165.3	165.7	151.7	146.5	135.5	135.7	150.9	141.5	147.6	154.2	154.7	166.6	150.2	168.1	155.1
2004	174.9	168.8	161.7	155.3	189.1	160.5	145.5	165.7	146.9	152.4	160.1	169.9	151.3	147.2	135.9	138.9	154.1	142.8	148.0	153.8	155.0	167.3	150.4	168.6	155.4
2005	176.1	166.9	159.9	158.5	189.1	159.1	145.7	162.3	149.3	160.2	164.5	169.6	149.9	150.7	137.6	141.6	156.4	143.1	147.8	151.4	154.5	166.5	150.2	168.3	154.9
2006	172.1	171.1	161.9	156.5	189.3	167.9	148.2	166.2	149.9	161.6	166.3	169.8	150.7	152.0	136.1	142.8	156.6	143.4	146.4	151.9	154.6	168.1	150.1	169.4	155.2
2007	171.1	169.7	164.9	159.4	189.9	163.1	148.7	166.0	155.6	157.3	165.4	165.3	149.7	152.6	135.9	139.6	155.0	142.8	146.3	153.8	154.5	168.6	149.6	170.2	155.0
2008	168.8	167.0	160.7	157.5	186.9	164.3	146.6	162.5	147.7	156.3	165.3	165.5	148.5	148.9	133.1	140.0	153.0	140.5	143.3	151.3	151.9	165.8	147.2	166.5	152.4
2009	171.0	157.0	154.6	155.6	185.8	173.2	135.2	156.1	147.6	158.6	163.8	169.5	146.5	149.5	132.9	140.4	152.4	140.5	137.3	148.7	147.8	159.4	144.1	158.6	148.2
2010	171.8	161.8	156.8	156.7	185.1	171.5	137.4	160.5	147.9	161.4	165.7	167.2	146.2	149.4	134.7	140.6	155.2	140.1	138.1	148.9	149.0	163.8	144.3	164.4	149.4
2011	174.1	167.7	158.5	154.7	185.6	166.3	143.9	161.5	149.3	164.4	166.3	169.1	147.1	151.8	131.6	140.8	156.6	140.7	136.4	151.4	149.3	165.6	144.0	165.8	149.7
2012	169.8	161.6	158.3	152.7	188.5	165.6	148.2	161.6	150.9	160.9	165.8	164.0	147.6	150.9	133.2	138.0	154.4	140.5	135.3	149.6	148.6	165.0	143.6	166.3	149.0

表 45: 総労働時間の性、学歴および就業形態別構成比

	$H_{g(2)}/H$	H_e/H				H_s/H					
	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
							一般	短時間	臨時		
	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.349	.721	.219	.031	.029	.517	.479	.019	.019	.236	.247
1956	.346	.713	.224	.031	.031	.534	.494	.020	.019	.232	.234
1957	.347	.705	.231	.031	.034	.545	.503	.021	.020	.229	.226
1958	.350	.699	.235	.032	.035	.557	.516	.021	.020	.226	.218
1959	.352	.698	.235	.032	.035	.576	.536	.022	.018	.218	.205
1960	.351	.698	.235	.032	.035	.591	.552	.023	.016	.214	.194
1961	.354	.691	.241	.032	.036	.608	.568	.024	.016	.206	.186
1962	.353	.684	.246	.031	.038	.618	.577	.024	.017	.203	.179
1963	.353	.675	.253	.031	.041	.632	.591	.024	.016	.197	.170
1964	.351	.665	.260	.032	.044	.644	.603	.025	.016	.193	.164
1965	.350	.653	.267	.033	.047	.653	.611	.025	.016	.190	.157
1966	.352	.642	.276	.033	.049	.658	.617	.025	.016	.189	.152
1967	.353	.627	.288	.034	.051	.658	.619	.025	.014	.191	.150
1968	.353	.608	.302	.035	.055	.659	.621	.024	.013	.191	.150
1969	.353	.585	.319	.037	.059	.663	.627	.024	.012	.192	.145
1970	.354	.558	.338	.039	.065	.673	.636	.025	.012	.189	.139
1971	.352	.536	.351	.043	.070	.682	.644	.026	.013	.187	.131
1972	.344	.518	.360	.045	.076	.693	.652	.028	.013	.185	.122
1973	.341	.506	.367	.047	.080	.698	.654	.030	.014	.185	.117
1974	.336	.493	.374	.048	.085	.704	.658	.032	.013	.183	.113
1975	.338	.477	.383	.049	.090	.711	.664	.034	.012	.180	.109
1976	.341	.463	.392	.050	.094	.718	.670	.035	.012	.176	.106
1977	.340	.447	.402	.052	.099	.722	.673	.036	.013	.175	.103
1978	.340	.432	.410	.054	.103	.727	.675	.038	.013	.174	.099
1979	.341	.412	.422	.057	.108	.734	.680	.040	.013	.171	.095
1980	.341	.395	.432	.060	.113	.741	.684	.044	.013	.168	.091
1981	.340	.381	.440	.062	.118	.754	.694	.047	.013	.162	.084
1982	.342	.375	.444	.062	.120	.762	.700	.048	.013	.158	.080
1983	.345	.367	.447	.063	.123	.771	.708	.050	.013	.153	.076
1984	.345	.357	.452	.065	.126	.777	.711	.053	.013	.151	.073
1985	.350	.344	.459	.068	.129	.786	.716	.057	.013	.146	.068
1986	.353	.328	.466	.071	.134	.791	.724	.056	.012	.143	.066
1987	.356	.310	.473	.076	.140	.799	.732	.056	.011	.137	.063
1988	.353	.294	.481	.080	.145	.806	.736	.059	.011	.133	.061
1989	.354	.277	.487	.086	.150	.813	.736	.065	.011	.128	.059
1990	.355	.263	.492	.091	.154	.817	.732	.074	.011	.126	.058
1991	.356	.252	.494	.096	.158	.821	.730	.081	.011	.124	.055
1992	.358	.243	.493	.102	.162	.822	.726	.086	.010	.124	.054
1993	.358	.233	.494	.107	.167	.826	.727	.089	.010	.121	.053
1994	.358	.220	.495	.112	.173	.830	.728	.092	.010	.119	.051
1995	.357	.209	.496	.116	.179	.833	.728	.095	.010	.117	.050
1996	.357	.201	.496	.121	.182	.835	.725	.100	.010	.116	.049
1997	.356	.187	.495	.126	.192	.839	.723	.106	.010	.113	.048
1998	.359	.177	.493	.131	.200	.844	.724	.110	.010	.109	.047
1999	.357	.171	.492	.133	.203	.848	.725	.113	.010	.107	.045
2000	.356	.172	.492	.132	.204	.855	.730	.115	.010	.103	.042
2001	.357	.169	.491	.134	.206	.856	.726	.120	.010	.103	.041
2002	.358	.159	.492	.138	.211	.859	.727	.123	.009	.101	.039
2003	.360	.149	.490	.141	.220	.862	.729	.124	.009	.100	.038
2004	.363	.140	.488	.144	.228	.864	.733	.122	.009	.099	.037
2005	.363	.135	.483	.144	.237	.866	.736	.121	.008	.099	.036
2006	.364	.129	.482	.145	.244	.875	.745	.122	.008	.094	.032
2007	.364	.123	.481	.147	.249	.878	.741	.129	.008	.091	.031
2008	.364	.117	.478	.151	.254	.882	.741	.133	.008	.088	.030
2009	.366	.109	.473	.157	.261	.893	.747	.138	.008	.079	.027
2010	.367	.101	.470	.163	.265	.900	.750	.141	.008	.076	.025
2011	.365	.097	.466	.166	.272	.899	.750	.142	.008	.077	.024
2012	.371	.095	.462	.170	.273	.898	.745	.146	.007	.077	.024

表 46: 総労働時間の年齢別構成比

H_a/H	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	.113	.171	.156	.104	.092	.089	.080	.068	.051	.035	.039
1956	.113	.169	.155	.108	.095	.088	.080	.068	.051	.035	.039
1957	.112	.168	.154	.111	.097	.086	.079	.067	.051	.036	.039
1958	.110	.162	.154	.116	.098	.085	.079	.067	.052	.037	.040
1959	.111	.159	.152	.120	.099	.084	.079	.067	.052	.037	.039
1960	.112	.158	.150	.123	.100	.082	.079	.067	.053	.037	.039
1961	.110	.159	.149	.125	.103	.083	.077	.067	.053	.036	.037
1962	.104	.160	.147	.124	.108	.085	.076	.068	.053	.037	.038
1963	.099	.162	.142	.124	.112	.086	.075	.068	.054	.038	.039
1964	.094	.161	.139	.125	.117	.089	.075	.069	.054	.039	.039
1965	.089	.157	.135	.125	.120	.093	.076	.071	.055	.039	.039
1966	.089	.153	.134	.124	.121	.096	.078	.070	.056	.039	.039
1967	.086	.150	.134	.123	.121	.099	.080	.070	.057	.039	.040
1968	.080	.151	.133	.120	.122	.103	.083	.070	.057	.040	.042
1969	.071	.155	.132	.118	.121	.106	.084	.069	.058	.041	.044
1970	.063	.160	.131	.116	.121	.109	.086	.068	.058	.042	.046
1971	.054	.159	.129	.116	.121	.112	.091	.070	.057	.044	.046
1972	.047	.153	.130	.117	.120	.115	.095	.072	.057	.046	.048
1973	.040	.142	.133	.119	.119	.117	.099	.075	.058	.047	.049
1974	.034	.131	.140	.121	.119	.119	.103	.079	.059	.047	.049
1975	.031	.121	.147	.121	.118	.120	.107	.082	.059	.045	.047
1976	.029	.115	.149	.121	.120	.121	.109	.086	.061	.044	.047
1977	.028	.111	.145	.122	.122	.121	.110	.090	.062	.043	.047
1978	.027	.106	.137	.126	.124	.121	.112	.093	.063	.043	.049
1979	.026	.104	.129	.133	.126	.119	.112	.096	.064	.042	.050
1980	.025	.103	.121	.138	.125	.118	.114	.099	.066	.041	.049
1981	.025	.103	.115	.139	.124	.120	.114	.099	.070	.041	.049
1982	.026	.104	.111	.138	.123	.121	.115	.099	.072	.042	.049
1983	.025	.105	.109	.133	.128	.123	.113	.099	.074	.042	.049
1984	.025	.104	.106	.123	.134	.124	.112	.101	.076	.044	.049
1985	.024	.104	.103	.114	.142	.125	.113	.104	.079	.044	.048
1986	.024	.105	.103	.108	.144	.124	.115	.106	.080	.045	.047
1987	.024	.106	.104	.103	.141	.125	.117	.107	.081	.046	.046
1988	.024	.107	.105	.100	.134	.129	.119	.106	.083	.048	.045
1989	.024	.107	.106	.098	.124	.135	.120	.105	.085	.050	.046
1990	.024	.108	.106	.095	.114	.140	.119	.104	.087	.053	.049
1991	.024	.110	.107	.094	.106	.141	.117	.105	.088	.054	.053
1992	.023	.112	.107	.093	.100	.136	.117	.107	.090	.056	.058
1993	.021	.113	.108	.094	.097	.129	.121	.110	.090	.057	.061
1994	.019	.112	.110	.095	.096	.121	.127	.110	.090	.057	.062
1995	.016	.109	.113	.097	.095	.113	.134	.111	.090	.058	.063
1996	.015	.104	.117	.099	.096	.107	.135	.112	.093	.059	.064
1997	.014	.099	.122	.102	.097	.103	.131	.116	.096	.058	.063
1998	.013	.093	.126	.105	.099	.100	.124	.121	.098	.057	.063
1999	.012	.089	.131	.109	.101	.099	.116	.127	.099	.055	.063
2000	.013	.090	.132	.109	.101	.099	.114	.128	.098	.054	.062
2001	.013	.088	.131	.112	.101	.099	.111	.128	.098	.056	.063
2002	.012	.084	.130	.118	.103	.099	.107	.127	.101	.057	.061
2003	.011	.079	.126	.124	.107	.101	.104	.124	.106	.059	.060
2004	.010	.075	.122	.126	.109	.102	.103	.118	.113	.061	.061
2005	.009	.073	.117	.127	.112	.105	.101	.111	.117	.063	.065
2006	.009	.071	.112	.127	.117	.107	.102	.106	.119	.065	.066
2007	.009	.069	.108	.125	.121	.109	.102	.102	.117	.068	.069
2008	.009	.067	.106	.122	.125	.110	.104	.100	.113	.074	.069
2009	.008	.064	.105	.118	.128	.113	.106	.100	.109	.079	.069
2010	.008	.061	.104	.116	.131	.117	.108	.101	.104	.082	.068
2011	.007	.057	.102	.112	.132	.122	.111	.101	.100	.085	.071
2012	.007	.055	.100	.109	.131	.126	.112	.102	.097	.086	.075

表 47: 総労働時間の産業別構成比

H_j/H	農林水産業 j=1	石炭鉱業 j=2	その他鉱業 j=3	建設業 j=4	食料品 j=5	繊維 j=6	衣服 j=7	木材 j=8	家具 j=9	紙パルプ j=10	出版印刷 j=11	化学 j=12	石油製品 j=13	石炭製品 j=14	ゴム j=15	皮革 j=16	窯業土石 j=17	鉄鋼 j=18	非鉄 j=19	金属 j=20	一般機械 j=21	電子計算機 j=22	通信機器 j=23	電子部品 j=24	その他電気機械 j=25	自動車 j=26
1955	.3590	.0098	.0049	.0450	.0219	.0376	.0080	.0146	.0079	.0064	.0104	.0117	.0004	.0006	.0024	.0025	.0105	.0080	.0028	.0113	.0128	.0002	.0011	.0010	.0068	.0038
1956	.3420	.0096	.0053	.0452	.0221	.0391	.0085	.0151	.0082	.0069	.0106	.0119	.0004	.0006	.0028	.0027	.0113	.0089	.0030	.0121	.0152	.0002	.0013	.0011	.0088	.0042
1957	.3266	.0097	.0052	.0492	.0222	.0393	.0092	.0151	.0085	.0075	.0108	.0117	.0004	.0006	.0032	.0028	.0118	.0097	.0030	.0136	.0171	.0002	.0013	.0012	.0095	.0046
1958	.3130	.0091	.0050	.0525	.0223	.0360	.0093	.0143	.0085	.0074	.0113	.0114	.0005	.0005	.0033	.0026	.0113	.0095	.0031	.0145	.0160	.0002	.0012	.0016	.0099	.0046
1959	.2918	.0085	.0052	.0587	.0216	.0361	.0094	.0146	.0081	.0077	.0111	.0118	.0005	.0004	.0039	.0026	.0118	.0109	.0035	.0163	.0176	.0003	.0014	.0022	.0115	.0056
1960	.2767	.0080	.0049	.0619	.0216	.0364	.0101	.0146	.0081	.0080	.0111	.0121	.0006	.0005	.0040	.0025	.0125	.0127	.0037	.0177	.0206	.0003	.0015	.0023	.0135	.0070
1961	.2595	.0068	.0044	.0648	.0224	.0365	.0114	.0154	.0083	.0083	.0117	.0126	.0006	.0005	.0040	.0026	.0127	.0130	.0040	.0189	.0228	.0004	.0015	.0027	.0148	.0077
1962	.2484	.0056	.0040	.0674	.0231	.0361	.0118	.0151	.0080	.0083	.0115	.0129	.0006	.0005	.0042	.0028	.0128	.0134	.0041	.0201	.0226	.0004	.0016	.0028	.0149	.0077
1963	.2282	.0044	.0039	.0667	.0236	.0352	.0122	.0142	.0081	.0085	.0122	.0129	.0006	.0004	.0043	.0031	.0125	.0130	.0042	.0217	.0239	.0005	.0017	.0031	.0158	.0086
1964	.2165	.0041	.0036	.0680	.0231	.0345	.0123	.0136	.0081	.0084	.0127	.0131	.0006	.0004	.0041	.0030	.0126	.0127	.0044	.0218	.0238	.0005	.0018	.0032	.0162	.0093
1965	.2041	.0039	.0035	.0716	.0232	.0336	.0124	.0129	.0082	.0082	.0130	.0129	.0006	.0004	.0038	.0029	.0125	.0119	.0044	.0220	.0224	.0005	.0020	.0029	.0147	.0092
1966	.1946	.0036	.0034	.0740	.0231	.0319	.0121	.0126	.0087	.0083	.0127	.0123	.0006	.0004	.0040	.0029	.0126	.0114	.0044	.0233	.0229	.0005	.0021	.0035	.0153	.0100
1967	.1901	.0029	.0030	.0721	.0221	.0308	.0122	.0127	.0084	.0081	.0125	.0117	.0005	.0004	.0041	.0027	.0130	.0119	.0045	.0243	.0220	.0007	.0019	.0047	.0151	.0105
1968	.1900	.0028	.0029	.0729	.0216	.0296	.0127	.0122	.0081	.0078	.0126	.0120	.0005	.0004	.0043	.0025	.0131	.0119	.0044	.0247	.0228	.0008	.0019	.0052	.0162	.0109
1969	.1843	.0021	.0028	.0719	.0216	.0296	.0124	.0120	.0081	.0079	.0126	.0121	.0006	.0004	.0042	.0027	.0133	.0121	.0046	.0264	.0242	.0009	.0021	.0064	.0177	.0110
1970	.1717	.0018	.0027	.0755	.0204	.0288	.0135	.0115	.0080	.0075	.0127	.0117	.0006	.0004	.0042	.0027	.0131	.0121	.0046	.0274	.0247	.0013	.0022	.0069	.0175	.0113
1971	.1581	.0017	.0023	.0803	.0212	.0277	.0146	.0110	.0081	.0074	.0124	.0116	.0007	.0004	.0039	.0025	.0128	.0117	.0045	.0269	.0244	.0012	.0021	.0061	.0163	.0112
1972	.1467	.0012	.0023	.0843	.0211	.0258	.0149	.0109	.0079	.0072	.0125	.0117	.0007	.0004	.0038	.0026	.0132	.0113	.0045	.0271	.0251	.0012	.0023	.0062	.0175	.0119
1973	.1397	.0009	.0020	.0888	.0208	.0244	.0151	.0110	.0079	.0072	.0126	.0117	.0007	.0004	.0038	.0025	.0133	.0111	.0044	.0274	.0244	.0013	.0023	.0067	.0179	.0125
1974	.1355	.0008	.0018	.0897	.0209	.0226	.0150	.0107	.0076	.0071	.0129	.0117	.0008	.0004	.0037	.0025	.0132	.0111	.0044	.0272	.0241	.0015	.0020	.0057	.0166	.0116
1975	.1291	.0008	.0018	.0893	.0205	.0224	.0158	.0096	.0076	.0066	.0129	.0111	.0008	.0004	.0035	.0026	.0122	.0099	.0041	.0252	.0216	.0014	.0022	.0053	.0155	.0112
1976	.1222	.0007	.0017	.0905	.0207	.0213	.0159	.0094	.0075	.0066	.0123	.0108	.0007	.0004	.0035	.0026	.0121	.0097	.0041	.0246	.0212	.0014	.0022	.0059	.0165	.0121
1977	.1166	.0007	.0016	.0921	.0207	.0194	.0158	.0089	.0074	.0065	.0125	.0102	.0007	.0004	.0035	.0025	.0117	.0093	.0039	.0243	.0204	.0015	.0020	.0056	.0162	.0123
1978	.1123	.0007	.0015	.0941	.0205	.0201	.0160	.0088	.0071	.0063	.0129	.0098	.0007	.0004	.0034	.0026	.0116	.0090	.0038	.0239	.0202	.0015	.0020	.0060	.0166	.0126
1979	.1042	.0006	.0015	.0952	.0202	.0189	.0160	.0085	.0071	.0062	.0132	.0096	.0007	.0004	.0034	.0026	.0114	.0086	.0039	.0241	.0204	.0017	.0019	.0064	.0169	.0129
1980	.0972	.0006	.0014	.0967	.0200	.0184	.0156	.0082	.0069	.0061	.0132	.0096	.0007	.0004	.0035	.0025	.0116	.0087	.0039	.0251	.0205	.0018	.0019	.0073	.0174	.0133
1981	.0898	.0006	.0014	.0991	.0193	.0173	.0152	.0080	.0068	.0059	.0129	.0095	.0007	.0004	.0034	.0024	.0112	.0084	.0039	.0244	.0202	.0018	.0020	.0084	.0184	.0132
1982	.0865	.0006	.0014	.0967	.0197	.0170	.0151	.0073	.0068	.0057	.0128	.0093	.0006	.0004	.0033	.0023	.0108	.0082	.0038	.0233	.0202	.0020	.0021	.0088	.0188	.0132
1983	.0828	.0005	.0013	.0951	.0202	.0158	.0148	.0069	.0066	.0058	.0132	.0093	.0006	.0004	.0034	.0022	.0106	.0078	.0038	.0228	.0208	.0026	.0023	.0099	.0199	.0133
1984	.0824	.0005	.0013	.0938	.0205	.0153	.0148	.0063	.0062	.0058	.0132	.0092	.0006	.0003	.0034	.0022	.0105	.0076	.0040	.0229	.0216	.0032	.0022	.0120	.0219	.0137
1985	.0776	.0005	.0012	.0911	.0213	.0155	.0154	.0061	.0061	.0058	.0137	.0092	.0006	.0003	.0036	.0023	.0104	.0075	.0037	.0229	.0229	.0038	.0022	.0122	.0220	.0140
1986	.0757	.0004	.0013	.0919	.0210	.0147	.0158	.0059	.0061	.0059	.0140	.0094	.0005	.0003	.0035	.0023	.0102	.0069	.0036	.0226	.0218	.0037	.0022	.0119	.0223	.0138
1987	.0697	.0003	.0013	.0930	.0214	.0141	.0159	.0059	.0060	.0059	.0139	.0095	.0005	.0003	.0035	.0023	.0101	.0065	.0035	.0225	.0207	.0039	.0021	.0121	.0218	.0138
1988	.0665	.0003	.0011	.0919	.0217	.0134	.0159	.0059	.0060	.0059	.0143	.0096	.0005	.0003	.0034	.0022	.0102	.0066	.0036	.0234	.0218	.0040	.0022	.0129	.0222	.0143
1989	.0618	.0002	.0011	.0969	.0221	.0128	.0158	.0057	.0058	.0059	.0141	.0099	.0005	.0003	.0034	.0022	.0103	.0066	.0036	.0233	.0219	.0041	.0022	.0130	.0224	.0160
1990	.0591	.0002	.0009	.0980	.0223	.0122	.0157	.0057	.0058	.0058	.0144	.0101	.0005	.0003	.0034	.0023	.0103	.0066	.0036	.0240	.0226	.0043	.0024	.0128	.0224	.0161
1991	.0563	.0002	.0009	.0998	.0225	.0115	.0151	.0053	.0056	.0057	.0145	.0100	.0005	.0003	.0034	.0022	.0100	.0065	.0037	.0237	.0231	.0042	.0024	.0132	.0218	.0160
1992	.0575	.0001	.0009	.1035	.0231	.0101	.0146	.0051	.0054	.0055	.0145	.0100	.0005	.0003	.0034	.0021	.0098	.0061	.0035	.0224	.0218	.0041	.0023	.0127	.0193	.0156
1993	.0561	.0001	.0009	.1064	.0234	.0094	.0139	.0051	.0053	.0056	.0145	.0098	.0005	.0003	.0033	.0020	.0096	.0059	.0034	.0221	.0203	.0040	.0025	.0123	.0175	.0152
1994	.0546	.0001	.0009	.1092	.0232	.0088	.0128	.0047	.0052	.0054	.0140	.0095	.0005	.0003	.0032	.0018	.0094	.0055	.0033	.0208	.0198	.0039	.0025	.0137	.0157	.0152
1995	.0557	.0001	.0009	.1094	.0231	.0091	.0122	.0044	.0050	.0053	.0143	.0091	.0005	.0003	.0031	.0018	.0093	.0053	.0033	.0206	.0204	.0040	.0026	.0145	.0149	.0152
1996	.0545	.0001	.0009	.1106	.0235	.0085	.0119	.0045	.0052	.0054	.0143	.0092	.0005	.0003	.0031	.0017	.0091	.0053	.0034	.0206	.0210	.0039	.0027	.0145	.0147	.0152
1997	.0519	.0001	.0009	.1113	.0234	.0080	.0116	.0042	.0050	.0053	.0142	.0092	.0005	.0003	.0031	.0016	.0089	.0053	.0035	.0206	.0212	.0039	.0027	.0148	.0152	.0161
1998	.0500	.0001	.0008	.1073	.0239	.0072	.0113	.0039	.0047	.0054	.0143	.0095	.0005	.0003	.0030	.0015	.0087	.0051	.0032	.0199	.0212	.0040	.0028	.0150	.0152	.0163
1999	.0491	.0001	.0008	.1085	.0241	.0066	.0106	.0039	.0044	.0054	.0140	.0096	.0004	.0002	.0030	.0014	.0083	.0048	.0032	.0191	.0207	.0040	.0029	.0151	.0155	.0164
2000	.0470	.0001	.0008	.1078	.0247	.0060	.0095	.0038	.0044	.0054	.0142	.0097	.0004	.0002	.0031	.0014	.0083	.0049	.0034	.0199	.0218	.0039	.0029	.0155	.0159	.0161
2001	.0478	.0000	.0007	.1058	.0248	.0057	.0089	.0036	.0043	.0053	.0143	.0098	.0004	.0002	.0030	.0013	.0081	.0047	.0032	.0193	.0212	.0035	.0028	.0137	.0149	.0156
2002	.0476	.0000	.0007	.1040	.0254	.0053	.0080	.0034	.0040	.0052	.0142	.0096	.0004	.0002	.0029	.0012	.0075	.0045	.0033	.0186	.0204	.0031	.0027	.0131	.0143	.0155
2003	.0460	.0000	.0006	.1022	.0250	.0050	.0075	.0034	.0040	.0051	.0141	.0094	.0004	.0002	.0029	.0011	.0074	.0046	.0032	.0185	.0207	.0026	.0027	.0131	.0137	.0160
2004	.0459	.0000	.0006	.0990	.0247	.0046	.0066	.0033	.0037	.0050	.0134	.0093	.0004	.0002	.0030	.0011	.0070	.0047	.0032	.0178	.0213	.0026	.0026	.0131	.0137	.0162
2005	.0454	.0000	.0005	.0947	.0239	.0044	.0062	.0030	.0038	.0049	.0129	.0094	.0004	.0002	.0030	.0010	.0069	.0048	.0033	.0179	.0217	.0024	.0025	.0127	.0138	.0167
2006	.0416	.0000	.0005	.0941	.0232	.0042	.0059	.0029	.0036	.0049	.0124	.0093	.0004	.0002	.0031	.0010	.0067	.0049	.0035	.0179	.0225	.0026	.0028	.0133	.0137	.0172
2007	.0407	.0000	.0005	.0918	.0235	.0040	.0058	.0029	.0036	.0048	.0122	.0092	.0004	.0002	.0033	.0010	.0068	.0051	.0034	.0179	.0237	.0030	.0029	.0138	.0138	.0181
2008	.0404	.0000	.0004	.0903	.0242	.0039	.0058	.0028	.0035	.0047	.0120	.0090	.0004	.0002	.0030	.0009	.0064	.0051	.0034	.0173	.0232	.0027	.0026	.0136	.0130	.0179
2009	.0402	.0000	.0005	.0891	.0249	.0034	.0052	.0025	.0031	.0046	.0119	.0091	.0004	.0002	.0028	.0008	.0060	.0044	.0030	.0150	.0196	.0025	.0026	.0119	.0118	.0160
2010	.0379	.0000	.0004	.0875	.0248	.0032	.0051	.0025	.0030	.0045	.0116	.0093	.0004	.0002	.0031	.0008	.0059	.0047	.0031	.0156	.0212	.0025	.0030	.0124	.0123	.0175
2011	.0371	.0000	.0004	.0888	.0243	.0033	.0053	.0025	.0031	.0045	.0111	.0095	.0004	.0002	.0031	.0008	.0060	.0051	.0032	.0156	.0220	.0023	.0029	.0123	.0121	.0175
2012	.0356	.0000	.0005	.0870	.0237	.0032	.0051	.0025	.0030	.0044	.0109	.0091	.0004	.0002	.0030	.0007	.0058	.0048	.0031	.0158	.0214	.0020	.0029	.0106	.0115	.0173

表 47: 総労働時間の産業別構成比（続）

H_j/H	その他輸送機械	精密機械	他製造業	鉄道輸送	道路輸送	水運	航空輸送	倉庫他	通信	電気	ガス	水道	商業	金融	不動産	教育	研究	医療	その他サービス	公務	全産業	第2次産業	第3次産業	製造業	非農業
	j=27	j=28	j=29	j=30	j=31	j=32	j=33	j=34	j=35	j=36	j=37	j=38	j=39	j=40	j=41	j=42	j=43	j=44	j=45	j=46	j=0	j=2–29	j=30–	j=5–29	j=2–
1955	.0068	.0034	.0084	.0158	.0106	.0032	.0001	.0079	.0110	.0042	.0007	.0009	.1365	.0148	.0012	.0246	.0008	.0166	.0962	.0353	1.0000	.2608	.3802	.2012	.6410
1956	.0077	.0039	.0094	.0154	.0112	.0033	.0001	.0078	.0109	.0039	.0006	.0009	.1359	.0144	.0013	.0247	.0009	.0171	.0988	.0347	1.0000	.2760	.3820	.2159	.6580
1957	.0085	.0045	.0108	.0149	.0112	.0032	.0001	.0077	.0105	.0036	.0006	.0009	.1412	.0148	.0015	.0242	.0009	.0175	.0983	.0310	1.0000	.2913	.3821	.2271	.6734
1958	.0075	.0047	.0113	.0150	.0178	.0034	.0001	.0077	.0106	.0037	.0006	.0009	.1451	.0159	.0016	.0247	.0010	.0179	.1001	.0315	1.0000	.2893	.3977	.2226	.6870
1959	.0074	.0049	.0124	.0146	.0188	.0037	.0002	.0080	.0106	.0035	.0006	.0009	.1490	.0161	.0013	.0240	.0010	.0173	.1007	.0319	1.0000	.3059	.4023	.2335	.7082
1960	.0072	.0048	.0135	.0142	.0187	.0037	.0002	.0078	.0106	.0034	.0006	.0009	.1528	.0156	.0019	.0235	.0009	.0176	.1011	.0285	1.0000	.3213	.4020	.2466	.7233
1961	.0071	.0051	.0133	.0141	.0221	.0035	.0002	.0081	.0105	.0034	.0006	.0009	.1505	.0171	.0026	.0237	.0010	.0172	.1012	.0294	1.0000	.3344	.4061	.2584	.7405
1962	.0065	.0052	.0131	.0138	.0229	.0035	.0002	.0083	.0108	.0034	.0007	.0010	.1544	.0171	.0034	.0244	.0011	.0172	.1027	.0298	1.0000	.3368	.4148	.2598	.7516
1963	.0066	.0056	.0131	.0139	.0249	.0035	.0003	.0084	.0111	.0034	.0007	.0010	.1633	.0170	.0041	.0254	.0012	.0179	.1042	.0307	1.0000	.3409	.4309	.2659	.7718
1964	.0068	.0056	.0136	.0139	.0290	.0037	.0003	.0085	.0113	.0033	.0007	.0011	.1647	.0182	.0042	.0262	.0012	.0184	.1064	.0305	1.0000	.3420	.4416	.2662	.7835
1965	.0066	.0055	.0141	.0136	.0295	.0038	.0004	.0084	.0114	.0033	.0007	.0011	.1708	.0192	.0043	.0267	.0013	.0213	.1107	.0296	1.0000	.3397	.4562	.2607	.7959
1966	.0070	.0057	.0142	.0133	.0283	.0038	.0004	.0081	.0113	.0032	.0007	.0011	.1742	.0199	.0034	.0269	.0013	.0222	.1149	.0290	1.0000	.3434	.4620	.2625	.8054
1967	.0076	.0057	.0145	.0123	.0296	.0036	.0004	.0072	.0108	.0031	.0007	.0010	.1798	.0183	.0044	.0260	.0013	.0234	.1185	.0290	1.0000	.3406	.4694	.2625	.8099
1968	.0078	.0057	.0143	.0119	.0344	.0036	.0004	.0067	.0107	.0031	.0007	.0011	.1786	.0179	.0049	.0261	.0013	.0214	.1159	.0287	1.0000	.3427	.4673	.2641	.8100
1969	.0076	.0059	.0154	.0116	.0327	.0037	.0005	.0063	.0107	.0031	.0007	.0011	.1779	.0178	.0052	.0260	.0013	.0214	.1180	.0292	1.0000	.3485	.4673	.2717	.8157
1970	.0076	.0059	.0149	.0112	.0354	.0036	.0005	.0063	.0109	.0031	.0007	.0011	.1774	.0198	.0049	.0262	.0013	.0243	.1197	.0304	1.0000	.3515	.4768	.2715	.8283
1971	.0078	.0055	.0153	.0108	.0354	.0035	.0006	.0066	.0110	.0031	.0008	.0011	.1824	.0201	.0056	.0269	.0013	.0259	.1238	.0313	1.0000	.3516	.4902	.2673	.8419
1972	.0084	.0056	.0147	.0106	.0351	.0037	.0007	.0067	.0111	.0031	.0008	.0012	.1826	.0213	.0054	.0272	.0013	.0275	.1262	.0326	1.0000	.3562	.4970	.2685	.8533
1973	.0086	.0057	.0148	.0102	.0347	.0035	.0007	.0068	.0111	.0030	.0008	.0013	.1849	.0220	.0059	.0275	.0014	.0270	.1271	.0322	1.0000	.3603	.5000	.2686	.8603
1974	.0087	.0059	.0152	.0100	.0366	.0036	.0007	.0070	.0113	.0029	.0009	.0013	.1872	.0230	.0062	.0284	.0015	.0280	.1277	.0326	1.0000	.3553	.5092	.2629	.8645
1975	.0078	.0058	.0140	.0099	.0363	.0035	.0008	.0069	.0113	.0030	.0009	.0014	.1928	.0241	.0064	.0299	.0015	.0314	.1342	.0346	1.0000	.3419	.5290	.2500	.8709
1976	.0071	.0059	.0143	.0098	.0357	.0034	.0008	.0071	.0114	.0030	.0010	.0014	.1951	.0240	.0064	.0303	.0015	.0322	.1384	.0349	1.0000	.3415	.5362	.2487	.8778
1977	.0068	.0060	.0140	.0097	.0368	.0031	.0007	.0071	.0114	.0030	.0010	.0015	.2007	.0240	.0067	.0311	.0015	.0327	.1418	.0336	1.0000	.3370	.5464	.2425	.8834
1978	.0060	.0060	.0142	.0095	.0368	.0029	.0007	.0072	.0113	.0030	.0010	.0015	.1973	.0248	.0069	.0317	.0015	.0339	.1457	.0336	1.0000	.3382	.5495	.2419	.8877
1979	.0052	.0061	.0138	.0093	.0379	.0029	.0007	.0074	.0111	.0029	.0010	.0015	.1991	.0258	.0070	.0319	.0015	.0387	.1463	.0337	1.0000	.3373	.5584	.2400	.8958
1980	.0054	.0065	.0137	.0090	.0377	.0029	.0007	.0073	.0108	.0029	.0009	.0015	.2017	.0259	.0069	.0321	.0014	.0387	.1475	.0342	1.0000	.3408	.5621	.2421	.9028
1981	.0053	.0065	.0129	.0090	.0373	.0028	.0007	.0075	.0109	.0029	.0009	.0015	.2034	.0264	.0074	.0329	.0015	.0397	.1511	.0348	1.0000	.3394	.5708	.2383	.9102
1982	.0050	.0060	.0128	.0088	.0394	.0028	.0007	.0078	.0110	.0029	.0009	.0014	.2029	.0278	.0076	.0331	.0016	.0417	.1548	.0342	1.0000	.3342	.5793	.2355	.9135
1983	.0046	.0062	.0135	.0083	.0385	.0026	.0007	.0079	.0110	.0028	.0009	.0014	.2027	.0280	.0076	.0331	.0016	.0424	.1588	.0346	1.0000	.3342	.5830	.2372	.9172
1984	.0046	.0063	.0140	.0077	.0387	.0025	.0007	.0077	.0108	.0027	.0009	.0014	.2004	.0279	.0074	.0323	.0016	.0423	.1608	.0341	1.0000	.3377	.5799	.2422	.9176
1985	.0045	.0065	.0148	.0069	.0400	.0024	.0007	.0079	.0106	.0026	.0008	.0014	.1967	.0269	.0075	.0317	.0016	.0422	.1675	.0349	1.0000	.3401	.5824	.2473	.9224
1986	.0042	.0064	.0154	.0059	.0411	.0023	.0007	.0083	.0108	.0026	.0009	.0014	.1968	.0282	.0079	.0315	.0016	.0428	.1682	.0351	1.0000	.3381	.5862	.2445	.9243
1987	.0037	.0061	.0152	.0055	.0408	.0024	.0007	.0083	.0108	.0026	.0009	.0014	.1959	.0289	.0087	.0322	.0017	.0441	.1751	.0348	1.0000	.3357	.5946	.2412	.9303
1988	.0037	.0061	.0154	.0053	.0416	.0022	.0008	.0084	.0112	.0025	.0009	.0013	.1944	.0285	.0092	.0320	.0017	.0439	.1760	.0349	1.0000	.3387	.5947	.2455	.9335
1989	.0036	.0061	.0151	.0052	.0428	.0020	.0008	.0086	.0111	.0025	.0009	.0013	.1913	.0283	.0097	.0316	.0017	.0444	.1787	.0324	1.0000	.3449	.5933	.2468	.9382
1990	.0037	.0064	.0153	.0050	.0427	.0020	.0008	.0085	.0104	.0024	.0008	.0013	.1886	.0286	.0106	.0309	.0017	.0450	.1818	.0317	1.0000	.3481	.5928	.2490	.9409
1991	.0036	.0064	.0154	.0050	.0424	.0020	.0008	.0088	.0099	.0024	.0009	.0013	.1900	.0281	.0108	.0297	.0018	.0461	.1840	.0321	1.0000	.3477	.5960	.2468	.9437
1992	.0037	.0060	.0149	.0049	.0422	.0019	.0008	.0088	.0097	.0024	.0009	.0014	.1901	.0287	.0107	.0306	.0017	.0477	.1871	.0314	1.0000	.3413	.6012	.2367	.9425
1993	.0035	.0053	.0146	.0050	.0431	.0019	.0008	.0096	.0099	.0024	.0009	.0013	.1903	.0291	.0104	.0302	.0017	.0488	.1897	.0321	1.0000	.3367	.6071	.2293	.9439
1994	.0034	.0052	.0145	.0048	.0433	.0018	.0008	.0094	.0097	.0025	.0009	.0014	.1910	.0296	.0105	.0301	.0018	.0505	.1921	.0327	1.0000	.3325	.6129	.2222	.9454
1995	.0033	.0050	.0145	.0047	.0443	.0017	.0008	.0094	.0100	.0025	.0009	.0014	.1900	.0289	.0103	.0295	.0018	.0511	.1928	.0326	1.0000	.3316	.6128	.2211	.9443
1996	.0032	.0051	.0144	.0046	.0450	.0017	.0008	.0090	.0099	.0024	.0009	.0013	.1894	.0273	.0103	.0286	.0017	.0524	.1954	.0322	1.0000	.3327	.6128	.2211	.9455
1997	.0033	.0052	.0146	.0046	.0440	.0016	.0008	.0090	.0102	.0024	.0009	.0014	.1857	.0272	.0106	.0287	.0018	.0538	.1993	.0323	1.0000	.3337	.6144	.2215	.9481
1998	.0033	.0052	.0148	.0045	.0434	.0015	.0008	.0090	.0104	.0025	.0009	.0014	.1853	.0267	.0106	.0293	.0018	.0566	.2036	.0332	1.0000	.3283	.6218	.2201	.9500
1999	.0033	.0051	.0149	.0045	.0442	.0014	.0008	.0094	.0106	.0025	.0009	.0014	.1840	.0267	.0106	.0294	.0019	.0580	.2049	.0335	1.0000	.3261	.6248	.2168	.9509
2000	.0032	.0053	.0157	.0044	.0456	.0013	.0008	.0097	.0109	.0024	.0009	.0014	.1794	.0263	.0108	.0293	.0019	.0598	.2055	.0344	1.0000	.3280	.6250	.2194	.9530
2001	.0031	.0052	.0153	.0042	.0469	.0013	.0007	.0094	.0109	.0024	.0009	.0014	.1794	.0253	.0108	.0293	.0019	.0626	.2126	.0333	1.0000	.3189	.6334	.2123	.9522
2002	.0032	.0049	.0152	.0042	.0477	.0012	.0007	.0089	.0112	.0023	.0008	.0014	.1801	.0248	.0110	.0287	.0019	.0660	.2166	.0342	1.0000	.3108	.6416	.2061	.9524
2003	.0033	.0050	.0152	.0040	.0479	.0011	.0007	.0082	.0109	.0023	.0008	.0014	.1766	.0247	.0109	.0294	.0019	.0690	.2222	.0351	1.0000	.3070	.6471	.2041	.9540
2004	.0034	.0049	.0151	.0038	.0453	.0011	.0007	.0082	.0103	.0022	.0007	.0014	.1742	.0238	.0112	.0300	.0019	.0748	.2293	.0349	1.0000	.3002	.6539	.2006	.9541
2005	.0032	.0048	.0149	.0039	.0463	.0011	.0007	.0078	.0105	.0023	.0007	.0013	.1729	.0237	.0117	.0306	.0018	.0788	.2333	.0331	1.0000	.2939	.6606	.1987	.9546
2006	.0033	.0049	.0151	.0040	.0465	.0010	.0007	.0082	.0109	.0023	.0007	.0013	.1696	.0231	.0120	.0308	.0019	.0806	.2385	.0320	1.0000	.2941	.6643	.1995	.9584
2007	.0036	.0049	.0157	.0040	.0443	.0010	.0007	.0084	.0111	.0022	.0007	.0012	.1645	.0229	.0124	.0298	.0019	.0802	.2457	.0325	1.0000	.2958	.6635	.2035	.9593
2008	.0038	.0051	.0156	.0040	.0436	.0010	.0007	.0085	.0102	.0022	.0007	.0013	.1635	.0238	.0121	.0306	.0019	.0828	.2500	.0321	1.0000	.2908	.6689	.2000	.9596
2009	.0039	.0046	.0145	.0040	.0455	.0011	.0006	.0083	.0101	.0024	.0007	.0013	.1599	.0253	.0124	.0324	.0020	.0898	.2561	.0332	1.0000	.2745	.6853	.1849	.9598
2010	.0039	.0046	.0146	.0039	.0444	.0011	.0006	.0087	.0104	.0024	.0007	.0013	.1587	.0247	.0124	.0327	.0021	.0943	.2526	.0331	1.0000	.2778	.6842	.1899	.9621
2011	.0043	.0048	.0148	.0038	.0434	.0011	.0007	.0089	.0111	.0025	.0007	.0013	.1548	.0244	.0123	.0330	.0021	.0966	.2527	.0333	1.0000	.2803	.6826	.1910	.9629
2012	.0038	.0044	.0144	.0037	.0448	.0010	.0007	.0089	.0100	.0024	.0007	.0012	.1593	.0253	.0128	.0320	.0021	.1040	.2515	.0321	1.0000	.2718	.6926	.1842	.9644

表 48: 性別総労働時間の就業形態別構成比

	$H_{g(1)s}/H_{g(1)}$						$H_{g(2)s}/H_{g(2)}$					
	男性						女性					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.567	.535	.011	.020	.309	.124	.424	.374	.035	.016	.099	.477
1956	.580	.547	.011	.021	.301	.119	.446	.393	.037	.016	.102	.451
1957	.590	.557	.012	.022	.295	.114	.459	.404	.038	.017	.105	.436
1958	.605	.571	.012	.022	.288	.107	.466	.412	.039	.016	.110	.424
1959	.626	.594	.012	.020	.276	.098	.484	.429	.040	.015	.113	.403
1960	.638	.608	.013	.018	.268	.093	.504	.449	.041	.014	.114	.381
1961	.656	.626	.013	.017	.258	.086	.520	.463	.043	.014	.111	.369
1962	.664	.633	.013	.018	.254	.082	.532	.474	.043	.015	.109	.358
1963	.680	.649	.014	.018	.245	.075	.545	.486	.045	.014	.109	.346
1964	.692	.661	.014	.017	.239	.069	.555	.496	.045	.014	.106	.339
1965	.698	.667	.014	.017	.238	.064	.569	.508	.046	.015	.102	.329
1966	.703	.672	.014	.017	.235	.061	.576	.515	.046	.015	.104	.320
1967	.704	.675	.014	.015	.236	.060	.574	.516	.044	.014	.109	.317
1968	.707	.680	.014	.013	.235	.057	.570	.513	.043	.013	.112	.319
1969	.711	.685	.014	.012	.234	.055	.575	.519	.043	.013	.114	.310
1970	.719	.693	.014	.012	.229	.052	.588	.530	.045	.013	.116	.296
1971	.726	.699	.014	.012	.225	.049	.602	.541	.047	.014	.116	.283
1972	.732	.704	.015	.013	.223	.045	.617	.551	.052	.014	.113	.269
1973	.735	.706	.016	.013	.223	.042	.626	.554	.057	.015	.111	.263
1974	.740	.710	.018	.013	.220	.040	.633	.557	.061	.015	.108	.259
1975	.744	.713	.019	.011	.218	.038	.646	.568	.064	.014	.105	.249
1976	.750	.719	.020	.011	.213	.037	.655	.574	.066	.014	.104	.241
1977	.753	.722	.020	.011	.212	.036	.663	.579	.069	.015	.103	.233
1978	.755	.723	.020	.012	.211	.034	.672	.582	.073	.016	.102	.226
1979	.759	.728	.020	.011	.208	.033	.684	.588	.080	.016	.100	.215
1980	.765	.734	.020	.011	.204	.031	.696	.589	.090	.017	.098	.206
1981	.775	.744	.020	.011	.197	.029	.713	.597	.098	.018	.095	.192
1982	.781	.751	.020	.010	.192	.027	.724	.603	.103	.018	.093	.182
1983	.788	.759	.020	.010	.186	.025	.737	.612	.107	.018	.090	.173
1984	.792	.762	.021	.010	.184	.024	.747	.614	.115	.018	.088	.165
1985	.800	.768	.022	.010	.179	.022	.760	.621	.121	.018	.086	.153
1986	.803	.771	.022	.010	.176	.021	.770	.636	.117	.017	.082	.148
1987	.809	.778	.022	.009	.170	.021	.781	.648	.118	.015	.079	.140
1988	.815	.782	.024	.009	.164	.020	.790	.651	.124	.015	.075	.136
1989	.822	.785	.027	.009	.159	.019	.797	.647	.135	.015	.072	.131
1990	.825	.784	.032	.009	.156	.019	.801	.637	.149	.015	.071	.128
1991	.827	.782	.037	.008	.154	.018	.810	.634	.160	.015	.068	.121
1992	.827	.778	.041	.008	.155	.018	.814	.631	.168	.015	.068	.118
1993	.830	.780	.042	.007	.153	.017	.818	.632	.172	.014	.066	.116
1994	.833	.782	.044	.007	.150	.017	.824	.630	.180	.014	.063	.112
1995	.836	.784	.045	.007	.147	.017	.827	.627	.186	.014	.062	.111
1996	.838	.783	.048	.007	.146	.016	.830	.621	.195	.014	.061	.108
1997	.841	.783	.051	.007	.143	.016	.835	.615	.205	.014	.060	.105
1998	.846	.786	.053	.007	.138	.016	.839	.612	.213	.015	.058	.102
1999	.849	.789	.053	.007	.135	.015	.845	.611	.220	.015	.057	.097
2000	.857	.796	.054	.007	.129	.014	.852	.611	.226	.014	.056	.092
2001	.856	.792	.057	.007	.130	.014	.857	.608	.234	.014	.055	.088
2002	.857	.792	.058	.007	.128	.014	.863	.612	.238	.013	.053	.084
2003	.861	.795	.059	.007	.125	.014	.864	.612	.239	.013	.056	.080
2004	.862	.798	.057	.007	.124	.014	.867	.620	.235	.012	.054	.078
2005	.863	.800	.056	.006	.124	.014	.871	.624	.235	.012	.054	.075
2006	.870	.807	.056	.006	.118	.012	.883	.634	.237	.012	.051	.066
2007	.874	.806	.062	.006	.114	.012	.884	.627	.245	.012	.051	.065
2008	.877	.805	.066	.006	.111	.012	.891	.629	.251	.011	.048	.061
2009	.886	.809	.070	.006	.103	.011	.907	.639	.257	.012	.037	.055
2010	.890	.812	.072	.006	.099	.011	.916	.644	.261	.011	.035	.049
2011	.889	.811	.072	.006	.100	.010	.917	.643	.263	.011	.035	.048
2012	.888	.808	.074	.006	.102	.010	.916	.638	.268	.010	.036	.048

表 49: 就業形態別総労働時間の性別構成比

$H_{g(2)s}/H_s$	女性					
	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.286	.272	.626	.291	.147	.673
1956	.289	.275	.631	.293	.152	.667
1957	.293	.279	.636	.287	.159	.670
1958	.293	.279	.635	.278	.171	.681
1959	.295	.282	.637	.283	.182	.690
1960	.299	.286	.639	.295	.187	.688
1961	.303	.289	.643	.307	.190	.701
1962	.304	.290	.641	.310	.190	.705
1963	.304	.290	.641	.305	.195	.716
1964	.302	.289	.637	.309	.193	.726
1965	.305	.291	.637	.318	.188	.735
1966	.308	.294	.635	.326	.194	.738
1967	.308	.294	.631	.341	.201	.744
1968	.306	.292	.627	.354	.206	.752
1969	.306	.292	.628	.377	.210	.753
1970	.309	.295	.634	.379	.217	.756
1971	.310	.296	.642	.378	.218	.758
1972	.307	.291	.647	.361	.211	.757
1973	.305	.288	.648	.370	.204	.766
1974	.302	.284	.635	.373	.200	.767
1975	.308	.289	.635	.393	.197	.769
1976	.311	.292	.633	.394	.202	.772
1977	.312	.292	.645	.407	.201	.770
1978	.314	.293	.655	.415	.200	.774
1979	.318	.295	.679	.425	.200	.774
1980	.320	.294	.695	.444	.200	.773
1981	.322	.293	.714	.454	.200	.776
1982	.326	.295	.730	.474	.202	.778
1983	.330	.298	.740	.483	.202	.783
1984	.332	.298	.745	.495	.201	.785
1985	.339	.303	.751	.504	.207	.791
1986	.343	.310	.745	.487	.202	.790
1987	.348	.315	.745	.468	.204	.789
1988	.346	.312	.739	.469	.198	.786
1989	.347	.311	.732	.472	.199	.788
1990	.349	.309	.719	.485	.201	.787
1991	.351	.310	.708	.506	.197	.787
1992	.354	.311	.697	.511	.196	.787
1993	.355	.311	.695	.517	.194	.787
1994	.355	.310	.696	.519	.190	.786
1995	.354	.307	.697	.522	.188	.786
1996	.355	.306	.694	.525	.190	.785
1997	.355	.303	.689	.522	.189	.782
1998	.357	.303	.692	.525	.192	.785
1999	.356	.301	.696	.521	.191	.779
2000	.354	.298	.700	.519	.194	.782
2001	.357	.299	.697	.517	.191	.772
2002	.360	.301	.697	.510	.187	.764
2003	.360	.302	.693	.515	.201	.759
2004	.365	.307	.702	.513	.200	.760
2005	.365	.307	.704	.514	.199	.758
2006	.367	.310	.706	.512	.199	.757
2007	.367	.308	.695	.526	.202	.757
2008	.368	.309	.686	.516	.199	.748
2009	.372	.313	.678	.523	.172	.744
2010	.374	.315	.677	.511	.170	.729
2011	.372	.313	.677	.497	.167	.730
2012	.378	.317	.681	.503	.172	.732

表 50: 就業形態別総労働時間の学歴別構成比

H_{es}/H_s	雇用者(s=6)				一般(s=1)				短時間(s=2)				臨時(s=3)				自営(s=4)				家従(s=5)			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.631	.272	.049	.049	.624	.275	.050	.051	.658	.276	.038	.029	.770	.189	.026	.015	.841	.130	.015	.013	.795	.191	.010	.005
1956	.627	.275	.048	.050	.620	.278	.049	.052	.654	.279	.038	.029	.769	.190	.025	.016	.838	.133	.015	.014	.786	.198	.010	.006
1957	.621	.280	.047	.052	.614	.284	.048	.055	.648	.284	.038	.030	.768	.190	.026	.017	.833	.137	.015	.015	.776	.207	.011	.006
1958	.615	.285	.047	.054	.608	.288	.048	.056	.643	.289	.038	.031	.778	.180	.026	.016	.832	.138	.014	.016	.775	.207	.011	.007
1959	.618	.283	.046	.053	.611	.287	.047	.055	.652	.283	.036	.030	.785	.173	.026	.016	.832	.138	.014	.016	.778	.204	.011	.007
1960	.622	.281	.045	.052	.616	.284	.046	.054	.657	.280	.035	.029	.793	.167	.026	.015	.833	.137	.014	.016	.778	.204	.011	.007
1961	.619	.284	.044	.052	.613	.288	.045	.054	.660	.277	.034	.029	.790	.168	.027	.016	.829	.141	.015	.016	.771	.209	.012	.007
1962	.613	.290	.042	.054	.605	.295	.043	.056	.668	.270	.033	.030	.790	.167	.027	.017	.826	.143	.014	.016	.770	.210	.012	.008
1963	.605	.297	.041	.057	.597	.302	.042	.059	.671	.266	.032	.031	.784	.170	.027	.018	.819	.149	.014	.017	.765	.213	.013	.009
1964	.596	.303	.041	.060	.588	.308	.042	.062	.668	.267	.033	.032	.774	.178	.028	.020	.813	.154	.015	.018	.763	.214	.013	.009
1965	.585	.309	.042	.063	.577	.314	.043	.065	.660	.272	.034	.034	.763	.186	.029	.022	.805	.160	.015	.020	.754	.222	.014	.010
1966	.574	.318	.042	.066	.566	.322	.043	.068	.651	.278	.035	.035	.749	.196	.031	.024	.795	.168	.016	.021	.744	.231	.015	.011
1967	.559	.330	.043	.069	.551	.334	.043	.071	.639	.287	.037	.037	.734	.207	.033	.026	.782	.179	.017	.022	.730	.243	.016	.011
1968	.538	.345	.044	.074	.530	.349	.044	.076	.624	.297	.039	.040	.721	.218	.034	.028	.769	.190	.017	.023	.715	.256	.017	.012
1969	.514	.361	.046	.079	.507	.366	.046	.081	.606	.310	.041	.043	.701	.234	.035	.030	.750	.206	.019	.025	.690	.278	.019	.013
1970	.489	.378	.048	.085	.482	.382	.049	.088	.581	.330	.043	.046	.675	.254	.036	.035	.727	.224	.021	.028	.661	.303	.022	.015
1971	.470	.388	.051	.091	.463	.391	.052	.094	.560	.347	.045	.048	.654	.271	.037	.038	.706	.238	.024	.032	.635	.322	.026	.017
1972	.454	.395	.053	.097	.447	.399	.054	.100	.550	.355	.046	.049	.640	.282	.036	.042	.691	.248	.025	.035	.618	.334	.029	.019
1973	.442	.401	.055	.102	.434	.405	.055	.105	.531	.372	.047	.051	.621	.298	.037	.044	.680	.257	.026	.037	.611	.338	.031	.021
1974	.430	.407	.056	.107	.422	.411	.057	.111	.515	.382	.049	.054	.607	.309	.037	.046	.670	.265	.026	.038	.606	.341	.032	.022
1975	.413	.416	.058	.113	.406	.419	.059	.117	.500	.392	.051	.057	.588	.325	.039	.048	.656	.276	.026	.041	.595	.349	.033	.023
1976	.401	.423	.059	.117	.393	.426	.059	.121	.492	.396	.052	.060	.579	.332	.039	.050	.644	.286	.027	.043	.582	.359	.034	.025
1977	.386	.431	.060	.122	.378	.434	.061	.127	.476	.407	.054	.063	.565	.345	.040	.051	.631	.296	.027	.045	.564	.375	.035	.026
1978	.372	.438	.063	.127	.364	.441	.064	.132	.460	.419	.056	.064	.548	.358	.042	.052	.617	.306	.029	.048	.547	.390	.036	.027
1979	.355	.447	.066	.132	.347	.449	.067	.137	.442	.433	.060	.065	.530	.372	.044	.054	.597	.320	.031	.052	.523	.410	.038	.029
1980	.340	.455	.069	.136	.331	.456	.070	.142	.426	.448	.062	.065	.512	.388	.045	.055	.580	.333	.032	.055	.499	.431	.039	.031
1981	.329	.461	.070	.140	.319	.462	.071	.147	.421	.455	.062	.062	.504	.395	.046	.056	.567	.343	.033	.057	.487	.442	.040	.032
1982	.324	.464	.070	.142	.315	.465	.071	.149	.415	.461	.062	.062	.497	.401	.047	.055	.563	.346	.033	.058	.484	.445	.040	.032
1983	.318	.466	.071	.145	.309	.467	.072	.152	.406	.466	.065	.063	.488	.407	.049	.056	.557	.349	.034	.060	.482	.447	.040	.032
1984	.308	.471	.073	.147	.299	.472	.074	.155	.393	.474	.068	.065	.474	.417	.052	.057	.550	.354	.035	.062	.478	.449	.041	.032
1985	.297	.477	.076	.150	.288	.478	.076	.158	.382	.480	.071	.067	.459	.429	.055	.057	.536	.364	.036	.064	.468	.456	.043	.033
1986	.283	.483	.080	.154	.274	.484	.080	.162	.365	.487	.077	.071	.447	.434	.058	.060	.521	.373	.038	.068	.456	.463	.046	.035
1987	.268	.489	.084	.160	.259	.489	.085	.168	.347	.496	.083	.074	.432	.442	.063	.064	.501	.385	.041	.073	.439	.474	.051	.036
1988	.252	.495	.088	.165	.244	.494	.089	.173	.326	.506	.090	.078	.418	.449	.067	.066	.484	.397	.043	.076	.423	.483	.057	.038
1989	.239	.499	.094	.169	.230	.498	.093	.178	.303	.513	.100	.085	.400	.456	.073	.071	.466	.408	.046	.080	.404	.493	.064	.039
1990	.225	.503	.099	.173	.217	.502	.098	.183	.286	.518	.106	.090	.383	.464	.079	.074	.448	.418	.050	.084	.389	.501	.070	.040
1991	.215	.504	.104	.176	.206	.503	.104	.187	.277	.518	.110	.095	.368	.470	.084	.078	.439	.422	.052	.086	.379	.506	.073	.041
1992	.206	.502	.110	.181	.197	.501	.110	.193	.266	.518	.116	.101	.358	.472	.090	.080	.433	.424	.055	.088	.373	.508	.077	.042
1993	.196	.503	.115	.186	.187	.501	.115	.197	.254	.519	.122	.104	.344	.476	.096	.084	.424	.428	.057	.091	.365	.511	.080	.044
1994	.185	.502	.121	.192	.176	.500	.120	.204	.240	.522	.130	.109	.328	.481	.102	.089	.410	.435	.059	.096	.356	.515	.083	.046
1995	.175	.502	.126	.198	.166	.499	.124	.210	.226	.524	.138	.113	.314	.485	.109	.093	.398	.442	.061	.099	.351	.516	.085	.047
1996	.167	.501	.131	.201	.158	.498	.129	.215	.217	.523	.144	.116	.301	.488	.115	.096	.387	.448	.063	.103	.340	.521	.090	.049
1997	.155	.498	.136	.210	.147	.495	.134	.224	.201	.522	.152	.124	.285	.490	.121	.103	.365	.457	.066	.111	.326	.527	.095	.052
1998	.146	.495	.141	.218	.138	.491	.138	.233	.190	.519	.159	.131	.273	.491	.127	.109	.350	.463	.069	.118	.318	.530	.098	.054
1999	.142	.494	.142	.222	.134	.490	.140	.237	.185	.518	.162	.135	.268	.491	.129	.112	.343	.466	.070	.121	.310	.533	.101	.055
2000	.145	.494	.141	.221	.136	.490	.137	.236	.189	.515	.161	.134	.271	.487	.128	.114	.345	.465	.070	.121	.311	.532	.102	.055
2001	.141	.492	.143	.224	.132	.489	.140	.239	.188	.512	.164	.137	.264	.486	.131	.120	.338	.469	.071	.122	.308	.532	.103	.057
2002	.133	.492	.147	.228	.125	.488	.143	.244	.175	.514	.169	.142	.246	.489	.136	.128	.325	.475	.074	.126	.291	.539	.109	.061
2003	.124	.489	.149	.237	.116	.485	.145	.253	.164	.514	.172	.150	.229	.493	.140	.138	.308	.478	.079	.135	.277	.545	.113	.065
2004	.116	.487	.152	.245	.109	.482	.148	.261	.153	.515	.178	.154	.221	.495	.142	.143	.297	.480	.081	.141	.272	.545	.114	.068
2005	.111	.482	.153	.254	.104	.477	.148	.271	.149	.512	.179	.160	.214	.494	.142	.151	.294	.476	.081	.149	.273	.541	.114	.072
2006	.107	.480	.153	.259	.100	.475	.149	.276	.146	.513	.179	.162	.208	.500	.139	.153	.283	.479	.083	.155	.258	.544	.121	.078
2007	.102	.479	.154	.264	.094	.473	.150	.282	.142	.512	.179	.166	.198	.504	.143	.156	.275	.481	.086	.158	.252	.544	.124	.079
2008	.098	.475	.158	.269	.090	.469	.153	.288	.138	.509	.182	.171	.191	.504	.145	.161	.263	.485	.090	.162	.245	.544	.128	.082
2009	.092	.469	.164	.275	.084	.462	.159	.294	.129	.505	.188	.179	.174	.504	.152	.169	.254	.491	.091	.165	.227	.548	.138	.087
2010	.086	.466	.169	.278	.079	.459	.165	.297	.121	.501	.194	.184	.170	.498	.155	.176	.243	.492	.096	.169	.211	.550	.147	.091
2011	.082	.461	.172	.285	.076	.454	.167	.303	.113	.494	.200	.194	.168	.497	.155	.179	.241	.492	.096	.171	.199	.549	.154	.098
2012	.080	.457	.177	.286	.073	.451	.171	.305	.107	.490	.205	.198	.164	.499	.157	.180	.238	.489	.098	.175	.192	.548	.158	.102

表 51: 産業別総労働時間の学歴別構成比

H_{ej}/H_j	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.875	.119	.004	.002	.847	.143	.006	.003	.746	.232	.013	.009	.640	.322	.023	.014	.508	.423	.041	.029	.349	.526	.066	.058
2.石炭鉱業	.824	.146	.014	.015	.801	.168	.014	.017	.694	.271	.011	.025	.469	.450	.029	.051	.321	.622	.025	.032	.301	.639	.024	.037
3.他鉱業	.762	.180	.029	.029	.753	.191	.020	.036	.618	.294	.026	.062	.494	.388	.035	.083	.348	.512	.049	.091	.228	.565	.066	.141
4.建設	.780	.175	.021	.023	.702	.235	.025	.039	.548	.348	.034	.070	.427	.430	.052	.092	.280	.508	.087	.124	.198	.529	.108	.165
5.食料品	.694	.251	.025	.030	.589	.336	.026	.049	.468	.418	.032	.081	.357	.503	.046	.095	.225	.559	.084	.132	.146	.585	.103	.165
6.繊維	.824	.151	.011	.014	.730	.233	.016	.022	.599	.337	.025	.040	.458	.445	.038	.059	.296	.525	.075	.104	.180	.548	.100	.172
7.衣服	.752	.222	.010	.016	.663	.299	.016	.023	.522	.403	.033	.043	.411	.487	.055	.047	.304	.539	.090	.068	.234	.540	.113	.113
8.木材	.833	.149	.009	.010	.772	.198	.011	.019	.651	.292	.016	.040	.513	.404	.027	.057	.317	.520	.065	.098	.185	.589	.083	.143
9.家具	.837	.142	.011	.010	.758	.208	.013	.022	.620	.319	.020	.040	.485	.420	.036	.059	.315	.508	.071	.105	.187	.547	.100	.167
10.紙パルプ	.690	.253	.020	.037	.600	.327	.023	.050	.459	.433	.029	.079	.326	.533	.041	.101	.191	.597	.075	.137	.120	.607	.097	.176
11.出版印刷	.540	.317	.046	.097	.429	.402	.044	.126	.278	.480	.061	.181	.176	.527	.088	.210	.095	.490	.134	.282	.063	.443	.149	.345
12.化学	.515	.347	.049	.089	.402	.415	.044	.139	.238	.488	.053	.221	.145	.501	.076	.278	.071	.492	.103	.334	.040	.450	.113	.397
13.石油製品	.537	.305	.055	.104	.257	.501	.060	.182	.172	.589	.055	.184	.130	.585	.064	.221	.042	.635	.071	.251	.014	.604	.091	.292
14.石炭製品	.533	.284	.062	.120	.486	.379	.038	.097	.232	.541	.048	.178	.152	.566	.065	.216	.115	.581	.074	.230	.078	.536	.098	.288
15.ゴム	.711	.234	.023	.031	.629	.297	.020	.054	.474	.418	.027	.081	.345	.513	.042	.100	.212	.572	.068	.148	.109	.599	.086	.205
16.皮革	.770	.201	.012	.017	.721	.240	.014	.025	.580	.363	.021	.036	.456	.454	.038	.051	.347	.508	.063	.082	.267	.489	.105	.139
17.窯業土石	.771	.192	.014	.023	.679	.265	.018	.038	.560	.353	.026	.062	.410	.463	.041	.086	.242	.558	.071	.129	.147	.583	.088	.181
18.鉄鋼	.677	.255	.024	.043	.565	.359	.023	.053	.394	.488	.032	.086	.282	.563	.043	.112	.168	.612	.067	.153	.091	.639	.079	.191
19.非鉄	.636	.288	.024	.052	.540	.357	.030	.073	.397	.454	.037	.111	.274	.537	.052	.137	.156	.588	.077	.180	.086	.598	.092	.223
20.金属	.753	.203	.022	.022	.670	.273	.021	.036	.528	.387	.027	.058	.402	.485	.039	.075	.255	.559	.075	.111	.165	.591	.090	.155
21.一般機械	.654	.263	.035	.048	.554	.341	.034	.071	.396	.442	.044	.118	.266	.520	.063	.151	.155	.541	.097	.208	.087	.522	.112	.280
22.電子計算機	.684	.235	.033	.048	.428	.433	.041	.098	.300	.483	.054	.162	.194	.559	.073	.174	.098	.536	.096	.270	.033	.424	.120	.422
23.通信機器	.525	.366	.044	.065	.417	.452	.037	.094	.293	.487	.055	.166	.176	.556	.074	.193	.083	.507	.103	.308	.041	.423	.115	.421
24.電子部品	.729	.207	.026	.038	.523	.387	.030	.060	.364	.474	.049	.114	.200	.562	.075	.163	.090	.589	.104	.218	.049	.574	.111	.266
25.他電気機械	.571	.322	.044	.062	.492	.388	.036	.084	.344	.471	.050	.135	.222	.551	.071	.156	.139	.541	.102	.218	.065	.511	.116	.308
26.自動車	.636	.283	.028	.053	.548	.366	.024	.062	.395	.476	.034	.094	.269	.560	.049	.122	.148	.601	.076	.174	.079	.591	.089	.240
27.他輸送機	.686	.227	.035	.052	.577	.326	.031	.065	.435	.432	.034	.099	.326	.513	.042	.119	.202	.555	.071	.173	.124	.555	.095	.226
28.精密機械	.600	.286	.036	.078	.519	.370	.034	.078	.371	.470	.043	.115	.233	.544	.068	.155	.125	.534	.109	.232	.063	.484	.127	.326
29.他製造業	.750	.208	.015	.027	.626	.301	.024	.049	.477	.408	.033	.082	.330	.510	.057	.104	.195	.564	.093	.147	.114	.563	.119	.204
30.鉄道輸送	.574	.384	.022	.019	.458	.491	.025	.026	.290	.641	.025	.044	.091	.805	.030	.074	.041	.797	.055	.107	.019	.707	.084	.189
31.道路輸送	.689	.279	.016	.017	.638	.322	.015	.025	.505	.439	.019	.036	.375	.546	.031	.048	.250	.614	.060	.076	.188	.624	.074	.114
32.水運	.619	.248	.080	.053	.612	.251	.058	.080	.447	.332	.098	.124	.361	.374	.111	.153	.239	.422	.143	.195	.213	.398	.154	.235
33.航空輸送	.172	.460	.100	.269	.074	.462	.138	.326	.026	.400	.190	.384	.019	.318	.253	.410	.012	.218	.267	.504	.005	.194	.238	.562
34.倉庫他	.675	.223	.035	.066	.486	.377	.042	.096	.321	.463	.063	.152	.214	.504	.109	.172	.122	.504	.156	.219	.102	.548	.135	.215
35.通信	.501	.395	.050	.053	.322	.555	.047	.075	.174	.654	.052	.120	.072	.695	.064	.168	.036	.551	.134	.279	.025	.468	.152	.355
36.電気	.372	.508	.062	.057	.341	.518	.056	.085	.211	.636	.050	.103	.078	.711	.066	.146	.029	.703	.080	.187	.012	.656	.089	.242
37.ガス	.306	.569	.039	.087	.352	.508	.043	.097	.203	.611	.054	.133	.112	.605	.083	.200	.046	.575	.106	.273	.016	.518	.119	.347
38.水道	.453	.411	.065	.071	.382	.469	.047	.102	.232	.531	.060	.177	.132	.542	.073	.253	.065	.529	.097	.309	.029	.469	.108	.393
39.商業	.610	.326	.029	.035	.453	.443	.037	.067	.314	.515	.054	.117	.202	.558	.086	.154	.127	.531	.135	.207	.081	.503	.155	.260
40.金融	.202	.596	.063	.139	.155	.618	.060	.166	.103	.580	.078	.239	.055	.492	.135	.318	.028	.378	.171	.423	.015	.304	.163	.518
41.不動産	.420	.394	.066	.120	.374	.418	.074	.134	.256	.463	.083	.198	.152	.492	.111	.244	.088	.449	.137	.327	.062	.390	.146	.402
42.教育	.134	.311	.322	.233	.141	.228	.274	.357	.100	.192	.234	.474	.055	.166	.179	.600	.029	.147	.157	.667	.013	.130	.152	.704
43.研究	.340	.385	.063	.213	.193	.353	.112	.342	.122	.312	.101	.465	.051	.269	.096	.584	.030	.230	.107	.633	.012	.185	.106	.697
44.医療	.393	.319	.150	.138	.378	.366	.135	.121	.226	.391	.236	.147	.115	.384	.321	.180	.062	.331	.407	.201	.038	.317	.409	.236
45.その他サービス	.672	.256	.034	.038	.578	.330	.038	.054	.404	.438	.061	.098	.264	.495	.099	.142	.156	.479	.157	.208	.111	.465	.163	.261
46.公務	.339	.513	.071	.077	.302	.538	.063	.097	.174	.569	.073	.183	.085	.566	.083	.266	.042	.502	.112	.343	.015	.427	.113	.445
全産業	.698	.235	.032	.035	.585	.319	.037	.059	.412	.422	.057	.108	.277	.487	.086	.150	.171	.492	.133	.203	.109	.473	.157	.261
第2次産業(2–29)	.728	.216	.023	.034	.625	.298	.025	.052	.481	.398	.035	.086	.345	.488	.054	.113	.216	.537	.089	.159	.136	.542	.107	.215
第3次(30–)	.547	.334	.059	.061	.452	.405	.057	.087	.309	.471	.079	.140	.200	.503	.111	.186	.122	.474	.163	.240	.083	.442	.183	.292
製造業(5–29)	.710	.229	.024	.037	.603	.316	.025	.056	.453	.419	.036	.092	.312	.511	.055	.122	.183	.551	.090	.176	.106	.548	.107	.239
非農業(2–)	.625	.283	.043	.049	.526	.359	.043	.072	.374	.444	.063	.120	.254	.498	.090	.159	.154	.496	.138	.212	.098	.471	.161	.270

表 52: 性、産業別総労働時間の学歴別構成比

$H_{g(1)ej}/H_{g(1)j}$	男性																							
	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.882	.109	.006	.003	.850	.137	.008	.005	.748	.225	.014	.013	.637	.317	.024	.021	.502	.417	.040	.041	.330	.525	.064	.081
2.石炭鉱業	.825	.144	.015	.016	.807	.161	.014	.018	.700	.265	.009	.026	.478	.449	.023	.050	.327	.621	.019	.033	.332	.620	.014	.034
3.他鉱業	.759	.177	.031	.033	.765	.176	.020	.040	.637	.275	.020	.067	.515	.371	.023	.091	.376	.493	.033	.099	.248	.559	.042	.151
4.建設	.784	.169	.023	.025	.714	.221	.024	.042	.559	.334	.030	.076	.448	.411	.042	.100	.299	.498	.070	.132	.212	.524	.092	.173
5.食料品	.670	.254	.032	.045	.532	.357	.030	.082	.381	.450	.029	.140	.274	.524	.033	.168	.165	.554	.059	.223	.108	.555	.077	.260
6.繊維	.678	.260	.024	.037	.621	.302	.026	.052	.507	.389	.024	.080	.390	.472	.025	.113	.250	.530	.042	.177	.150	.543	.066	.242
7.衣服	.675	.271	.017	.037	.586	.328	.023	.063	.440	.412	.026	.123	.339	.479	.034	.148	.252	.500	.058	.190	.165	.505	.074	.256
8.木材	.829	.149	.010	.012	.772	.192	.011	.025	.646	.287	.014	.053	.514	.394	.019	.073	.320	.513	.048	.119	.188	.586	.065	.160
9.家具	.845	.134	.010	.011	.771	.191	.012	.026	.621	.307	.019	.053	.494	.403	.027	.076	.327	.489	.057	.127	.198	.535	.081	.186
10.紙パルプ	.644	.276	.027	.053	.553	.347	.027	.073	.409	.452	.027	.112	.290	.540	.031	.139	.168	.602	.054	.176	.110	.603	.074	.214
11.出版印刷	.535	.305	.048	.112	.423	.382	.041	.154	.271	.460	.047	.222	.173	.506	.059	.262	.097	.483	.094	.326	.065	.443	.108	.384
12.化学	.492	.340	.058	.110	.381	.400	.045	.175	.221	.471	.041	.267	.133	.486	.045	.336	.061	.484	.063	.392	.033	.444	.076	.447
13.石油製品	.525	.309	.054	.112	.263	.478	.052	.208	.177	.584	.034	.204	.134	.591	.037	.238	.042	.648	.049	.260	.015	.624	.070	.291
14.石炭製品	.509	.286	.069	.135	.496	.356	.038	.110	.227	.539	.036	.198	.153	.568	.037	.242	.117	.572	.052	.259	.080	.530	.065	.325
15.ゴム	.631	.281	.036	.052	.566	.322	.026	.086	.419	.434	.026	.121	.303	.521	.032	.144	.186	.571	.048	.196	.096	.594	.066	.244
16.皮革	.767	.198	.014	.021	.716	.233	.014	.037	.566	.359	.017	.058	.449	.440	.026	.085	.360	.480	.041	.119	.294	.449	.075	.182
17.窯業土石	.749	.202	.019	.030	.662	.268	.019	.050	.537	.360	.022	.081	.402	.462	.029	.107	.243	.557	.049	.151	.147	.583	.066	.203
18.鉄鋼	.675	.254	.025	.047	.571	.350	.022	.057	.397	.482	.027	.093	.288	.561	.030	.120	.171	.618	.048	.162	.092	.647	.063	.198
19.非鉄	.647	.269	.025	.059	.542	.341	.029	.088	.387	.449	.031	.132	.268	.528	.038	.166	.146	.583	.058	.213	.082	.593	.076	.249
20.金属	.749	.202	.024	.025	.674	.262	.021	.043	.522	.381	.025	.072	.404	.473	.031	.093	.258	.548	.061	.132	.168	.582	.075	.175
21.一般機械	.663	.248	.037	.052	.559	.324	.035	.082	.392	.429	.041	.138	.263	.505	.053	.179	.154	.529	.079	.238	.086	.511	.096	.307
22.電子計算機	.642	.251	.043	.063	.358	.456	.052	.133	.240	.485	.061	.214	.136	.531	.072	.261	.066	.478	.082	.373	.026	.375	.095	.505
23.通信機器	.499	.358	.057	.086	.344	.473	.049	.134	.234	.489	.061	.216	.131	.535	.072	.262	.062	.445	.092	.401	.031	.358	.103	.509
24.電子部品	.622	.252	.049	.077	.425	.393	.047	.135	.244	.480	.062	.214	.133	.534	.074	.260	.059	.549	.091	.301	.033	.535	.099	.333
25.他電気機械	.510	.343	.060	.086	.411	.406	.050	.133	.255	.475	.060	.210	.157	.526	.069	.248	.102	.508	.089	.302	.053	.463	.098	.386
26.自動車	.632	.278	.030	.060	.542	.362	.024	.072	.380	.477	.031	.111	.249	.566	.041	.143	.136	.603	.063	.199	.073	.588	.078	.261
27.他輸送機	.692	.216	.036	.055	.585	.314	.030	.070	.430	.430	.032	.108	.319	.512	.036	.132	.201	.553	.061	.185	.127	.555	.085	.232
28.精密機械	.565	.287	.044	.104	.476	.362	.043	.119	.317	.454	.048	.181	.188	.511	.065	.236	.105	.483	.093	.320	.053	.425	.108	.413
29.他製造業	.704	.233	.021	.042	.585	.313	.029	.073	.435	.413	.031	.121	.302	.501	.042	.155	.178	.550	.070	.203	.106	.538	.092	.264
30.鉄道輸送	.581	.377	.023	.019	.459	.489	.025	.027	.288	.643	.024	.045	.088	.810	.027	.074	.039	.809	.047	.105	.017	.734	.069	.180
31.道路輸送	.699	.266	.017	.019	.651	.307	.015	.027	.520	.425	.016	.039	.392	.532	.025	.051	.264	.608	.049	.080	.200	.621	.060	.119
32.水運	.645	.215	.084	.056	.642	.217	.056	.085	.475	.306	.088	.131	.392	.353	.091	.164	.259	.417	.120	.204	.238	.399	.134	.230
33.航空輸送	.168	.418	.108	.306	.080	.456	.101	.364	.029	.401	.117	.453	.024	.367	.146	.463	.010	.292	.166	.532	.005	.269	.178	.547
34.倉庫他	.692	.199	.037	.072	.503	.348	.039	.110	.335	.446	.045	.175	.230	.506	.063	.202	.134	.524	.094	.248	.108	.549	.098	.245
35.通信	.513	.359	.060	.068	.323	.534	.051	.092	.172	.640	.048	.140	.069	.692	.051	.188	.035	.566	.084	.314	.022	.462	.106	.410
36.電気	.383	.490	.065	.062	.344	.505	.058	.093	.212	.629	.044	.115	.078	.718	.042	.161	.029	.720	.054	.197	.012	.673	.065	.250
37.ガス	.320	.547	.038	.095	.376	.479	.035	.110	.213	.599	.033	.155	.115	.604	.046	.235	.048	.582	.054	.317	.014	.532	.068	.386
38.水道	.460	.395	.069	.077	.385	.459	.047	.110	.231	.520	.057	.192	.134	.529	.065	.272	.064	.527	.083	.326	.029	.469	.093	.409
39.商業	.601	.309	.037	.053	.449	.410	.036	.105	.298	.481	.040	.181	.189	.513	.056	.242	.121	.486	.090	.302	.079	.451	.104	.365
40.金融	.199	.509	.082	.210	.141	.508	.058	.293	.081	.450	.040	.429	.038	.370	.037	.555	.015	.270	.039	.676	.007	.192	.037	.764
41.不動産	.403	.362	.081	.154	.359	.381	.076	.184	.253	.419	.064	.264	.160	.446	.067	.327	.086	.426	.075	.414	.061	.366	.080	.492
42.教育	.111	.256	.307	.326	.124	.181	.225	.470	.100	.171	.144	.586	.056	.157	.070	.716	.028	.142	.039	.791	.015	.124	.037	.823
43.研究	.325	.352	.066	.257	.168	.321	.113	.397	.101	.290	.082	.527	.041	.240	.062	.657	.019	.203	.064	.714	.010	.169	.063	.758
44.医療	.264	.206	.212	.318	.320	.245	.125	.311	.193	.278	.135	.393	.078	.259	.170	.493	.044	.242	.216	.499	.031	.235	.239	.496
45.その他サービス	.622	.256	.049	.073	.528	.333	.047	.092	.368	.427	.056	.149	.234	.477	.083	.206	.142	.459	.118	.282	.105	.446	.122	.328
46.公務	.345	.491	.077	.088	.296	.527	.063	.114	.163	.563	.059	.215	.083	.556	.053	.308	.041	.510	.066	.383	.015	.443	.068	.475
全産業	.675	.236	.038	.052	.568	.311	.036	.085	.403	.408	.041	.147	.276	.469	.054	.202	.175	.484	.082	.259	.114	.469	.098	.319
第2次産業(2–29)	.705	.223	.028	.043	.610	.293	.028	.069	.464	.393	.032	.111	.338	.472	.043	.147	.215	.523	.069	.193	.137	.528	.088	.247
第3次(30–)	.525	.322	.065	.088	.439	.384	.053	.124	.300	.451	.053	.197	.195	.482	.064	.259	.122	.464	.093	.321	.088	.434	.106	.372
製造業(5–29)	.672	.247	.031	.051	.569	.322	.029	.079	.411	.425	.034	.130	.279	.505	.044	.172	.161	.538	.069	.232	.094	.531	.085	.290
非農業(2–)	.610	.275	.048	.067	.519	.342	.041	.099	.369	.426	.044	.161	.254	.478	.055	.213	.159	.488	.084	.270	.105	.467	.100	.328

表 52: 性、産業別総労働時間の学歴別構成比（続）

$H_{g(2)ej}/H_{g(2)j}$	女性																							
	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.867	.130	.003	.000	.844	.151	.005	.001	.744	.242	.012	.002	.645	.330	.021	.004	.516	.432	.042	.009	.380	.528	.071	.020
2.石炭鉱業	.804	.191	.005	.000	.705	.275	.016	.004	.548	.402	.039	.011	.297	.474	.151	.078	.195	.654	.134	.017	.119	.752	.078	.051
3.他鉱業	.790	.199	.011	.000	.669	.302	.024	.005	.469	.441	.068	.022	.343	.512	.117	.029	.181	.630	.146	.043	.119	.597	.195	.089
4.建設	.728	.263	.006	.003	.565	.397	.031	.006	.439	.475	.068	.018	.275	.569	.124	.032	.158	.574	.197	.071	.103	.563	.219	.115
5.食料品	.742	.245	.012	.001	.668	.309	.020	.004	.577	.379	.036	.008	.447	.478	.060	.014	.286	.565	.111	.038	.189	.619	.133	.060
6.繊維	.911	.086	.003	.000	.801	.188	.009	.002	.675	.294	.025	.006	.521	.419	.051	.009	.345	.519	.109	.027	.226	.556	.150	.067
7.衣服	.809	.187	.004	.000	.702	.283	.012	.002	.560	.399	.036	.006	.438	.490	.063	.009	.325	.555	.103	.018	.270	.558	.133	.038
8.木材	.849	.149	.002	.000	.771	.218	.010	.002	.666	.306	.023	.005	.510	.428	.050	.012	.308	.541	.117	.034	.172	.599	.152	.077
9.家具	.763	.218	.018	.000	.704	.279	.014	.003	.617	.355	.023	.006	.460	.466	.060	.014	.278	.568	.117	.037	.147	.589	.166	.097
10.紙パルプ	.793	.200	.006	.000	.694	.288	.016	.002	.568	.392	.032	.008	.403	.517	.062	.018	.246	.584	.124	.047	.147	.617	.159	.076
11.出版印刷	.562	.375	.037	.027	.449	.467	.052	.033	.297	.541	.101	.062	.181	.578	.159	.082	.092	.505	.227	.176	.057	.445	.252	.246
12.化学	.603	.372	.014	.011	.473	.467	.040	.019	.303	.551	.097	.048	.184	.549	.172	.094	.102	.516	.230	.153	.059	.469	.222	.250
13.石油製品	.652	.265	.063	.021	.218	.650	.111	.021	.137	.620	.203	.040	.096	.537	.292	.075	.040	.520	.275	.166	.005	.428	.272	.295
14.石炭製品	.627	.278	.035	.060	.427	.512	.040	.021	.271	.558	.138	.034	.149	.553	.235	.062	.099	.633	.195	.072	.067	.566	.259	.108
15.ゴム	.819	.172	.006	.003	.729	.257	.011	.003	.578	.388	.028	.006	.431	.495	.062	.012	.273	.575	.114	.038	.151	.617	.148	.084
16.皮革	.779	.215	.006	.000	.730	.254	.013	.003	.600	.368	.025	.007	.465	.472	.052	.011	.329	.547	.095	.029	.223	.554	.152	.071
17.窯業土石	.836	.163	.001	.001	.730	.254	.014	.002	.623	.334	.035	.008	.434	.467	.079	.021	.240	.563	.146	.051	.147	.583	.181	.089
18.鉄鋼	.711	.275	.012	.002	.510	.448	.037	.005	.357	.546	.084	.013	.231	.581	.161	.027	.139	.560	.224	.077	.083	.566	.231	.120
19.非鉄	.571	.408	.018	.003	.529	.429	.035	.006	.444	.475	.065	.016	.297	.572	.106	.024	.194	.605	.152	.049	.106	.624	.169	.101
20.金属	.775	.214	.011	.000	.657	.322	.018	.003	.551	.408	.034	.007	.394	.525	.068	.013	.242	.597	.127	.034	.152	.626	.154	.069
21.一般機械	.576	.400	.017	.007	.525	.439	.029	.007	.415	.512	.059	.014	.278	.585	.110	.027	.160	.596	.178	.066	.088	.579	.198	.134
22.電子計算機	.802	.188	.003	.007	.604	.376	.011	.008	.479	.479	.034	.007	.295	.607	.076	.022	.161	.652	.124	.063	.054	.582	.202	.162
23.通信機器	.599	.391	.007	.003	.583	.403	.012	.003	.478	.480	.034	.008	.289	.610	.078	.023	.134	.659	.128	.079	.073	.638	.157	.133
24.電子部品	.827	.166	.005	.003	.596	.382	.017	.004	.490	.468	.035	.008	.297	.604	.077	.022	.151	.672	.129	.047	.095	.684	.143	.078
25.他電気機械	.721	.271	.005	.003	.627	.357	.013	.004	.494	.465	.034	.007	.319	.588	.073	.020	.215	.610	.129	.046	.099	.641	.165	.095
26.自動車	.663	.324	.010	.003	.580	.392	.024	.004	.469	.473	.049	.009	.363	.529	.089	.019	.213	.594	.143	.050	.116	.608	.158	.117
27.他輸送機	.599	.384	.014	.004	.489	.460	.043	.008	.483	.454	.053	.010	.378	.516	.087	.019	.207	.574	.148	.071	.090	.553	.194	.163
28.精密機械	.700	.284	.013	.004	.595	.382	.018	.005	.459	.497	.037	.008	.307	.596	.073	.024	.166	.638	.140	.057	.087	.618	.169	.126
29.他製造業	.827	.165	.005	.003	.703	.279	.015	.004	.557	.399	.036	.008	.375	.523	.080	.022	.227	.590	.135	.048	.131	.613	.172	.083
30.鉄道輸送	.429	.555	.011	.004	.438	.535	.022	.005	.355	.579	.053	.013	.204	.585	.155	.056	.111	.472	.273	.144	.041	.374	.279	.306
31.道路輸送	.615	.377	.007	.001	.503	.475	.018	.004	.316	.622	.052	.009	.179	.710	.091	.020	.124	.673	.162	.041	.088	.652	.185	.075
32.水運	.231	.737	.024	.008	.276	.621	.082	.021	.196	.564	.186	.055	.131	.535	.266	.069	.106	.460	.301	.133	.057	.396	.282	.266
33.航空輸送	.198	.701	.048	.053	.054	.485	.275	.185	.019	.398	.356	.226	.009	.221	.466	.304	.015	.099	.428	.458	.005	.086	.326	.584
34.倉庫他	.528	.444	.019	.009	.394	.530	.056	.019	.256	.547	.152	.045	.163	.499	.264	.074	.091	.451	.316	.143	.086	.545	.230	.139
35.通信	.464	.506	.021	.009	.320	.630	.036	.014	.184	.715	.067	.034	.085	.710	.124	.081	.038	.508	.273	.181	.031	.481	.260	.228
36.電気	.254	.714	.028	.004	.313	.642	.039	.006	.201	.688	.099	.012	.077	.652	.242	.029	.029	.554	.321	.096	.014	.495	.323	.168
37.ガス	.160	.799	.039	.003	.206	.686	.090	.017	.151	.668	.152	.028	.097	.611	.243	.049	.040	.551	.302	.107	.022	.460	.326	.191
38.水道	.382	.581	.025	.012	.355	.587	.046	.012	.246	.643	.088	.023	.116	.673	.149	.062	.066	.548	.216	.170	.034	.465	.237	.264
39.商業	.626	.355	.015	.003	.459	.495	.038	.008	.338	.566	.075	.021	.218	.618	.126	.038	.136	.590	.196	.078	.083	.569	.220	.128
40.金融	.209	.760	.026	.005	.173	.756	.063	.008	.127	.729	.123	.021	.073	.625	.243	.059	.043	.497	.319	.140	.023	.414	.288	.276
41.不動産	.471	.489	.021	.019	.409	.502	.070	.019	.264	.564	.125	.047	.137	.584	.198	.081	.092	.495	.262	.151	.062	.437	.273	.227
42.教育	.173	.399	.345	.084	.166	.297	.344	.193	.101	.221	.351	.327	.054	.178	.320	.448	.029	.154	.291	.525	.012	.135	.267	.586
43.研究	.402	.523	.048	.027	.292	.479	.107	.121	.209	.408	.181	.203	.096	.390	.243	.271	.068	.318	.251	.363	.018	.237	.237	.508
44.医療	.480	.395	.109	.016	.406	.425	.141	.028	.239	.438	.278	.045	.129	.432	.378	.061	.068	.363	.475	.094	.041	.346	.471	.142
45.その他サービス	.723	.256	.017	.004	.636	.327	.028	.009	.452	.452	.067	.028	.306	.520	.121	.053	.175	.506	.211	.107	.122	.495	.227	.156
46.公務	.303	.653	.034	.009	.331	.592	.060	.017	.222	.598	.132	.048	.094	.608	.209	.089	.047	.473	.291	.190	.015	.372	.272	.341
全産業	.741	.234	.021	.005	.616	.334	.037	.012	.430	.449	.088	.033	.281	.520	.144	.055	.166	.507	.225	.102	.099	.479	.259	.162
第2次産業(2–29)	.799	.191	.007	.002	.667	.309	.018	.005	.530	.415	.043	.012	.364	.529	.084	.023	.218	.579	.147	.057	.133	.588	.175	.104
第3次(30–)	.586	.358	.046	.010	.472	.441	.064	.022	.324	.506	.123	.048	.209	.536	.182	.074	.122	.489	.265	.124	.077	.454	.288	.182
製造業(5–29)	.804	.187	.007	.002	.674	.303	.017	.005	.541	.408	.040	.011	.377	.523	.078	.022	.231	.579	.136	.054	.140	.594	.165	.101
非農業(2–)	.659	.301	.032	.007	.540	.395	.048	.016	.384	.479	.100	.037	.253	.534	.154	.059	.145	.511	.236	.108	.087	.477	.268	.168

表 53: 産業別総労働時間の年齢階層別構成比

H_{aj}/H_j	1960						1970					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.053	.243	.214	.171	.163	.157	.055	.203	.230	.186	.169	.156
2.石炭鉱業	.034	.258	.353	.238	.102	.014	.035	.261	.352	.235	.101	.016
3.他鉱業	.048	.296	.305	.211	.111	.029	.047	.295	.306	.208	.110	.034
4.建設	.097	.347	.239	.156	.123	.038	.083	.312	.237	.172	.137	.059
5.食料品	.141	.360	.211	.155	.095	.037	.139	.349	.213	.154	.100	.045
6.繊維	.301	.342	.140	.116	.073	.026	.297	.339	.148	.118	.072	.027
7.衣服	.264	.371	.142	.126	.073	.024	.248	.366	.159	.129	.073	.025
8.木材	.098	.274	.263	.173	.131	.062	.098	.268	.264	.174	.131	.065
9.家具	.156	.351	.172	.168	.107	.046	.163	.347	.170	.167	.105	.049
10.紙パルプ	.173	.348	.197	.148	.090	.044	.168	.337	.202	.152	.092	.048
11.出版印刷	.153	.378	.187	.140	.107	.036	.151	.379	.191	.137	.105	.037
12.化学	.131	.368	.246	.163	.077	.015	.126	.362	.249	.166	.080	.017
13.石油製品	.092	.361	.243	.184	.104	.016	.093	.370	.238	.182	.100	.016
14.石炭製品	.051	.301	.270	.205	.149	.025	.051	.307	.269	.204	.145	.024
15.ゴム	.304	.397	.144	.100	.045	.010	.308	.395	.145	.098	.044	.011
16.皮革	.150	.408	.183	.148	.073	.038	.148	.401	.190	.151	.072	.038
17.窯業土石	.124	.336	.226	.166	.104	.044	.126	.333	.225	.166	.104	.046
18.鉄鋼	.116	.344	.269	.184	.071	.016	.117	.341	.268	.184	.072	.018
19.非鉄	.144	.331	.242	.174	.084	.024	.144	.329	.242	.174	.085	.027
20.金属	.224	.333	.204	.134	.078	.027	.228	.328	.201	.131	.079	.032
21.一般機械	.200	.326	.239	.136	.074	.025	.208	.326	.233	.133	.074	.027
22.電子計算機	.283	.430	.150	.086	.041	.010	.198	.406	.202	.125	.060	.009
23.通信機器	.299	.434	.140	.080	.037	.009	.307	.427	.141	.078	.036	.011
24.電子部品	.349	.425	.117	.070	.030	.008	.349	.421	.123	.068	.030	.009
25.他電気機械	.302	.400	.150	.099	.041	.009	.308	.399	.149	.094	.040	.010
26.自動車	.233	.377	.202	.127	.051	.010	.240	.375	.197	.124	.052	.012
27.他輸送機	.095	.274	.294	.223	.096	.018	.102	.279	.285	.217	.097	.020
28.精密機械	.262	.398	.176	.098	.048	.018	.264	.395	.178	.097	.048	.019
29.他製造業	.184	.328	.185	.162	.096	.045	.172	.314	.195	.163	.100	.055
30.鉄道輸送	.048	.250	.369	.238	.092	.002	.049	.253	.364	.235	.095	.003
31.道路輸送	.099	.406	.315	.104	.061	.016	.104	.395	.307	.106	.066	.020
32.水運	.052	.285	.383	.154	.097	.030	.051	.288	.350	.164	.109	.038
33.航空輸送	.061	.516	.276	.107	.030	.009	.059	.527	.252	.115	.036	.012
34.倉庫他	.046	.333	.315	.161	.111	.033	.045	.326	.316	.161	.116	.036
35.通信	.052	.387	.290	.144	.110	.016	.051	.389	.292	.143	.108	.017
36.電気	.057	.228	.383	.199	.126	.007	.062	.231	.382	.193	.125	.007
37.ガス	.079	.333	.318	.156	.100	.014	.081	.336	.314	.154	.101	.014
38.水道	.044	.307	.352	.149	.125	.024	.045	.310	.351	.147	.124	.023
39.商業	.107	.311	.204	.172	.132	.075	.119	.301	.200	.173	.129	.078
40.金融	.097	.390	.224	.147	.095	.047	.095	.375	.230	.152	.100	.047
41.不動産	.044	.203	.180	.176	.222	.175	.044	.195	.185	.183	.220	.174
42.教育	.021	.293	.355	.184	.120	.027	.020	.300	.350	.182	.120	.028
43.研究	.065	.369	.281	.171	.088	.026	.064	.361	.281	.172	.093	.029
44.医療	.138	.310	.231	.158	.104	.059	.121	.296	.244	.165	.110	.064
45.その他サービス	.155	.329	.190	.152	.109	.065	.137	.318	.201	.162	.116	.067
46.公務	.052	.360	.313	.163	.085	.028	.048	.352	.316	.167	.087	.029
全産業	.112	.308	.223	.161	.120	.076	.106	.285	.230	.169	.127	.084
第2次産業(2–29)	.172	.344	.213	.149	.091	.031	.167	.334	.215	.153	.095	.038
第3次(30–)	.105	.324	.238	.164	.114	.056	.102	.316	.241	.167	.115	.058
製造業(5–29)	.198	.347	.200	.144	.082	.029	.197	.343	.202	.143	.083	.032
非農業(2–)	.135	.333	.227	.157	.103	.045	.130	.324	.230	.161	.106	.049

H_{aj}/H_j	1980						1990					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.006	.085	.121	.219	.295	.274	.003	.040	.101	.146	.270	.439
2.石炭鉱業	.009	.110	.201	.386	.278	.016	.005	.123	.217	.364	.271	.020
3.他鉱業	.009	.136	.245	.315	.239	.056	.007	.117	.198	.289	.298	.092
4.建設	.022	.229	.292	.249	.158	.050	.021	.171	.229	.283	.219	.077
5.食料品	.029	.190	.248	.284	.176	.073	.029	.164	.184	.291	.245	.087
6.繊維	.053	.139	.231	.291	.188	.098	.036	.114	.148	.290	.290	.123
7.衣服	.029	.203	.288	.286	.132	.062	.022	.148	.200	.317	.231	.082
8.木材	.014	.106	.196	.307	.261	.116	.017	.098	.146	.255	.321	.162
9.家具	.029	.157	.260	.301	.160	.093	.025	.142	.172	.283	.278	.099
10.紙パルプ	.024	.168	.271	.294	.172	.071	.033	.182	.184	.286	.241	.074
11.出版印刷	.023	.228	.303	.256	.127	.063	.028	.253	.199	.262	.193	.065
12.化学	.030	.254	.303	.246	.139	.028	.027	.252	.212	.282	.193	.034
13.石油製品	.026	.339	.296	.215	.108	.017	.019	.161	.305	.302	.186	.027
14.石炭製品	.017	.220	.316	.233	.166	.048	.017	.176	.216	.327	.217	.048
15.ゴム	.025	.193	.306	.286	.142	.048	.029	.178	.200	.307	.225	.060
16.皮革	.018	.129	.289	.323	.160	.081	.017	.110	.156	.315	.290	.112
17.窯業土石	.019	.157	.257	.297	.201	.068	.022	.152	.193	.288	.265	.081
18.鉄鋼	.019	.178	.301	.299	.174	.029	.025	.145	.189	.331	.269	.041
19.非鉄	.026	.191	.295	.284	.161	.043	.033	.204	.189	.285	.231	.058
20.金属	.024	.163	.296	.277	.171	.068	.031	.166	.177	.301	.238	.088
21.一般機械	.026	.204	.321	.247	.159	.045	.031	.221	.204	.295	.191	.058
22.電子計算機	.038	.308	.349	.194	.084	.026	.039	.329	.248	.246	.113	.025
23.通信機器	.042	.320	.349	.192	.076	.021	.040	.345	.249	.237	.109	.020
24.電子部品	.048	.300	.336	.221	.075	.021	.042	.334	.245	.248	.109	.021
25.他電気機械	.041	.274	.327	.234	.097	.027	.038	.284	.229	.273	.144	.033
26.自動車	.055	.268	.300	.234	.121	.023	.048	.279	.214	.261	.170	.027
27.他輸送機	.015	.183	.303	.272	.189	.038	.024	.146	.197	.337	.239	.057
28.精密機械	.041	.277	.303	.230	.110	.039	.031	.260	.236	.274	.151	.047
29.他製造業	.023	.179	.286	.277	.161	.074	.025	.190	.195	.291	.217	.081
30.鉄道輸送	.030	.200	.249	.204	.311	.006	.019	.167	.270	.381	.148	.015
31.道路輸送	.015	.178	.353	.298	.126	.029	.021	.196	.206	.315	.219	.044
32.水運	.014	.167	.278	.299	.207	.036	.013	.140	.183	.327	.274	.062
33.航空輸送	.021	.434	.333	.152	.052	.008	.010	.396	.236	.239	.103	.014
34.倉庫他	.019	.234	.278	.239	.169	.060	.022	.262	.196	.250	.197	.073
35.通信	.018	.241	.325	.238	.162	.016	.015	.215	.252	.321	.177	.019
36.電気	.043	.259	.222	.202	.256	.017	.029	.314	.260	.234	.147	.015
37.ガス	.029	.312	.271	.226	.138	.024	.021	.222	.277	.256	.187	.035
38.水道	.010	.247	.321	.243	.148	.031	.007	.142	.285	.316	.208	.041
39.商業	.028	.243	.278	.214	.135	.103	.027	.231	.207	.263	.170	.103
40.金融	.047	.383	.233	.176	.114	.046	.019	.334	.241	.229	.132	.045
41.不動産	.007	.143	.229	.197	.209	.214	.007	.188	.164	.225	.197	.220
42.教育	.004	.275	.241	.230	.200	.050	.003	.217	.287	.228	.196	.069
43.研究	.016	.283	.325	.200	.142	.034	.013	.326	.274	.221	.131	.034
44.医療	.039	.368	.216	.173	.143	.062	.024	.331	.246	.206	.129	.063
45.その他サービス	.032	.249	.276	.205	.146	.092	.030	.241	.207	.246	.171	.104
46.公務	.020	.276	.276	.208	.164	.058	.012	.206	.284	.273	.160	.065
全産業	.025	.224	.264	.232	.165	.091	.024	.214	.209	.259	.191	.102
第2次産業(2–29)	.028	.208	.288	.264	.156	.056	.028	.197	.208	.285	.213	.069
第3次(30–)	.027	.257	.274	.214	.148	.080	.024	.241	.221	.256	.171	.088
製造業(5–29)	.031	.201	.287	.269	.155	.058	.031	.208	.199	.285	.211	.066
非農業(2–)	.027	.239	.279	.233	.151	.071	.026	.225	.216	.266	.186	.081

H_{aj}/H_j	2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.003	.038	.064	.131	.190	.574	.002	.050	.091	.108	.199	.550
2.石炭鉱業	.005	.047	.203	.401	.321	.022	.004	.065	.187	.242	.309	.193
3.他鉱業	.003	.113	.178	.263	.319	.124	.016	.068	.185	.234	.294	.203
4.建設	.012	.221	.199	.222	.250	.096	.007	.114	.258	.226	.237	.158
5.食料品	.019	.190	.170	.234	.286	.101	.015	.155	.217	.219	.248	.147
6.繊維	.012	.123	.134	.208	.340	.183	.007	.112	.189	.199	.248	.245
7.衣服	.009	.125	.145	.251	.323	.145	.010	.142	.173	.193	.267	.215
8.木材	.012	.150	.152	.204	.294	.188	.007	.123	.208	.211	.243	.207
9.家具	.012	.162	.164	.208	.285	.170	.008	.141	.224	.209	.218	.200
10.紙パルプ	.017	.214	.195	.208	.275	.092	.013	.144	.266	.243	.206	.128
11.出版印刷	.010	.260	.240	.186	.218	.086	.006	.147	.290	.252	.180	.125
12.化学	.008	.221	.252	.226	.254	.039	.008	.161	.288	.269	.207	.067
13.石油製品	.006	.173	.191	.320	.287	.023	.020	.138	.231	.183	.355	.073
14.石炭製品	.006	.199	.191	.351	.190	.065	.010	.136	.261	.241	.226	.126
15.ゴム	.014	.199	.208	.227	.274	.079	.013	.195	.274	.231	.200	.088
16.皮革	.008	.109	.149	.197	.310	.227	.005	.092	.181	.192	.214	.316
17.窯業土石	.012	.170	.196	.233	.293	.095	.008	.121	.232	.246	.249	.144
18.鉄鋼	.014	.198	.180	.235	.317	.056	.016	.202	.255	.199	.230	.098
19.非鉄	.013	.219	.222	.210	.272	.063	.011	.173	.282	.237	.201	.096
20.金属	.015	.188	.187	.201	.293	.115	.009	.152	.249	.225	.205	.161
21.一般機械	.013	.222	.228	.209	.259	.069	.008	.171	.272	.245	.194	.110
22.電子計算機	.019	.283	.287	.244	.145	.022	.009	.155	.292	.343	.167	.034
23.通信機器	.016	.259	.292	.249	.156	.028	.008	.162	.289	.323	.176	.043
24.電子部品	.015	.263	.322	.214	.164	.022	.010	.179	.315	.301	.161	.035
25.他電気機械	.018	.241	.268	.215	.218	.040	.010	.162	.275	.280	.200	.072
26.自動車	.020	.253	.251	.214	.233	.030	.015	.230	.285	.253	.172	.044
27.他輸送機	.016	.186	.224	.239	.260	.076	.017	.226	.256	.182	.198	.122
28.精密機械	.016	.224	.255	.233	.216	.055	.007	.169	.287	.266	.189	.083
29.他製造業	.013	.208	.215	.213	.249	.101	.009	.166	.266	.240	.190	.129
30.鉄道輸送	.012	.187	.198	.291	.290	.021	.012	.217	.231	.214	.274	.052
31.道路輸送	.007	.178	.231	.217	.284	.082	.004	.088	.233	.264	.235	.177
32.水運	.005	.154	.178	.248	.312	.102	.006	.129	.205	.206	.269	.185
33.航空輸送	.003	.297	.303	.209	.174	.015	.002	.240	.269	.275	.175	.039
34.倉庫他	.011	.268	.215	.193	.233	.080	.008	.160	.262	.226	.208	.135
35.通信	.006	.273	.240	.225	.223	.032	.003	.181	.299	.259	.192	.066
36.電気	.013	.270	.309	.259	.140	.009	.017	.134	.305	.335	.190	.019
37.ガス	.010	.206	.223	.272	.239	.050	.011	.111	.269	.262	.265	.082
38.水道	.003	.175	.205	.277	.277	.062	.002	.089	.247	.241	.297	.125
39.商業	.017	.240	.203	.207	.220	.113	.009	.181	.244	.220	.198	.149
40.金融	.003	.258	.268	.247	.184	.040	.001	.189	.233	.282	.218	.077
41.不動産	.001	.136	.174	.166	.251	.272	.000	.090	.184	.188	.205	.333
42.教育	.001	.147	.251	.298	.231	.072	.000	.129	.220	.271	.285	.095
43.研究	.002	.218	.335	.221	.179	.045	.002	.152	.304	.281	.196	.065
44.医療	.010	.331	.221	.226	.156	.057	.004	.228	.255	.227	.196	.089
45.その他サービス	.018	.253	.215	.195	.205	.114	.012	.187	.260	.208	.176	.158
46.公務	.004	.182	.240	.278	.228	.067	.003	.134	.268	.259	.256	.080
全産業	.013	.222	.210	.213	.226	.116	.008	.165	.247	.225	.204	.150
第2次産業(2–29)	.014	.214	.213	.219	.254	.086	.010	.150	.260	.239	.215	.127
第3次(30–)	.013	.240	.219	.216	.214	.098	.008	.177	.251	.227	.201	.138
製造業(5–29)	.015	.211	.219	.218	.255	.082	.011	.167	.261	.244	.204	.112
非農業(2–)	.013	.231	.217	.217	.228	.094	.008	.169	.253	.230	.205	.135

表 54: 性、産業別総労働時間の年齢階層別構成比

$H_{g(1)aj}/H_{g(1)j}$	男性																																			
	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.065	.189	.204	.162	.181	.198	.029	.101	.182	.228	.196	.264	.008	.082	.116	.204	.279	.311	.004	.043	.101	.141	.251	.460	.004	.043	.069	.129	.182	.574	.002	.061	.105	.109	.188	.534
2.石炭鉱業	.030	.257	.361	.235	.103	.015	.013	.094	.292	.385	.191	.024	.009	.105	.203	.390	.277	.016	.005	.111	.222	.372	.272	.018	.002	.046	.207	.402	.321	.021	.005	.065	.183	.235	.313	.199
3.他鉱業	.044	.295	.313	.205	.113	.030	.019	.169	.314	.310	.147	.042	.007	.124	.249	.322	.241	.056	.006	.105	.202	.291	.302	.094	.002	.102	.176	.264	.326	.130	.014	.066	.182	.228	.302	.208
4.建設	.097	.356	.239	.144	.125	.040	.072	.306	.296	.176	.103	.047	.022	.230	.296	.244	.157	.051	.021	.163	.234	.280	.223	.078	.013	.222	.199	.222	.250	.095	.008	.114	.260	.223	.239	.156
5.食料品	.115	.357	.227	.155	.103	.043	.050	.307	.282	.177	.115	.068	.027	.223	.286	.245	.149	.070	.031	.194	.220	.257	.210	.088	.019	.218	.212	.222	.233	.095	.014	.162	.260	.226	.215	.123
6.繊維	.116	.336	.219	.155	.124	.050	.054	.249	.281	.194	.129	.094	.018	.130	.253	.293	.191	.116	.019	.109	.151	.274	.305	.142	.007	.114	.155	.192	.330	.202	.006	.100	.196	.200	.240	.258
7.衣服	.177	.355	.165	.154	.110	.038	.045	.301	.287	.156	.127	.084	.014	.179	.301	.264	.136	.106	.015	.146	.193	.272	.246	.127	.005	.110	.162	.200	.305	.219	.004	.088	.174	.204	.245	.285
8.木材	.089	.276	.261	.166	.138	.070	.038	.185	.267	.239	.158	.112	.015	.113	.201	.287	.254	.129	.019	.103	.152	.239	.314	.173	.013	.157	.162	.198	.280	.191	.008	.128	.218	.212	.236	.198
9.家具	.155	.354	.169	.160	.112	.051	.082	.278	.285	.145	.126	.085	.033	.175	.267	.280	.142	.103	.025	.149	.182	.268	.273	.103	.012	.165	.173	.205	.269	.176	.009	.145	.231	.204	.214	.197
10.紙パルプ	.131	.366	.212	.149	.099	.042	.048	.298	.293	.185	.112	.064	.022	.176	.292	.285	.160	.065	.032	.191	.199	.271	.238	.069	.015	.221	.213	.203	.261	.086	.013	.142	.284	.243	.198	.119
11.出版印刷	.137	.359	.196	.148	.119	.041	.044	.331	.309	.150	.097	.068	.020	.210	.323	.259	.122	.067	.023	.226	.215	.263	.206	.068	.009	.230	.255	.190	.226	.090	.005	.126	.293	.262	.186	.128
12.化学	.086	.341	.282	.185	.088	.018	.054	.334	.287	.197	.100	.027	.014	.205	.345	.260	.146	.029	.019	.198	.230	.302	.213	.038	.007	.183	.257	.233	.278	.043	.008	.144	.277	.276	.222	.074
13.石油製品	.092	.328	.256	.197	.109	.018	.057	.363	.301	.178	.085	.017	.015	.304	.322	.230	.112	.016	.014	.112	.327	.323	.197	.028	.006	.144	.193	.332	.302	.024	.022	.129	.225	.177	.371	.077
14.石炭製品	.055	.308	.267	.208	.140	.023	.036	.263	.264	.217	.155	.064	.011	.204	.332	.239	.166	.048	.014	.145	.229	.335	.226	.051	.004	.193	.190	.376	.170	.066	.009	.145	.255	.233	.221	.137
15.ゴム	.209	.399	.187	.129	.062	.014	.093	.343	.286	.153	.082	.043	.023	.205	.322	.269	.133	.048	.028	.187	.212	.290	.224	.059	.014	.201	.223	.223	.267	.072	.014	.206	.284	.221	.197	.078
16.皮革	.128	.402	.190	.154	.082	.045	.048	.283	.332	.162	.104	.072	.020	.135	.279	.315	.154	.097	.015	.120	.147	.283	.300	.136	.009	.109	.153	.170	.290	.268	.005	.079	.171	.180	.200	.365
17.窯業土石	.097	.340	.235	.163	.114	.051	.041	.253	.300	.211	.127	.068	.017	.162	.276	.290	.189	.066	.021	.148	.204	.286	.262	.080	.011	.164	.206	.234	.293	.092	.008	.119	.236	.245	.253	.139
18.鉄鋼	.109	.339	.277	.187	.073	.016	.059	.300	.287	.216	.111	.028	.015	.162	.316	.306	.174	.028	.021	.123	.197	.342	.279	.039	.014	.182	.179	.243	.329	.054	.016	.202	.253	.195	.238	.096
19.非鉄	.121	.323	.256	.182	.090	.027	.066	.309	.290	.192	.107	.037	.020	.179	.315	.283	.159	.043	.029	.191	.198	.282	.241	.059	.013	.212	.237	.204	.272	.062	.011	.174	.288	.238	.197	.092
20.金属	.218	.331	.207	.131	.083	.030	.074	.325	.276	.171	.100	.055	.024	.170	.310	.263	.162	.070	.030	.166	.185	.292	.235	.091	.016	.188	.198	.197	.285	.116	.009	.156	.256	.222	.200	.157
21.一般機械	.188	.312	.252	.140	.080	.027	.080	.341	.253	.183	.102	.042	.021	.195	.336	.241	.160	.046	.028	.207	.214	.296	.196	.060	.012	.210	.237	.209	.262	.070	.008	.169	.272	.246	.196	.108
22.電子計算機	.231	.431	.173	.101	.050	.014	.119	.463	.224	.110	.059	.025	.031	.314	.366	.171	.087	.030	.034	.346	.265	.216	.109	.031	.017	.281	.306	.229	.143	.025	.010	.148	.281	.351	.176	.035
23.通信機器	.240	.436	.169	.096	.047	.012	.132	.484	.217	.095	.052	.020	.033	.326	.371	.165	.079	.025	.035	.358	.265	.213	.105	.023	.014	.246	.305	.248	.158	.030	.006	.142	.281	.341	.185	.045
24.電子部品	.234	.425	.174	.101	.050	.014	.128	.470	.222	.102	.054	.023	.033	.313	.369	.173	.083	.030	.037	.354	.262	.216	.106	.025	.012	.255	.355	.205	.152	.021	.009	.171	.322	.312	.155	.031
25.他電気機械	.224	.398	.189	.124	.053	.012	.107	.415	.249	.129	.071	.029	.029	.274	.358	.206	.101	.032	.032	.287	.248	.250	.145	.038	.015	.231	.294	.206	.214	.041	.010	.157	.276	.283	.204	.070
26.自動車	.218	.377	.211	.131	.053	.011	.109	.398	.253	.148	.071	.021	.052	.271	.320	.222	.114	.021	.045	.282	.231	.255	.161	.024	.019	.244	.267	.217	.228	.026	.014	.226	.287	.259	.174	.040
27.他輸送機	.086	.262	.304	.231	.099	.018	.068	.281	.260	.218	.136	.038	.012	.176	.316	.272	.187	.037	.021	.131	.204	.346	.243	.055	.016	.179	.226	.240	.264	.075	.018	.231	.252	.176	.199	.123
28.精密機械	.213	.377	.209	.119	.059	.023	.090	.376	.259	.149	.083	.044	.031	.268	.323	.207	.119	.051	.028	.261	.254	.249	.153	.056	.013	.213	.272	.226	.214	.061	.007	.160	.288	.266	.193	.086
29.他製造業	.160	.341	.188	.156	.103	.052	.059	.325	.280	.162	.105	.069	.022	.193	.306	.252	.149	.078	.026	.207	.209	.265	.210	.084	.013	.215	.236	.202	.232	.101	.008	.166	.280	.241	.182	.123
30.鉄道輸送	.045	.242	.373	.244	.094	.002	.026	.239	.195	.425	.112	.004	.030	.198	.252	.203	.312	.006	.018	.160	.274	.386	.147	.015	.011	.176	.201	.298	.294	.020	.012	.195	.229	.223	.289	.052
31.道路輸送	.056	.404	.347	.111	.065	.017	.025	.343	.374	.166	.068	.024	.011	.170	.362	.303	.125	.028	.016	.186	.209	.318	.227	.044	.005	.168	.232	.216	.293	.086	.003	.082	.230	.261	.239	.185
32.水運	.047	.270	.396	.156	.100	.031	.042	.238	.337	.244	.097	.042	.008	.136	.289	.315	.216	.036	.009	.095	.188	.349	.297	.063	.004	.121	.173	.263	.335	.104	.005	.112	.195	.205	.292	.192
33.航空輸送	.052	.480	.308	.116	.034	.010	.045	.472	.315	.125	.034	.010	.016	.266	.433	.205	.069	.010	.007	.231	.257	.332	.151	.021	.003	.136	.322	.262	.257	.020	.003	.124	.199	.342	.267	.065
34.倉庫他	.036	.319	.330	.164	.116	.035	.033	.292	.287	.201	.118	.070	.013	.197	.297	.248	.179	.066	.018	.200	.210	.263	.221	.088	.011	.212	.221	.198	.261	.097	.008	.150	.261	.216	.212	.153
35.通信	.035	.312	.328	.169	.135	.020	.038	.344	.262	.222	.108	.027	.018	.225	.337	.232	.170	.017	.012	.199	.259	.328	.182	.021	.005	.224	.248	.237	.250	.036	.001	.140	.302	.273	.209	.075
36.電気	.048	.219	.393	.203	.131	.007	.043	.221	.206	.376	.136	.018	.039	.236	.232	.205	.272	.017	.028	.289	.270	.245	.154	.015	.013	.257	.310	.266	.145	.009	.017	.127	.297	.341	.199	.019
37.ガス	.067	.318	.336	.159	.104	.015	.048	.293	.301	.231	.090	.037	.019	.283	.292	.232	.147	.027	.017	.183	.300	.262	.199	.040	.010	.187	.223	.270	.250	.061	.012	.104	.260	.249	.282	.093
38.水道	.041	.305	.357	.148	.124	.025	.024	.297	.310	.217	.107	.046	.010	.244	.326	.242	.147	.031	.007	.134	.289	.317	.211	.043	.003	.163	.205	.280	.286	.064	.002	.081	.239	.240	.308	.131
39.商業	.078	.308	.208	.179	.142	.084	.043	.327	.258	.154	.117	.101	.017	.238	.305	.212	.123	.106	.016	.212	.234	.259	.170	.109	.012	.220	.225	.209	.217	.117	.007	.160	.258	.222	.194	.158
40.金融	.051	.355	.257	.153	.119	.065	.025	.331	.302	.177	.097	.068	.009	.282	.312	.223	.122	.052	.005	.224	.290	.255	.172	.054	.001	.159	.293	.286	.216	.045	.000	.137	.218	.298	.256	.090
41.不動産	.017	.167	.196	.160	.250	.209	.008	.195	.203	.178	.182	.233	.003	.112	.241	.202	.208	.233	.003	.144	.169	.229	.207	.248	.001	.107	.177	.159	.253	.302	.000	.072	.179	.182	.196	.372
42.教育	.006	.231	.374	.198	.153	.038	.006	.168	.317	.301	.141	.068	.003	.171	.249	.262	.244	.071	.002	.140	.279	.231	.245	.102	.001	.060	.257	.311	.266	.104	.000	.065	.201	.276	.322	.136
43.研究	.047	.333	.308	.187	.096	.029	.032	.330	.291	.222	.093	.032	.010	.242	.357	.208	.149	.033	.010	.286	.302	.233	.134	.035	.002	.177	.356	.233	.186	.046	.002	.138	.285	.289	.213	.073
44.医療	.023	.172	.305	.219	.166	.114	.015	.186	.229	.256	.173	.141	.010	.226	.247	.185	.200	.131	.006	.202	.297	.210	.149	.136	.004	.213	.251	.245	.169	.118	.003	.191	.280	.205	.186	.136
45.その他サービス	.108	.296	.207	.161	.138	.090	.058	.330	.236	.153	.118	.105	.029	.266	.287	.183	.135	.101	.026	.246	.230	.225	.158	.116	.015	.236	.233	.194	.196	.127	.008	.168	.276	.213	.175	.161
46.公務	.042	.339	.329	.170	.089	.031	.043	.297	.243	.249	.116	.051	.021	.277	.282	.207	.165	.048	.012	.201	.297	.274	.155	.060	.004	.161	.245	.294	.233	.063	.003	.124	.259	.263	.272	.078
全産業	.090	.291	.240	.165	.130	.084	.050	.281	.261	.191	.122	.095	.019	.212	.285	.230	.161	.093	.020	.195	.225	.258	.195	.107	.011	.199	.224	.215	.231	.120	.007	.144	.256	.229	.207	.157
第2次産業(2–29)	.130	.341	.236	.156	.102	.035	.167	.334	.215	.153	.095	.038	.023	.210	.304	.252	.154	.057	.026	.192	.220	.276	.214	.072	.013	.213	.224	.216	.248	.086	.009	.147	.267	.240	.213	.124
第3次(30–)	.067	.303	.263	.174	.128	.064	.102	.316	.241	.167	.115	.058	.019	.235	.298	.217	.148	.083	.017	.212	.241	.257	.177	.096	.010	.202	.235	.221	.223	.109	.006	.147	.259	.230	.205	.153
製造業(5–29)	.147	.340	.227	.155	.095	.035	.197	.343	.202	.143	.083	.032	.024	.200	.310	.255	.151	.060	.028	.208	.213	.273	.209	.068	.014	.208	.240	.212	.246	.080	.010	.165	.272	.249	.199	.106
非農業(2–)	.097	.321	.250	.165	.116	.050	.130	.324	.230	.161	.106	.049	.020	.224	.301	.232	.150	.072	.020	.204	.233	.264	.192	.086	.011	.207	.231	.219	.233	.100	.007	.147	.262	.233	.208	.142

表 54: 性、産業別総労働時間の年齢階層別構成比（続）

$H_{g(2)aj}/H_{g(2)j}$	女性																																			
	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.039	.304	.226	.180	.142	.110	.011	.160	.209	.258	.207	.154	.002	.089	.129	.241	.317	.222	.001	.036	.102	.155	.299	.407	.001	.031	.057	.134	.204	.574	.001	.032	.067	.108	.217	.576
2.石炭鉱業	.107	.282	.237	.281	.079	.014	.069	.262	.154	.346	.150	.020	.029	.226	.142	.282	.294	.027	.017	.344	.110	.222	.253	.054	.058	.054	.134	.389	.315	.050	.000	.063	.215	.280	.287	.154
3.他鉱業	.076	.301	.236	.262	.101	.023	.044	.277	.207	.296	.142	.033	.023	.222	.217	.259	.223	.055	.014	.195	.168	.275	.271	.078	.003	.179	.191	.263	.276	.089	.026	.073	.199	.269	.255	.179
4.建設	.097	.244	.247	.296	.098	.018	.059	.330	.225	.266	.097	.023	.022	.217	.256	.298	.171	.035	.019	.223	.194	.305	.196	.063	.007	.220	.201	.223	.251	.099	.003	.118	.244	.244	.222	.170
5.食料品	.190	.365	.184	.154	.079	.027	.090	.261	.206	.236	.149	.058	.032	.149	.201	.333	.210	.075	.028	.131	.145	.326	.284	.086	.018	.160	.127	.247	.340	.108	.017	.148	.169	.210	.284	.173
6.繊維	.409	.346	.095	.094	.044	.013	.238	.272	.177	.167	.101	.045	.083	.148	.212	.289	.186	.083	.051	.119	.145	.304	.276	.105	.017	.131	.112	.226	.351	.162	.008	.132	.177	.198	.261	.225
7.衣服	.324	.382	.126	.106	.048	.015	.153	.344	.229	.168	.076	.030	.036	.214	.282	.295	.130	.042	.024	.148	.203	.334	.225	.065	.011	.132	.138	.273	.331	.115	.013	.172	.173	.186	.280	.177
8.木材	.133	.265	.271	.201	.104	.026	.039	.169	.258	.319	.168	.048	.012	.088	.182	.358	.278	.083	.012	.084	.131	.299	.340	.134	.009	.127	.123	.223	.338	.179	.005	.105	.170	.207	.271	.243
9.家具	.167	.323	.203	.228	.068	.011	.059	.233	.273	.260	.139	.037	.018	.106	.241	.359	.210	.067	.024	.123	.144	.326	.294	.089	.010	.152	.135	.218	.334	.150	.007	.126	.197	.225	.234	.210
10.紙パルプ	.265	.308	.162	.147	.069	.048	.088	.268	.225	.220	.142	.057	.029	.152	.225	.315	.196	.084	.034	.163	.153	.319	.246	.085	.019	.195	.151	.221	.307	.106	.012	.150	.215	.242	.228	.152
11.出版印刷	.227	.462	.145	.103	.050	.014	.090	.422	.199	.172	.087	.032	.034	.280	.247	.248	.141	.050	.040	.318	.162	.260	.162	.058	.012	.331	.207	.178	.199	.074	.008	.200	.284	.228	.163	.117
12.化学	.295	.467	.113	.085	.037	.004	.221	.482	.104	.118	.062	.013	.090	.440	.144	.190	.112	.024	.051	.424	.154	.217	.130	.024	.013	.337	.236	.203	.182	.029	.007	.209	.321	.250	.164	.048
13.石油製品	.091	.639	.137	.076	.057	.000	.200	.576	.082	.086	.045	.011	.113	.620	.084	.096	.069	.017	.062	.562	.129	.129	.099	.018	.009	.470	.166	.203	.139	.012	.006	.232	.301	.247	.181	.033
14.石炭製品	.034	.275	.281	.191	.189	.031	.105	.362	.146	.214	.141	.032	.061	.340	.198	.185	.169	.045	.032	.353	.142	.283	.165	.025	.015	.229	.192	.217	.292	.055	.011	.089	.293	.287	.258	.062
15.ゴム	.437	.395	.085	.059	.020	.004	.147	.346	.215	.180	.084	.027	.030	.170	.276	.318	.158	.048	.031	.160	.175	.345	.228	.062	.015	.193	.172	.234	.291	.095	.010	.162	.243	.260	.210	.116
16.皮革	.222	.430	.158	.128	.044	.018	.075	.283	.267	.217	.112	.046	.015	.121	.304	.333	.167	.060	.019	.098	.168	.355	.278	.084	.008	.109	.143	.237	.338	.165	.004	.112	.197	.211	.236	.239
17.窯業土石	.202	.324	.202	.174	.076	.021	.079	.245	.231	.253	.145	.047	.026	.145	.202	.320	.235	.073	.025	.167	.157	.293	.274	.083	.014	.190	.163	.231	.295	.107	.008	.131	.218	.247	.235	.162
18.鉄鋼	.209	.407	.185	.140	.047	.012	.107	.385	.158	.208	.112	.030	.059	.339	.147	.235	.176	.044	.057	.346	.120	.235	.180	.062	.015	.330	.189	.169	.220	.076	.010	.208	.280	.228	.159	.114
19.非鉄	.278	.378	.160	.129	.046	.008	.126	.399	.174	.188	.091	.021	.051	.245	.206	.286	.170	.041	.048	.259	.151	.295	.193	.054	.015	.249	.164	.233	.272	.067	.010	.167	.256	.229	.220	.117
20.金属	.260	.343	.190	.150	.049	.008	.071	.289	.231	.249	.126	.033	.024	.136	.248	.328	.204	.061	.032	.163	.148	.332	.246	.079	.013	.188	.146	.216	.324	.112	.008	.135	.219	.238	.226	.174
21.一般機械	.291	.433	.133	.101	.031	.011	.123	.398	.177	.196	.084	.022	.049	.251	.238	.277	.150	.035	.043	.288	.157	.293	.172	.047	.016	.280	.184	.208	.246	.066	.009	.182	.270	.236	.183	.120
22.電子計算機	.434	.429	.081	.042	.014	.000	.221	.442	.171	.123	.036	.007	.059	.292	.300	.261	.074	.015	.047	.299	.216	.302	.119	.016	.025	.288	.249	.274	.148	.017	.008	.178	.330	.317	.137	.030
23.通信機器	.454	.429	.065	.039	.011	.001	.241	.453	.155	.115	.030	.005	.067	.303	.283	.268	.069	.009	.051	.314	.209	.296	.117	.012	.022	.291	.262	.251	.152	.022	.012	.225	.315	.265	.146	.036
24.電子部品	.457	.424	.064	.041	.011	.002	.234	.441	.168	.121	.031	.006	.063	.286	.303	.270	.066	.012	.051	.304	.220	.297	.113	.015	.022	.280	.254	.233	.188	.023	.013	.199	.295	.273	.175	.046
25.他電気機械	.477	.403	.061	.042	.014	.002	.201	.423	.174	.142	.050	.011	.060	.275	.278	.277	.092	.018	.046	.279	.202	.307	.142	.024	.026	.263	.213	.234	.226	.038	.011	.177	.273	.274	.189	.076
26.自動車	.336	.379	.135	.102	.041	.006	.116	.370	.194	.213	.091	.016	.069	.251	.199	.294	.157	.031	.057	.267	.136	.289	.212	.039	.025	.295	.177	.199	.254	.050	.024	.253	.274	.220	.160	.069
27.他輸送機	.214	.446	.156	.117	.056	.011	.107	.397	.149	.209	.115	.023	.038	.255	.180	.270	.212	.045	.044	.259	.147	.270	.212	.068	.022	.242	.201	.233	.223	.079	.008	.170	.289	.246	.179	.108
28.精密機械	.385	.449	.095	.047	.021	.004	.174	.454	.165	.140	.055	.013	.055	.289	.273	.264	.098	.021	.038	.259	.207	.318	.147	.032	.023	.246	.221	.248	.219	.044	.009	.189	.283	.265	.180	.074
29.他製造業	.224	.306	.180	.173	.083	.034	.092	.291	.223	.223	.122	.049	.024	.155	.250	.322	.183	.065	.024	.163	.174	.333	.229	.077	.013	.195	.176	.234	.281	.100	.012	.166	.238	.239	.205	.140
30.鉄道輸送	.139	.456	.263	.088	.051	.004	.095	.366	.170	.255	.105	.009	.047	.260	.148	.240	.278	.027	.059	.391	.130	.214	.169	.038	.028	.471	.143	.113	.194	.050	.021	.484	.262	.101	.084	.047
31.道路輸送	.402	.420	.086	.055	.029	.008	.201	.452	.134	.131	.066	.016	.075	.282	.236	.230	.139	.038	.071	.304	.169	.281	.131	.044	.020	.262	.223	.229	.213	.054	.008	.129	.259	.287	.205	.112
32.水運	.117	.468	.214	.128	.054	.018	.114	.501	.157	.146	.060	.021	.076	.470	.164	.139	.121	.032	.046	.460	.149	.172	.118	.056	.014	.365	.209	.155	.166	.091	.013	.218	.258	.214	.152	.145
33.航空輸送	.116	.726	.094	.057	.008	.000	.097	.809	.060	.022	.011	.002	.033	.837	.093	.025	.009	.002	.016	.720	.195	.058	.010	.001	.003	.582	.268	.115	.029	.004	.000	.380	.354	.194	.064	.008
34.倉庫他	.134	.462	.182	.135	.067	.020	.095	.467	.152	.161	.099	.025	.049	.413	.189	.195	.122	.032	.034	.457	.153	.211	.119	.026	.011	.413	.200	.179	.162	.035	.008	.188	.264	.252	.199	.089
35.通信	.105	.609	.178	.068	.037	.004	.055	.430	.294	.157	.055	.009	.017	.308	.272	.266	.125	.012	.026	.287	.225	.293	.155	.014	.012	.418	.216	.189	.143	.022	.005	.277	.294	.227	.151	.047
36.電気	.170	.333	.271	.152	.069	.006	.096	.377	.147	.249	.101	.030	.074	.433	.147	.186	.136	.023	.041	.511	.186	.148	.093	.021	.016	.386	.295	.197	.094	.012	.021	.193	.366	.283	.110	.027
37.ガス	.193	.490	.138	.123	.056	.000	.128	.484	.143	.147	.080	.018	.075	.454	.167	.197	.096	.010	.042	.397	.176	.233	.135	.016	.009	.277	.223	.278	.202	.010	.009	.140	.304	.313	.196	.038
38.水道	.071	.327	.299	.159	.139	.005	.039	.320	.248	.236	.122	.036	.011	.275	.267	.251	.156	.040	.009	.219	.246	.312	.186	.027	.009	.275	.208	.254	.204	.049	.004	.143	.310	.248	.213	.081
39.商業	.157	.316	.195	.161	.113	.058	.090	.364	.178	.168	.125	.076	.043	.251	.238	.218	.153	.098	.042	.255	.169	.268	.170	.095	.023	.265	.175	.205	.224	.108	.012	.206	.226	.217	.202	.136
40.金融	.183	.455	.163	.134	.051	.013	.160	.470	.096	.149	.097	.028	.093	.502	.140	.122	.104	.040	.033	.446	.191	.202	.091	.036	.005	.371	.239	.203	.147	.035	.002	.239	.247	.267	.181	.063
41.不動産	.132	.319	.130	.227	.130	.062	.037	.305	.152	.203	.173	.130	.018	.219	.200	.183	.212	.168	.014	.277	.153	.217	.178	.161	.002	.197	.167	.180	.246	.208	.001	.124	.195	.200	.222	.258
42.教育	.045	.394	.324	.162	.066	.009	.025	.379	.231	.249	.094	.022	.007	.411	.230	.188	.142	.023	.004	.316	.296	.225	.133	.026	.001	.247	.244	.283	.190	.035	.000	.191	.239	.266	.249	.055
43.研究	.140	.522	.167	.101	.054	.015	.089	.521	.154	.132	.083	.021	.039	.452	.194	.169	.112	.035	.025	.480	.166	.177	.119	.034	.004	.358	.266	.179	.152	.041	.002	.195	.361	.259	.145	.038
44.医療	.213	.401	.183	.118	.063	.023	.135	.422	.157	.164	.092	.030	.050	.426	.203	.168	.119	.034	.031	.381	.227	.205	.121	.035	.012	.373	.210	.219	.152	.035	.005	.242	.246	.235	.200	.072
45.その他サービス	.204	.362	.173	.141	.080	.040	.083	.335	.208	.188	.124	.062	.036	.224	.262	.235	.162	.081	.036	.235	.176	.275	.189	.088	.023	.278	.189	.196	.218	.096	.017	.218	.235	.199	.178	.154
46.公務	.115	.491	.212	.113	.058	.012	.051	.342	.180	.195	.154	.078	.016	.269	.250	.209	.157	.099	.015	.224	.228	.267	.184	.083	.004	.264	.225	.218	.207	.083	.002	.167	.299	.245	.200	.086
全産業	.152	.339	.193	.154	.100	.061	.086	.309	.194	.202	.134	.075	.037	.246	.223	.236	.172	.086	.033	.248	.180	.262	.184	.094	.016	.263	.184	.209	.218	.109	.010	.200	.232	.220	.199	.139
第2次産業(2–29)	.302	.356	.143	.128	.055	.016	.167	.334	.215	.153	.095	.038	.043	.204	.241	.298	.164	.051	.034	.209	.174	.309	.211	.062	.015	.217	.178	.230	.272	.088	.011	.162	.236	.235	.220	.137
第3次(30–)	.173	.363	.192	.145	.087	.041	.102	.316	.241	.167	.115	.058	.041	.294	.234	.209	.147	.075	.035	.285	.190	.254	.161	.075	.018	.295	.196	.208	.201	.081	.010	.216	.239	.222	.194	.117
製造業(5–29)	.317	.364	.135	.116	.052	.016	.197	.343	.202	.143	.083	.032	.045	.202	.240	.298	.162	.053	.036	.207	.172	.310	.213	.062	.017	.217	.173	.231	.276	.086	.012	.171	.234	.233	.219	.131
非農業(2–)	.219	.360	.174	.139	.076	.032	.130	.324	.230	.161	.106	.049	.042	.268	.236	.235	.152	.068	.035	.263	.185	.270	.176	.071	.017	.276	.191	.214	.218	.083	.010	.207	.239	.225	.199	.121

表 55: 産業別総労働時間の就業形態別構成比

H_{sj}/H_j	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.107	.095	.001	.010	.377	.516	.095	.088	.002	.004	.438	.468	.196	.184	.006	.006	.467	.337	.233	.216	.012	.005	.474	.293	.256	.227	.023	.005	.474	.271	.397	.348	.042	.006	.413	.191
2.石炭鉱業	.997	.964	.007	.026	.003	.000	.999	.920	.028	.051	.001	.000	1.000	.882	.043	.075	.000	.000	1.000	.886	.044	.070	.000	.000	1.000	.895	.044	.060	.000	.000	1.000	.902	.040	.057	.000	.000
3.他鉱業	.905	.873	.006	.027	.071	.024	.930	.855	.025	.050	.053	.018	.937	.829	.038	.070	.046	.018	.948	.851	.040	.058	.039	.013	.965	.873	.039	.052	.028	.007	.969	.874	.038	.056	.012	.019
4.建設	.797	.609	.034	.154	.165	.039	.782	.673	.026	.082	.182	.036	.781	.683	.036	.061	.179	.040	.811	.723	.046	.042	.154	.035	.843	.756	.062	.025	.128	.029	.842	.742	.081	.020	.134	.023
5.食料品	.785	.697	.067	.022	.104	.111	.823	.727	.074	.022	.077	.100	.882	.704	.159	.019	.054	.064	.922	.780	.121	.021	.038	.040	.957	.766	.175	.016	.022	.021	.968	.790	.168	.011	.020	.011
6.繊維	.843	.789	.045	.009	.086	.071	.744	.696	.034	.013	.155	.101	.705	.646	.044	.015	.179	.116	.752	.680	.059	.013	.151	.097	.787	.689	.088	.010	.133	.080	.866	.742	.115	.009	.094	.040
7.衣服	.705	.661	.036	.007	.200	.096	.627	.583	.032	.012	.283	.090	.673	.602	.053	.018	.249	.078	.763	.665	.079	.018	.177	.061	.782	.649	.118	.015	.161	.057	.858	.698	.145	.015	.111	.031
8.木材	.787	.770	.017	.000	.141	.072	.823	.803	.020	.000	.109	.068	.824	.782	.041	.000	.105	.071	.842	.793	.050	.000	.096	.062	.883	.814	.069	.000	.073	.044	.899	.813	.086	.000	.071	.030
9.家具	.686	.676	.010	.000	.229	.085	.720	.707	.013	.000	.180	.100	.747	.717	.029	.000	.160	.093	.773	.736	.037	.000	.143	.084	.806	.753	.053	.000	.122	.072	.871	.788	.082	.000	.089	.040
10.紙パルプ	.852	.820	.032	.000	.099	.049	.857	.826	.031	.000	.095	.048	.886	.820	.066	.000	.072	.042	.922	.837	.085	.000	.053	.025	.928	.815	.113	.000	.055	.018	.936	.815	.122	.000	.055	.009
11.出版印刷	.910	.888	.022	.000	.061	.029	.881	.858	.023	.000	.074	.045	.862	.815	.047	.000	.086	.051	.907	.842	.065	.000	.059	.033	.940	.847	.093	.000	.040	.020	.963	.869	.094	.000	.026	.011
12.化学	.984	.921	.056	.008	.010	.006	.993	.924	.057	.012	.004	.002	.993	.890	.091	.012	.004	.002	.995	.907	.079	.008	.004	.002	.996	.888	.100	.008	.003	.001	.997	.882	.107	.008	.002	.000
13.石油製品	1.000	.994	.000	.006	.000	.000	1.000	.992	.000	.008	.000	.000	1.000	.993	.000	.007	.000	.000	1.000	.994	.000	.006	.000	.000	1.000	.995	.000	.005	.000	.000	1.000	.995	.000	.005	.000	.000
14.石炭製品	.975	.968	.000	.008	.016	.009	.988	.980	.000	.008	.008	.003	.991	.984	.000	.007	.006	.003	.992	.985	.000	.006	.007	.002	.996	.990	.000	.007	.004	.000	.990	.984	.000	.006	.006	.003
15.ゴム	.964	.932	.032	.000	.024	.011	.882	.856	.026	.000	.083	.036	.871	.823	.048	.000	.092	.037	.909	.850	.059	.000	.063	.028	.935	.854	.081	.000	.047	.018	.969	.877	.092	.000	.024	.007
16.皮革	.652	.633	.019	.000	.244	.104	.579	.556	.023	.000	.285	.136	.585	.523	.061	.000	.284	.132	.656	.567	.089	.000	.238	.107	.694	.586	.108	.000	.209	.097	.762	.643	.119	.000	.178	.060
17.窯業土石	.863	.840	.022	.000	.079	.058	.889	.866	.022	.000	.064	.047	.901	.856	.045	.000	.057	.042	.918	.864	.054	.000	.050	.033	.936	.860	.076	.000	.040	.023	.954	.862	.091	.000	.031	.015
18.鉄鋼	.986	.954	.032	.000	.009	.005	.987	.953	.033	.000	.008	.005	.985	.945	.040	.000	.010	.005	.986	.928	.058	.000	.009	.005	.987	.900	.088	.000	.009	.004	.992	.885	.107	.000	.006	.002
19.非鉄	.981	.956	.025	.000	.013	.006	.963	.938	.025	.000	.021	.016	.959	.926	.033	.000	.024	.017	.973	.923	.050	.000	.016	.011	.983	.914	.069	.000	.011	.006	.989	.877	.112	.000	.007	.004
20.金属	.843	.811	.022	.009	.109	.049	.820	.788	.023	.009	.122	.058	.799	.753	.039	.008	.134	.066	.865	.801	.056	.008	.093	.042	.906	.817	.080	.008	.066	.028	.945	.820	.114	.010	.040	.015
21.一般機械	.957	.939	.018	.000	.031	.012	.940	.921	.020	.000	.041	.018	.935	.896	.040	.000	.044	.020	.955	.902	.053	.000	.031	.013	.966	.891	.075	.000	.024	.010	.983	.876	.106	.000	.013	.005
22.電子計算機	.993	.993	.000	.000	.007	.000	.980	.980	.000	.000	.017	.003	.970	.970	.000	.000	.025	.005	.982	.982	.000	.000	.015	.003	.991	.991	.000	.000	.008	.002	.998	.998	.000	.000	.001	.000
23.通信機器	.996	.963	.032	.000	.004	.001	.994	.962	.033	.000	.005	.001	.995	.951	.044	.000	.005	.001	.997	.937	.060	.000	.002	.000	.998	.916	.082	.000	.002	.000	.998	.901	.097	.000	.002	.001
24.電子部品	.970	.906	.064	.000	.023	.007	.949	.886	.062	.000	.044	.008	.932	.850	.083	.000	.058	.010	.969	.875	.093	.000	.026	.005	.985	.872	.113	.000	.013	.003	.991	.881	.110	.000	.008	.001
25.他電気機械	.979	.929	.043	.007	.015	.007	.947	.891	.044	.012	.041	.011	.941	.855	.067	.019	.045	.013	.955	.852	.088	.015	.037	.009	.969	.853	.105	.011	.025	.006	.982	.856	.117	.009	.015	.003
26.自動車	.973	.940	.026	.008	.018	.009	.963	.927	.027	.009	.023	.014	.970	.919	.040	.011	.020	.009	.978	.917	.052	.009	.015	.007	.984	.905	.072	.007	.011	.005	.992	.891	.096	.005	.006	.002
27.他輸送機	.952	.923	.022	.007	.034	.014	.968	.937	.024	.008	.023	.009	.961	.919	.034	.008	.027	.012	.966	.914	.044	.008	.024	.009	.972	.900	.065	.007	.023	.005	.984	.890	.088	.005	.012	.004
28.精密機械	.939	.914	.026	.000	.042	.019	.919	.892	.027	.000	.053	.028	.914	.856	.057	.000	.057	.029	.948	.880	.068	.000	.035	.017	.965	.875	.090	.000	.023	.012	.988	.885	.104	.000	.008	.003
29.他製造業	.684	.624	.031	.030	.216	.100	.734	.663	.030	.041	.181	.085	.772	.650	.068	.054	.156	.072	.816	.692	.085	.039	.135	.049	.863	.719	.114	.030	.106	.031	.904	.768	.126	.010	.080	.016
30.鉄道輸送	1.000	.977	.019	.004	.000	.000	1.000	.977	.018	.005	.000	.000	1.000	.966	.029	.005	.000	.000	1.000	.959	.036	.005	.000	.000	1.000	.942	.053	.005	.000	.000	1.000	.904	.092	.004	.000	.000
31.道路輸送	.927	.907	.014	.006	.059	.014	.939	.922	.013	.005	.052	.008	.910	.884	.021	.005	.081	.009	.922	.884	.032	.007	.071	.007	.927	.869	.050	.008	.069	.004	.949	.862	.082	.005	.049	.003
32.水運	.842	.823	.019	.000	.094	.064	.924	.904	.020	.000	.048	.028	.952	.919	.033	.000	.032	.016	.968	.928	.040	.000	.022	.010	.975	.915	.060	.000	.017	.008	.985	.948	.038	.000	.011	.004
33.航空輸送	1.000	.959	.041	.000	.000	.000	1.000	.957	.043	.000	.000	.000	1.000	.912	.088	.000	.000	.000	1.000	.869	.131	.000	.000	.000	1.000	.802	.198	.000	.000	.000	1.000	.855	.145	.000	.000	.000
34.倉庫他	.980	.960	.020	.000	.015	.004	.973	.950	.023	.000	.021	.006	.970	.926	.044	.000	.024	.006	.981	.905	.075	.000	.016	.003	.986	.870	.116	.000	.012	.002	.993	.848	.145	.000	.006	.001
35.通信	1.000	.958	.035	.006	.000	.000	.999	.961	.034	.004	.001	.000	.997	.934	.059	.004	.003	.001	.994	.910	.080	.004	.005	.001	.992	.855	.130	.007	.007	.001	.995	.818	.168	.009	.004	.001
36.電気	1.000	.974	.026	.000	.000	.000	1.000	.973	.027	.000	.000	.000	1.000	.937	.063	.000	.000	.000	1.000	.907	.093	.000	.000	.000	1.000	.884	.116	.000	.000	.000	1.000	.875	.125	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.511	.482	.025	.005	.318	.171	.622	.592	.025	.005	.221	.158	.659	.611	.041	.007	.201	.140	.773	.673	.092	.008	.140	.087	.832	.661	.163	.008	.105	.063	.891	.699	.185	.007	.073	.036
40.金融	.965	.936	.029	.000	.027	.008	.974	.948	.026	.000	.020	.006	.971	.930	.041	.000	.024	.004	.975	.889	.084	.002	.022	.003	.968	.839	.127	.002	.029	.004	.978	.848	.128	.003	.020	.002
41.不動産	.644	.615	.029	.000	.323	.033	.694	.668	.026	.000	.263	.043	.752	.709	.042	.000	.212	.037	.843	.744	.099	.000	.131	.026	.855	.679	.175	.000	.121	.024	.879	.698	.182	.000	.100	.020
42.教育	.997	.953	.042	.002	.002	.001	.996	.959	.034	.002	.003	.001	.997	.942	.052	.003	.002	.001	.998	.899	.096	.003	.001	.000	.999	.833	.163	.003	.001	.000	.999	.846	.150	.003	.001	.000
43.研究	.991	.956	.035	.000	.009	.000	.995	.967	.028	.000	.005	.000	.999	.957	.042	.000	.001	.000	.999	.916	.083	.000	.001	.000	.997	.843	.154	.000	.003	.000	.996	.869	.127	.000	.004	.000
44.医療	.798	.749	.045	.004	.175	.027	.854	.810	.038	.006	.115	.031	.898	.825	.066	.007	.080	.022	.916	.792	.116	.008	.065	.019	.938	.743	.186	.008	.049	.013	.953	.757	.190	.006	.037	.009
45.他サービス	.669	.622	.041	.006	.239	.092	.661	.616	.038	.007	.238	.100	.685	.625	.052	.008	.227	.088	.765	.666	.088	.010	.175	.060	.813	.673	.128	.011	.144	.044	.880	.701	.168	.011	.094	.026
46.公務	1.000	.975	.019	.006	.000	.000	1.000	.964	.023	.013	.000	.000	1.000	.944	.044	.012	.000	.000	1.000	.925	.068	.007	.000	.000	1.000	.903	.090	.008	.000	.000	1.000	.894	.099	.008	.000	.000
全産業	.591	.552	.023	.016	.214	.194	.673	.636	.025	.012	.189	.139	.741	.684	.044	.013	.168	.091	.817	.732	.074	.011	.126	.058	.855	.730	.115	.010	.103	.042	.900	.750	.141	.008	.076	.025
第2次産業(2–29)	.855	.787	.033	.036	.098	.046	.841	.784	.031	.025	.112	.048	.838	.761	.052	.025	.116	.045	.878	.795	.064	.019	.090	.032	.905	.805	.086	.013	.073	.023	.925	.811	.103	.010	.062	.014
第3次(30–)	.714	.679	.030	.005	.195	.091	.757	.723	.028	.005	.156	.087	.777	.725	.045	.007	.147	.076	.839	.746	.086	.008	.112	.049	.875	.729	.137	.008	.091	.035	.917	.747	.162	.008	.063	.020
製造業(5–29)	.864	.824	.034	.007	.085	.050	.856	.814	.033	.009	.093	.051	.860	.791	.059	.011	.092	.048	.903	.824	.070	.009	.065	.032	.935	.829	.098	.007	.045	.020	.962	.843	.114	.005	.028	.009
非農業(2–)	.776	.727	.031	.019	.152	.071	.793	.749	.030	.014	.137	.070	.800	.738	.048	.014	.135	.065	.853	.764	.077	.012	.104	.043	.885	.755	.120	.010	.084	.031	.919	.766	.145	.008	.062	.018

表 56: 性、産業別総労働時間の就業形態別構成比

$H_{g(1)sj}/H_{g(1)j}$	男性																																			
	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.115	.102	.002	.012	.605	.280	.105	.097	.003	.005	.700	.195	.165	.152	.006	.006	.709	.127	.182	.167	.009	.005	.715	.103	.200	.180	.016	.004	.711	.089	.314	.284	.025	.004	.612	.074
2.石炭鉱業	.997	.969	.007	.021	.003	.000	.999	.923	.030	.046	.001	.000	1.000	.884	.044	.071	.000	.000	1.000	.886	.046	.068	.000	.000	1.000	.892	.046	.061	.000	.000	1.000	.893	.046	.059	.000	.000
3.他鉱業	.903	.878	.006	.018	.078	.020	.930	.861	.028	.041	.058	.012	.938	.837	.043	.058	.051	.010	.949	.850	.046	.053	.044	.007	.964	.868	.046	.050	.032	.004	.968	.865	.045	.058	.015	.017
4.建設	.782	.624	.024	.134	.178	.040	.772	.678	.019	.075	.198	.030	.777	.694	.023	.060	.199	.024	.806	.735	.027	.044	.175	.019	.837	.770	.040	.027	.147	.016	.834	.756	.057	.021	.152	.014
5.食料品	.790	.738	.022	.029	.150	.060	.833	.784	.024	.025	.124	.043	.884	.828	.039	.017	.088	.028	.917	.877	.034	.007	.065	.018	.954	.893	.054	.006	.037	.010	.966	.889	.070	.007	.028	.006
6.繊維	.768	.760	.009	.000	.174	.058	.725	.717	.008	.000	.222	.053	.699	.686	.012	.000	.256	.045	.749	.729	.020	.000	.221	.030	.800	.762	.038	.000	.179	.021	.864	.794	.069	.000	.120	.016
7.衣服	.632	.625	.007	.000	.302	.066	.611	.604	.007	.000	.343	.046	.639	.628	.011	.000	.327	.034	.702	.683	.019	.000	.272	.026	.730	.695	.036	.000	.249	.021	.803	.727	.076	.000	.178	.019
8.木材	.786	.776	.009	.000	.165	.050	.826	.816	.010	.000	.137	.036	.827	.808	.019	.000	.138	.035	.848	.822	.026	.000	.126	.026	.891	.848	.043	.000	.091	.018	.904	.848	.057	.000	.083	.013
9.家具	.676	.669	.007	.000	.253	.070	.719	.712	.007	.000	.225	.056	.747	.732	.014	.000	.212	.042	.773	.753	.020	.000	.191	.036	.808	.774	.034	.000	.159	.032	.871	.820	.051	.000	.110	.019
10.紙パルプ	.880	.866	.013	.000	.090	.031	.894	.880	.014	.000	.085	.020	.914	.888	.026	.000	.072	.015	.939	.904	.036	.000	.052	.009	.940	.882	.058	.000	.054	.005	.948	.875	.072	.000	.049	.003
11.出版印刷	.913	.902	.011	.000	.068	.018	.892	.881	.011	.000	.089	.019	.876	.855	.020	.000	.108	.017	.912	.885	.028	.000	.078	.010	.942	.896	.046	.000	.051	.007	.964	.911	.052	.000	.032	.004
12.化学	.984	.953	.027	.004	.012	.004	.994	.963	.028	.003	.005	.001	.994	.941	.051	.002	.005	.001	.995	.935	.057	.004	.004	.001	.997	.925	.068	.004	.003	.000	.997	.916	.077	.004	.003	.000
13.石油製品	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.997	.000	.003	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000
14.石炭製品	.974	.970	.000	.004	.019	.007	.989	.986	.000	.003	.010	.001	.992	.989	.000	.002	.007	.002	.992	.989	.000	.004	.008	.000	.995	.991	.000	.004	.005	.000	.991	.987	.000	.004	.008	.002
15.ゴム	.961	.948	.012	.000	.030	.009	.904	.891	.012	.000	.078	.018	.909	.886	.023	.000	.079	.012	.937	.905	.031	.000	.054	.010	.958	.908	.050	.000	.037	.005	.981	.911	.070	.000	.016	.003
16.皮革	.652	.652	.000	.000	.276	.073	.597	.597	.000	.000	.343	.060	.596	.596	.000	.000	.361	.043	.647	.647	.000	.000	.323	.030	.686	.686	.000	.000	.285	.028	.733	.733	.000	.000	.247	.020
17.窯業土石	.862	.850	.012	.000	.098	.040	.900	.887	.013	.000	.077	.023	.915	.891	.024	.000	.067	.018	.930	.898	.032	.000	.057	.012	.945	.892	.053	.000	.046	.009	.961	.890	.070	.000	.034	.006
18.鉄鋼	.986	.960	.026	.000	.010	.004	.988	.960	.028	.000	.009	.003	.987	.956	.032	.000	.010	.002	.988	.948	.040	.000	.010	.002	.988	.918	.071	.000	.010	.002	.993	.903	.090	.000	.006	.001
19.非鉄	.980	.961	.019	.000	.015	.005	.966	.947	.019	.000	.025	.008	.964	.942	.022	.000	.029	.007	.976	.948	.027	.000	.020	.004	.985	.936	.049	.000	.013	.002	.991	.904	.086	.000	.008	.001
20.金属	.837	.817	.010	.010	.123	.040	.824	.806	.010	.007	.143	.033	.807	.787	.016	.005	.163	.030	.870	.841	.022	.006	.113	.017	.907	.858	.044	.005	.081	.012	.945	.861	.077	.007	.048	.007
21.一般機械	.956	.944	.011	.000	.034	.010	.943	.931	.011	.000	.047	.010	.941	.921	.021	.000	.050	.009	.958	.931	.028	.000	.036	.005	.968	.922	.046	.000	.028	.004	.983	.905	.078	.000	.015	.002
22.電子計算機	.994	.994	.000	.000	.006	.000	.991	.990	.000	.000	.009	.000	.988	.988	.000	.000	.012	.000	.990	.990	.000	.000	.009	.000	.995	.995	.000	.000	.005	.000	.999	.999	.000	.000	.001	.000
23.通信機器	.997	.979	.017	.000	.003	.000	.999	.981	.018	.000	.001	.000	.998	.973	.025	.000	.002	.000	.999	.961	.038	.000	.001	.000	.999	.945	.054	.000	.001	.000	.998	.931	.068	.000	.002	.000
24.電子部品	.960	.943	.018	.000	.031	.008	.963	.944	.019	.000	.033	.004	.960	.934	.026	.000	.040	.000	.983	.942	.041	.000	.016	.001	.991	.934	.058	.000	.008	.001	.994	.922	.072	.000	.006	.000
25.他電気機械	.977	.957	.016	.004	.017	.006	.963	.942	.017	.004	.032	.005	.961	.933	.024	.004	.033	.005	.970	.929	.037	.004	.027	.002	.979	.923	.052	.004	.019	.002	.987	.906	.076	.005	.012	.001
26.自動車	.973	.949	.018	.006	.020	.007	.966	.943	.018	.005	.027	.007	.978	.949	.024	.004	.019	.004	.984	.949	.030	.005	.013	.003	.989	.933	.052	.005	.009	.002	.994	.909	.080	.006	.005	.001
27.他輸送機	.950	.927	.018	.006	.036	.014	.968	.944	.019	.005	.025	.007	.964	.935	.025	.004	.029	.007	.969	.934	.030	.005	.026	.004	.975	.917	.053	.005	.022	.003	.985	.901	.079	.006	.013	.002
28.精密機械	.930	.918	.013	.000	.056	.014	.921	.908	.013	.000	.066	.013	.923	.899	.023	.000	.067	.011	.953	.921	.032	.000	.042	.005	.969	.917	.053	.000	.027	.004	.989	.917	.073	.000	.010	.001
29.他製造業	.688	.654	.009	.025	.244	.068	.759	.727	.010	.022	.199	.043	.795	.758	.019	.018	.175	.030	.847	.795	.028	.025	.133	.020	.889	.826	.047	.017	.098	.013	.927	.847	.069	.011	.066	.007
30.鉄道輸送	1.000	.976	.020	.004	.000	.000	1.000	.976	.019	.005	.000	.000	1.000	.965	.030	.005	.000	.000	1.000	.958	.037	.005	.000	.000	1.000	.940	.055	.005	.000	.000	1.000	.896	.100	.004	.000	.000
31.道路輸送	.920	.906	.009	.005	.067	.013	.938	.924	.009	.004	.057	.005	.910	.892	.013	.005	.086	.004	.921	.898	.017	.006	.077	.002	.923	.891	.025	.007	.075	.002	.945	.889	.052	.004	.054	.001
32.水運	.849	.829	.020	.000	.100	.051	.929	.907	.022	.000	.052	.019	.954	.918	.036	.000	.035	.010	.969	.924	.045	.000	.025	.006	.977	.907	.069	.000	.020	.004	.984	.939	.045	.000	.013	.003
33.航空輸送	1.000	.962	.038	.000	.000	.000	1.000	.963	.037	.000	.000	.000	1.000	.938	.062	.000	.000	.000	1.000	.922	.078	.000	.000	.000	1.000	.882	.118	.000	.000	.000	1.000	.819	.181	.000	.000	.000
34.倉庫他	.981	.965	.016	.000	.016	.003	.973	.958	.015	.000	.024	.003	.970	.947	.023	.000	.028	.002	.980	.952	.028	.000	.019	.001	.984	.942	.042	.000	.015	.001	.992	.907	.085	.000	.008	.000
35.通信	1.000	.973	.027	.000	.000	.000	.999	.974	.025	.000	.001	.000	.998	.960	.037	.000	.002	.000	.996	.951	.045	.000	.004	.000	.993	.925	.068	.000	.007	.000	.996	.890	.106	.000	.004	.001
36.電気	1.000	.978	.022	.000	.000	.000	1.000	.979	.021	.000	.000	.000	1.000	.953	.047	.000	.000	.000	1.000	.926	.074	.000	.000	.000	1.000	.893	.107	.000	.000	.000	1.000	.882	.118	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.535	.520	.010	.005	.384	.081	.654	.640	.011	.003	.286	.060	.695	.680	.012	.003	.260	.045	.788	.757	.029	.003	.185	.027	.846	.785	.057	.004	.135	.019	.887	.813	.070	.004	.099	.014
40.金融	.963	.951	.012	.000	.033	.004	.968	.957	.010	.000	.030	.003	.960	.948	.012	.000	.038	.002	.961	.935	.026	.000	.038	.001	.956	.910	.046	.000	.042	.001	.967	.914	.054	.000	.032	.001
41.不動産	.612	.597	.015	.000	.368	.020	.700	.685	.015	.000	.286	.014	.753	.731	.021	.000	.239	.009	.834	.782	.051	.000	.160	.006	.848	.745	.103	.000	.144	.008	.872	.743	.129	.000	.119	.009
42.教育	.997	.974	.022	.002	.002	.000	.996	.976	.019	.001	.003	.000	.997	.973	.023	.001	.003	.000	.998	.948	.049	.001	.001	.000	.998	.901	.096	.001	.001	.000	.998	.900	.097	.002	.002	.000
43.研究	.990	.970	.020	.000	.010	.000	.994	.978	.017	.000	.006	.000	.999	.977	.022	.000	.001	.000	.999	.955	.044	.000	.001	.000	.997	.913	.084	.000	.003	.000	.995	.911	.084	.000	.005	.000
44.医療	.625	.607	.016	.002	.358	.016	.680	.662	.015	.003	.306	.014	.748	.725	.021	.003	.242	.010	.783	.737	.043	.003	.211	.006	.826	.742	.080	.003	.170	.005	.872	.786	.084	.001	.124	.004
45.他サービス	.648	.619	.024	.004	.292	.060	.693	.664	.025	.003	.260	.047	.714	.681	.031	.003	.253	.032	.784	.733	.046	.005	.198	.018	.816	.739	.071	.006	.169	.015	.876	.783	.085	.008	.112	.012
46.公務	1.000	.982	.015	.003	.000	.000	1.000	.976	.018	.006	.000	.000	1.000	.972	.025	.003	.000	.000	1.000	.950	.047	.003	.000	.000	1.000	.935	.062	.003	.000	.000	1.000	.929	.068	.002	.000	.000
全産業	.638	.608	.013	.018	.268	.093	.719	.693	.014	.012	.229	.052	.765	.734	.020	.011	.204	.031	.825	.784	.032	.009	.156	.019	.857	.796	.054	.007	.129	.014	.890	.812	.072	.006	.099	.011
第2次産業(2–29)	.851	.799	.016	.036	.116	.033	.851	.811	.016	.024	.125	.025	.847	.801	.023	.023	.133	.020	.881	.834	.029	.018	.106	.014	.904	.846	.046	.012	.085	.010	.920	.844	.067	.010	.072	.007
第3次(30–)	.736	.716	.016	.004	.220	.044	.790	.771	.016	.003	.177	.033	.802	.779	.021	.003	.174	.024	.850	.810	.036	.003	.136	.014	.877	.811	.062	.004	.112	.011	.908	.826	.078	.005	.083	.008
製造業(5–29)	.867	.847	.014	.005	.102	.032	.878	.859	.015	.004	.099	.023	.883	.857	.023	.003	.099	.018	.919	.885	.030	.004	.070	.011	.945	.893	.049	.003	.048	.007	.967	.892	.072	.003	.029	.004
非農業(2–)	.792	.756	.016	.020	.170	.039	.818	.789	.016	.013	.153	.029	.821	.788	.022	.011	.157	.023	.863	.820	.033	.009	.123	.014	.888	.825	.055	.007	.102	.011	.913	.832	.074	.006	.079	.008

表 56: 性、産業別総労働時間の就業形態別構成比（続）

$H_{g(2)sj}/H_{gj}$	女性																																			
	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.098	.088	.001	.009	.117	.784	.084	.078	.001	.004	.151	.766	.239	.228	.006	.006	.134	.627	.308	.289	.015	.005	.114	.578	.341	.300	.035	.007	.110	.549	.534	.453	.071	.010	.083	.383
2.石炭鉱業	.999	.892	.000	.107	.000	.001	1.000	.868	.000	.132	.000	.000	1.000	.827	.000	.173	.000	.000	1.000	.893	.000	.107	.000	.000	1.000	.943	.000	.054	.000	.000	1.000	.952	.000	.045	.000	.000
3.他鉱業	.930	.829	.000	.100	.009	.061	.929	.803	.000	.125	.007	.064	.923	.766	.000	.156	.005	.072	.944	.852	.000	.092	.006	.050	.970	.906	.000	.064	.005	.025	.971	.925	.000	.046	.000	.029
4.建設	.973	.434	.152	.387	.003	.025	.886	.611	.111	.164	.007	.107	.811	.581	.155	.075	.007	.182	.847	.639	.182	.026	.005	.148	.883	.661	.210	.012	.005	.112	.902	.639	.255	.009	.004	.093
5.食料品	.777	.622	.146	.009	.020	.203	.809	.651	.141	.017	.016	.174	.879	.549	.308	.023	.012	.109	.927	.676	.216	.036	.008	.065	.960	.635	.300	.026	.006	.033	.971	.679	.277	.015	.011	.018
6.繊維	.886	.806	.066	.014	.035	.079	.756	.682	.052	.023	.109	.135	.711	.612	.072	.028	.112	.177	.754	.634	.096	.024	.086	.159	.774	.611	.141	.021	.082	.144	.870	.660	.188	.023	.053	.077
7.衣服	.755	.686	.057	.012	.129	.116	.634	.572	.044	.018	.254	.111	.688	.590	.071	.026	.216	.096	.786	.659	.102	.025	.140	.074	.804	.630	.152	.022	.124	.072	.888	.682	.183	.023	.075	.037
8.木材	.790	.742	.048	.000	.045	.164	.815	.770	.046	.000	.033	.151	.815	.716	.099	.000	.020	.164	.827	.713	.114	.000	.017	.156	.856	.710	.147	.000	.018	.125	.878	.674	.204	.000	.025	.097
9.家具	.768	.731	.038	.000	.023	.209	.723	.691	.032	.000	.023	.254	.747	.675	.072	.000	.018	.235	.772	.688	.084	.000	.012	.216	.798	.690	.108	.000	.011	.191	.871	.671	.199	.000	.010	.119
10.紙パルプ	.791	.718	.073	.000	.119	.091	.779	.713	.066	.000	.116	.105	.824	.671	.154	.000	.073	.103	.885	.696	.189	.000	.055	.060	.898	.656	.243	.000	.056	.046	.904	.645	.260	.000	.072	.024
11.出版印刷	.895	.826	.068	.000	.028	.077	.847	.788	.059	.000	.027	.126	.825	.700	.125	.000	.024	.151	.896	.741	.155	.000	.016	.088	.934	.730	.204	.000	.014	.052	.961	.763	.198	.000	.012	.026
12.化学	.984	.800	.160	.023	.002	.014	.992	.797	.151	.043	.002	.006	.989	.697	.241	.051	.003	.008	.992	.819	.151	.021	.002	.007	.995	.774	.199	.022	.002	.003	.998	.780	.197	.020	.002	.001
13.石油製品	1.000	.977	.000	.023	.000	.000	1.000	.959	.000	.041	.000	.000	1.000	.953	.000	.047	.000	.000	1.000	.980	.000	.020	.000	.000	1.000	.981	.000	.019	.000	.000	1.000	.981	.000	.019	.000	.000
14.石炭製品	.982	.959	.000	.023	.001	.016	.983	.941	.000	.042	.000	.017	.988	.941	.000	.047	.000	.012	.988	.967	.000	.020	.000	.012	1.000	.980	.000	.020	.000	.000	.988	.969	.000	.019	.000	.012
15.ゴム	.970	.910	.059	.000	.016	.014	.846	.798	.048	.000	.090	.064	.797	.700	.096	.000	.117	.087	.853	.735	.117	.000	.083	.065	.883	.731	.152	.000	.069	.047	.933	.773	.160	.000	.048	.020
16.皮革	.653	.572	.081	.000	.140	.207	.549	.486	.063	.000	.185	.265	.569	.425	.144	.000	.179	.252	.666	.470	.196	.000	.135	.199	.705	.437	.268	.000	.096	.198	.806	.499	.308	.000	.070	.124
17.窯業土石	.866	.813	.053	.000	.023	.111	.857	.809	.048	.000	.029	.113	.859	.755	.104	.000	.030	.111	.878	.757	.121	.000	.026	.095	.904	.748	.156	.000	.021	.074	.924	.746	.178	.000	.020	.055
18.鉄鋼	.985	.892	.093	.000	.001	.014	.971	.887	.085	.000	.002	.027	.961	.834	.127	.000	.002	.037	.968	.749	.219	.000	.002	.030	.978	.744	.233	.000	.001	.021	.987	.707	.280	.000	.001	.012
19.非鉄	.986	.924	.062	.000	.001	.013	.946	.892	.054	.000	.002	.052	.937	.857	.080	.000	.003	.060	.961	.824	.137	.000	.002	.036	.977	.828	.149	.000	.002	.021	.982	.749	.234	.000	.001	.016
20.金属	.878	.775	.095	.009	.025	.097	.804	.710	.079	.015	.031	.165	.771	.629	.123	.019	.030	.199	.849	.663	.171	.016	.023	.128	.900	.671	.209	.020	.015	.085	.944	.648	.272	.025	.009	.047
21.一般機械	.969	.894	.075	.000	.003	.028	.927	.861	.066	.000	.009	.063	.905	.764	.141	.000	.015	.080	.941	.774	.167	.000	.009	.050	.957	.744	.214	.000	.006	.037	.980	.723	.256	.000	.003	.018
22.電子計算機	.992	.992	.000	.000	.008	.000	.958	.958	.000	.000	.035	.007	.921	.921	.000	.000	.063	.017	.968	.968	.000	.000	.025	.007	.982	.982	.000	.000	.014	.004	.997	.997	.000	.000	.002	.001
23.通信機器	.992	.921	.071	.000	.005	.002	.985	.919	.065	.000	.013	.002	.986	.887	.099	.000	.011	.003	.994	.877	.117	.000	.005	.001	.996	.846	.149	.000	.003	.002	.995	.805	.189	.000	.003	.003
24.電子部品	.979	.872	.107	.000	.014	.007	.937	.842	.096	.000	.052	.010	.903	.763	.141	.000	.076	.021	.948	.775	.173	.000	.041	.011	.972	.744	.228	.000	.022	.006	.982	.769	.214	.000	.014	.004
25.他電気機械	.982	.865	.102	.015	.009	.009	.920	.804	.090	.027	.057	.022	.910	.729	.137	.044	.065	.025	.932	.738	.164	.030	.051	.018	.947	.712	.212	.024	.038	.014	.970	.717	.232	.021	.022	.008
26.自動車	.979	.879	.081	.019	.002	.020	.945	.839	.072	.034	.001	.054	.933	.765	.119	.049	.028	.039	.950	.769	.156	.026	.024	.026	.960	.772	.167	.021	.019	.021	.981	.789	.189	.003	.012	.007
27.他輸送機	.979	.879	.081	.019	.003	.018	.968	.859	.074	.035	.001	.031	.934	.766	.118	.049	.007	.059	.941	.762	.154	.026	.011	.048	.948	.763	.164	.021	.031	.022	.968	.779	.186	.003	.007	.024
28.精密機械	.962	.903	.058	.000	.007	.031	.916	.864	.052	.000	.031	.053	.901	.792	.109	.000	.043	.057	.938	.809	.128	.000	.025	.037	.955	.791	.164	.000	.016	.028	.987	.809	.177	.000	.005	.009
29.他製造業	.679	.575	.066	.038	.169	.152	.693	.555	.064	.074	.150	.157	.732	.456	.156	.120	.121	.147	.766	.529	.174	.063	.139	.095	.817	.529	.233	.055	.121	.062	.859	.609	.242	.008	.108	.033
30.鉄道輸送	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000
31.道路輸送	.978	.917	.048	.013	.004	.018	.959	.896	.054	.010	.004	.037	.905	.774	.119	.012	.006	.089	.939	.738	.189	.012	.009	.051	.959	.683	.262	.013	.011	.030	.976	.653	.310	.013	.011	.013
32.水運	.751	.751	.000	.000	.019	.230	.873	.873	.000	.000	.005	.122	.924	.924	.000	.000	.004	.072	.957	.957	.000	.000	.004	.039	.962	.962	.000	.000	.002	.037	.991	.991	.000	.000	.001	.008
33.航空輸送	1.000	.940	.060	.000	.000	.000	1.000	.940	.060	.000	.000	.000	1.000	.848	.152	.000	.000	.000	1.000	.765	.235	.000	.000	.000	1.000	.660	.340	.000	.000	.000	1.000	.898	.102	.000	.000	.000
34.倉庫他	.974	.917	.057	.000	.012	.015	.972	.910	.062	.000	.009	.019	.971	.826	.145	.000	.006	.022	.984	.760	.224	.000	.006	.010	.989	.684	.305	.000	.005	.006	.996	.699	.297	.000	.002	.002
35.通信	.999	.913	.060	.026	.001	.000	.997	.914	.064	.019	.002	.001	.993	.814	.156	.023	.005	.002	.987	.736	.228	.023	.010	.003	.990	.651	.313	.026	.007	.003	.993	.650	.314	.029	.005	.002
36.電気	1.000	.924	.076	.000	.000	.000	1.000	.919	.081	.000	.000	.000	1.000	.816	.184	.000	.000	.000	1.000	.756	.244	.000	.000	.000	1.000	.808	.192	.000	.000	.000	1.000	.823	.177	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.470	.416	.050	.004	.204	.326	.574	.520	.046	.008	.124	.302	.606	.507	.084	.014	.113	.281	.753	.559	.180	.015	.078	.169	.814	.498	.302	.015	.065	.121	.897	.556	.330	.012	.041	.063
40.金融	.968	.908	.060	.001	.017	.014	.983	.937	.045	.001	.008	.009	.984	.910	.074	.001	.008	.008	.989	.843	.143	.003	.005	.006	.981	.759	.218	.004	.013	.007	.989	.784	.200	.005	.008	.003
41.不動産	.747	.674	.073	.000	.176	.077	.680	.626	.054	.000	.207	.113	.749	.656	.093	.000	.145	.106	.863	.665	.198	.000	.070	.066	.869	.540	.329	.000	.072	.059	.894	.609	.284	.000	.063	.043
42.教育	.995	.919	.074	.002	.002	.002	.994	.935	.055	.004	.003	.003	.997	.902	.090	.004	.001	.002	.999	.836	.157	.005	.001	.001	.999	.754	.240	.005	.001	.001	.999	.793	.202	.004	.001	.000
43.研究	.997	.898	.099	.000	.003	.000	.998	.926	.072	.000	.000	.001	.999	.874	.126	.000	.001	.000	.999	.766	.233	.000	.000	.001	.999	.611	.388	.000	.001	.001	.998	.739	.259	.000	.001	.001
44.医療	.910	.842	.064	.004	.056	.034	.938	.881	.050	.008	.022	.040	.959	.866	.084	.009	.014	.027	.968	.813	.145	.010	.009	.023	.978	.744	.224	.010	.006	.016	.983	.746	.228	.008	.006	.011
45.他サービス	.690	.625	.057	.008	.184	.125	.625	.560	.053	.011	.214	.161	.644	.547	.083	.014	.192	.165	.739	.577	.144	.018	.144	.117	.808	.581	.208	.019	.108	.084	.885	.572	.297	.016	.066	.049
46.公務	1.000	.929	.045	.026	.000	.000	1.000	.910	.048	.043	.000	.000	1.000	.826	.124	.050	.000	.000	1.000	.818	.154	.028	.000	.000	1.000	.777	.196	.027	.000	.000	1.000	.768	.205	.027	.000	.000
全産業	.504	.449	.041	.014	.114	.381	.588	.530	.045	.013	.116	.296	.696	.589	.090	.017	.098	.206	.801	.637	.149	.015	.071	.128	.852	.611	.226	.014	.056	.092	.916	.644	.261	.011	.035	.049
第2次産業(2–29)	.867	.749	.083	.035	.044	.089	.814	.712	.074	.028	.075	.111	.812	.645	.136	.031	.069	.118	.870	.695	.154	.021	.048	.082	.906	.682	.208	.016	.034	.060	.940	.697	.233	.010	.023	.036
第3次(30–)	.673	.612	.055	.006	.150	.176	.701	.643	.049	.009	.121	.178	.735	.636	.086	.013	.103	.162	.823	.649	.160	.014	.076	.101	.872	.612	.246	.014	.059	.069	.929	.642	.276	.012	.035	.035
製造業(5–29)	.859	.768	.080	.011	.047	.094	.809	.719	.072	.018	.080	.111	.812	.653	.134	.025	.077	.111	.873	.703	.150	.020	.055	.072	.911	.686	.208	.017	.040	.049	.948	.709	.229	.010	.027	.024
非農業(2–)	.742	.661	.065	.016	.112	.145	.740	.667	.058	.016	.105	.155	.758	.639	.101	.018	.093	.149	.836	.662	.158	.016	.068	.096	.880	.629	.237	.015	.053	.067	.931	.652	.268	.012	.033	.035

表 57: 性、学歴および就業形態別平均賃金率

	w	w_g		w_e				w_s					
	時間あたり平均賃金率 Hourly wage	男性	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
									一般	短時間	臨時		
	(¥/hour)	g=1	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	54	69	26	42	68	145	146	81	83	49	60	37	13
1956	60	76	29	47	74	157	157	87	90	52	63	40	15
1957	64	81	32	50	78	167	165	93	95	55	66	43	17
1958	70	89	34	55	85	178	177	100	103	56	72	46	18
1959	75	96	37	59	91	189	185	105	107	60	76	49	20
1960	83	105	42	65	99	207	201	113	116	64	82	53	23
1961	94	117	51	74	112	227	224	126	129	73	93	59	28
1962	110	137	61	88	132	256	255	147	151	84	108	67	33
1963	127	157	72	101	150	285	288	167	171	94	122	77	39
1964	145	178	83	115	170	317	328	188	193	103	137	85	45
1965	167	204	98	133	193	350	367	215	220	119	159	97	53
1966	189	230	112	151	216	382	404	241	247	131	175	110	61
1967	206	251	124	165	232	401	434	262	269	144	187	122	69
1968	233	284	139	188	257	431	477	296	303	165	214	136	77
1969	270	328	163	216	292	472	549	343	351	188	242	155	88
1970	321	388	196	257	342	529	634	403	412	225	298	184	107
1971	381	460	236	302	403	598	740	475	485	265	370	216	128
1972	441	529	274	347	467	659	831	545	557	304	427	248	149
1973	550	657	343	430	585	782	1015	676	695	355	482	306	185
1974	705	838	444	547	748	976	1286	863	887	466	626	389	235
1975	830	982	533	633	882	1139	1487	1011	1039	562	737	454	276
1976	921	1088	597	697	974	1239	1631	1114	1145	632	832	505	309
1977	1022	1204	669	773	1072	1346	1773	1229	1266	666	854	564	351
1978	1096	1288	723	823	1145	1387	1894	1313	1357	684	875	602	378
1979	1153	1359	757	868	1192	1397	1963	1369	1417	707	917	644	407
1980	1238	1462	806	932	1268	1444	2083	1458	1514	734	961	701	442
1981	1331	1572	863	1002	1350	1523	2223	1552	1616	764	988	748	472
1982	1390	1644	902	1046	1406	1559	2325	1612	1681	774	1011	778	491
1983	1432	1691	938	1075	1444	1583	2370	1648	1719	798	1038	802	509
1984	1473	1740	967	1098	1479	1613	2443	1691	1769	806	1047	815	513
1985	1542	1832	1003	1147	1528	1661	2576	1757	1843	821	1058	856	528
1986	1581	1877	1039	1157	1558	1673	2649	1797	1883	834	1065	870	535
1987	1626	1927	1082	1188	1588	1666	2705	1835	1923	844	1089	900	559
1988	1703	2014	1133	1243	1651	1714	2798	1912	2008	868	1113	944	586
1989	1807	2146	1189	1304	1737	1774	2985	2021	2137	869	1079	1002	618
1990	1936	2302	1272	1390	1851	1859	3185	2159	2296	947	1171	1070	663
1991	2114	2512	1396	1495	2016	2036	3457	2350	2513	1022	1237	1168	728
1992	2184	2594	1449	1530	2083	2078	3540	2428	2606	1066	1290	1190	744
1993	2290	2717	1525	1600	2170	2171	3686	2539	2730	1109	1336	1249	781
1994	2307	2729	1550	1607	2178	2168	3656	2551	2750	1112	1337	1259	787
1995	2317	2736	1562	1601	2176	2185	3635	2560	2765	1117	1346	1255	776
1996	2370	2800	1598	1604	2213	2216	3745	2616	2837	1141	1367	1270	789
1997	2431	2874	1630	1664	2263	2243	3740	2674	2918	1136	1373	1315	804
1998	2419	2852	1643	1639	2227	2248	3694	2652	2898	1156	1375	1307	803
1999	2411	2833	1650	1637	2213	2234	3656	2637	2884	1155	1374	1294	801
2000	2406	2825	1650	1645	2214	2214	3637	2621	2872	1131	1348	1278	802
2001	2425	2850	1659	1630	2219	2236	3688	2640	2907	1129	1337	1287	798
2002	2415	2829	1673	1586	2175	2264	3700	2627	2899	1112	1312	1251	795
2003	2357	2756	1647	1551	2108	2204	3552	2559	2824	1094	1289	1217	785
2004	2322	2707	1647	1529	2058	2158	3478	2515	2762	1113	1300	1218	788
2005	2317	2708	1628	1483	2029	2189	3455	2509	2748	1133	1328	1190	774
2006	2303	2694	1619	1476	2001	2167	3418	2477	2710	1128	1336	1193	794
2007	2255	2636	1591	1399	1951	2098	3361	2422	2654	1156	1353	1155	774
2008	2297	2679	1630	1416	1976	2177	3375	2461	2707	1163	1358	1165	780
2009	2278	2646	1641	1380	1946	2130	3343	2425	2676	1140	1298	1137	786
2010	2277	2636	1659	1400	1946	2132	3288	2414	2671	1117	1314	1135	788
2011	2305	2653	1697	1400	1955	2162	3315	2443	2702	1138	1327	1141	827
2012	2291	2642	1696	1376	1930	2157	3304	2429	2691	1144	1387	1146	846

表 58: 年齢階層別賃金率

w_a	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	27	41	51	65	69	74	74	70	54	38	27
1956	30	45	57	73	76	82	82	78	60	42	30
1957	33	48	61	78	81	87	87	85	64	46	33
1958	36	53	67	85	88	94	94	92	70	50	36
1959	39	57	72	91	95	100	100	100	75	54	39
1960	43	62	79	100	103	109	110	111	84	61	45
1961	51	72	90	112	117	123	123	121	93	69	51
1962	63	88	107	131	136	142	141	138	109	78	59
1963	72	103	125	150	157	162	161	156	125	90	68
1964	82	119	144	170	178	182	180	173	140	101	77
1965	95	137	164	193	205	207	203	197	163	119	92
1966	108	156	185	217	231	233	229	221	184	136	106
1967	118	169	203	236	251	256	250	238	199	149	117
1968	134	188	232	267	280	290	282	266	224	167	132
1969	158	217	270	311	322	336	326	304	258	190	149
1970	189	258	321	366	380	399	387	358	306	230	180
1971	224	307	379	432	447	468	460	424	360	273	216
1972	261	360	437	497	513	537	535	486	411	317	246
1973	334	456	541	621	637	657	659	603	502	386	303
1974	426	585	686	794	813	828	842	773	640	491	390
1975	484	693	798	929	946	959	990	917	753	575	464
1976	518	761	880	1023	1044	1061	1093	1033	841	638	517
1977	552	827	966	1117	1156	1182	1214	1175	946	709	571
1978	583	879	1031	1182	1246	1266	1299	1277	1018	746	606
1979	605	897	1075	1231	1309	1338	1372	1360	1082	789	640
1980	637	906	1141	1311	1416	1443	1478	1483	1192	841	681
1981	669	955	1212	1401	1535	1562	1590	1600	1294	904	722
1982	703	993	1257	1460	1589	1640	1662	1677	1394	948	740
1983	718	1019	1289	1493	1617	1702	1711	1717	1462	988	787
1984	728	1042	1320	1525	1650	1765	1775	1764	1522	1008	792
1985	762	1096	1382	1603	1719	1838	1851	1827	1602	1041	801
1986	771	1115	1406	1642	1770	1901	1908	1862	1639	1093	800
1987	786	1139	1436	1677	1813	1938	1978	1928	1711	1133	830
1988	820	1185	1505	1751	1883	2023	2077	2040	1804	1221	849
1989	863	1244	1598	1861	2000	2141	2224	2178	1920	1295	897
1990	943	1334	1719	1999	2165	2287	2402	2355	2077	1348	928
1991	1040	1475	1891	2185	2353	2497	2631	2604	2288	1467	1020
1992	1069	1539	1977	2260	2444	2591	2726	2702	2374	1499	1058
1993	1130	1613	2054	2377	2561	2700	2846	2871	2519	1596	1094
1994	1118	1611	2048	2388	2585	2719	2851	2913	2578	1610	1093
1995	1099	1596	2035	2380	2594	2730	2852	2932	2608	1658	1109
1996	1127	1601	2061	2435	2664	2819	2910	3014	2686	1668	1115
1997	1125	1620	2100	2474	2724	2881	2986	3083	2810	1710	1097
1998	1100	1600	2070	2454	2720	2862	2958	3063	2810	1714	1087
1999	1091	1596	2037	2423	2710	2865	2950	3040	2815	1699	1111
2000	1094	1595	2028	2418	2731	2878	2953	3025	2798	1689	1089
2001	1036	1581	2038	2432	2766	2913	2985	3032	2835	1742	1112
2002	1059	1565	2018	2408	2749	2930	2988	2995	2818	1734	1062
2003	1087	1524	1965	2318	2650	2874	2934	2884	2759	1698	1045
2004	1003	1474	1909	2253	2604	2804	2881	2859	2732	1756	1085
2005	1024	1453	1901	2242	2585	2814	2903	2875	2722	1744	1071
2006	1032	1444	1876	2210	2550	2796	2883	2867	2710	1746	1084
2007	1024	1402	1832	2159	2460	2743	2842	2827	2649	1748	1103
2008	1052	1456	1876	2196	2503	2776	2895	2905	2702	1763	1101
2009	1047	1454	1860	2167	2456	2728	2879	2883	2694	1764	1085
2010	1076	1472	1869	2153	2429	2685	2870	2898	2695	1753	1118
2011	1083	1478	1898	2176	2443	2688	2912	2957	2723	1777	1128
2012	1066	1470	1884	2155	2415	2669	2888	2966	2749	1733	1149

表 59: 産業別賃金率

w_j	農林水産業	石炭鉱業	その他鉱業	建設業	食料品	繊維	衣服	木材	家具	紙パルプ	出版印刷	化学	石油製品	石炭製品	ゴム	皮革	窯業土石	鉄鋼	非鉄	金属	一般機械	電子計算機	通信機器	電子部品	その他電気機械	自動車
	j=1	j=2	j=3	j=4	j=5	j=6	j=7	j=8	j=9	j=10	j=11	j=12	j=13	j=14	j=15	j=16	j=17	j=18	j=19	j=20	j=21	j=22	j=23	j=24	j=25	j=26
1955	14	107	102	70	60	52	44	49	30	81	84	91	107	102	66	42	68	107	117	65	71	94	77	79	77	119
1956	17	117	112	74	66	55	48	53	32	87	90	102	122	117	72	45	75	120	130	71	80	99	88	82	88	130
1957	18	125	119	78	71	57	51	56	35	89	95	110	135	127	76	48	82	129	140	76	86	102	98	84	91	137
1958	19	135	129	84	71	60	53	59	37	88	102	124	141	133	79	51	88	131	142	77	95	110	106	92	99	167
1959	21	137	130	88	85	62	54	62	43	103	102	145	159	150	82	53	89	137	148	80	99	108	108	88	98	171
1960	24	145	138	96	89	69	60	67	48	106	113	158	175	169	87	58	97	144	155	87	105	108	106	88	97	175
1961	28	148	141	108	100	75	67	77	60	111	130	172	217	207	104	67	109	160	166	100	121	121	117	97	107	188
1962	31	169	162	134	119	94	79	91	75	126	145	196	225	212	115	77	133	180	180	116	137	141	133	111	123	212
1963	36	187	179	153	135	103	91	105	86	141	167	205	249	234	133	86	146	200	201	131	156	155	146	121	139	236
1964	42	195	188	178	151	116	104	117	105	160	183	237	271	254	161	99	160	225	222	150	177	177	166	138	164	267
1965	49	235	226	209	182	133	119	130	126	188	216	269	299	285	184	120	188	250	253	166	199	200	185	156	184	289
1966	59	261	250	229	204	146	132	147	140	210	241	304	335	319	208	133	210	277	284	184	222	224	211	175	205	323
1967	70	288	277	243	221	162	144	159	155	228	265	339	373	357	225	148	226	307	319	200	248	251	236	198	231	360
1968	77	325	309	280	256	186	157	187	176	251	300	375	404	383	260	169	255	361	359	236	292	287	270	226	263	400
1969	86	381	363	322	303	212	177	220	207	287	339	436	462	442	309	198	296	420	422	275	345	343	326	270	312	463
1970	106	435	419	380	364	253	212	258	244	348	397	521	515	493	363	240	355	500	504	323	420	399	389	327	375	537
1971	121	516	497	445	446	292	246	304	291	422	492	605	623	606	440	281	419	601	588	377	505	483	469	389	443	566
1972	136	560	540	506	502	343	289	338	340	482	555	686	712	693	512	321	472	672	672	418	578	562	545	446	508	598
1973	162	744	717	605	600	464	369	458	442	644	697	894	907	895	674	418	614	900	836	522	732	684	661	539	614	740
1974	204	959	920	761	749	598	458	588	601	826	856	1130	1115	1120	858	519	772	1144	1053	659	971	877	840	702	787	1011
1975	235	1126	1074	869	880	637	526	648	691	962	1034	1341	1312	1347	1000	572	887	1417	1190	767	1147	1005	939	797	899	1175
1976	260	1266	1220	966	956	696	613	688	741	998	1173	1482	1461	1494	1082	639	974	1506	1225	818	1242	1080	1012	857	965	1296
1977	299	1364	1319	1059	1075	751	671	754	820	1112	1307	1623	1636	1678	1200	715	1056	1632	1341	899	1363	1196	1142	959	1076	1416
1978	311	1501	1448	1118	1168	789	691	800	872	1174	1390	1725	1675	1722	1262	753	1104	1707	1414	950	1447	1286	1235	1024	1147	1521
1979	336	1505	1449	1193	1174	839	726	839	922	1215	1411	1797	1832	1881	1332	804	1160	1771	1489	978	1465	1329	1288	1053	1184	1585
1980	358	1573	1515	1301	1226	886	761	907	979	1299	1509	1939	1955	2000	1444	875	1239	1900	1597	1048	1570	1435	1386	1133	1273	1677
1981	381	1698	1638	1375	1306	971	818	962	1050	1404	1612	2124	2099	2143	1542	924	1351	2082	1754	1142	1721	1527	1499	1217	1376	1824
1982	403	1724	1655	1462	1343	1008	835	982	1105	1452	1709	2208	2175	2218	1605	933	1406	2212	1824	1201	1825	1561	1533	1265	1416	1936
1983	420	1762	1697	1485	1395	1035	849	1011	1157	1489	1745	2241	2280	2316	1652	947	1441	2275	1852	1230	1864	1588	1572	1326	1450	1996
1984	409	1785	1731	1552	1451	1070	872	1052	1169	1538	1778	2322	2406	2440	1715	958	1490	2299	1878	1274	1870	1569	1562	1336	1457	2035
1985	444	1853	1807	1600	1458	1116	879	1080	1246	1595	1902	2386	2487	2516	1813	989	1558	2394	1959	1311	1949	1687	1674	1427	1555	2108
1986	419	1880	1829	1616	1505	1157	896	1135	1273	1642	1942	2467	2583	2597	1854	1023	1585	2460	2021	1354	1967	1697	1747	1503	1624	2141
1987	448	1835	1796	1664	1531	1206	913	1169	1310	1694	1975	2527	2751	2735	1895	1076	1653	2425	2086	1379	1997	1744	1787	1549	1665	2143
1988	474	1917	1885	1753	1605	1251	939	1248	1349	1780	2064	2647	2892	2856	1948	1160	1696	2417	2094	1439	2041	1825	1887	1634	1742	2183
1989	478	2012	1950	1870	1666	1322	995	1315	1472	1879	2193	2782	3056	3001	2058	1220	1803	2570	2227	1549	2170	1936	1992	1734	1839	2286
1990	517	2176	2079	2044	1768	1402	1083	1434	1557	1971	2328	2923	3224	3148	2163	1278	1929	2797	2352	1641	2343	2109	2155	1874	1972	2436
1991	542	2405	2303	2195	1896	1542	1173	1616	1739	2122	2533	3188	3522	3434	2356	1376	2142	3064	2566	1812	2520	2372	2374	2094	2197	2697
1992	522	2498	2426	2339	1851	1587	1234	1673	1849	2192	2584	3279	3610	3534	2520	1483	2200	3186	2715	1919	2627	2556	2551	2231	2355	2756
1993	558	2485	2425	2446	1891	1697	1301	1807	1868	2365	2806	3429	3745	3667	2588	1501	2318	3246	2850	2025	2792	2693	2697	2350	2488	2955
1994	569	2440	2395	2447	1921	1716	1278	1824	1867	2364	2755	3386	3885	3803	2643	1533	2333	3231	2821	2089	2851	2753	2752	2401	2561	2930
1995	554	2509	2443	2473	1931	1690	1281	1849	1891	2368	2700	3422	3916	3838	2625	1522	2290	3095	2813	2075	2820	2747	2765	2408	2565	2886
1996	564	2487	2467	2482	1940	1798	1308	1890	1878	2415	2741	3556	4110	3928	2686	1558	2392	3160	2858	2065	2845	2811	2820	2457	2616	2899
1997	597	2586	2579	2574	1991	1859	1350	1985	1972	2475	2837	3580	4179	3917	2729	1588	2478	3170	2946	2137	2934	2937	2945	2557	2719	2934
1998	612	2479	2454	2466	1969	1869	1379	1957	1975	2418	2977	3555	4200	3839	2688	1594	2429	3126	2976	2149	2921	2925	2967	2558	2707	2922
1999	623	2513	2486	2457	1950	1841	1349	1895	1942	2417	2836	3510	4159	3737	2680	1584	2424	3081	2937	2177	2863	2923	2964	2563	2705	2932
2000	612	2479	2467	2439	1943	1830	1363	1914	1915	2400	2811	3524	4189	3677	2609	1590	2406	3084	2908	2082	2778	2916	2968	2560	2690	2930
2001	625	2376	2372	2436	1944	1833	1354	1923	1956	2415	2824	3573	4260	3758	2603	1578	2423	3077	2898	2146	2857	3122	3184	2680	2826	2979
2002	625	2418	2450	2354	1902	1714	1355	1905	1911	2400	2943	3632	4357	3865	2596	1585	2404	3091	2941	2155	2815	3165	3199	2699	2871	3051
2003	617	2243	2308	2295	1886	1761	1301	1890	1823	2330	2844	3504	4277	3773	2543	1590	2322	2996	2834	2083	2753	3147	3153	2632	2817	2963
2004	652	2203	2312	2251	1821	1723	1307	1810	1817	2328	2768	3479	4218	3778	2502	1589	2265	2940	2787	2060	2717	3151	3138	2605	2821	2890
2005	631	2292	2435	2312	1831	1752	1307	1835	1864	2259	2654	3556	4241	3859	2491	1533	2371	3091	2745	2168	2762	3175	3168	2662	2905	2876
2006	645	2234	2406	2256	1851	1732	1271	1753	1901	2229	2679	3572	4285	3841	2507	1550	2328	3072	2698	2098	2692	3117	3098	2597	3013	2966
2007	566	2185	2339	2196	1793	1692	1219	1741	1769	2201	2704	3641	4368	3910	2375	1453	2294	3075	2753	2040	2541	2974	2913	2576	2775	2846
2008	566	2223	2406	2245	1785	1795	1345	1818	1851	2215	2728	3389	4064	3631	2505	1597	2350	3197	2759	2099	2635	3362	3309	2628	2921	2865
2009	617	2225	2483	2227	1734	1903	1418	1752	1876	2251	2658	3392	4089	3602	2453	1570	2307	3127	2670	2185	2724	3303	3175	2635	2946	2956
2010	644	2294	2568	2192	1803	1852	1418	1691	1897	2240	2633	3266	4304	3667	2405	1614	2301	3017	2638	2148	2578	3297	3129	2647	2675	2887
2011	726	2231	2484	2226	1781	1804	1384	1743	1812	2272	2733	3436	3919	3526	2546	1545	2327	2822	2728	2124	2575	3380	3165	2650	2759	2909
2012	714	2347	2621	2220	1728	1859	1383	1746	1873	2208	2513	3498	3899	3187	2433	1485	2334	2914	2709	2074	2648	3661	3437	2655	2751	2926

表 59: 産業別賃金率（続）

w_j	その他輸送機械 j=27	精密機械 j=28	他製造業 j=29	鉄道輸送 j=30	道路輸送 j=31	水運 j=32	航空輸送 j=33	倉庫他 j=34	通信 j=35	電気 j=36	ガス j=37	水道 j=38	商業 j=39	金融 j=40	不動産 j=41	教育 j=42	研究 j=43	医療 j=44	その他サービス j=45	公務 j=46	全産業 j=0	第2次産業 j=2–29	第3次産業 j=30–	製造業 j=5–29	非農業 j=2–
1955	96	67	46	91	111	106	156	86	97	127	128	97	67	152	90	120	143	62	60	101	54	69	80	66	76
1956	106	74	50	100	104	119	167	97	109	142	143	108	73	162	93	132	156	70	66	107	60	76	86	73	82
1957	113	80	53	106	98	133	171	106	119	154	155	115	77	167	94	141	165	79	70	124	64	80	92	78	87
1958	138	83	55	114	106	143	184	113	128	175	177	131	82	178	102	149	175	87	74	129	70	86	98	83	93
1959	143	94	59	125	110	149	187	118	133	188	184	141	84	180	110	159	184	93	78	135	75	91	102	89	97
1960	148	104	65	134	118	159	197	126	143	200	197	150	90	188	115	173	198	103	84	169	83	98	110	96	105
1961	153	115	77	147	126	168	212	142	162	225	218	166	99	202	125	191	217	125	95	185	94	109	123	108	117
1962	185	136	90	177	145	202	243	168	193	259	248	189	116	235	143	213	244	154	108	214	110	128	143	125	136
1963	195	151	104	202	163	221	267	186	217	293	279	212	135	264	158	238	268	183	119	248	127	144	162	141	154
1964	215	165	121	229	180	244	298	211	245	327	312	246	145	278	176	270	298	219	134	295	145	164	181	160	173
1965	243	185	134	248	195	278	330	240	282	369	348	274	162	311	210	308	342	263	147	356	167	188	204	182	197
1966	270	211	152	287	222	317	374	267	324	415	396	313	178	361	248	341	383	292	166	402	189	210	228	203	220
1967	299	238	164	321	248	347	399	290	358	447	430	340	192	389	258	372	420	310	182	429	206	229	245	224	238
1968	337	274	193	371	273	392	439	320	411	488	474	377	214	418	311	418	474	337	206	483	233	264	274	258	269
1969	401	321	227	424	310	441	491	370	464	553	534	427	245	481	367	491	559	386	244	542	270	306	315	301	311
1970	480	387	274	487	353	502	548	410	530	626	601	479	288	536	425	569	650	440	285	613	321	364	365	359	365
1971	689	480	334	583	415	591	652	481	633	722	688	550	336	622	477	672	766	496	337	715	381	432	428	428	430
1972	810	526	379	683	476	675	739	545	736	841	778	635	394	722	571	772	878	535	394	813	441	492	495	487	494
1973	935	649	488	865	563	852	933	680	869	985	915	803	506	879	703	917	1050	649	478	1031	550	615	612	617	613
1974	1065	797	658	1069	692	1045	1149	900	1074	1222	1127	988	632	1078	856	1199	1382	858	635	1376	705	783	785	789	784
1975	1240	955	767	1315	825	1253	1370	1068	1313	1490	1347	1201	740	1280	988	1389	1607	1013	751	1651	830	902	929	911	918
1976	1399	1049	840	1489	926	1426	1592	1216	1520	1678	1518	1358	806	1473	1099	1546	1802	1126	842	1784	921	987	1030	992	1013
1977	1564	1148	942	1653	1022	1579	1763	1339	1706	1873	1669	1528	904	1644	1152	1710	1984	1213	915	2035	1022	1087	1136	1095	1117
1978	1644	1239	1004	1798	1097	1704	1909	1451	1883	2024	1815	1675	967	1781	1274	1830	2139	1311	987	2179	1096	1149	1224	1158	1195
1979	1731	1252	1025	1879	1148	1772	2014	1496	1986	2160	1954	1805	1039	1887	1336	1901	2229	1233	1024	2287	1153	1197	1280	1196	1249
1980	1859	1327	1117	1995	1220	1877	2142	1577	2139	2306	2099	1949	1111	2029	1481	2013	2372	1398	1080	2320	1238	1288	1360	1281	1333
1981	2098	1460	1196	2141	1301	2007	2378	1688	2327	2456	2265	2096	1176	2152	1587	2116	2504	1491	1151	2456	1331	1389	1446	1392	1424
1982	2195	1521	1238	2221	1339	2088	2489	1740	2444	2611	2400	2255	1222	2255	1579	2184	2557	1537	1189	2577	1390	1457	1499	1453	1484
1983	2261	1560	1263	2250	1383	2142	2602	1773	2505	2699	2551	2361	1261	2351	1653	2214	2603	1570	1237	2582	1432	1492	1540	1494	1523
1984	2308	1564	1313	2312	1433	2223	2814	1837	2595	2768	2693	2471	1291	2445	1663	2334	2725	1627	1277	2688	1473	1535	1588	1527	1569
1985	2388	1646	1372	2381	1431	2219	2808	1905	2701	2916	2895	2645	1361	2650	1723	2474	2895	1742	1321	2765	1542	1595	1657	1591	1634
1986	2439	1719	1413	2416	1447	2243	2739	1894	2775	3034	3017	2753	1407	2718	1798	2563	2968	1796	1360	2819	1581	1629	1704	1632	1676
1987	2489	1756	1444	2462	1486	2292	2772	1915	2847	3181	3078	2876	1440	2858	1868	2616	3002	1837	1383	2878	1626	1663	1743	1662	1714
1988	2524	1860	1533	2704	1568	2517	3040	2100	3121	3299	3243	3003	1503	2964	1890	2684	3062	1902	1462	2938	1703	1736	1822	1729	1791
1989	2632	1971	1596	2834	1626	2616	3136	2136	3224	3379	3410	3164	1598	3115	2126	2840	3169	1936	1550	3301	1807	1845	1924	1834	1895
1990	2810	2091	1688	3007	1750	2844	3337	2350	3444	3551	3660	3436	1716	3216	2269	3003	3492	2034	1661	3555	1936	1985	2049	1961	2025
1991	3091	2276	1878	3328	1881	3157	3718	2579	3748	3772	3835	3857	1881	3408	2464	3408	3653	2184	1843	3740	2114	2168	2231	2157	2208
1992	3163	2433	2002	3522	1967	3275	3873	2555	3854	3772	3880	3806	1942	3453	2493	3342	3654	2267	1888	3973	2184	2276	2292	2247	2286
1993	3376	2509	2094	3633	2025	3375	4012	2571	3800	4113	3972	4119	2030	3586	2680	3492	3929	2378	1993	4116	2290	2392	2393	2366	2393
1994	3351	2542	2082	3796	2018	3377	4077	2644	3780	4073	3992	4170	2034	3488	2562	3575	3850	2419	2018	4165	2307	2408	2407	2389	2407
1995	3269	2551	2114	3843	1984	3373	4065	2694	3800	4100	4042	4178	2067	3533	2619	3660	3853	2452	2015	4246	2317	2411	2427	2380	2421
1996	3288	2646	2139	4057	2017	3452	4232	2733	4044	4368	4063	4445	2079	3746	2784	3885	4125	2463	2091	4461	2370	2442	2492	2422	2475
1997	3283	2753	2209	4133	2104	3577	4316	2756	4016	4346	4134	4409	2126	3722	2747	3882	4132	2525	2125	4550	2431	2525	2535	2501	2531
1998	3229	2726	2192	3983	2027	3476	4219	2692	3833	4223	4046	4278	2180	3595	2683	3786	4087	2583	2095	4545	2419	2492	2525	2505	2514
1999	3219	2708	2160	3944	1983	3386	4080	2639	3819	4290	4091	4308	2146	3581	2691	3865	4009	2633	2073	4634	2411	2476	2517	2486	2503
2000	3185	2647	2126	4025	2007	3366	4215	2593	3879	4376	4134	4354	2118	3548	2709	3831	4040	2614	2100	4533	2406	2457	2515	2466	2495
2001	3232	2689	2167	4134	1992	3380	4163	2611	3842	4536	4255	4401	2103	3652	2767	3833	4153	2619	2130	4779	2425	2490	2528	2517	2515
2002	3324	2694	2171	4074	1920	3306	4066	2695	3818	4576	4373	4514	2071	3569	2728	4109	4223	2570	2141	4807	2415	2471	2521	2531	2505
2003	3226	2637	2143	3955	1868	3184	4067	2663	3689	4504	4192	4333	2044	3477	2821	3931	4188	2491	2074	4570	2357	2414	2454	2475	2441
2004	3152	2667	2106	3846	1791	3001	4110	2582	3475	4520	4256	3989	2046	3446	2747	3779	4063	2363	2072	4494	2322	2382	2411	2447	2402
2005	3135	2804	2127	3814	1762	3567	4639	2474	3306	4386	4105	3977	2057	3482	2599	3727	4045	2386	1998	4637	2317	2430	2382	2486	2397
2006	3158	2631	2142	3692	1736	3163	4438	2424	3320	4301	3853	3875	2026	3417	2514	3505	4009	2257	2045	4768	2303	2414	2358	2488	2375
2007	3024	2637	2081	3595	1727	3298	4358	2307	3214	4251	3689	3860	1993	3435	2493	3462	3979	2150	2019	4671	2255	2350	2317	2420	2327
2008	3018	2712	2095	3615	1760	3214	4323	2281	3171	4294	3658	3815	2082	3472	2469	3463	4055	2226	2029	4777	2297	2397	2358	2465	2370
2009	2819	2870	2088	3587	1689	3084	4275	2250	3220	4191	3900	3705	2043	3373	2341	3488	3844	2154	2020	4746	2278	2393	2330	2473	2348
2010	2731	2715	2088	3599	1760	2912	4173	2322	3230	4253	3833	3684	2065	3427	2322	3523	3887	2192	1997	4612	2277	2357	2336	2432	2342
2011	2709	2774	2130	3593	1761	2801	3732	2266	3181	4175	4126	3572	2013	3554	2355	3531	4063	2191	2070	4635	2305	2381	2359	2452	2366
2012	3005	2870	2110	3608	1715	3159	3923	2227	2782	4164	4171	3335	2039	3391	2265	3515	4034	2148	2084	4695	2291	2377	2339	2451	2349

表 60: 労働所得の性、学歴および就業形態別構成比

	$V^L_{g(2)}/V^L$	V^L_e/V^L				V^L_s/V^L					
	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
							一般	短時間	臨時		
	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.168	.561	.275	.084	.080	.776	.737	.018	.021	.163	.062
1956	.169	.557	.277	.083	.083	.782	.744	.017	.020	.157	.060
1957	.171	.551	.282	.081	.086	.788	.749	.018	.021	.153	.059
1958	.172	.546	.285	.081	.088	.794	.757	.017	.020	.148	.057
1959	.175	.549	.284	.080	.087	.803	.767	.018	.018	.142	.055
1960	.177	.552	.282	.080	.086	.807	.773	.018	.016	.139	.054
1961	.192	.547	.289	.078	.087	.816	.782	.018	.016	.129	.055
1962	.196	.545	.294	.073	.088	.824	.790	.018	.016	.123	.053
1963	.200	.538	.300	.070	.092	.829	.795	.018	.016	.119	.052
1964	.202	.528	.304	.069	.099	.837	.804	.018	.015	.113	.051
1965	.206	.520	.309	.069	.102	.840	.807	.018	.015	.111	.050
1966	.209	.513	.315	.067	.105	.840	.808	.018	.015	.111	.049
1967	.212	.502	.324	.066	.108	.837	.807	.017	.013	.113	.050
1968	.212	.491	.333	.064	.112	.839	.809	.017	.012	.112	.050
1969	.213	.470	.346	.064	.120	.843	.815	.017	.011	.110	.048
1970	.217	.446	.361	.065	.128	.845	.816	.018	.011	.109	.046
1971	.218	.425	.371	.067	.137	.850	.820	.018	.012	.106	.044
1972	.214	.407	.382	.068	.143	.855	.823	.019	.013	.104	.041
1973	.212	.395	.390	.066	.148	.858	.826	.019	.012	.103	.039
1974	.212	.382	.397	.066	.155	.861	.828	.021	.012	.101	.038
1975	.217	.363	.407	.068	.162	.865	.831	.023	.011	.098	.036
1976	.221	.351	.415	.068	.167	.868	.832	.024	.011	.096	.036
1977	.222	.339	.421	.069	.172	.868	.834	.024	.011	.096	.035
1978	.224	.324	.429	.069	.178	.870	.836	.024	.010	.095	.034
1979	.224	.310	.436	.070	.184	.871	.836	.025	.010	.096	.034
1980	.222	.297	.442	.070	.190	.873	.837	.026	.010	.095	.033
1981	.221	.287	.446	.070	.196	.879	.842	.027	.010	.091	.030
1982	.222	.282	.448	.070	.200	.883	.847	.027	.009	.089	.028
1983	.226	.276	.451	.070	.204	.887	.850	.028	.009	.086	.027
1984	.226	.266	.454	.071	.209	.891	.853	.029	.009	.083	.025
1985	.228	.256	.455	.073	.216	.896	.857	.030	.009	.081	.023
1986	.232	.240	.459	.076	.225	.899	.862	.029	.008	.078	.022
1987	.237	.227	.462	.078	.233	.902	.865	.029	.008	.076	.022
1988	.235	.214	.466	.081	.238	.905	.868	.030	.007	.074	.021
1989	.233	.200	.468	.084	.248	.909	.871	.031	.007	.071	.020
1990	.233	.189	.470	.087	.254	.911	.868	.036	.007	.069	.020
1991	.235	.178	.471	.092	.258	.913	.867	.039	.006	.068	.019
1992	.237	.170	.470	.097	.263	.914	.866	.042	.006	.067	.018
1993	.238	.163	.468	.101	.268	.916	.867	.043	.006	.066	.018
1994	.240	.154	.467	.105	.274	.918	.867	.045	.006	.065	.017
1995	.240	.145	.465	.110	.280	.920	.868	.046	.006	.063	.017
1996	.241	.136	.463	.113	.288	.922	.868	.048	.006	.062	.016
1997	.239	.128	.461	.116	.295	.923	.868	.050	.006	.061	.016
1998	.244	.120	.454	.122	.305	.925	.867	.053	.006	.059	.015
1999	.244	.116	.452	.123	.308	.928	.868	.054	.006	.058	.015
2000	.244	.118	.453	.121	.308	.931	.872	.054	.005	.055	.014
2001	.244	.113	.449	.124	.314	.932	.871	.056	.005	.055	.013
2002	.248	.104	.443	.129	.323	.935	.873	.056	.005	.052	.013
2003	.251	.098	.439	.132	.332	.936	.873	.058	.005	.052	.013
2004	.258	.092	.433	.134	.342	.935	.872	.058	.005	.052	.013
2005	.255	.087	.423	.136	.354	.937	.874	.059	.005	.051	.012
2006	.256	.082	.419	.137	.362	.941	.876	.060	.005	.048	.011
2007	.257	.076	.416	.137	.371	.943	.872	.066	.005	.047	.011
2008	.258	.072	.411	.143	.374	.945	.873	.067	.005	.045	.010
2009	.263	.066	.404	.147	.383	.951	.877	.069	.005	.040	.009
2010	.267	.062	.402	.153	.383	.954	.880	.069	.005	.038	.009
2011	.269	.059	.395	.155	.391	.953	.879	.070	.005	.038	.009
2012	.274	.057	.389	.160	.394	.952	.875	.073	.005	.039	.009

表 61: 労働所得の年齢別構成比

V^L_a/V^L	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	.057	.129	.148	.127	.119	.124	.111	.090	.051	.025	.020
1956	.057	.128	.147	.131	.121	.121	.109	.089	.051	.025	.020
1957	.057	.127	.147	.136	.123	.117	.108	.089	.052	.025	.020
1958	.057	.123	.147	.141	.124	.115	.106	.089	.052	.026	.020
1959	.058	.120	.145	.146	.125	.112	.105	.090	.053	.026	.020
1960	.058	.119	.144	.149	.126	.109	.104	.090	.053	.027	.021
1961	.060	.123	.143	.149	.129	.109	.102	.086	.052	.026	.020
1962	.059	.128	.143	.147	.132	.109	.098	.085	.053	.026	.020
1963	.056	.131	.140	.146	.138	.109	.095	.084	.053	.027	.021
1964	.053	.132	.137	.146	.144	.111	.093	.083	.053	.027	.021
1965	.051	.129	.133	.145	.148	.115	.093	.083	.054	.028	.021
1966	.051	.127	.132	.143	.148	.119	.095	.082	.054	.028	.022
1967	.049	.123	.132	.141	.147	.123	.098	.081	.055	.028	.023
1968	.046	.122	.132	.138	.146	.128	.100	.080	.055	.029	.024
1969	.042	.125	.132	.136	.145	.132	.102	.078	.055	.029	.024
1970	.037	.129	.131	.133	.144	.136	.103	.076	.055	.030	.026
1971	.032	.129	.129	.132	.142	.138	.110	.078	.054	.031	.026
1972	.028	.125	.128	.132	.140	.140	.115	.079	.053	.033	.027
1973	.024	.118	.131	.134	.138	.140	.119	.082	.053	.033	.027
1974	.021	.108	.136	.136	.137	.139	.123	.086	.053	.033	.027
1975	.018	.101	.141	.136	.135	.139	.128	.091	.054	.031	.026
1976	.016	.095	.142	.134	.136	.139	.130	.097	.055	.030	.026
1977	.015	.089	.137	.134	.138	.140	.131	.103	.057	.030	.026
1978	.014	.085	.129	.136	.141	.140	.132	.109	.059	.029	.027
1979	.014	.081	.120	.141	.143	.138	.133	.113	.060	.029	.027
1980	.013	.075	.111	.147	.144	.137	.136	.118	.064	.028	.027
1981	.013	.074	.105	.146	.143	.140	.137	.119	.068	.028	.027
1982	.013	.074	.100	.145	.141	.143	.137	.120	.072	.028	.026
1983	.013	.074	.098	.138	.144	.146	.135	.119	.075	.029	.027
1984	.012	.074	.095	.128	.151	.149	.135	.121	.079	.030	.027
1985	.012	.074	.092	.118	.158	.150	.136	.123	.082	.030	.025
1986	.012	.074	.092	.112	.161	.149	.139	.125	.083	.031	.024
1987	.012	.074	.091	.107	.157	.149	.142	.126	.086	.032	.023
1988	.012	.074	.092	.103	.148	.153	.145	.127	.088	.034	.023
1989	.011	.074	.094	.100	.137	.160	.148	.127	.090	.036	.023
1990	.012	.074	.094	.098	.127	.166	.148	.127	.094	.037	.024
1991	.012	.077	.095	.097	.119	.166	.146	.130	.096	.038	.026
1992	.011	.079	.096	.096	.112	.162	.146	.133	.098	.039	.028
1993	.010	.079	.097	.097	.109	.152	.150	.137	.099	.040	.029
1994	.009	.078	.098	.099	.107	.142	.157	.139	.100	.040	.029
1995	.008	.075	.099	.100	.107	.133	.165	.140	.102	.041	.030
1996	.007	.071	.102	.101	.108	.127	.165	.143	.105	.041	.030
1997	.006	.066	.105	.104	.109	.122	.160	.148	.111	.041	.028
1998	.006	.062	.108	.107	.111	.119	.152	.154	.114	.040	.028
1999	.006	.059	.110	.110	.113	.117	.142	.160	.115	.039	.029
2000	.006	.060	.111	.109	.114	.119	.140	.161	.114	.038	.028
2001	.006	.057	.110	.112	.115	.119	.136	.160	.115	.040	.029
2002	.005	.055	.108	.117	.118	.120	.133	.158	.118	.041	.027
2003	.005	.051	.105	.122	.120	.123	.129	.151	.125	.043	.027
2004	.004	.048	.100	.122	.122	.124	.127	.145	.132	.046	.029
2005	.004	.046	.096	.123	.125	.127	.127	.137	.137	.048	.030
2006	.004	.045	.091	.122	.129	.130	.128	.132	.140	.049	.031
2007	.004	.043	.088	.119	.132	.132	.129	.128	.138	.053	.034
2008	.004	.043	.087	.116	.136	.133	.131	.127	.133	.056	.033
2009	.004	.041	.086	.113	.138	.135	.134	.127	.129	.061	.033
2010	.004	.039	.085	.110	.140	.138	.136	.128	.123	.063	.034
2011	.003	.037	.084	.106	.140	.143	.140	.130	.118	.066	.035
2012	.003	.035	.082	.103	.138	.146	.141	.132	.117	.065	.038

表 62: 労働所得の産業別構成比

V^L_j/V^L	農林水産業 j=1	石炭鉱業 j=2	その他鉱業 j=3	建設業 j=4	食料品 j=5	繊維 j=6	衣服 j=7	木材 j=8	家具 j=9	紙パルプ j=10	出版印刷 j=11	化学 j=12	石油製品 j=13	石炭製品 j=14	ゴム j=15	皮革 j=16	窯業土石 j=17	鉄鋼 j=18	非鉄 j=19	金属 j=20	一般機械 j=21	電子計算機 j=22	通信機器 j=23	電子部品 j=24	その他電気機械 j=25	自動車 j=26
1955	.0964	.0195	.0094	.0584	.0247	.0367	.0066	.0133	.0044	.0095	.0162	.0198	.0009	.0012	.0029	.0019	.0132	.0159	.0060	.0137	.0170	.0003	.0016	.0060	.0137	.0170
1956	.0952	.0189	.0100	.0564	.0245	.0362	.0069	.0134	.0044	.0100	.0161	.0204	.0009	.0012	.0034	.0021	.0142	.0179	.0066	.0144	.0203	.0003	.0019	.0066	.0144	.0203
1957	.0893	.0189	.0097	.0595	.0245	.0349	.0074	.0131	.0046	.0104	.0160	.0200	.0009	.0013	.0038	.0021	.0150	.0196	.0066	.0160	.0229	.0003	.0019	.0066	.0160	.0229
1958	.0863	.0177	.0093	.0634	.0225	.0310	.0070	.0120	.0046	.0093	.0165	.0203	.0010	.0010	.0037	.0019	.0142	.0178	.0064	.0159	.0217	.0004	.0018	.0064	.0159	.0217
1959	.0812	.0156	.0090	.0688	.0244	.0295	.0067	.0120	.0046	.0105	.0151	.0228	.0010	.0009	.0043	.0018	.0140	.0199	.0068	.0174	.0233	.0004	.0020	.0068	.0174	.0233
1960	.0819	.0141	.0081	.0716	.0234	.0301	.0073	.0118	.0047	.0103	.0151	.0231	.0012	.0010	.0042	.0018	.0147	.0220	.0069	.0185	.0262	.0004	.0019	.0069	.0185	.0262
1961	.0778	.0107	.0065	.0749	.0239	.0291	.0082	.0126	.0053	.0098	.0161	.0230	.0014	.0011	.0045	.0019	.0148	.0223	.0071	.0202	.0293	.0005	.0019	.0071	.0202	.0293
1962	.0699	.0086	.0058	.0818	.0249	.0309	.0084	.0124	.0054	.0095	.0151	.0229	.0012	.0009	.0043	.0019	.0154	.0218	.0066	.0212	.0282	.0005	.0020	.0066	.0212	.0282
1963	.0642	.0065	.0054	.0803	.0250	.0286	.0088	.0117	.0055	.0095	.0160	.0208	.0011	.0008	.0045	.0021	.0144	.0205	.0067	.0224	.0294	.0006	.0020	.0067	.0224	.0294
1964	.0625	.0056	.0047	.0835	.0240	.0276	.0088	.0110	.0059	.0093	.0160	.0214	.0011	.0008	.0046	.0020	.0139	.0198	.0068	.0225	.0290	.0006	.0021	.0068	.0225	.0290
1965	.0598	.0054	.0048	.0894	.0253	.0268	.0089	.0100	.0062	.0093	.0168	.0208	.0010	.0007	.0042	.0021	.0141	.0178	.0066	.0218	.0266	.0006	.0022	.0066	.0218	.0266
1966	.0611	.0050	.0044	.0898	.0249	.0247	.0085	.0098	.0065	.0092	.0162	.0198	.0010	.0007	.0044	.0020	.0140	.0168	.0066	.0227	.0269	.0006	.0023	.0066	.0227	.0269
1967	.0644	.0041	.0040	.0850	.0236	.0242	.0085	.0098	.0063	.0089	.0161	.0193	.0010	.0007	.0044	.0020	.0142	.0178	.0069	.0236	.0264	.0009	.0022	.0069	.0236	.0264
1968	.0630	.0039	.0038	.0878	.0237	.0237	.0086	.0098	.0061	.0084	.0162	.0193	.0009	.0007	.0048	.0018	.0144	.0184	.0068	.0250	.0287	.0009	.0022	.0068	.0250	.0287
1969	.0591	.0030	.0037	.0858	.0242	.0233	.0081	.0098	.0062	.0084	.0158	.0195	.0010	.0007	.0048	.0020	.0146	.0188	.0072	.0269	.0309	.0011	.0026	.0072	.0269	.0309
1970	.0570	.0024	.0035	.0896	.0232	.0228	.0089	.0092	.0061	.0081	.0158	.0191	.0010	.0007	.0048	.0020	.0145	.0188	.0072	.0276	.0324	.0016	.0027	.0072	.0276	.0324
1971	.0504	.0023	.0031	.0938	.0248	.0212	.0094	.0087	.0062	.0082	.0161	.0184	.0011	.0007	.0045	.0019	.0141	.0185	.0069	.0266	.0324	.0015	.0025	.0069	.0266	.0324
1972	.0452	.0015	.0028	.0967	.0240	.0201	.0098	.0084	.0061	.0078	.0157	.0182	.0012	.0007	.0045	.0019	.0141	.0172	.0068	.0256	.0328	.0015	.0028	.0068	.0256	.0328
1973	.0411	.0012	.0027	.0976	.0227	.0206	.0102	.0092	.0063	.0084	.0160	.0190	.0012	.0007	.0046	.0019	.0149	.0182	.0066	.0260	.0324	.0017	.0027	.0066	.0260	.0324
1974	.0392	.0011	.0024	.0969	.0222	.0191	.0097	.0089	.0064	.0083	.0157	.0187	.0012	.0007	.0044	.0018	.0144	.0181	.0065	.0254	.0332	.0018	.0024	.0065	.0254	.0332
1975	.0365	.0010	.0023	.0935	.0217	.0171	.0100	.0075	.0063	.0076	.0161	.0179	.0012	.0007	.0043	.0018	.0131	.0169	.0059	.0233	.0299	.0017	.0025	.0059	.0233	.0299
1976	.0345	.0010	.0022	.0949	.0215	.0161	.0106	.0070	.0061	.0071	.0156	.0174	.0012	.0007	.0041	.0018	.0128	.0159	.0054	.0219	.0286	.0017	.0024	.0054	.0219	.0286
1977	.0342	.0009	.0021	.0954	.0218	.0143	.0103	.0066	.0059	.0071	.0160	.0162	.0012	.0006	.0041	.0017	.0121	.0149	.0052	.0214	.0272	.0018	.0023	.0052	.0214	.0272
1978	.0318	.0009	.0020	.0960	.0218	.0145	.0101	.0064	.0057	.0067	.0164	.0155	.0011	.0006	.0039	.0018	.0117	.0140	.0050	.0207	.0267	.0018	.0023	.0050	.0207	.0267
1979	.0304	.0008	.0018	.0985	.0206	.0138	.0101	.0062	.0056	.0065	.0161	.0149	.0011	.0006	.0039	.0018	.0115	.0133	.0050	.0204	.0259	.0019	.0021	.0050	.0204	.0259
1980	.0281	.0008	.0018	.1015	.0198	.0131	.0096	.0060	.0055	.0064	.0161	.0150	.0011	.0006	.0041	.0018	.0116	.0133	.0050	.0212	.0260	.0021	.0022	.0050	.0212	.0260
1981	.0257	.0008	.0018	.1024	.0190	.0126	.0094	.0058	.0053	.0063	.0156	.0151	.0011	.0006	.0039	.0017	.0113	.0131	.0052	.0209	.0262	.0020	.0023	.0052	.0209	.0262
1982	.0251	.0007	.0017	.1017	.0191	.0123	.0091	.0052	.0054	.0060	.0157	.0148	.0010	.0006	.0038	.0015	.0109	.0131	.0050	.0201	.0266	.0023	.0024	.0050	.0201	.0266
1983	.0243	.0006	.0016	.0987	.0197	.0114	.0088	.0048	.0053	.0060	.0160	.0145	.0009	.0006	.0039	.0014	.0107	.0123	.0049	.0196	.0271	.0029	.0025	.0049	.0196	.0271
1984	.0229	.0006	.0015	.0988	.0202	.0111	.0087	.0045	.0049	.0060	.0159	.0144	.0009	.0005	.0040	.0014	.0106	.0119	.0050	.0198	.0274	.0035	.0024	.0050	.0198	.0274
1985	.0223	.0006	.0015	.0945	.0201	.0112	.0088	.0043	.0049	.0060	.0169	.0143	.0009	.0005	.0042	.0015	.0105	.0116	.0048	.0195	.0289	.0041	.0024	.0048	.0195	.0289
1986	.0201	.0005	.0015	.0939	.0200	.0108	.0089	.0042	.0049	.0061	.0172	.0146	.0009	.0005	.0041	.0015	.0103	.0107	.0046	.0193	.0271	.0040	.0025	.0046	.0193	.0271
1987	.0192	.0004	.0014	.0951	.0201	.0105	.0089	.0042	.0049	.0061	.0169	.0147	.0009	.0005	.0041	.0015	.0103	.0097	.0045	.0191	.0254	.0042	.0023	.0045	.0191	.0254
1988	.0185	.0003	.0012	.0945	.0205	.0099	.0088	.0043	.0048	.0062	.0173	.0150	.0009	.0005	.0039	.0015	.0102	.0093	.0044	.0198	.0261	.0043	.0025	.0044	.0198	.0261
1989	.0164	.0002	.0012	.1002	.0204	.0093	.0087	.0041	.0048	.0061	.0172	.0152	.0009	.0004	.0039	.0015	.0102	.0094	.0045	.0200	.0263	.0044	.0024	.0045	.0200	.0263
1990	.0158	.0002	.0010	.1035	.0204	.0088	.0088	.0042	.0047	.0059	.0173	.0153	.0009	.0004	.0038	.0015	.0102	.0095	.0044	.0204	.0274	.0047	.0027	.0044	.0204	.0274
1991	.0144	.0002	.0010	.1037	.0202	.0084	.0084	.0041	.0046	.0057	.0174	.0151	.0009	.0004	.0038	.0015	.0101	.0094	.0045	.0203	.0275	.0048	.0027	.0045	.0203	.0275
1992	.0137	.0002	.0010	.1109	.0196	.0073	.0083	.0039	.0045	.0056	.0171	.0150	.0008	.0004	.0039	.0014	.0098	.0089	.0043	.0197	.0262	.0048	.0026	.0043	.0197	.0262
1993	.0137	.0001	.0010	.1136	.0193	.0069	.0079	.0040	.0043	.0058	.0178	.0146	.0008	.0005	.0037	.0013	.0097	.0084	.0042	.0196	.0247	.0048	.0029	.0042	.0196	.0247
1994	.0135	.0001	.0010	.1158	.0193	.0066	.0071	.0037	.0042	.0055	.0167	.0139	.0009	.0005	.0036	.0012	.0095	.0077	.0040	.0189	.0244	.0047	.0030	.0040	.0189	.0244
1995	.0133	.0001	.0010	.1168	.0192	.0067	.0067	.0035	.0041	.0054	.0167	.0134	.0008	.0005	.0035	.0012	.0092	.0071	.0041	.0184	.0248	.0047	.0032	.0041	.0184	.0248
1996	.0130	.0001	.0009	.1158	.0192	.0064	.0066	.0036	.0041	.0055	.0166	.0138	.0008	.0004	.0035	.0011	.0092	.0070	.0040	.0180	.0252	.0047	.0033	.0040	.0180	.0252
1997	.0127	.0001	.0009	.1178	.0192	.0061	.0064	.0035	.0041	.0054	.0165	.0136	.0008	.0004	.0035	.0011	.0090	.0069	.0042	.0181	.0256	.0048	.0032	.0042	.0181	.0256
1998	.0126	.0001	.0009	.1094	.0194	.0056	.0064	.0032	.0038	.0054	.0176	.0139	.0008	.0004	.0033	.0010	.0088	.0065	.0040	.0177	.0255	.0048	.0034	.0040	.0177	.0255
1999	.0127	.0001	.0008	.1105	.0195	.0051	.0059	.0031	.0035	.0054	.0165	.0140	.0007	.0004	.0034	.0009	.0084	.0061	.0038	.0172	.0246	.0048	.0035	.0038	.0172	.0246
2000	.0120	.0001	.0008	.1092	.0199	.0046	.0054	.0030	.0035	.0054	.0166	.0143	.0007	.0003	.0033	.0009	.0083	.0063	.0041	.0172	.0251	.0047	.0035	.0041	.0172	.0251
2001	.0123	.0000	.0007	.1063	.0199	.0043	.0050	.0029	.0035	.0053	.0166	.0144	.0007	.0003	.0032	.0009	.0081	.0060	.0039	.0171	.0250	.0045	.0037	.0039	.0171	.0250
2002	.0123	.0000	.0007	.1014	.0200	.0037	.0045	.0027	.0032	.0051	.0174	.0144	.0007	.0003	.0031	.0008	.0075	.0058	.0040	.0166	.0238	.0041	.0036	.0040	.0166	.0238
2003	.0120	.0000	.0006	.0995	.0200	.0037	.0041	.0027	.0031	.0050	.0170	.0139	.0007	.0004	.0032	.0008	.0073	.0058	.0039	.0164	.0242	.0035	.0036	.0039	.0164	.0242
2004	.0129	.0000	.0006	.0960	.0193	.0034	.0037	.0025	.0029	.0050	.0159	.0139	.0007	.0004	.0032	.0007	.0069	.0059	.0038	.0158	.0249	.0036	.0035	.0038	.0158	.0249
2005	.0124	.0000	.0005	.0945	.0189	.0033	.0035	.0024	.0030	.0048	.0148	.0144	.0007	.0004	.0032	.0007	.0070	.0064	.0040	.0168	.0258	.0032	.0035	.0040	.0168	.0258
2006	.0116	.0000	.0005	.0922	.0187	.0031	.0032	.0022	.0030	.0047	.0144	.0144	.0007	.0004	.0033	.0006	.0068	.0066	.0041	.0163	.0263	.0035	.0037	.0041	.0163	.0263
2007	.0102	.0000	.0005	.0893	.0187	.0030	.0031	.0023	.0028	.0047	.0146	.0148	.0007	.0004	.0034	.0006	.0069	.0070	.0042	.0162	.0266	.0040	.0037	.0042	.0162	.0266
2008	.0100	.0000	.0005	.0882	.0188	.0031	.0034	.0022	.0028	.0045	.0142	.0132	.0007	.0003	.0033	.0006	.0065	.0070	.0041	.0158	.0266	.0040	.0038	.0041	.0158	.0266
2009	.0109	.0000	.0005	.0871	.0189	.0028	.0033	.0019	.0026	.0045	.0138	.0136	.0007	.0003	.0030	.0006	.0060	.0061	.0035	.0144	.0234	.0036	.0036	.0035	.0144	.0234
2010	.0107	.0000	.0005	.0842	.0196	.0026	.0032	.0019	.0025	.0044	.0134	.0134	.0007	.0004	.0033	.0005	.0059	.0063	.0036	.0147	.0241	.0036	.0041	.0036	.0147	.0241
2011	.0117	.0000	.0004	.0858	.0188	.0026	.0032	.0019	.0025	.0045	.0131	.0142	.0007	.0004	.0034	.0005	.0060	.0063	.0037	.0144	.0245	.0034	.0040	.0037	.0144	.0245
2012	.0111	.0000	.0005	.0843	.0179	.0026	.0031	.0019	.0024	.0043	.0120	.0140	.0007	.0003	.0031	.0005	.0059	.0061	.0037	.0143	.0247	.0032	.0044	.0037	.0143	.0247

表 62: 労働所得の産業別構成比（続）

V^L_j/V^L	その他輸送機械	精密機械	他製造業	鉄道輸送	道路輸送	水運	航空輸送	倉庫他	通信	電気	ガス	水道	商業	金融	不動産	教育	研究	医療	その他サービス	公務	全産業	第2次産業	第3次産業	製造業	非農業
	j=27	j=28	j=29	j=30	j=31	j=32	j=33	j=34	j=35	j=36	j=37	j=38	j=39	j=40	j=41	j=42	j=43	j=44	j=45	j=46	j=0	j=2–29	j=30–	j=5–29	j=2–
1955	.0121	.0042	.0072	.0268	.0220	.0062	.0003	.0127	.0198	.0099	.0016	.0016	.1714	.0420	.0019	.0551	.0022	.0191	.1081	.0667	1.0000	.3362	.5674	.2489	.9036
1956	.0138	.0048	.0079	.0259	.0196	.0065	.0003	.0127	.0199	.0094	.0015	.0017	.1666	.0393	.0021	.0549	.0022	.0201	.1093	.0621	1.0000	.3506	.5542	.2652	.9048
1957	.0149	.0056	.0088	.0247	.0171	.0067	.0003	.0127	.0195	.0087	.0015	.0016	.1699	.0385	.0022	.0529	.0022	.0217	.1067	.0600	1.0000	.3637	.5470	.2756	.9107
1958	.0148	.0056	.0089	.0245	.0270	.0071	.0004	.0125	.0195	.0092	.0016	.0017	.1701	.0406	.0023	.0528	.0026	.0222	.1061	.0582	1.0000	.3556	.5581	.2652	.9137
1959	.0141	.0061	.0097	.0242	.0276	.0074	.0004	.0125	.0188	.0088	.0015	.0017	.1672	.0387	.0020	.0509	.0025	.0215	.1045	.0574	1.0000	.3713	.5476	.2778	.9188
1960	.0128	.0060	.0105	.0229	.0267	.0071	.0004	.0119	.0183	.0083	.0015	.0016	.1662	.0353	.0027	.0492	.0022	.0219	.1030	.0581	1.0000	.3807	.5374	.2870	.9181
1961	.0117	.0063	.0109	.0221	.0298	.0062	.0005	.0122	.0182	.0081	.0015	.0016	.1585	.0368	.0035	.0483	.0023	.0229	.1029	.0580	1.0000	.3890	.5332	.2968	.9222
1962	.0108	.0064	.0106	.0222	.0302	.0064	.0005	.0127	.0188	.0081	.0016	.0017	.1631	.0364	.0044	.0471	.0024	.0241	.1005	.0580	1.0000	.3918	.5382	.2957	.9301
1963	.0101	.0067	.0107	.0220	.0319	.0060	.0006	.0122	.0189	.0079	.0016	.0017	.1731	.0352	.0051	.0476	.0025	.0257	.0977	.0600	1.0000	.3862	.5496	.2938	.9358
1964	.0101	.0063	.0114	.0219	.0360	.0063	.0007	.0124	.0190	.0074	.0015	.0018	.1643	.0348	.0051	.0489	.0026	.0277	.0981	.0620	1.0000	.3871	.5504	.2933	.9375
1965	.0096	.0061	.0113	.0202	.0345	.0063	.0008	.0120	.0193	.0072	.0015	.0018	.1658	.0358	.0054	.0492	.0027	.0335	.0978	.0631	1.0000	.3832	.5569	.2836	.9401
1966	.0100	.0064	.0114	.0202	.0333	.0064	.0008	.0114	.0194	.0070	.0015	.0018	.1644	.0380	.0045	.0486	.0027	.0342	.1009	.0619	1.0000	.3818	.5571	.2826	.9389
1967	.0110	.0066	.0116	.0192	.0355	.0060	.0008	.0102	.0188	.0067	.0014	.0017	.1670	.0346	.0055	.0470	.0027	.0352	.1044	.0602	1.0000	.3787	.5569	.2856	.9356
1968	.0112	.0067	.0118	.0190	.0404	.0060	.0008	.0093	.0189	.0064	.0014	.0017	.1642	.0321	.0065	.0468	.0026	.0310	.1026	.0595	1.0000	.3878	.5492	.2924	.9370
1969	.0114	.0070	.0129	.0182	.0377	.0061	.0009	.0087	.0185	.0063	.0014	.0017	.1612	.0317	.0071	.0474	.0026	.0306	.1067	.0587	1.0000	.3956	.5454	.3030	.9409
1970	.0113	.0071	.0127	.0171	.0390	.0057	.0009	.0080	.0180	.0060	.0014	.0017	.1593	.0331	.0065	.0465	.0026	.0334	.1063	.0582	1.0000	.3995	.5435	.3041	.9430
1971	.0141	.0069	.0134	.0166	.0386	.0054	.0010	.0083	.0183	.0059	.0014	.0016	.1611	.0329	.0070	.0474	.0026	.0337	.1096	.0588	1.0000	.3992	.5503	.3001	.9496
1972	.0154	.0066	.0126	.0164	.0379	.0057	.0011	.0082	.0185	.0059	.0014	.0018	.1628	.0348	.0070	.0476	.0026	.0333	.1125	.0601	1.0000	.3972	.5576	.2963	.9548
1973	.0145	.0067	.0132	.0160	.0356	.0055	.0012	.0084	.0175	.0053	.0014	.0019	.1702	.0351	.0076	.0458	.0027	.0318	.1104	.0604	1.0000	.4024	.5565	.3010	.9589
1974	.0132	.0066	.0142	.0152	.0359	.0054	.0012	.0089	.0172	.0051	.0014	.0019	.1677	.0352	.0076	.0483	.0030	.0341	.1150	.0636	1.0000	.3943	.5665	.2939	.9608
1975	.0117	.0067	.0129	.0157	.0361	.0053	.0012	.0089	.0179	.0053	.0015	.0020	.1718	.0371	.0077	.0501	.0030	.0383	.1214	.0688	1.0000	.3714	.5921	.2745	.9635
1976	.0108	.0067	.0130	.0158	.0359	.0052	.0013	.0094	.0187	.0055	.0016	.0021	.1708	.0384	.0076	.0509	.0029	.0394	.1265	.0676	1.0000	.3660	.5995	.2679	.9655
1977	.0104	.0067	.0129	.0157	.0368	.0049	.0013	.0093	.0190	.0056	.0016	.0022	.1774	.0386	.0075	.0520	.0029	.0388	.1270	.0670	1.0000	.3584	.6075	.2598	.9658
1978	.0090	.0068	.0130	.0156	.0369	.0045	.0013	.0095	.0194	.0056	.0016	.0023	.1740	.0404	.0080	.0530	.0029	.0406	.1312	.0669	1.0000	.3546	.6136	.2556	.9682
1979	.0077	.0066	.0123	.0151	.0377	.0044	.0013	.0096	.0190	.0055	.0016	.0023	.1794	.0421	.0081	.0525	.0028	.0414	.1299	.0668	1.0000	.3501	.6195	.2489	.9696
1980	.0081	.0070	.0123	.0145	.0372	.0043	.0012	.0093	.0186	.0053	.0016	.0023	.1810	.0425	.0083	.0521	.0027	.0437	.1287	.0641	1.0000	.3545	.6174	.2504	.9719
1981	.0083	.0072	.0116	.0144	.0365	.0043	.0012	.0095	.0190	.0054	.0016	.0023	.1797	.0426	.0089	.0524	.0029	.0445	.1307	.0642	1.0000	.3542	.6201	.2492	.9743
1982	.0079	.0066	.0114	.0141	.0379	.0042	.0012	.0097	.0194	.0054	.0016	.0023	.1784	.0450	.0086	.0520	.0030	.0461	.1324	.0634	1.0000	.3502	.6247	.2461	.9749
1983	.0073	.0067	.0119	.0130	.0372	.0039	.0013	.0098	.0192	.0052	.0016	.0023	.1786	.0460	.0088	.0512	.0030	.0465	.1373	.0624	1.0000	.3484	.6273	.2475	.9757
1984	.0073	.0066	.0125	.0121	.0377	.0038	.0012	.0096	.0190	.0051	.0016	.0024	.1755	.0463	.0084	.0511	.0030	.0467	.1394	.0623	1.0000	.3520	.6251	.2511	.9771
1985	.0069	.0069	.0132	.0107	.0371	.0035	.0012	.0098	.0186	.0049	.0016	.0024	.1738	.0463	.0084	.0509	.0030	.0477	.1436	.0626	1.0000	.3518	.6259	.2552	.9777
1986	.0065	.0069	.0137	.0091	.0376	.0032	.0012	.0100	.0190	.0050	.0016	.0024	.1751	.0485	.0090	.0511	.0031	.0486	.1447	.0626	1.0000	.3483	.6316	.2524	.9799
1987	.0057	.0066	.0135	.0083	.0373	.0033	.0013	.0098	.0190	.0050	.0016	.0024	.1735	.0507	.0099	.0518	.0032	.0498	.1489	.0615	1.0000	.3434	.6374	.2465	.9808
1988	.0054	.0067	.0138	.0084	.0383	.0033	.0014	.0103	.0205	.0049	.0016	.0024	.1715	.0496	.0102	.0504	.0031	.0491	.1511	.0602	1.0000	.3453	.6362	.2493	.9815
1989	.0053	.0066	.0134	.0081	.0385	.0029	.0014	.0102	.0198	.0047	.0016	.0023	.1691	.0489	.0114	.0496	.0030	.0475	.1533	.0592	1.0000	.3521	.6316	.2505	.9836
1990	.0054	.0069	.0133	.0078	.0386	.0030	.0014	.0104	.0184	.0045	.0016	.0023	.1671	.0474	.0124	.0479	.0031	.0472	.1560	.0582	1.0000	.3570	.6273	.2523	.9842
1991	.0053	.0069	.0137	.0079	.0377	.0030	.0014	.0107	.0175	.0043	.0015	.0023	.1690	.0453	.0126	.0479	.0030	.0477	.1604	.0568	1.0000	.3566	.6290	.2518	.9856
1992	.0054	.0067	.0137	.0079	.0380	.0029	.0015	.0103	.0171	.0042	.0016	.0024	.1690	.0453	.0122	.0469	.0029	.0495	.1618	.0572	1.0000	.3555	.6307	.2435	.9863
1993	.0052	.0059	.0133	.0079	.0381	.0028	.0015	.0108	.0165	.0043	.0016	.0024	.1687	.0456	.0121	.0461	.0029	.0507	.1651	.0576	1.0000	.3517	.6346	.2370	.9863
1994	.0050	.0057	.0131	.0079	.0379	.0026	.0015	.0107	.0159	.0044	.0016	.0025	.1684	.0448	.0117	.0467	.0029	.0529	.1681	.0590	1.0000	.3471	.6395	.2301	.9865
1995	.0047	.0055	.0132	.0078	.0380	.0025	.0015	.0109	.0164	.0044	.0016	.0025	.1695	.0440	.0116	.0467	.0029	.0541	.1677	.0598	1.0000	.3449	.6418	.2271	.9867
1996	.0044	.0057	.0130	.0079	.0383	.0024	.0015	.0103	.0169	.0043	.0015	.0025	.1661	.0431	.0121	.0469	.0030	.0544	.1724	.0605	1.0000	.3427	.6443	.2259	.9870
1997	.0044	.0059	.0133	.0077	.0381	.0023	.0015	.0101	.0169	.0043	.0015	.0025	.1624	.0416	.0120	.0459	.0031	.0559	.1742	.0605	1.0000	.3466	.6406	.2279	.9873
1998	.0044	.0059	.0134	.0074	.0364	.0022	.0015	.0100	.0165	.0043	.0015	.0025	.1670	.0397	.0118	.0459	.0031	.0605	.1763	.0625	1.0000	.3382	.6491	.2279	.9874
1999	.0044	.0057	.0133	.0073	.0364	.0020	.0014	.0103	.0167	.0044	.0016	.0025	.1638	.0397	.0119	.0472	.0032	.0633	.1762	.0644	1.0000	.3350	.6523	.2236	.9873
2000	.0042	.0058	.0138	.0073	.0381	.0019	.0014	.0105	.0176	.0044	.0016	.0026	.1579	.0388	.0121	.0467	.0032	.0649	.1793	.0649	1.0000	.3349	.6531	.2248	.9880
2001	.0042	.0058	.0137	.0072	.0385	.0018	.0013	.0101	.0173	.0044	.0015	.0025	.1556	.0382	.0123	.0463	.0033	.0676	.1867	.0656	1.0000	.3274	.6603	.2204	.9877
2002	.0044	.0055	.0136	.0070	.0379	.0016	.0013	.0099	.0176	.0043	.0015	.0025	.1545	.0366	.0124	.0489	.0033	.0702	.1920	.0680	1.0000	.3180	.6696	.2159	.9877
2003	.0045	.0056	.0138	.0067	.0380	.0015	.0013	.0093	.0171	.0044	.0014	.0025	.1532	.0364	.0131	.0490	.0034	.0729	.1955	.0680	1.0000	.3144	.6735	.2143	.9880
2004	.0046	.0057	.0137	.0063	.0350	.0014	.0013	.0091	.0154	.0044	.0013	.0023	.1535	.0353	.0133	.0489	.0032	.0761	.2047	.0676	1.0000	.3080	.6791	.2114	.9871
2005	.0044	.0058	.0137	.0063	.0352	.0016	.0014	.0083	.0150	.0044	.0012	.0022	.1536	.0357	.0132	.0492	.0032	.0811	.2012	.0662	1.0000	.3083	.6793	.2133	.9876
2006	.0045	.0056	.0140	.0065	.0350	.0014	.0014	.0087	.0157	.0043	.0012	.0022	.1491	.0343	.0131	.0468	.0032	.0790	.2118	.0663	1.0000	.3082	.6801	.2155	.9884
2007	.0048	.0058	.0145	.0063	.0339	.0014	.0014	.0086	.0158	.0041	.0011	.0021	.1454	.0349	.0137	.0458	.0033	.0764	.2200	.0673	1.0000	.3083	.6815	.2184	.9898
2008	.0050	.0060	.0142	.0064	.0334	.0014	.0013	.0085	.0140	.0042	.0010	.0021	.1482	.0360	.0130	.0461	.0034	.0803	.2208	.0667	1.0000	.3034	.6867	.2146	.9900
2009	.0048	.0058	.0133	.0063	.0338	.0015	.0012	.0082	.0142	.0044	.0012	.0022	.1434	.0374	.0128	.0496	.0034	.0849	.2271	.0692	1.0000	.2883	.7008	.2007	.9891
2010	.0047	.0055	.0134	.0062	.0343	.0014	.0011	.0089	.0147	.0045	.0012	.0021	.1439	.0371	.0127	.0506	.0036	.0908	.2215	.0670	1.0000	.2875	.7017	.2029	.9893
2011	.0051	.0057	.0136	.0059	.0331	.0013	.0011	.0088	.0153	.0045	.0013	.0020	.1352	.0377	.0126	.0505	.0037	.0918	.2270	.0670	1.0000	.2895	.6988	.2032	.9883
2012	.0050	.0056	.0133	.0058	.0335	.0014	.0012	.0087	.0122	.0044	.0013	.0018	.1418	.0374	.0127	.0491	.0036	.0975	.2287	.0659	1.0000	.2820	.7069	.1971	.9889

表 63: 性別労働所得の就業形態別構成比

	$V^L_{g(1)s}/V^L_{g(1)}$						$V^L_{g(2)s}/V^L_{g(2)}$					
	男性						女性					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.786	.756	.010	.020	.179	.035	.726	.647	.054	.024	.078	.196
1956	.792	.762	.010	.020	.174	.034	.735	.658	.054	.024	.077	.188
1957	.798	.767	.010	.021	.169	.034	.741	.663	.055	.023	.078	.181
1958	.805	.775	.010	.020	.162	.032	.741	.668	.052	.020	.080	.179
1959	.815	.786	.010	.019	.155	.031	.746	.675	.053	.018	.082	.172
1960	.819	.792	.010	.016	.151	.030	.754	.685	.053	.016	.081	.165
1961	.831	.805	.010	.016	.141	.029	.754	.686	.052	.016	.080	.166
1962	.839	.812	.010	.016	.134	.027	.765	.699	.050	.016	.077	.158
1963	.845	.818	.010	.016	.129	.026	.768	.703	.050	.015	.076	.157
1964	.852	.827	.010	.015	.123	.025	.774	.712	.047	.015	.071	.154
1965	.855	.829	.010	.016	.122	.023	.782	.720	.047	.015	.067	.151
1966	.855	.830	.010	.015	.122	.023	.784	.724	.045	.015	.067	.149
1967	.853	.830	.010	.013	.124	.023	.778	.720	.044	.014	.070	.152
1968	.856	.834	.010	.012	.123	.022	.775	.718	.044	.014	.071	.153
1969	.859	.839	.010	.010	.120	.021	.782	.726	.043	.013	.072	.146
1970	.861	.840	.010	.011	.119	.020	.787	.729	.044	.014	.072	.141
1971	.865	.844	.010	.011	.116	.019	.795	.734	.046	.015	.071	.134
1972	.869	.846	.011	.012	.113	.018	.804	.740	.050	.015	.069	.127
1973	.870	.848	.011	.011	.113	.017	.811	.745	.051	.015	.066	.123
1974	.873	.850	.012	.011	.111	.016	.818	.747	.056	.015	.064	.119
1975	.876	.853	.013	.010	.109	.015	.827	.753	.059	.014	.061	.113
1976	.879	.854	.014	.010	.107	.015	.830	.755	.061	.014	.060	.110
1977	.879	.856	.013	.010	.107	.014	.831	.756	.061	.014	.060	.109
1978	.880	.858	.013	.009	.106	.014	.836	.760	.062	.014	.059	.105
1979	.880	.858	.013	.009	.106	.013	.839	.757	.067	.014	.058	.103
1980	.881	.860	.012	.009	.106	.013	.842	.754	.074	.014	.057	.100
1981	.887	.866	.012	.008	.101	.012	.852	.758	.078	.015	.055	.093
1982	.890	.871	.012	.008	.098	.011	.858	.763	.081	.015	.054	.088
1983	.894	.875	.012	.008	.096	.010	.864	.767	.083	.014	.052	.084
1984	.897	.878	.012	.008	.093	.010	.871	.769	.087	.014	.050	.079
1985	.900	.880	.012	.007	.091	.009	.881	.776	.091	.014	.047	.072
1986	.903	.884	.012	.007	.089	.009	.888	.789	.086	.012	.044	.068
1987	.905	.887	.012	.006	.086	.008	.893	.797	.084	.011	.043	.065
1988	.908	.889	.013	.006	.084	.008	.897	.799	.087	.011	.041	.063
1989	.911	.892	.013	.006	.081	.008	.901	.799	.091	.011	.039	.060
1990	.913	.892	.016	.006	.079	.008	.902	.790	.102	.011	.039	.059
1991	.915	.892	.018	.005	.078	.007	.907	.789	.108	.011	.037	.056
1992	.915	.891	.020	.005	.077	.007	.910	.787	.113	.011	.036	.054
1993	.917	.892	.021	.004	.076	.007	.913	.788	.114	.010	.035	.052
1994	.918	.893	.021	.004	.075	.007	.916	.787	.119	.010	.034	.050
1995	.920	.894	.022	.004	.073	.007	.919	.787	.122	.010	.032	.048
1996	.922	.894	.023	.004	.072	.007	.922	.784	.127	.010	.032	.047
1997	.923	.894	.024	.004	.071	.007	.924	.783	.131	.010	.031	.045
1998	.925	.896	.025	.004	.068	.006	.926	.777	.138	.010	.030	.044
1999	.927	.897	.026	.004	.067	.006	.930	.778	.142	.010	.029	.041
2000	.931	.902	.025	.004	.063	.006	.932	.780	.143	.010	.029	.039
2001	.931	.900	.026	.004	.063	.006	.936	.779	.147	.010	.028	.036
2002	.933	.903	.026	.004	.061	.006	.940	.783	.147	.009	.026	.034
2003	.934	.904	.027	.004	.060	.006	.939	.783	.148	.009	.028	.033
2004	.934	.904	.027	.003	.060	.006	.939	.782	.149	.009	.029	.032
2005	.936	.905	.027	.003	.059	.006	.942	.782	.152	.009	.027	.030
2006	.939	.908	.027	.003	.056	.005	.946	.783	.154	.009	.026	.028
2007	.941	.906	.032	.003	.054	.005	.947	.773	.164	.009	.026	.027
2008	.943	.907	.033	.003	.052	.005	.951	.775	.167	.009	.025	.025
2009	.948	.910	.035	.003	.047	.005	.959	.785	.165	.009	.019	.022
2010	.950	.913	.035	.003	.045	.005	.963	.790	.165	.009	.017	.019
2011	.950	.912	.035	.003	.045	.004	.963	.789	.165	.009	.017	.020
2012	.949	.910	.036	.003	.046	.005	.961	.783	.171	.008	.018	.020

表 64: 就業形態別労働所得の性別構成比

$V^L_{g(2)s}/V^L_s$	女性					
	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	.157	.147	.517	.192	.081	.533
1956	.159	.149	.522	.195	.083	.526
1957	.161	.151	.526	.189	.087	.527
1958	.160	.152	.521	.173	.093	.535
1959	.163	.154	.528	.172	.101	.544
1960	.166	.157	.529	.177	.103	.541
1961	.177	.168	.545	.191	.119	.580
1962	.182	.174	.541	.189	.124	.586
1963	.185	.177	.547	.187	.128	.601
1964	.187	.179	.544	.194	.128	.614
1965	.191	.183	.545	.199	.125	.627
1966	.195	.188	.544	.210	.127	.632
1967	.197	.190	.541	.225	.131	.643
1968	.196	.188	.537	.235	.135	.653
1969	.197	.189	.539	.255	.139	.653
1970	.202	.193	.549	.261	.143	.659
1971	.203	.195	.552	.266	.146	.664
1972	.201	.192	.556	.245	.142	.660
1973	.201	.191	.560	.257	.135	.664
1974	.201	.191	.553	.262	.134	.666
1975	.207	.197	.554	.282	.134	.673
1976	.211	.200	.553	.278	.138	.678
1977	.213	.202	.568	.293	.138	.683
1978	.216	.204	.582	.301	.138	.688
1979	.216	.203	.607	.309	.137	.688
1980	.214	.200	.628	.320	.134	.687
1981	.214	.199	.646	.329	.134	.690
1982	.216	.200	.665	.344	.135	.693
1983	.220	.204	.675	.350	.136	.703
1984	.221	.204	.681	.359	.136	.706
1985	.224	.207	.686	.368	.132	.704
1986	.229	.212	.682	.357	.130	.704
1987	.234	.218	.683	.344	.133	.707
1988	.233	.216	.678	.349	.129	.703
1989	.231	.214	.674	.365	.128	.699
1990	.231	.212	.659	.380	.130	.698
1991	.234	.214	.647	.404	.128	.696
1992	.236	.216	.636	.407	.128	.694
1993	.238	.217	.634	.417	.126	.693
1994	.240	.218	.640	.424	.124	.693
1995	.240	.218	.641	.426	.123	.689
1996	.241	.218	.634	.431	.123	.687
1997	.239	.216	.631	.427	.121	.679
1998	.244	.218	.639	.441	.125	.686
1999	.245	.219	.642	.439	.124	.676
2000	.244	.218	.645	.438	.128	.679
2001	.245	.219	.643	.446	.124	.660
2002	.249	.223	.647	.452	.124	.651
2003	.252	.225	.644	.459	.137	.646
2004	.259	.231	.656	.464	.142	.653
2005	.256	.228	.655	.468	.138	.638
2006	.257	.228	.660	.475	.139	.641
2007	.258	.228	.639	.489	.145	.643
2008	.260	.230	.638	.485	.142	.630
2009	.266	.236	.628	.510	.126	.630
2010	.270	.240	.635	.510	.123	.608
2011	.271	.241	.634	.501	.123	.619
2012	.277	.245	.643	.483	.129	.622

表 65: 年齢階層別労働所得の学歴構成比

V^L_{ea}/V^L_a	15–19				20–29				30–39				40–49				50–59				60+			
	a=1				a=2–3				a=4–5				a=6–7				a=8–9				a=10–11			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.828	.172	.000	.000	.443	.420	.032	.105	.535	.267	.109	.090	.602	.227	.097	.075	.606	.181	.152	.061	.735	.109	.090	.067
1956	.827	.173	.000	.000	.436	.425	.032	.108	.530	.268	.108	.093	.602	.227	.095	.076	.603	.183	.152	.063	.732	.112	.087	.070
1957	.822	.178	.000	.000	.427	.431	.031	.111	.523	.272	.107	.098	.600	.230	.091	.078	.598	.186	.149	.066	.727	.116	.083	.075
1958	.813	.187	.000	.000	.422	.434	.031	.114	.518	.276	.105	.100	.594	.235	.090	.081	.594	.190	.148	.068	.724	.119	.081	.076
1959	.814	.186	.000	.000	.423	.434	.030	.113	.521	.276	.105	.098	.599	.234	.089	.078	.597	.189	.148	.066	.724	.121	.080	.075
1960	.817	.183	.000	.000	.425	.434	.029	.112	.522	.275	.105	.098	.603	.233	.088	.076	.600	.187	.147	.066	.727	.120	.078	.074
1961	.811	.189	.000	.000	.424	.436	.028	.111	.514	.284	.100	.102	.594	.238	.091	.077	.600	.192	.139	.068	.721	.124	.080	.075
1962	.800	.200	.000	.000	.425	.440	.028	.107	.513	.290	.088	.108	.591	.238	.092	.079	.605	.195	.131	.069	.724	.120	.082	.075
1963	.790	.210	.000	.000	.419	.447	.028	.106	.506	.298	.078	.118	.581	.242	.096	.082	.608	.194	.125	.073	.726	.123	.078	.074
1964	.777	.223	.000	.000	.411	.452	.028	.109	.498	.302	.071	.129	.567	.246	.100	.086	.603	.197	.123	.077	.715	.128	.079	.077
1965	.769	.231	.000	.000	.409	.454	.030	.107	.487	.311	.064	.137	.553	.255	.103	.090	.594	.205	.120	.081	.706	.128	.082	.084
1966	.744	.256	.000	.000	.399	.460	.032	.109	.478	.321	.057	.145	.544	.260	.106	.091	.598	.208	.114	.080	.698	.132	.082	.088
1967	.711	.289	.000	.000	.388	.468	.034	.110	.466	.332	.049	.153	.529	.268	.108	.095	.600	.211	.108	.081	.694	.138	.082	.087
1968	.672	.328	.000	.000	.377	.475	.036	.111	.454	.344	.042	.161	.517	.276	.108	.099	.601	.213	.105	.081	.686	.144	.078	.092
1969	.636	.364	.000	.000	.359	.487	.040	.114	.429	.360	.038	.173	.496	.286	.108	.110	.589	.222	.101	.088	.668	.153	.081	.097
1970	.602	.398	.000	.000	.338	.500	.046	.115	.403	.379	.035	.182	.472	.298	.107	.123	.573	.234	.099	.095	.652	.166	.081	.101
1971	.579	.421	.000	.000	.313	.510	.054	.123	.381	.393	.035	.191	.453	.309	.103	.135	.551	.244	.103	.101	.636	.181	.078	.105
1972	.552	.448	.000	.000	.290	.517	.061	.132	.361	.408	.035	.196	.439	.321	.095	.145	.537	.256	.104	.103	.625	.191	.079	.105
1973	.528	.472	.000	.000	.272	.522	.067	.140	.349	.420	.034	.197	.432	.331	.084	.153	.526	.267	.103	.104	.615	.207	.075	.103
1974	.503	.497	.000	.000	.254	.523	.074	.150	.336	.429	.035	.200	.421	.341	.075	.163	.512	.278	.104	.106	.604	.222	.072	.102
1975	.477	.523	.000	.000	.229	.527	.084	.160	.317	.442	.036	.205	.406	.355	.066	.173	.490	.292	.109	.109	.591	.233	.077	.099
1976	.451	.549	.000	.000	.212	.529	.090	.168	.303	.451	.037	.209	.395	.370	.057	.178	.478	.301	.108	.114	.580	.236	.083	.101
1977	.426	.574	.000	.000	.198	.530	.097	.175	.288	.460	.039	.213	.381	.384	.051	.184	.463	.312	.108	.117	.569	.242	.089	.101
1978	.398	.602	.000	.000	.182	.530	.106	.181	.273	.466	.041	.220	.362	.402	.044	.191	.443	.326	.107	.124	.565	.248	.082	.105
1979	.371	.629	.000	.000	.166	.530	.114	.190	.256	.473	.045	.226	.347	.418	.040	.196	.427	.338	.106	.129	.554	.256	.084	.106
1980	.350	.650	.000	.000	.152	.528	.121	.199	.240	.479	.049	.232	.330	.432	.036	.202	.411	.351	.103	.135	.540	.266	.089	.105
1981	.336	.664	.000	.000	.137	.527	.129	.207	.225	.483	.052	.240	.318	.440	.035	.207	.405	.357	.096	.142	.528	.278	.086	.108
1982	.337	.663	.000	.000	.127	.529	.133	.210	.216	.486	.054	.244	.313	.446	.034	.207	.403	.357	.087	.152	.523	.277	.085	.115
1983	.347	.653	.000	.000	.120	.530	.137	.214	.208	.484	.057	.251	.306	.451	.034	.209	.397	.365	.080	.158	.508	.286	.089	.116
1984	.355	.645	.000	.000	.107	.533	.143	.217	.197	.483	.061	.259	.296	.457	.036	.211	.386	.372	.074	.168	.487	.302	.091	.120
1985	.366	.634	.000	.000	.095	.534	.151	.220	.181	.484	.067	.268	.286	.461	.038	.215	.379	.377	.065	.179	.475	.295	.094	.136
1986	.373	.627	.000	.000	.084	.534	.160	.223	.163	.482	.073	.282	.269	.467	.040	.223	.362	.390	.059	.189	.452	.308	.100	.140
1987	.379	.621	.000	.000	.075	.532	.169	.225	.147	.480	.080	.293	.253	.474	.043	.230	.348	.398	.053	.200	.425	.323	.097	.155
1988	.380	.620	.000	.000	.068	.530	.175	.226	.131	.480	.085	.304	.239	.478	.047	.236	.332	.412	.049	.208	.404	.331	.102	.163
1989	.376	.624	.000	.000	.064	.525	.184	.227	.115	.472	.093	.320	.220	.483	.052	.245	.312	.423	.044	.220	.380	.346	.097	.178
1990	.373	.627	.000	.000	.060	.521	.192	.227	.100	.464	.102	.334	.204	.485	.057	.254	.297	.437	.041	.226	.368	.366	.087	.179
1991	.388	.612	.000	.000	.058	.514	.201	.227	.089	.456	.109	.346	.187	.489	.063	.262	.281	.448	.042	.229	.356	.380	.086	.178
1992	.404	.596	.000	.000	.061	.504	.210	.225	.080	.449	.116	.355	.171	.487	.067	.274	.269	.457	.042	.232	.356	.385	.081	.179
1993	.432	.568	.000	.000	.061	.497	.217	.225	.073	.444	.121	.362	.158	.484	.073	.285	.256	.465	.044	.235	.351	.391	.076	.182
1994	.448	.552	.000	.000	.062	.488	.225	.225	.067	.439	.127	.368	.143	.481	.079	.297	.241	.474	.045	.240	.349	.401	.070	.180
1995	.460	.540	.000	.000	.062	.480	.231	.227	.061	.434	.134	.371	.129	.478	.085	.308	.228	.483	.047	.242	.337	.401	.069	.193
1996	.473	.527	.000	.000	.061	.469	.236	.233	.055	.431	.139	.374	.117	.473	.090	.321	.214	.486	.050	.250	.328	.411	.063	.198
1997	.458	.542	.000	.000	.060	.459	.241	.241	.051	.430	.146	.373	.104	.467	.096	.333	.204	.489	.053	.254	.317	.422	.054	.207
1998	.456	.544	.000	.000	.058	.445	.248	.249	.048	.427	.152	.373	.092	.456	.101	.351	.190	.484	.058	.269	.309	.427	.057	.207
1999	.456	.544	.000	.000	.058	.439	.250	.252	.047	.429	.155	.369	.085	.452	.103	.360	.184	.483	.058	.275	.310	.426	.052	.213
2000	.478	.522	.000	.000	.059	.443	.248	.250	.049	.432	.152	.367	.083	.451	.101	.365	.188	.482	.057	.273	.314	.429	.047	.211
2001	.485	.515	.000	.000	.056	.440	.248	.256	.048	.428	.156	.367	.078	.444	.104	.373	.181	.480	.060	.280	.298	.434	.051	.217
2002	.488	.512	.000	.000	.052	.431	.250	.268	.045	.422	.165	.367	.070	.435	.110	.385	.167	.475	.067	.292	.281	.436	.052	.231
2003	.489	.511	.000	.000	.052	.422	.243	.283	.044	.416	.172	.368	.061	.426	.117	.396	.153	.476	.070	.302	.278	.443	.050	.230
2004	.478	.522	.000	.000	.048	.416	.241	.295	.043	.409	.177	.371	.052	.422	.121	.405	.141	.468	.075	.316	.271	.438	.050	.241
2005	.470	.530	.000	.000	.047	.405	.235	.312	.042	.398	.181	.379	.046	.409	.128	.418	.126	.465	.079	.330	.273	.433	.050	.245
2006	.474	.526	.000	.000	.050	.401	.225	.324	.041	.392	.183	.384	.043	.405	.130	.423	.116	.459	.083	.342	.260	.440	.054	.245
2007	.466	.534	.000	.000	.044	.399	.217	.340	.041	.386	.186	.387	.039	.403	.131	.428	.102	.452	.087	.359	.240	.454	.055	.251
2008	.468	.532	.000	.000	.044	.394	.212	.350	.041	.377	.193	.389	.037	.403	.141	.419	.090	.445	.094	.370	.231	.454	.056	.259
2009	.466	.533	.000	.000	.043	.384	.209	.364	.039	.369	.199	.393	.034	.397	.147	.422	.078	.432	.100	.390	.209	.461	.060	.270
2010	.463	.537	.000	.000	.041	.384	.205	.370	.038	.366	.202	.394	.035	.400	.157	.408	.068	.424	.110	.398	.197	.458	.064	.280
2011	.449	.551	.000	.000	.041	.372	.202	.384	.039	.358	.201	.402	.034	.393	.163	.409	.059	.414	.117	.409	.187	.463	.066	.284
2012	.454	.546	.000	.000	.043	.369	.202	.387	.038	.351	.204	.407	.033	.387	.173	.407	.052	.405	.122	.421	.182	.465	.071	.281

表 66: 性、年齢階層別労働所得の学歴構成比

$V^L_{g(1)ea}/V^L_{g(1)a}$	男性																							
	g=1																							
	15–19				20–29				30–39				40–49				50–59				60+			
	a=1				a=2–3				a=4–5				a=6–7				a=8–9				a=10–11			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.802	.198	.000	.000	.439	.404	.023	.134	.536	.247	.117	.100	.600	.213	.104	.083	.593	.174	.166	.067	.716	.107	.101	.076
1956	.799	.201	.000	.000	.430	.410	.022	.138	.533	.248	.116	.103	.601	.213	.102	.084	.590	.175	.165	.069	.713	.109	.098	.080
1957	.796	.204	.000	.000	.420	.417	.021	.142	.526	.251	.114	.108	.600	.215	.098	.087	.586	.178	.163	.073	.708	.113	.094	.085
1958	.790	.210	.000	.000	.415	.419	.020	.146	.522	.255	.112	.111	.594	.219	.097	.090	.582	.181	.162	.076	.706	.116	.091	.087
1959	.787	.213	.000	.000	.415	.420	.020	.145	.526	.253	.112	.110	.599	.218	.096	.088	.586	.178	.162	.074	.706	.117	.090	.086
1960	.789	.211	.000	.000	.415	.421	.020	.144	.526	.252	.112	.109	.602	.216	.096	.086	.588	.177	.161	.073	.709	.117	.089	.085
1961	.786	.214	.000	.000	.415	.423	.019	.143	.519	.259	.107	.114	.594	.218	.099	.088	.590	.179	.154	.077	.699	.120	.092	.089
1962	.780	.220	.000	.000	.418	.427	.017	.138	.516	.268	.093	.122	.587	.221	.101	.091	.593	.183	.145	.079	.698	.119	.095	.089
1963	.778	.222	.000	.000	.412	.435	.016	.136	.506	.279	.081	.133	.571	.228	.106	.095	.593	.183	.140	.084	.700	.122	.090	.088
1964	.773	.227	.000	.000	.408	.437	.015	.140	.497	.284	.073	.146	.556	.232	.111	.101	.586	.187	.138	.089	.689	.127	.091	.093
1965	.768	.231	.000	.000	.410	.438	.015	.138	.485	.295	.065	.155	.540	.240	.114	.106	.574	.196	.135	.095	.681	.126	.094	.100
1966	.750	.250	.000	.000	.404	.441	.016	.139	.474	.306	.056	.164	.530	.245	.117	.108	.578	.199	.129	.095	.672	.131	.093	.103
1967	.717	.283	.000	.000	.396	.447	.017	.140	.460	.320	.047	.173	.516	.253	.118	.113	.579	.203	.122	.097	.667	.137	.092	.103
1968	.684	.316	.000	.000	.390	.450	.019	.141	.447	.332	.039	.182	.504	.260	.117	.118	.580	.205	.118	.097	.656	.145	.088	.111
1969	.654	.346	.000	.000	.377	.457	.021	.145	.422	.349	.034	.195	.483	.270	.116	.131	.567	.215	.112	.106	.636	.154	.092	.118
1970	.631	.369	.000	.000	.362	.465	.026	.146	.395	.369	.030	.206	.459	.280	.113	.147	.548	.226	.110	.115	.619	.167	.091	.124
1971	.612	.388	.000	.000	.339	.474	.030	.156	.374	.382	.028	.216	.441	.290	.108	.161	.526	.235	.115	.124	.603	.182	.086	.129
1972	.588	.412	.000	.000	.318	.482	.034	.166	.354	.398	.028	.220	.428	.302	.098	.172	.510	.247	.116	.126	.594	.189	.088	.128
1973	.565	.435	.000	.000	.299	.488	.038	.175	.342	.411	.027	.220	.419	.315	.086	.181	.500	.258	.114	.128	.585	.207	.082	.126
1974	.539	.461	.000	.000	.281	.493	.040	.186	.329	.421	.027	.223	.407	.326	.074	.192	.486	.268	.115	.131	.572	.224	.079	.125
1975	.510	.490	.000	.000	.256	.502	.042	.200	.310	.433	.027	.230	.392	.341	.064	.203	.465	.281	.120	.135	.557	.235	.085	.123
1976	.483	.517	.000	.000	.239	.507	.044	.210	.296	.442	.027	.235	.379	.356	.054	.211	.454	.286	.118	.142	.545	.236	.093	.127
1977	.464	.536	.000	.000	.226	.509	.047	.218	.284	.449	.028	.240	.366	.371	.046	.217	.441	.295	.118	.145	.531	.239	.101	.129
1978	.437	.563	.000	.000	.212	.512	.049	.227	.269	.454	.029	.248	.347	.389	.038	.226	.424	.308	.116	.153	.529	.243	.093	.135
1979	.414	.586	.000	.000	.197	.513	.052	.238	.253	.459	.032	.256	.331	.404	.033	.231	.409	.318	.114	.159	.519	.248	.097	.137
1980	.398	.602	.000	.000	.181	.515	.054	.250	.238	.464	.035	.263	.315	.418	.029	.238	.395	.329	.110	.166	.508	.253	.103	.135
1981	.381	.619	.000	.000	.166	.516	.059	.260	.224	.466	.037	.273	.303	.426	.027	.244	.391	.335	.101	.173	.496	.265	.099	.140
1982	.380	.620	.000	.000	.155	.518	.061	.266	.215	.469	.038	.278	.297	.432	.026	.244	.389	.336	.091	.184	.492	.260	.099	.150
1983	.386	.614	.000	.000	.145	.520	.064	.272	.206	.467	.040	.287	.290	.436	.026	.247	.381	.344	.083	.191	.477	.266	.105	.152
1984	.394	.606	.000	.000	.130	.525	.068	.277	.194	.467	.042	.297	.281	.443	.027	.249	.370	.353	.075	.201	.455	.281	.106	.157
1985	.400	.600	.000	.000	.116	.527	.074	.282	.179	.467	.046	.308	.272	.447	.028	.253	.362	.361	.063	.213	.440	.282	.105	.174
1986	.410	.590	.000	.000	.105	.529	.080	.286	.162	.466	.049	.323	.256	.452	.029	.263	.345	.374	.055	.226	.418	.290	.112	.180
1987	.417	.583	.000	.000	.094	.532	.085	.289	.148	.463	.052	.337	.243	.456	.030	.271	.331	.384	.047	.238	.393	.302	.108	.198
1988	.417	.583	.000	.000	.087	.534	.091	.288	.133	.462	.056	.349	.229	.461	.033	.277	.314	.398	.042	.246	.373	.312	.111	.204
1989	.413	.587	.000	.000	.083	.533	.096	.288	.117	.458	.059	.366	.213	.464	.035	.287	.296	.410	.036	.258	.348	.325	.104	.223
1990	.410	.590	.000	.000	.079	.534	.101	.287	.103	.452	.064	.381	.200	.464	.039	.297	.281	.423	.032	.264	.344	.341	.093	.222
1991	.419	.581	.000	.000	.076	.531	.108	.285	.092	.445	.068	.394	.183	.468	.043	.306	.265	.434	.032	.269	.334	.358	.089	.219
1992	.441	.559	.000	.000	.079	.525	.116	.280	.083	.441	.073	.402	.168	.467	.046	.320	.254	.444	.032	.270	.338	.362	.082	.218
1993	.455	.545	.000	.000	.079	.521	.122	.277	.076	.437	.077	.410	.156	.464	.049	.331	.243	.452	.033	.273	.333	.369	.077	.220
1994	.463	.537	.000	.000	.081	.517	.129	.273	.070	.432	.081	.418	.141	.461	.052	.346	.229	.459	.033	.279	.334	.378	.069	.219
1995	.459	.541	.000	.000	.080	.514	.133	.273	.064	.430	.084	.422	.129	.459	.055	.357	.217	.468	.033	.281	.320	.381	.064	.235
1996	.458	.542	.000	.000	.079	.506	.138	.277	.059	.426	.089	.425	.116	.455	.057	.371	.205	.471	.035	.289	.311	.392	.056	.241
1997	.442	.558	.000	.000	.077	.499	.143	.281	.055	.427	.095	.423	.105	.450	.061	.384	.198	.474	.036	.292	.299	.404	.047	.251
1998	.442	.558	.000	.000	.075	.489	.148	.288	.052	.425	.099	.424	.093	.440	.062	.405	.184	.467	.039	.310	.291	.409	.047	.252
1999	.429	.571	.000	.000	.075	.485	.150	.290	.052	.427	.102	.420	.086	.435	.063	.415	.179	.465	.039	.316	.294	.404	.043	.258
2000	.459	.541	.000	.000	.074	.489	.149	.288	.054	.429	.100	.418	.085	.435	.061	.418	.182	.466	.038	.315	.298	.408	.038	.256
2001	.466	.534	.000	.000	.073	.486	.147	.294	.053	.427	.103	.417	.080	.430	.063	.427	.176	.463	.040	.321	.281	.415	.041	.263
2002	.471	.529	.000	.000	.067	.478	.149	.306	.050	.423	.109	.418	.072	.420	.067	.441	.163	.458	.044	.336	.264	.417	.040	.279
2003	.456	.544	.000	.000	.062	.474	.146	.319	.049	.419	.113	.419	.064	.414	.070	.453	.150	.457	.046	.347	.262	.423	.037	.279
2004	.445	.555	.000	.000	.059	.468	.145	.329	.048	.413	.117	.422	.055	.408	.071	.466	.140	.449	.047	.364	.255	.417	.036	.292
2005	.441	.559	.000	.000	.058	.455	.144	.343	.047	.405	.120	.428	.049	.398	.075	.478	.125	.446	.049	.379	.259	.411	.035	.295
2006	.432	.568	.000	.000	.059	.447	.141	.353	.047	.398	.123	.432	.045	.394	.078	.483	.116	.441	.051	.392	.247	.420	.037	.296
2007	.427	.573	.000	.000	.054	.441	.139	.366	.046	.393	.127	.434	.043	.390	.079	.489	.102	.436	.052	.410	.228	.430	.036	.305
2008	.428	.572	.000	.000	.054	.435	.136	.375	.047	.386	.133	.433	.040	.393	.087	.480	.092	.429	.056	.424	.220	.429	.036	.316
2009	.420	.580	.000	.000	.052	.427	.133	.387	.044	.382	.138	.435	.038	.389	.091	.482	.079	.417	.058	.447	.199	.430	.039	.332
2010	.392	.608	.000	.000	.052	.429	.132	.387	.044	.383	.141	.432	.039	.394	.099	.467	.070	.411	.063	.457	.189	.429	.040	.341
2011	.400	.599	.000	.000	.052	.419	.131	.398	.044	.378	.142	.436	.039	.390	.105	.466	.062	.403	.067	.469	.180	.435	.041	.344
2012	.410	.590	.000	.000	.052	.419	.132	.397	.043	.372	.143	.442	.037	.386	.112	.465	.055	.394	.070	.481	.178	.437	.044	.341

表 66: 性、年齢階層別労働所得の学歴構成比（続）

$V^{L}_{g(2)ea}/V^{L}_{g(2)a}$	女性																							
	g=2																							
	15–19				20–29				30–39				40–49				50–59				60+			
	a=1				a=2–3				a=4–5				a=6–7				a=8–9				a=10–11			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1955	.862	.138	.000	.000	.455	.469	.059	.018	.523	.408	.048	.021	.615	.344	.033	.008	.722	.252	.023	.003	.863	.124	.010	.003
1956	.861	.139	.000	.000	.455	.468	.059	.018	.513	.412	.052	.023	.612	.344	.035	.008	.714	.256	.026	.003	.858	.128	.011	.003
1957	.855	.145	.000	.000	.449	.473	.061	.017	.501	.419	.056	.023	.605	.349	.037	.008	.703	.264	.030	.003	.851	.134	.012	.003
1958	.842	.158	.000	.000	.440	.479	.063	.018	.491	.426	.059	.024	.599	.354	.038	.008	.696	.271	.030	.003	.847	.138	.012	.003
1959	.848	.152	.000	.000	.446	.478	.060	.017	.491	.425	.059	.024	.603	.353	.036	.008	.694	.273	.030	.003	.845	.142	.011	.002
1960	.852	.148	.000	.000	.454	.474	.057	.016	.494	.423	.059	.024	.608	.349	.035	.008	.695	.272	.030	.003	.846	.141	.011	.002
1961	.842	.158	.000	.000	.451	.474	.057	.017	.488	.422	.060	.029	.593	.357	.041	.009	.670	.289	.037	.004	.836	.146	.014	.003
1962	.824	.176	.000	.000	.446	.477	.058	.019	.497	.413	.059	.031	.616	.335	.040	.009	.684	.274	.037	.005	.856	.125	.016	.003
1963	.805	.195	.000	.000	.436	.482	.061	.021	.502	.405	.058	.034	.633	.316	.041	.010	.698	.259	.037	.005	.851	.127	.018	.004
1964	.782	.218	.000	.000	.418	.493	.065	.023	.504	.400	.059	.037	.627	.318	.045	.011	.704	.249	.041	.006	.842	.132	.021	.005
1965	.770	.230	.000	.000	.408	.497	.070	.025	.500	.400	.060	.040	.615	.323	.050	.012	.698	.251	.043	.007	.833	.137	.024	.006
1966	.739	.261	.000	.000	.386	.510	.075	.028	.499	.400	.060	.042	.604	.328	.055	.013	.696	.250	.045	.008	.829	.137	.027	.007
1967	.704	.296	.000	.000	.368	.522	.079	.030	.498	.401	.059	.042	.590	.337	.060	.014	.697	.247	.047	.009	.824	.139	.029	.008
1968	.658	.342	.000	.000	.343	.541	.083	.033	.488	.409	.059	.044	.576	.345	.065	.015	.694	.247	.050	.009	.819	.141	.032	.008
1969	.615	.385	.000	.000	.314	.561	.089	.036	.470	.421	.062	.047	.554	.357	.072	.016	.686	.251	.053	.010	.801	.152	.037	.010
1970	.569	.431	.000	.000	.278	.586	.096	.040	.448	.437	.066	.050	.531	.373	.079	.018	.671	.262	.056	.012	.781	.165	.043	.012
1971	.542	.458	.000	.000	.249	.597	.111	.044	.422	.455	.071	.052	.507	.390	.081	.022	.649	.281	.058	.012	.763	.179	.045	.013
1972	.512	.488	.000	.000	.224	.603	.125	.049	.404	.467	.075	.055	.489	.404	.080	.026	.636	.292	.059	.013	.743	.196	.047	.013
1973	.489	.511	.000	.000	.206	.602	.138	.054	.393	.473	.077	.056	.490	.404	.077	.029	.624	.303	.060	.013	.733	.206	.048	.014
1974	.468	.532	.000	.000	.188	.594	.156	.063	.379	.478	.082	.061	.484	.406	.077	.033	.607	.314	.064	.015	.725	.213	.048	.014
1975	.445	.555	.000	.000	.167	.586	.178	.069	.357	.490	.088	.065	.471	.415	.077	.036	.584	.332	.068	.016	.713	.225	.048	.014
1976	.420	.580	.000	.000	.153	.580	.193	.074	.339	.501	.092	.068	.461	.428	.074	.037	.562	.351	.071	.017	.699	.238	.049	.014
1977	.388	.612	.000	.000	.136	.576	.207	.081	.312	.518	.097	.073	.446	.442	.072	.040	.538	.371	.073	.017	.686	.250	.049	.014
1978	.360	.640	.000	.000	.119	.569	.225	.087	.292	.528	.102	.077	.429	.458	.070	.043	.513	.392	.076	.018	.674	.264	.048	.014
1979	.328	.672	.000	.000	.103	.564	.240	.093	.268	.541	.110	.081	.411	.475	.069	.045	.493	.413	.075	.019	.658	.281	.047	.014
1980	.302	.698	.000	.000	.092	.553	.257	.097	.246	.552	.119	.083	.395	.491	.067	.047	.471	.434	.076	.020	.634	.304	.047	.015
1981	.290	.710	.000	.000	.081	.550	.269	.100	.232	.560	.125	.083	.384	.501	.067	.048	.458	.446	.075	.022	.621	.316	.048	.015
1982	.290	.710	.000	.000	.073	.551	.275	.101	.222	.564	.128	.087	.379	.505	.066	.050	.458	.445	.072	.026	.612	.325	.047	.016
1983	.305	.695	.000	.000	.071	.549	.279	.102	.218	.559	.132	.091	.371	.513	.067	.050	.457	.449	.067	.027	.596	.344	.045	.015
1984	.312	.688	.000	.000	.063	.547	.285	.105	.208	.552	.141	.098	.360	.516	.071	.053	.451	.450	.068	.031	.575	.358	.048	.019
1985	.329	.671	.000	.000	.056	.545	.292	.107	.188	.552	.154	.105	.346	.518	.077	.059	.449	.443	.073	.035	.585	.334	.060	.021
1986	.333	.667	.000	.000	.048	.541	.300	.111	.166	.547	.168	.119	.321	.529	.084	.066	.432	.455	.077	.037	.554	.362	.063	.020
1987	.340	.660	.000	.000	.041	.531	.312	.115	.146	.545	.183	.126	.293	.542	.092	.073	.419	.456	.081	.044	.524	.388	.063	.024
1988	.340	.660	.000	.000	.036	.524	.322	.119	.127	.544	.197	.132	.277	.546	.102	.075	.406	.467	.078	.049	.504	.396	.071	.029
1989	.335	.665	.000	.000	.032	.511	.335	.122	.106	.528	.222	.144	.246	.556	.118	.079	.386	.480	.078	.056	.485	.415	.075	.026
1990	.329	.671	.000	.000	.028	.500	.347	.125	.088	.510	.247	.156	.222	.568	.127	.082	.366	.495	.081	.059	.446	.448	.069	.037
1991	.351	.649	.000	.000	.029	.485	.355	.132	.078	.498	.262	.162	.201	.572	.140	.087	.350	.508	.082	.060	.433	.456	.074	.038
1992	.360	.640	.000	.000	.031	.471	.362	.137	.069	.481	.273	.177	.184	.567	.152	.097	.333	.514	.086	.068	.417	.463	.079	.041
1993	.405	.595	.000	.000	.032	.458	.367	.143	.060	.468	.285	.186	.165	.562	.168	.105	.314	.524	.091	.071	.414	.470	.070	.046
1994	.428	.572	.000	.000	.033	.443	.375	.149	.056	.463	.292	.189	.149	.557	.184	.110	.294	.536	.097	.074	.401	.485	.074	.039
1995	.462	.538	.000	.000	.033	.428	.383	.156	.050	.449	.308	.194	.132	.550	.200	.118	.275	.546	.106	.074	.397	.470	.086	.047
1996	.491	.509	.000	.000	.033	.411	.390	.166	.042	.449	.313	.196	.118	.541	.214	.128	.250	.554	.116	.080	.389	.476	.088	.048
1997	.479	.521	.000	.000	.033	.394	.396	.178	.038	.440	.320	.202	.101	.532	.230	.137	.230	.556	.124	.089	.381	.486	.078	.055
1998	.475	.525	.000	.000	.031	.377	.403	.188	.035	.435	.326	.204	.087	.516	.247	.150	.216	.554	.137	.093	.366	.487	.089	.058
1999	.489	.511	.000	.000	.032	.369	.405	.194	.033	.436	.327	.204	.078	.512	.253	.157	.204	.560	.137	.099	.361	.498	.080	.061
2000	.502	.498	.000	.000	.035	.371	.402	.192	.034	.443	.323	.200	.076	.509	.251	.164	.212	.553	.136	.099	.367	.496	.076	.061
2001	.509	.491	.000	.000	.031	.370	.400	.198	.033	.434	.328	.205	.072	.496	.262	.170	.199	.550	.143	.107	.358	.495	.084	.063
2002	.510	.490	.000	.000	.030	.361	.397	.212	.030	.421	.341	.208	.062	.490	.273	.174	.182	.549	.160	.109	.337	.498	.092	.074
2003	.529	.470	.000	.000	.036	.348	.385	.230	.029	.409	.346	.215	.050	.473	.289	.187	.162	.551	.168	.119	.328	.506	.092	.074
2004	.521	.479	.000	.000	.033	.343	.378	.246	.027	.400	.349	.223	.041	.470	.296	.193	.147	.543	.178	.132	.319	.504	.094	.083
2005	.513	.487	.000	.000	.032	.333	.368	.267	.027	.380	.356	.237	.036	.446	.311	.207	.130	.539	.196	.136	.312	.497	.095	.097
2006	.537	.463	.000	.000	.035	.334	.350	.281	.025	.372	.356	.246	.033	.442	.308	.217	.118	.528	.205	.149	.300	.502	.104	.093
2007	.523	.477	.000	.000	.028	.336	.334	.301	.026	.365	.353	.256	.028	.446	.308	.218	.103	.514	.216	.167	.274	.527	.110	.089
2008	.525	.475	.000	.000	.029	.333	.325	.314	.026	.349	.361	.264	.024	.436	.325	.215	.085	.507	.237	.171	.264	.530	.115	.090
2009	.530	.470	.000	.000	.029	.324	.316	.331	.025	.332	.364	.279	.024	.423	.330	.223	.073	.489	.252	.186	.239	.553	.119	.088
2010	.554	.446	.000	.000	.027	.322	.306	.345	.023	.322	.362	.292	.023	.417	.345	.216	.061	.473	.273	.194	.222	.544	.132	.102
2011	.523	.477	.000	.000	.027	.305	.303	.364	.024	.309	.353	.314	.021	.403	.347	.229	.049	.453	.293	.205	.209	.545	.139	.107
2012	.521	.479	.000	.000	.029	.300	.298	.372	.024	.297	.357	.321	.021	.390	.358	.231	.043	.441	.298	.218	.195	.543	.149	.113

表 67: 産業別労働所得の学歴別構成比

V^L_{ej}/V^L_j	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.822	.165	.008	.005	.809	.173	.011	.007	.677	.286	.019	.018	.565	.374	.030	.031	.412	.477	.056	.055	.282	.531	.089	.098
2.石炭鉱業	.806	.140	.032	.023	.765	.175	.026	.033	.667	.282	.013	.038	.440	.449	.025	.086	.294	.622	.026	.058	.253	.649	.028	.070
3.他鉱業	.738	.158	.056	.048	.713	.184	.033	.070	.585	.287	.028	.100	.449	.371	.031	.149	.316	.484	.045	.155	.171	.501	.077	.250
4.建設	.711	.202	.048	.039	.649	.249	.039	.063	.485	.370	.041	.104	.350	.448	.055	.147	.237	.500	.082	.180	.154	.502	.114	.230
5.食料品	.640	.249	.054	.058	.515	.353	.042	.091	.380	.438	.040	.142	.285	.504	.045	.166	.166	.535	.080	.219	.101	.538	.101	.260
6.繊維	.746	.184	.033	.037	.661	.258	.031	.050	.521	.372	.031	.075	.389	.461	.038	.112	.241	.513	.071	.175	.124	.508	.096	.272
7.衣服	.689	.251	.023	.037	.596	.326	.029	.049	.430	.430	.047	.094	.346	.483	.065	.106	.236	.520	.103	.141	.154	.476	.133	.238
8.木材	.799	.170	.015	.017	.744	.212	.014	.029	.614	.308	.019	.059	.472	.410	.027	.091	.285	.506	.063	.146	.148	.578	.084	.191
9.家具	.817	.148	.018	.017	.727	.219	.017	.036	.577	.338	.024	.062	.447	.421	.038	.094	.278	.495	.071	.156	.139	.519	.100	.242
10.紙パルプ	.655	.237	.049	.058	.545	.334	.038	.082	.391	.449	.034	.126	.283	.530	.037	.150	.156	.587	.067	.190	.085	.581	.089	.245
11.出版印刷	.492	.291	.078	.139	.362	.376	.063	.200	.219	.450	.064	.267	.143	.480	.074	.303	.076	.428	.112	.384	.040	.361	.125	.473
12.化学	.510	.271	.099	.120	.358	.367	.072	.204	.205	.454	.054	.287	.122	.460	.059	.359	.057	.447	.082	.414	.028	.386	.094	.492
13.石油製品	.502	.257	.109	.131	.232	.428	.091	.248	.161	.537	.051	.250	.115	.543	.051	.291	.033	.609	.056	.301	.010	.572	.072	.346
14.石炭製品	.470	.257	.124	.148	.447	.354	.065	.134	.200	.509	.051	.239	.129	.531	.051	.288	.102	.545	.066	.287	.055	.504	.080	.361
15.ゴム	.637	.244	.059	.060	.571	.302	.035	.092	.419	.423	.030	.127	.313	.496	.039	.152	.187	.549	.062	.202	.086	.564	.081	.268
16.皮革	.741	.210	.020	.029	.684	.251	.020	.045	.542	.370	.022	.066	.428	.439	.039	.093	.313	.489	.062	.136	.209	.456	.115	.219
17.窯業土石	.722	.200	.036	.042	.635	.272	.027	.065	.505	.368	.028	.099	.371	.456	.039	.135	.220	.535	.064	.181	.109	.530	.085	.276
18.鉄鋼	.676	.211	.048	.066	.541	.333	.040	.086	.360	.478	.033	.129	.257	.549	.037	.157	.149	.588	.057	.206	.068	.592	.076	.263
19.非鉄	.643	.231	.049	.078	.507	.330	.047	.116	.363	.438	.038	.161	.256	.497	.048	.200	.140	.545	.069	.246	.067	.550	.085	.298
20.金属	.706	.213	.045	.036	.633	.282	.032	.053	.486	.397	.032	.086	.374	.476	.038	.112	.230	.545	.069	.156	.130	.571	.089	.210
21.一般機械	.635	.236	.065	.063	.522	.328	.050	.101	.360	.432	.049	.159	.246	.489	.058	.207	.141	.503	.087	.269	.069	.472	.108	.350
22.電子計算機	.609	.232	.080	.078	.355	.413	.075	.156	.241	.463	.062	.235	.158	.508	.073	.262	.073	.460	.085	.381	.022	.328	.103	.548
23.通信機器	.460	.334	.105	.101	.348	.433	.068	.151	.235	.467	.061	.237	.144	.505	.072	.279	.060	.425	.091	.424	.026	.320	.103	.551
24.電子部品	.667	.201	.068	.065	.461	.385	.050	.104	.288	.476	.057	.179	.161	.522	.073	.244	.066	.536	.093	.305	.033	.501	.102	.364
25.他電気機械	.501	.284	.118	.098	.407	.372	.072	.149	.265	.454	.062	.219	.181	.505	.069	.245	.111	.488	.090	.310	.042	.436	.105	.417
26.自動車	.615	.255	.059	.071	.519	.354	.037	.089	.369	.462	.039	.130	.248	.542	.045	.164	.134	.570	.068	.228	.062	.545	.082	.312
27.他輸送機	.677	.193	.064	.066	.544	.311	.050	.095	.402	.422	.042	.135	.293	.501	.040	.167	.184	.528	.062	.226	.099	.520	.087	.295
28.精密機械	.538	.271	.075	.116	.454	.369	.057	.121	.320	.459	.052	.168	.202	.504	.067	.227	.102	.482	.098	.317	.041	.404	.118	.436
29.他製造業	.679	.232	.036	.052	.552	.315	.038	.095	.406	.421	.038	.135	.279	.493	.055	.173	.160	.533	.087	.219	.081	.519	.112	.288
30.鉄道輸送	.597	.344	.034	.025	.501	.434	.031	.034	.337	.585	.026	.052	.097	.784	.028	.091	.041	.797	.044	.118	.016	.721	.073	.190
31.道路輸送	.701	.258	.020	.021	.666	.288	.017	.030	.532	.405	.019	.044	.411	.501	.027	.061	.267	.580	.060	.092	.180	.611	.072	.138
32.水運	.604	.184	.116	.096	.616	.189	.075	.121	.444	.268	.111	.177	.329	.323	.110	.237	.195	.373	.148	.284	.151	.323	.173	.353
33.航空輸送	.168	.330	.153	.348	.075	.387	.151	.387	.029	.384	.164	.423	.017	.344	.191	.448	.011	.279	.218	.492	.004	.226	.230	.539
34.倉庫他	.657	.207	.056	.080	.488	.340	.053	.118	.311	.439	.065	.184	.197	.494	.089	.221	.107	.484	.132	.276	.084	.500	.130	.285
35.通信	.543	.335	.065	.057	.367	.490	.058	.084	.209	.607	.054	.130	.076	.678	.056	.190	.024	.565	.100	.311	.016	.415	.127	.442
36.電気	.368	.461	.086	.085	.327	.467	.080	.127	.209	.591	.058	.142	.081	.684	.051	.185	.028	.694	.068	.210	.010	.644	.079	.267
37.ガス	.314	.523	.053	.111	.366	.461	.052	.122	.219	.570	.049	.161	.120	.585	.065	.230	.049	.561	.088	.301	.014	.499	.103	.385
38.水道	.464	.367	.089	.080	.398	.428	.062	.112	.256	.506	.061	.177	.147	.540	.063	.250	.062	.542	.084	.312	.025	.475	.099	.401
39.商業	.521	.347	.061	.072	.377	.448	.052	.124	.234	.518	.058	.190	.143	.523	.080	.253	.086	.478	.121	.315	.050	.419	.148	.382
40.金融	.186	.517	.101	.196	.139	.548	.074	.240	.085	.528	.066	.321	.045	.455	.091	.409	.017	.320	.114	.548	.008	.228	.118	.646
41.不動産	.285	.383	.119	.212	.274	.420	.100	.206	.170	.450	.086	.293	.093	.439	.093	.375	.049	.401	.112	.438	.032	.312	.130	.525
42.教育	.068	.226	.408	.298	.087	.171	.296	.446	.068	.152	.221	.560	.038	.130	.134	.698	.017	.113	.101	.769	.006	.089	.102	.803
43.研究	.257	.328	.092	.324	.156	.273	.142	.429	.103	.259	.097	.541	.045	.235	.076	.644	.018	.203	.077	.702	.007	.157	.080	.757
44.医療	.199	.271	.199	.331	.278	.324	.147	.251	.166	.343	.227	.264	.082	.317	.293	.307	.044	.270	.378	.308	.024	.245	.396	.334
45.その他サービス	.504	.318	.079	.099	.461	.363	.066	.110	.307	.452	.076	.166	.194	.465	.102	.239	.106	.432	.154	.308	.071	.388	.157	.383
46.公務	.312	.476	.114	.098	.305	.488	.087	.120	.189	.540	.080	.191	.090	.549	.083	.278	.044	.501	.100	.356	.013	.420	.101	.466
全産業	.549	.284	.080	.087	.470	.346	.064	.120	.310	.436	.070	.184	.200	.468	.084	.248	.116	.452	.123	.308	.066	.404	.147	.383
第2次産業(2–29)	.666	.220	.054	.059	.562	.305	.043	.090	.410	.411	.042	.137	.285	.480	.054	.181	.175	.510	.082	.234	.096	.493	.104	.307
第3次(30–)	.429	.345	.109	.117	.366	.395	.085	.155	.236	.457	.088	.219	.143	.463	.103	.291	.081	.422	.146	.352	.050	.365	.166	.419
製造業(5–29)	.645	.231	.057	.066	.533	.324	.044	.099	.378	.429	.043	.151	.258	.494	.053	.195	.143	.515	.082	.260	.071	.489	.100	.340
非農業(2–)	.525	.294	.087	.094	.448	.357	.067	.128	.299	.441	.071	.189	.194	.469	.085	.251	.113	.452	.124	.312	.063	.402	.148	.386

表 68: 性、産業別労働所得の学歴別構成比

$V^{L}_{g(1)ej}/V^{L}_{g(1)j}$	男性																							
	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.848	.136	.009	.006	.823	.155	.013	.010	.683	.272	.019	.026	.552	.373	.030	.045	.402	.468	.053	.077	.258	.523	.084	.134
2.石炭鉱業	.806	.137	.032	.024	.768	.171	.027	.034	.670	.278	.012	.039	.446	.448	.021	.086	.298	.621	.022	.059	.273	.639	.020	.068
3.他鉱業	.735	.156	.058	.051	.718	.174	.034	.074	.594	.276	.025	.105	.460	.359	.023	.158	.335	.468	.031	.165	.183	.500	.053	.264
4.建設	.713	.197	.050	.041	.656	.239	.039	.065	.492	.360	.038	.110	.362	.436	.047	.155	.248	.493	.070	.189	.161	.500	.101	.238
5.食料品	.619	.244	.065	.072	.475	.358	.047	.120	.328	.447	.037	.188	.236	.506	.032	.226	.131	.524	.053	.292	.075	.510	.075	.340
6.繊維	.623	.254	.057	.065	.569	.301	.046	.084	.449	.407	.031	.113	.336	.476	.026	.162	.204	.511	.042	.243	.101	.502	.065	.333
7.衣服	.624	.280	.034	.062	.523	.354	.033	.090	.352	.444	.031	.173	.272	.471	.036	.222	.184	.488	.060	.269	.101	.439	.074	.386
8.木材	.796	.170	.016	.019	.741	.209	.015	.035	.607	.304	.018	.071	.470	.403	.021	.106	.287	.497	.049	.167	.151	.574	.067	.208
9.家具	.822	.142	.018	.018	.733	.209	.018	.040	.576	.329	.023	.072	.451	.409	.031	.110	.286	.479	.057	.177	.145	.510	.085	.260
10.紙パルプ	.640	.235	.057	.068	.517	.340	.043	.101	.359	.457	.033	.151	.261	.531	.028	.179	.142	.589	.051	.218	.075	.580	.071	.274
11.出版印刷	.490	.280	.082	.149	.353	.363	.062	.222	.214	.433	.055	.298	.142	.463	.053	.343	.077	.427	.076	.420	.041	.365	.090	.504
12.化学	.505	.253	.109	.132	.347	.350	.075	.228	.197	.440	.047	.317	.116	.447	.039	.398	.052	.441	.053	.455	.025	.385	.069	.521
13.石油製品	.501	.253	.110	.135	.236	.410	.090	.265	.162	.532	.042	.263	.117	.545	.036	.302	.033	.615	.044	.307	.010	.583	.060	.347
14.石炭製品	.470	.246	.131	.153	.457	.333	.067	.143	.198	.504	.045	.253	.131	.529	.035	.306	.105	.534	.051	.310	.055	.496	.064	.385
15.ゴム	.589	.257	.076	.078	.525	.311	.043	.120	.386	.429	.030	.155	.290	.498	.030	.182	.174	.545	.045	.237	.080	.558	.066	.297
16.皮革	.739	.206	.022	.033	.676	.245	.022	.056	.525	.369	.020	.087	.403	.440	.030	.128	.310	.477	.039	.174	.218	.435	.086	.261
17.窯業土石	.710	.201	.041	.048	.622	.273	.029	.076	.489	.370	.026	.115	.365	.453	.030	.153	.221	.530	.049	.200	.108	.530	.067	.296
18.鉄鋼	.677	.206	.049	.068	.545	.326	.040	.089	.363	.473	.030	.135	.261	.547	.030	.163	.151	.590	.046	.213	.069	.596	.066	.269
19.非鉄	.651	.213	.051	.084	.509	.314	.048	.129	.357	.430	.035	.178	.253	.488	.038	.221	.136	.538	.056	.270	.065	.545	.072	.319
20.金属	.705	.209	.048	.039	.634	.273	.033	.060	.482	.391	.030	.097	.374	.468	.031	.127	.233	.534	.057	.176	.132	.564	.077	.227
21.一般機械	.642	.224	.068	.066	.525	.314	.051	.109	.359	.421	.047	.173	.246	.477	.050	.228	.141	.494	.074	.291	.069	.463	.096	.372
22.電子計算機	.585	.233	.094	.089	.308	.417	.088	.186	.208	.456	.065	.270	.123	.482	.068	.327	.056	.413	.070	.461	.019	.296	.083	.602
23.通信機器	.446	.316	.121	.117	.298	.434	.082	.186	.203	.461	.064	.272	.119	.485	.067	.329	.049	.382	.080	.489	.021	.282	.092	.605
24.電子部品	.600	.201	.102	.097	.387	.362	.074	.177	.223	.460	.064	.254	.127	.492	.068	.313	.052	.506	.080	.362	.024	.471	.092	.414
25.他電気機械	.469	.279	.138	.114	.348	.371	.088	.193	.216	.443	.067	.274	.143	.482	.065	.311	.092	.464	.077	.368	.037	.403	.089	.471
26.自動車	.617	.245	.062	.076	.517	.347	.038	.097	.363	.458	.037	.142	.240	.542	.039	.178	.129	.568	.058	.245	.058	.541	.072	.328
27.他輸送機	.681	.185	.065	.068	.549	.302	.050	.099	.401	.419	.040	.140	.291	.499	.036	.174	.184	.527	.056	.233	.100	.521	.078	.301
28.精密機械	.514	.264	.086	.136	.420	.356	.068	.157	.286	.441	.054	.219	.175	.476	.062	.287	.089	.447	.083	.381	.036	.362	.103	.500
29.他製造業	.641	.247	.045	.067	.520	.319	.044	.118	.380	.418	.037	.166	.260	.484	.043	.212	.150	.520	.067	.262	.074	.500	.088	.337
30.鉄道輸送	.600	.340	.035	.025	.501	.433	.032	.034	.335	.586	.026	.053	.095	.787	.027	.092	.039	.803	.040	.118	.015	.739	.063	.183
31.道路輸送	.704	.253	.021	.023	.674	.278	.017	.031	.543	.395	.016	.046	.424	.490	.023	.063	.281	.575	.048	.095	.189	.609	.061	.142
32.水運	.618	.163	.120	.099	.634	.165	.075	.126	.462	.246	.107	.185	.351	.300	.097	.252	.209	.363	.131	.296	.167	.329	.152	.351
33.航空輸送	.160	.294	.166	.380	.075	.369	.135	.421	.030	.376	.119	.476	.019	.370	.123	.487	.007	.327	.160	.506	.003	.271	.191	.535
34.倉庫他	.664	.194	.058	.083	.500	.320	.052	.127	.324	.425	.054	.198	.209	.494	.055	.241	.116	.498	.086	.301	.087	.504	.097	.312
35.通信	.564	.293	.075	.068	.378	.460	.062	.099	.211	.590	.053	.147	.075	.670	.046	.209	.025	.575	.067	.332	.014	.418	.094	.474
36.電気	.372	.451	.089	.089	.327	.457	.082	.133	.209	.584	.056	.151	.082	.684	.039	.195	.028	.702	.053	.217	.010	.654	.062	.274
37.ガス	.324	.504	.054	.117	.381	.436	.050	.133	.226	.557	.038	.179	.122	.582	.042	.254	.051	.566	.048	.335	.012	.513	.060	.415
38.水道	.468	.356	.093	.084	.398	.420	.063	.119	.253	.496	.061	.190	.149	.526	.059	.266	.061	.538	.075	.326	.025	.473	.088	.414
39.商業	.513	.328	.070	.088	.368	.417	.054	.161	.227	.483	.046	.244	.136	.486	.051	.326	.082	.447	.080	.391	.049	.382	.101	.468
40.金融	.176	.458	.120	.246	.116	.468	.079	.337	.061	.440	.043	.456	.026	.371	.031	.572	.008	.255	.028	.708	.003	.151	.028	.818
41.不動産	.269	.363	.131	.237	.258	.393	.103	.246	.163	.416	.072	.349	.096	.404	.057	.442	.047	.380	.065	.508	.031	.295	.075	.598
42.教育	.059	.171	.425	.345	.075	.122	.274	.529	.065	.123	.167	.645	.038	.114	.068	.781	.016	.101	.030	.853	.006	.076	.026	.891
43.研究	.254	.300	.095	.351	.143	.244	.146	.466	.092	.239	.085	.584	.038	.218	.057	.687	.014	.188	.054	.743	.006	.151	.054	.789
44.医療	.135	.158	.224	.484	.214	.194	.125	.467	.125	.216	.112	.546	.046	.193	.126	.635	.026	.178	.165	.631	.015	.163	.192	.630
45.その他サービス	.470	.289	.101	.140	.425	.337	.078	.160	.283	.423	.068	.226	.174	.443	.083	.301	.099	.413	.114	.374	.068	.370	.120	.443
46.公務	.318	.451	.122	.109	.289	.481	.092	.139	.173	.531	.072	.223	.086	.534	.059	.321	.042	.500	.062	.396	.013	.428	.061	.499
全産業	.544	.265	.088	.102	.464	.326	.064	.146	.309	.418	.053	.220	.200	.452	.053	.294	.120	.447	.075	.357	.068	.403	.093	.436
第2次産業(2–29)	.654	.218	.061	.067	.551	.298	.046	.105	.399	.404	.040	.157	.279	.469	.044	.208	.175	.500	.065	.260	.096	.484	.088	.332
第3次(30–)	.424	.317	.119	.141	.360	.365	.083	.192	.234	.433	.064	.270	.141	.443	.060	.356	.082	.415	.081	.422	.051	.360	.096	.493
製造業(5–29)	.625	.231	.066	.078	.511	.321	.049	.119	.355	.426	.040	.179	.240	.485	.043	.232	.133	.503	.063	.300	.065	.476	.081	.377
非農業(2–)	.521	.275	.094	.109	.446	.335	.066	.153	.299	.421	.054	.225	.195	.453	.054	.297	.117	.447	.075	.360	.067	.402	.093	.438

表 68: 性、産業別労働所得の学歴別構成比（続）

$V^L_{g(2)ej}/V^L_{g(2)j}$	女性																							
	1960				1970				1980				1990				2000				2010			
	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上	小・中	高校	短大・高専	大学以上
	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4	e=1	e=2	e=3	e=4
1.農林水	.759	.234	.006	.001	.785	.207	.007	.001	.667	.311	.018	.004	.589	.375	.030	.007	.429	.492	.062	.017	.324	.543	.098	.034
2.石炭鉱業	.774	.220	.005	.000	.674	.304	.017	.005	.519	.427	.040	.013	.247	.479	.169	.105	.180	.654	.141	.025	.096	.731	.089	.085
3.他鉱業	.776	.212	.011	.000	.652	.316	.024	.007	.456	.445	.069	.030	.304	.521	.135	.041	.153	.620	.163	.063	.088	.508	.255	.149
4.建設	.654	.334	.007	.004	.501	.452	.038	.008	.372	.525	.079	.024	.204	.594	.156	.047	.120	.577	.214	.089	.081	.522	.254	.143
5.食料品	.719	.267	.012	.001	.631	.339	.026	.005	.527	.413	.048	.011	.404	.498	.076	.021	.241	.559	.140	.060	.156	.596	.157	.091
6.繊維	.899	.097	.003	.001	.787	.199	.011	.003	.652	.309	.031	.008	.493	.431	.063	.014	.317	.517	.130	.036	.189	.526	.184	.100
7.衣服	.784	.208	.007	.001	.676	.296	.024	.004	.510	.415	.064	.012	.406	.492	.089	.013	.282	.548	.140	.030	.214	.518	.198	.069
8.木材	.829	.169	.002	.000	.759	.230	.009	.002	.648	.323	.023	.006	.481	.445	.056	.018	.278	.553	.130	.040	.129	.600	.178	.094
9.家具	.720	.259	.020	.000	.682	.297	.016	.005	.578	.382	.030	.009	.425	.483	.074	.018	.236	.574	.140	.050	.106	.568	.188	.138
10.紙パルプ	.741	.251	.008	.000	.668	.311	.018	.003	.540	.412	.036	.012	.382	.523	.074	.021	.222	.576	.141	.061	.132	.585	.180	.102
11.出版印刷	.518	.398	.041	.044	.420	.458	.068	.055	.246	.543	.113	.098	.147	.558	.170	.125	.069	.430	.255	.245	.035	.345	.269	.351
12.化学	.550	.422	.015	.013	.437	.492	.048	.024	.268	.564	.108	.060	.164	.538	.181	.117	.089	.480	.245	.187	.047	.392	.224	.337
13.石油製品	.541	.351	.083	.025	.189	.680	.109	.022	.146	.617	.196	.041	.082	.519	.310	.088	.029	.498	.284	.189	.009	.377	.275	.340
14.石炭製品	.472	.377	.055	.096	.340	.590	.045	.025	.235	.587	.138	.040	.113	.559	.248	.080	.076	.646	.197	.081	.051	.577	.238	.134
15.ゴム	.786	.202	.008	.004	.712	.271	.013	.004	.557	.399	.034	.011	.415	.490	.078	.018	.245	.567	.141	.047	.119	.600	.167	.113
16.皮革	.757	.237	.006	.000	.712	.272	.013	.004	.591	.373	.027	.009	.485	.438	.062	.014	.322	.518	.121	.039	.187	.512	.195	.107
17.窯業土石	.801	.198	.001	.001	.712	.271	.015	.003	.593	.355	.041	.011	.407	.474	.092	.027	.212	.564	.157	.066	.116	.531	.215	.138
18.鉄鋼	.655	.328	.013	.003	.470	.484	.039	.007	.304	.584	.092	.020	.192	.589	.181	.038	.118	.551	.242	.089	.052	.536	.249	.164
19.非鉄	.533	.446	.017	.004	.493	.464	.036	.007	.408	.507	.066	.019	.275	.571	.123	.031	.163	.603	.172	.062	.088	.594	.190	.129
20.金属	.726	.261	.012	.000	.627	.347	.022	.004	.512	.433	.044	.012	.376	.527	.078	.020	.212	.608	.141	.039	.115	.619	.176	.090
21.一般機械	.516	.457	.018	.008	.485	.473	.033	.009	.374	.540	.066	.020	.246	.589	.124	.041	.140	.581	.194	.085	.070	.555	.217	.158
22.電子計算機	.750	.227	.004	.019	.575	.395	.014	.016	.439	.505	.042	.014	.277	.597	.090	.036	.137	.627	.139	.098	.041	.502	.206	.251
23.通信機器	.542	.444	.008	.006	.555	.425	.014	.006	.435	.507	.043	.015	.267	.603	.093	.037	.109	.627	.145	.119	.058	.565	.169	.207
24.電子部品	.790	.200	.005	.005	.557	.416	.019	.008	.433	.512	.041	.014	.265	.610	.090	.036	.123	.657	.146	.074	.079	.652	.154	.114
25.他電気機械	.681	.309	.006	.004	.603	.375	.017	.005	.450	.493	.045	.012	.305	.579	.084	.032	.190	.592	.147	.070	.068	.609	.187	.136
26.自動車	.592	.393	.012	.003	.538	.429	.028	.005	.426	.502	.060	.012	.325	.543	.106	.026	.184	.584	.165	.067	.098	.579	.175	.148
27.他輸送機	.548	.433	.015	.004	.425	.513	.051	.011	.435	.486	.065	.014	.336	.532	.105	.026	.176	.554	.172	.098	.072	.510	.212	.205
28.精密機械	.669	.312	.014	.004	.562	.409	.023	.006	.425	.515	.048	.012	.287	.593	.083	.037	.153	.617	.154	.076	.065	.580	.183	.172
29.他製造業	.807	.183	.006	.004	.676	.301	.017	.006	.509	.432	.044	.014	.344	.522	.095	.039	.193	.579	.160	.068	.104	.586	.199	.111
30.鉄道輸送	.467	.520	.010	.004	.487	.490	.018	.005	.422	.525	.040	.013	.220	.594	.131	.054	.115	.485	.259	.141	.044	.340	.282	.334
31.道路輸送	.666	.325	.007	.002	.524	.448	.022	.005	.293	.614	.078	.015	.160	.701	.114	.025	.106	.640	.207	.047	.076	.635	.195	.094
32.水運	.294	.667	.023	.016	.318	.580	.070	.032	.218	.543	.160	.079	.124	.547	.233	.096	.079	.456	.284	.181	.033	.280	.324	.363
33.航空輸送	.237	.644	.048	.071	.073	.496	.242	.189	.028	.413	.328	.232	.009	.252	.424	.316	.022	.129	.400	.450	.008	.103	.339	.550
34.倉庫他	.510	.460	.019	.011	.352	.564	.061	.023	.198	.574	.171	.057	.119	.492	.296	.094	.068	.423	.342	.167	.072	.482	.274	.171
35.通信	.456	.509	.023	.013	.318	.627	.036	.018	.202	.693	.063	.042	.083	.722	.110	.086	.019	.516	.251	.214	.021	.403	.271	.305
36.電気	.264	.705	.025	.005	.322	.636	.035	.007	.204	.692	.091	.012	.067	.678	.227	.028	.025	.579	.296	.099	.009	.492	.328	.172
37.ガス	.155	.810	.032	.003	.217	.690	.076	.017	.167	.668	.136	.029	.108	.608	.232	.052	.042	.537	.308	.114	.024	.417	.346	.212
38.水道	.394	.573	.019	.013	.405	.547	.035	.013	.293	.627	.061	.019	.121	.720	.106	.053	.068	.589	.189	.154	.028	.493	.219	.260
39.商業	.551	.425	.020	.004	.403	.540	.045	.012	.255	.622	.094	.029	.163	.621	.156	.059	.094	.563	.232	.111	.052	.506	.260	.182
40.金融	.224	.744	.027	.006	.193	.736	.063	.008	.139	.723	.117	.020	.087	.633	.221	.059	.037	.483	.328	.152	.018	.382	.298	.303
41.不動産	.411	.542	.025	.022	.349	.546	.082	.022	.202	.596	.146	.056	.080	.575	.231	.113	.055	.477	.283	.185	.035	.369	.306	.290
42.教育	.104	.438	.339	.119	.116	.294	.353	.237	.074	.211	.331	.384	.038	.165	.271	.526	.018	.134	.231	.617	.006	.107	.217	.670
43.研究	.282	.625	.055	.037	.254	.502	.107	.137	.182	.400	.186	.232	.099	.377	.226	.297	.044	.301	.232	.423	.010	.188	.217	.585
44.医療	.327	.495	.151	.027	.340	.452	.168	.040	.196	.435	.310	.058	.107	.404	.409	.080	.055	.324	.503	.118	.030	.289	.507	.174
45.その他サービス	.579	.383	.031	.008	.530	.413	.042	.014	.357	.512	.091	.040	.245	.520	.149	.087	.122	.476	.246	.156	.081	.437	.255	.227
46.公務	.263	.671	.053	.013	.390	.527	.064	.018	.262	.579	.116	.043	.107	.616	.195	.082	.053	.504	.271	.171	.014	.386	.269	.330
全産業	.573	.371	.043	.013	.489	.419	.065	.027	.315	.499	.126	.059	.200	.519	.185	.095	.105	.466	.272	.157	.058	.406	.298	.238
第2次産業(2-29)	.754	.233	.009	.004	.624	.345	.024	.008	.473	.451	.057	.019	.317	.540	.105	.038	.174	.567	.173	.085	.098	.546	.204	.153
第3次(30-)	.452	.462	.067	.019	.384	.485	.092	.039	.243	.527	.155	.075	.149	.517	.217	.117	.079	.438	.303	.180	.046	.378	.320	.257
製造業(5-29)	.760	.227	.009	.004	.632	.337	.023	.008	.486	.442	.053	.019	.335	.532	.097	.037	.188	.565	.164	.084	.102	.551	.192	.155
非農業(2-)	.544	.392	.049	.015	.457	.442	.071	.030	.297	.509	.131	.062	.190	.523	.189	.098	.099	.466	.276	.160	.054	.404	.301	.241

表 69: 産業別労働所得の年齢階層別構成比

V^L_{aj}/V^L_j	1960						1970					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.032	.203	.242	.208	.179	.136	.055	.203	.230	.186	.169	.156
2.石炭鉱業	.017	.214	.376	.271	.112	.010	.035	.261	.352	.235	.101	.016
3.他鉱業	.024	.250	.338	.247	.121	.019	.047	.295	.306	.208	.110	.034
4.建設	.057	.331	.264	.193	.124	.030	.083	.312	.237	.172	.137	.059
5.食料品	.074	.317	.256	.200	.125	.028	.139	.349	.213	.154	.100	.045
6.繊維	.203	.335	.181	.148	.104	.028	.297	.339	.148	.118	.072	.027
7.衣服	.178	.362	.167	.164	.102	.028	.248	.366	.159	.129	.073	.025
8.木材	.067	.280	.286	.181	.135	.052	.098	.268	.264	.174	.131	.065
9.家具	.102	.369	.193	.182	.112	.041	.163	.347	.170	.167	.105	.049
10.紙パルプ	.080	.293	.255	.215	.125	.032	.168	.337	.202	.152	.092	.048
11.出版印刷	.061	.304	.249	.203	.152	.032	.151	.379	.191	.137	.105	.037
12.化学	.052	.276	.313	.240	.109	.011	.126	.362	.249	.166	.080	.017
13.石油製品	.043	.279	.276	.261	.129	.012	.093	.370	.238	.182	.100	.016
14.石炭製品	.022	.246	.285	.268	.163	.016	.051	.307	.269	.204	.145	.024
15.ゴム	.180	.376	.202	.156	.076	.009	.308	.395	.145	.098	.044	.011
16.皮革	.096	.385	.214	.177	.092	.037	.148	.401	.190	.151	.072	.038
17.窯業土石	.072	.314	.253	.195	.129	.035	.126	.333	.225	.166	.104	.046
18.鉄鋼	.050	.260	.324	.266	.090	.009	.117	.341	.268	.184	.072	.018
19.非鉄	.061	.252	.294	.257	.117	.020	.144	.329	.242	.174	.085	.027
20.金属	.124	.314	.260	.178	.100	.025	.228	.328	.201	.131	.079	.032
21.一般機械	.092	.275	.308	.199	.104	.022	.208	.326	.233	.133	.074	.027
22.電子計算機	.138	.372	.241	.168	.070	.011	.198	.406	.202	.125	.060	.009
23.通信機器	.147	.386	.236	.160	.062	.009	.307	.427	.141	.078	.036	.011
24.電子部品	.207	.394	.192	.140	.057	.010	.349	.421	.123	.068	.030	.009
25.他電気機械	.143	.343	.237	.198	.071	.008	.308	.399	.149	.094	.040	.010
26.自動車	.103	.318	.278	.212	.082	.008	.240	.375	.197	.124	.052	.012
27.他輸送機	.036	.195	.328	.303	.128	.010	.102	.279	.285	.217	.097	.020
28.精密機械	.124	.350	.264	.172	.074	.016	.264	.395	.178	.097	.048	.019
29.他製造業	.132	.339	.213	.179	.105	.032	.172	.314	.195	.163	.100	.055
30.鉄道輸送	.018	.162	.389	.292	.137	.002	.049	.253	.364	.235	.095	.003
31.道路輸送	.051	.354	.364	.136	.078	.017	.104	.395	.307	.106	.066	.020
32.水運	.016	.151	.406	.233	.136	.058	.051	.288	.350	.164	.109	.038
33.航空輸送	.027	.305	.345	.241	.074	.007	.059	.527	.252	.115	.036	.012
34.倉庫他	.015	.234	.341	.217	.158	.035	.045	.326	.316	.161	.116	.036
35.通信	.020	.285	.317	.191	.162	.024	.051	.389	.292	.143	.108	.017
36.電気	.020	.144	.387	.254	.188	.006	.062	.231	.382	.193	.125	.007
37.ガス	.029	.222	.343	.234	.155	.016	.081	.336	.314	.154	.101	.014
38.水道	.019	.226	.374	.191	.172	.019	.045	.310	.351	.147	.124	.023
39.商業	.052	.268	.241	.223	.154	.062	.119	.301	.200	.173	.129	.078
40.金融	.036	.276	.268	.216	.153	.050	.095	.375	.230	.152	.100	.047
41.不動産	.016	.144	.202	.210	.278	.150	.044	.195	.185	.183	.220	.174
42.教育	.004	.164	.345	.235	.219	.033	.020	.300	.350	.182	.120	.028
43.研究	.024	.226	.310	.254	.150	.036	.064	.361	.281	.172	.093	.029
44.医療	.044	.199	.286	.220	.174	.076	.121	.296	.244	.165	.110	.064
45.その他サービス	.070	.250	.225	.204	.174	.076	.137	.318	.201	.162	.116	.067
46.公務	.022	.212	.340	.239	.145	.041	.048	.352	.316	.167	.087	.029
全産業	.058	.262	.275	.213	.143	.048	.106	.285	.230	.169	.127	.084
第2次産業(2–29)	.088	.305	.268	.205	.111	.023	.167	.334	.215	.153	.095	.038
第3次(30–)	.042	.242	.284	.220	.160	.052	.102	.316	.241	.167	.115	.058
製造業(5–29)	.101	.304	.262	.204	.108	.023	.197	.343	.202	.143	.083	.032
非農業(2–)	.061	.268	.278	.214	.140	.040	.130	.324	.230	.161	.106	.049

V^L_{aj}/V^L_j	1980						1990					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.004	.092	.152	.275	.289	.188	.003	.055	.144	.216	.297	.286
2.石炭鉱業	.004	.074	.190	.416	.303	.013	.002	.089	.210	.381	.302	.015
3.他鉱業	.004	.101	.241	.352	.255	.047	.003	.090	.196	.317	.320	.073
4.建設	.011	.194	.309	.279	.168	.039	.010	.135	.235	.327	.236	.056
5.食料品	.017	.174	.283	.305	.177	.044	.017	.139	.198	.325	.265	.056
6.繊維	.036	.124	.245	.321	.204	.071	.024	.103	.150	.318	.319	.087
7.衣服	.022	.204	.305	.294	.127	.048	.016	.152	.210	.326	.233	.063
8.木材	.009	.095	.212	.330	.263	.091	.011	.084	.151	.288	.340	.126
9.家具	.017	.143	.290	.327	.154	.069	.015	.122	.184	.323	.288	.068
10.紙パルプ	.013	.136	.283	.336	.191	.042	.017	.140	.185	.319	.293	.047
11.出版印刷	.010	.160	.317	.313	.155	.045	.012	.167	.192	.321	.256	.052
12.化学	.012	.173	.321	.305	.171	.019	.010	.155	.207	.353	.252	.022
13.石油製品	.011	.236	.311	.292	.138	.013	.007	.092	.282	.365	.234	.020
14.石炭製品	.007	.151	.313	.297	.198	.034	.006	.102	.199	.387	.268	.037
15.ゴム	.013	.167	.329	.315	.148	.027	.014	.133	.203	.349	.268	.033
16.皮革	.012	.109	.295	.352	.164	.068	.012	.096	.158	.334	.312	.089
17.窯業土石	.010	.127	.273	.333	.211	.046	.012	.117	.185	.327	.304	.055
18.鉄鋼	.007	.127	.304	.347	.198	.017	.010	.091	.184	.390	.300	.025
19.非鉄	.012	.143	.307	.329	.181	.028	.015	.142	.185	.336	.281	.041
20.金属	.013	.138	.317	.308	.176	.048	.016	.130	.182	.343	.263	.065
21.一般機械	.012	.153	.333	.290	.181	.032	.014	.153	.202	.352	.238	.041
22.電子計算機	.017	.233	.387	.243	.102	.018	.018	.250	.258	.306	.147	.020
23.通信機器	.019	.245	.393	.239	.092	.013	.018	.260	.263	.301	.145	.013
24.電子部品	.027	.270	.367	.233	.088	.014	.023	.284	.257	.287	.136	.013
25.他電気機械	.020	.215	.357	.278	.115	.016	.019	.224	.234	.321	.183	.019
26.自動車	.028	.214	.324	.278	.141	.014	.024	.214	.226	.319	.201	.015
27.他輸送機	.007	.137	.307	.315	.213	.022	.011	.099	.191	.396	.272	.032
28.精密機械	.021	.227	.327	.261	.133	.030	.015	.198	.247	.316	.190	.034
29.他製造業	.013	.157	.312	.309	.162	.046	.015	.161	.201	.330	.244	.050
30.鉄道輸送	.011	.125	.222	.231	.408	.004	.007	.106	.235	.445	.195	.011
31.道路輸送	.010	.154	.352	.329	.135	.022	.014	.168	.197	.340	.246	.034
32.水運	.006	.099	.245	.365	.247	.038	.005	.077	.157	.404	.297	.061
33.航空輸送	.011	.283	.359	.230	.106	.012	.005	.215	.222	.346	.195	.017
34.倉庫他	.009	.170	.287	.279	.206	.049	.010	.178	.210	.310	.235	.058
35.通信	.007	.160	.302	.279	.232	.019	.005	.124	.234	.377	.242	.017
36.電気	.015	.152	.214	.264	.337	.018	.010	.187	.244	.324	.224	.010
37.ガス	.014	.203	.272	.299	.186	.025	.008	.128	.256	.311	.259	.038
38.水道	.004	.158	.312	.306	.198	.023	.002	.075	.248	.365	.278	.032
39.商業	.015	.207	.317	.255	.140	.067	.013	.184	.227	.319	.195	.062
40.金融	.017	.252	.267	.270	.155	.040	.006	.200	.250	.311	.193	.040
41.不動産	.003	.110	.260	.251	.228	.148	.003	.146	.189	.299	.228	.134
42.教育	.001	.162	.231	.288	.268	.050	.001	.122	.254	.266	.280	.078
43.研究	.006	.174	.317	.276	.194	.033	.005	.189	.256	.309	.204	.037
44.医療	.019	.287	.235	.205	.184	.070	.011	.254	.265	.239	.160	.072
45.その他サービス	.016	.208	.296	.243	.167	.070	.015	.205	.234	.290	.187	.069
46.公務	.008	.169	.244	.263	.241	.075	.004	.114	.245	.325	.229	.082
全産業	.013	.187	.290	.273	.182	.055	.012	.169	.226	.313	.220	.060
第2次産業(2–29)	.015	.174	.309	.297	.168	.037	.014	.155	.214	.330	.240	.046
第3次(30–)	.013	.198	.285	.260	.185	.059	.011	.179	.235	.306	.207	.063
製造業(5–29)	.016	.166	.311	.303	.168	.036	.016	.163	.205	.331	.242	.042
非農業(2–)	.013	.189	.294	.273	.179	.051	.012	.170	.227	.315	.219	.057

V^L_{aj}/V^L_j	2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.003	.059	.106	.197	.253	.382	.002	.068	.145	.160	.240	.385
2.石炭鉱業	.003	.034	.203	.421	.323	.017	.002	.054	.181	.267	.354	.141
3.他鉱業	.001	.083	.178	.290	.342	.106	.006	.053	.171	.263	.364	.142
4.建設	.006	.171	.199	.255	.293	.076	.004	.089	.251	.260	.277	.118
5.食料品	.011	.164	.185	.258	.319	.064	.009	.130	.236	.253	.273	.099
6.繊維	.008	.109	.149	.229	.387	.119	.004	.093	.205	.244	.294	.160
7.衣服	.007	.124	.166	.262	.331	.110	.006	.119	.188	.235	.297	.155
8.木材	.008	.125	.166	.224	.340	.137	.005	.104	.219	.242	.272	.158
9.家具	.007	.140	.178	.237	.320	.118	.006	.116	.241	.242	.258	.136
10.紙パルプ	.009	.166	.194	.239	.336	.056	.007	.112	.266	.279	.252	.085
11.出版印刷	.004	.170	.247	.228	.297	.054	.003	.104	.262	.300	.251	.081
12.化学	.003	.139	.229	.267	.337	.025	.003	.102	.253	.323	.277	.041
13.石油製品	.002	.098	.153	.357	.368	.021	.007	.076	.189	.210	.479	.040
14.石炭製品	.002	.130	.180	.387	.248	.053	.004	.088	.235	.275	.319	.080
15.ゴム	.007	.147	.200	.262	.338	.046	.007	.151	.267	.264	.256	.054
16.皮革	.006	.095	.154	.214	.343	.188	.003	.084	.191	.209	.243	.269
17.窯業土石	.006	.131	.195	.256	.345	.067	.004	.092	.227	.288	.290	.099
18.鉄鋼	.007	.132	.169	.280	.378	.034	.008	.140	.238	.238	.309	.067
19.非鉄	.006	.155	.216	.243	.338	.041	.006	.122	.269	.279	.261	.062
20.金属	.008	.149	.186	.229	.344	.084	.005	.116	.242	.255	.258	.124
21.一般機械	.006	.157	.223	.246	.323	.045	.004	.121	.255	.287	.255	.077
22.電子計算機	.008	.189	.287	.298	.198	.018	.004	.093	.250	.407	.219	.026
23.通信機器	.007	.169	.286	.307	.214	.018	.003	.099	.251	.392	.228	.027
24.電子部品	.007	.199	.334	.246	.202	.012	.005	.121	.295	.365	.195	.019
25.他電気機械	.008	.170	.271	.251	.279	.021	.005	.111	.253	.335	.252	.044
26.自動車	.010	.179	.251	.257	.287	.016	.008	.161	.265	.312	.231	.024
27.他輸送機	.008	.125	.216	.282	.323	.046	.009	.160	.243	.230	.274	.084
28.精密機械	.008	.160	.257	.267	.271	.036	.004	.114	.269	.315	.245	.054
29.他製造業	.007	.173	.226	.239	.297	.057	.005	.130	.276	.281	.226	.081
30.鉄道輸送	.004	.113	.174	.325	.370	.013	.005	.134	.204	.252	.369	.035
31.道路輸送	.005	.159	.239	.225	.308	.064	.002	.079	.246	.291	.244	.138
32.水運	.002	.091	.155	.301	.360	.090	.003	.088	.194	.250	.338	.127
33.航空輸送	.001	.161	.255	.261	.305	.017	.001	.128	.204	.362	.266	.039
34.倉庫他	.006	.192	.211	.226	.297	.068	.004	.123	.256	.250	.255	.112
35.通信	.002	.159	.218	.275	.322	.024	.001	.109	.283	.325	.254	.029
36.電気	.003	.161	.285	.349	.196	.006	.005	.074	.270	.401	.240	.010
37.ガス	.004	.124	.199	.310	.313	.050	.004	.075	.244	.296	.317	.064
38.水道	.001	.099	.173	.317	.367	.042	.001	.050	.208	.260	.384	.097
39.商業	.007	.189	.222	.246	.270	.067	.004	.138	.255	.267	.236	.100
40.金融	.001	.158	.268	.312	.236	.024	.000	.121	.219	.342	.263	.054
41.不動産	.001	.100	.190	.221	.337	.151	.000	.071	.200	.245	.262	.221
42.教育	.000	.078	.215	.328	.306	.073	.000	.068	.174	.292	.371	.095
43.研究	.001	.124	.298	.281	.262	.033	.001	.091	.257	.338	.267	.046
44.医療	.005	.267	.234	.259	.184	.051	.002	.194	.253	.251	.224	.076
45.その他サービス	.009	.208	.243	.236	.235	.069	.006	.147	.278	.257	.204	.109
46.公務	.001	.100	.196	.317	.298	.088	.001	.076	.223	.287	.321	.093
全産業	.006	.171	.224	.258	.275	.066	.004	.124	.250	.275	.251	.097
第2次産業(2–29)	.007	.163	.218	.253	.301	.058	.005	.112	.253	.285	.260	.084
第3次(30–)	.005	.177	.229	.262	.262	.065	.003	.130	.250	.272	.247	.097
製造業(5–29)	.007	.160	.228	.251	.305	.048	.006	.122	.254	.295	.253	.070
非農業(2–)	.006	.172	.225	.259	.275	.062	.004	.125	.251	.276	.251	.094

表 70: 性、産業別労働所得の年齢階層別構成比

$V^L_{g(1)aj}/V^L_{g(1)j}$ 男性

1960

	15–19 a=1	20–29 a=2–3	30–39 a=4–5	40–49 a=6–7	50–59 a=8–9	60+ a=10–11
1.農林水	.030	.178	.245	.215	.184	.147
2.石炭鉱業	.015	.212	.380	.271	.113	.010
3.他鉱業	.022	.248	.341	.247	.122	.020
4.建設	.056	.333	.267	.186	.126	.030
5.食料品	.051	.296	.275	.212	.138	.029
6.繊維	.053	.289	.261	.196	.157	.043
7.衣服	.092	.321	.200	.206	.142	.038
8.木材	.059	.278	.288	.180	.140	.055
9.家具	.098	.370	.193	.180	.116	.043
10.紙パルプ	.053	.283	.271	.226	.135	.031
11.出版印刷	.051	.285	.257	.211	.162	.034
12.化学	.032	.248	.335	.256	.117	.012
13.石油製品	.041	.262	.282	.270	.132	.013
14.石炭製品	.021	.237	.286	.276	.164	.016
15.ゴム	.114	.354	.240	.187	.094	.011
16.皮革	.075	.371	.226	.186	.101	.040
17.窯業土石	.054	.306	.264	.199	.138	.038
18.鉄鋼	.046	.254	.329	.270	.091	.009
19.非鉄	.049	.238	.303	.266	.123	.021
20.金属	.115	.308	.266	.180	.105	.026
21.一般機械	.083	.262	.319	.205	.108	.023
22.電子計算機	.103	.356	.263	.186	.079	.013
23.通信機器	.106	.368	.264	.181	.071	.010
24.電子部品	.106	.352	.260	.190	.078	.014
25.他電気機械	.090	.321	.271	.226	.081	.009
26.自動車	.092	.309	.288	.220	.084	.008
27.他輸送機	.033	.186	.333	.309	.130	.010
28.精密機械	.089	.315	.296	.198	.084	.019
29.他製造業	.099	.334	.232	.187	.115	.034
30.鉄道輸送	.016	.156	.390	.297	.138	.002
31.道路輸送	.026	.344	.387	.143	.083	.018
32.水運	.014	.141	.413	.233	.139	.060
33.航空輸送	.021	.265	.369	.257	.080	.008
34.倉庫他	.011	.221	.348	.221	.163	.035
35.通信	.013	.200	.349	.218	.191	.029
36.電気	.016	.137	.390	.257	.193	.006
37.ガス	.017	.209	.354	.241	.161	.018
38.水道	.017	.222	.377	.192	.173	.020
39.商業	.032	.242	.250	.243	.167	.066
40.金融	.016	.229	.290	.228	.177	.060
41.不動産	.006	.118	.210	.207	.296	.162
42.教育	.001	.124	.334	.248	.254	.039
43.研究	.016	.203	.319	.266	.157	.039
44.医療	.006	.093	.304	.263	.228	.106
45.その他サービス	.039	.196	.231	.224	.213	.096
46.公務	.017	.197	.348	.244	.150	.044
全産業	.039	.239	.290	.226	.155	.051
第2次産業(2–29)	.061	.290	.287	.216	.120	.025
第3次(30–)	.024	.208	.298	.236	.178	.057
製造業(5–29)	.066	.284	.286	.221	.118	.024
非農業(2–)	.040	.244	.293	.227	.153	.043

1970

	15–19 a=1	20–29 a=2–3	30–39 a=4–5	40–49 a=6–7	50–59 a=8–9	60+ a=10–11
1.農林水	.016	.105	.233	.291	.187	.168
2.石炭鉱業	.006	.070	.291	.419	.196	.017
3.他鉱業	.009	.134	.321	.351	.155	.030
4.建設	.042	.283	.329	.212	.102	.033
5.食料品	.025	.253	.321	.231	.130	.039
6.繊維	.028	.206	.317	.241	.140	.067
7.衣服	.026	.268	.338	.179	.130	.059
8.木材	.024	.175	.297	.260	.155	.088
9.家具	.049	.267	.328	.164	.123	.070
10.紙パルプ	.025	.239	.324	.243	.129	.040
11.出版印刷	.020	.249	.341	.219	.120	.052
12.化学	.023	.241	.312	.270	.135	.019
13.石油製品	.028	.258	.327	.264	.111	.012
14.石炭製品	.018	.188	.283	.286	.181	.045
15.ゴム	.051	.287	.331	.203	.100	.027
16.皮革	.026	.231	.372	.199	.114	.058
17.窯業土石	.022	.212	.325	.255	.140	.046
18.鉄鋼	.030	.233	.303	.285	.133	.017
19.非鉄	.032	.237	.313	.256	.135	.026
20.金属	.041	.287	.315	.207	.107	.042
21.一般機械	.039	.275	.285	.241	.128	.031
22.電子計算機	.054	.367	.293	.182	.085	.020
23.通信機器	.062	.394	.292	.162	.076	.015
24.電子部品	.061	.398	.285	.163	.076	.017
25.他電気機械	.046	.321	.309	.202	.101	.021
26.自動車	.060	.338	.291	.203	.093	.015
27.他輸送機	.032	.206	.266	.289	.182	.025
28.精密機械	.041	.291	.313	.213	.112	.030
29.他製造業	.033	.289	.332	.195	.111	.039
30.鉄道輸送	.010	.154	.181	.513	.139	.003
31.道路輸送	.016	.307	.383	.203	.072	.020
32.水運	.016	.140	.326	.344	.115	.058
33.航空輸送	.024	.294	.359	.236	.075	.012
34.倉庫他	.014	.216	.301	.263	.144	.062
35.通信	.017	.231	.267	.294	.155	.037
36.電気	.016	.136	.194	.464	.174	.017
37.ガス	.018	.199	.309	.313	.123	.037
38.水道	.010	.210	.324	.280	.143	.032
39.商業	.021	.271	.315	.199	.128	.067
40.金融	.008	.214	.353	.253	.122	.050
41.不動産	.003	.148	.232	.232	.210	.174
42.教育	.001	.097	.302	.353	.185	.061
43.研究	.013	.213	.296	.310	.132	.035
44.医療	.006	.123	.249	.297	.197	.129
45.その他サービス	.026	.252	.270	.211	.149	.092
46.公務	.018	.169	.240	.332	.172	.068
全産業	.025	.236	.299	.249	.134	.057
第2次産業(2–29)	.167	.334	.215	.153	.095	.038
第3次(30–)	.102	.316	.241	.167	.115	.058
製造業(5–29)	.197	.343	.202	.143	.083	.032
非農業(2–)	.130	.324	.230	.161	.106	.049

1980

	15–19 a=1	20–29 a=2–3	30–39 a=4–5	40–49 a=6–7	50–59 a=8–9	60+ a=10–11
1.農林水	.006	.095	.167	.295	.264	.173
2.石炭鉱業	.004	.070	.191	.419	.303	.013
3.他鉱業	.003	.090	.240	.359	.259	.048
4.建設	.011	.192	.313	.276	.168	.040
5.食料品	.012	.167	.315	.299	.169	.038
6.繊維	.009	.100	.267	.340	.213	.071
7.衣服	.006	.152	.340	.304	.133	.064
8.木材	.008	.096	.220	.322	.259	.095
9.家具	.017	.147	.303	.320	.141	.072
10.紙パルプ	.010	.128	.297	.338	.189	.037
11.出版印刷	.008	.137	.329	.324	.157	.045
12.化学	.005	.134	.343	.321	.178	.018
13.石油製品	.007	.214	.324	.302	.141	.013
14.石炭製品	.005	.135	.322	.304	.200	.035
15.ゴム	.010	.161	.343	.315	.146	.025
16.皮革	.011	.101	.302	.353	.160	.073
17.窯業土石	.008	.121	.286	.334	.206	.044
18.鉄鋼	.006	.116	.311	.352	.199	.016
19.非鉄	.009	.129	.318	.336	.182	.028
20.金属	.012	.135	.329	.305	.171	.048
21.一般機械	.009	.141	.342	.293	.184	.032
22.電子計算機	.012	.218	.400	.243	.108	.019
23.通信機器	.013	.229	.410	.237	.097	.014
24.電子部品	.013	.237	.402	.236	.097	.015
25.他電気機械	.010	.186	.381	.282	.123	.017
26.自動車	.025	.207	.338	.278	.139	.013
27.他輸送機	.006	.130	.313	.317	.213	.021
28.精密機械	.013	.191	.344	.269	.148	.035
29.他製造業	.010	.149	.333	.307	.156	.045
30.鉄道輸送	.011	.124	.223	.229	.409	.004
31.道路輸送	.007	.146	.358	.332	.135	.021
32.水運	.003	.080	.249	.374	.256	.040
33.航空輸送	.008	.147	.425	.280	.127	.013
34.倉庫他	.006	.139	.297	.289	.217	.052
35.通信	.007	.142	.310	.273	.246	.021
36.電気	.013	.135	.218	.268	.348	.017
37.ガス	.008	.179	.282	.309	.195	.027
38.水道	.004	.156	.317	.305	.197	.021
39.商業	.007	.177	.339	.272	.138	.067
40.金融	.002	.162	.323	.321	.156	.035
41.不動産	.001	.083	.267	.261	.232	.155
42.教育	.001	.095	.224	.315	.305	.060
43.研究	.003	.144	.331	.285	.202	.034
44.医療	.003	.140	.253	.236	.248	.120
45.その他サービス	.012	.197	.313	.245	.164	.069
46.公務	.008	.169	.251	.265	.243	.063
全産業	.008	.161	.308	.285	.185	.053
第2次産業(2–29)	.011	.162	.323	.298	.170	.037
第3次(30–)	.007	.162	.303	.276	.193	.059
製造業(5–29)	.011	.149	.328	.307	.169	.035
非農業(2–)	.008	.162	.311	.285	.184	.050

1990

	15–19 a=1	20–29 a=2–3	30–39 a=4–5	40–49 a=6–7	50–59 a=8–9	60+ a=10–11
1.農林水	.004	.060	.154	.232	.291	.259
2.石炭鉱業	.002	.080	.212	.387	.305	.014
3.他鉱業	.003	.079	.197	.320	.327	.074
4.建設	.010	.127	.239	.327	.240	.056
5.食料品	.013	.131	.217	.326	.261	.052
6.繊維	.009	.081	.152	.327	.343	.088
7.衣服	.007	.113	.211	.331	.255	.082
8.木材	.010	.082	.157	.285	.339	.127
9.家具	.013	.116	.191	.323	.288	.068
10.紙パルプ	.015	.131	.192	.321	.299	.042
11.出版印刷	.009	.138	.197	.332	.275	.050
12.化学	.007	.114	.212	.374	.270	.023
13.石油製品	.005	.067	.289	.378	.241	.020
14.石炭製品	.005	.082	.202	.397	.275	.039
15.ゴム	.012	.123	.209	.349	.276	.031
16.皮革	.008	.087	.158	.319	.327	.101
17.窯業土石	.010	.105	.191	.332	.309	.054
18.鉄鋼	.009	.076	.187	.399	.306	.023
19.非鉄	.012	.125	.190	.341	.291	.041
20.金属	.014	.123	.188	.345	.265	.065
21.一般機械	.012	.135	.207	.359	.245	.041
22.電子計算機	.013	.232	.269	.304	.159	.022
23.通信機器	.014	.243	.274	.302	.153	.014
24.電子部品	.016	.259	.271	.295	.146	.013
25.他電気機械	.013	.193	.244	.334	.197	.019
26.自動車	.022	.204	.236	.325	.200	.013
27.他輸送機	.009	.087	.194	.404	.275	.031
28.精密機械	.011	.174	.255	.318	.204	.037
29.他製造業	.012	.150	.210	.333	.248	.047
30.鉄道輸送	.007	.102	.237	.448	.195	.010
31.道路輸送	.011	.159	.200	.343	.253	.034
32.水運	.003	.052	.153	.412	.316	.064
33.航空輸送	.003	.102	.218	.415	.242	.020
34.倉庫他	.007	.129	.214	.331	.256	.063
35.通信	.004	.111	.231	.384	.252	.018
36.電気	.009	.168	.247	.335	.232	.010
37.ガス	.006	.102	.263	.318	.272	.040
38.水道	.002	.072	.250	.365	.280	.032
39.商業	.006	.145	.241	.338	.209	.061
40.金融	.001	.118	.280	.346	.220	.035
41.不動産	.001	.104	.191	.315	.243	.146
42.教育	.001	.076	.230	.266	.328	.099
43.研究	.004	.155	.264	.325	.214	.039
44.医療	.002	.123	.287	.264	.196	.127
45.その他サービス	.011	.184	.247	.291	.193	.074
46.公務	.004	.110	.257	.330	.223	.077
全産業	.008	.138	.233	.326	.234	.061
第2次産業(2–29)	.012	.139	.221	.336	.247	.046
第3次(30–)	.006	.140	.242	.322	.223	.066
製造業(5–29)	.012	.145	.213	.339	.250	.041
非農業(2–)	.008	.139	.234	.327	.233	.058

2000

	15–19 a=1	20–29 a=2–3	30–39 a=4–5	40–49 a=6–7	50–59 a=8–9	60+ a=10–11
1.農林水	.004	.068	.121	.208	.263	.337
2.石炭鉱業	.001	.032	.205	.423	.323	.016
3.他鉱業	.001	.072	.174	.292	.350	.110
4.建設	.006	.167	.198	.258	.295	.076
5.食料品	.009	.152	.203	.265	.313	.058
6.繊維	.004	.086	.158	.227	.405	.121
7.衣服	.003	.086	.176	.246	.350	.139
8.木材	.008	.125	.167	.224	.342	.135
9.家具	.007	.131	.183	.242	.321	.115
10.紙パルプ	.007	.157	.204	.243	.339	.050
11.出版印刷	.003	.133	.254	.243	.311	.054
12.化学	.003	.108	.223	.276	.365	.026
13.石油製品	.002	.083	.152	.363	.377	.022
14.石炭製品	.002	.122	.178	.407	.236	.054
15.ゴム	.006	.134	.204	.268	.346	.043
16.皮革	.005	.079	.154	.205	.341	.215
17.窯業土石	.006	.119	.197	.260	.353	.065
18.鉄鋼	.006	.120	.166	.287	.389	.032
19.非鉄	.006	.141	.221	.245	.347	.039
20.金属	.008	.141	.192	.231	.347	.081
21.一般機械	.005	.141	.225	.251	.332	.045
22.電子計算機	.006	.169	.289	.299	.216	.020
23.通信機器	.005	.144	.283	.318	.231	.019
24.電子部品	.005	.172	.347	.256	.210	.011
25.他電気機械	.006	.144	.278	.258	.294	.020
26.自動車	.009	.164	.257	.264	.292	.014
27.他輸送機	.007	.117	.216	.285	.330	.046
28.精密機械	.005	.136	.260	.276	.287	.037
29.他製造業	.006	.158	.237	.243	.302	.054
30.鉄道輸送	.004	.106	.175	.330	.373	.012
31.道路輸送	.004	.149	.242	.224	.316	.065
32.水運	.002	.069	.145	.305	.384	.094
33.航空輸送	.001	.060	.243	.300	.378	.018
34.倉庫他	.005	.143	.209	.238	.329	.077
35.通信	.001	.121	.217	.284	.350	.026
36.電気	.002	.151	.283	.357	.201	.005
37.ガス	.003	.107	.193	.310	.329	.057
38.水道	.001	.093	.171	.317	.375	.044
39.商業	.004	.147	.229	.264	.292	.065
40.金融	.000	.086	.276	.354	.263	.020
41.不動産	.000	.073	.190	.225	.351	.160
42.教育	.000	.029	.207	.336	.338	.091
43.研究	.001	.094	.299	.295	.277	.035
44.医療	.001	.130	.255	.307	.220	.087
45.その他サービス	.006	.173	.248	.247	.249	.077
46.公務	.001	.085	.197	.332	.303	.081
全産業	.004	.137	.227	.270	.294	.067
第2次産業(2–29)	.006	.150	.222	.258	.308	.057
第3次(30–)	.003	.131	.232	.278	.286	.069
製造業(5–29)	.006	.141	.235	.257	.315	.046
非農業(2–)	.004	.138	.228	.271	.294	.065

2010

	15–19 a=1	20–29 a=2–3	30–39 a=4–5	40–49 a=6–7	50–59 a=8–9	60+ a=10–11
1.農林水	.002	.082	.174	.171	.241	.330
2.石炭鉱業	.003	.052	.177	.261	.364	.143
3.他鉱業	.005	.050	.166	.259	.376	.143
4.建設	.004	.087	.251	.261	.281	.116
5.食料品	.007	.115	.255	.268	.274	.080
6.繊維	.003	.076	.208	.258	.299	.155
7.衣服	.002	.068	.185	.262	.305	.177
8.木材	.005	.103	.224	.245	.271	.151
9.家具	.006	.113	.243	.243	.264	.132
10.紙パルプ	.006	.102	.273	.285	.255	.079
11.出版印刷	.002	.081	.255	.310	.268	.083
12.化学	.003	.086	.235	.335	.298	.043
13.石油製品	.007	.070	.181	.208	.492	.041
14.石炭製品	.003	.089	.224	.274	.328	.083
15.ゴム	.007	.149	.269	.262	.264	.048
16.皮革	.003	.064	.184	.205	.247	.296
17.窯業土石	.004	.086	.224	.292	.298	.096
18.鉄鋼	.008	.137	.235	.237	.318	.066
19.非鉄	.006	.117	.268	.283	.267	.059
20.金属	.005	.113	.242	.256	.261	.122
21.一般機械	.004	.114	.251	.293	.262	.076
22.電子計算機	.004	.085	.235	.415	.235	.027
23.通信機器	.002	.082	.238	.408	.243	.027
24.電子部品	.004	.108	.290	.380	.201	.017
25.他電気機械	.004	.100	.245	.342	.267	.043
26.自動車	.007	.152	.261	.320	.239	.021
27.他輸送機	.009	.160	.237	.228	.282	.085
28.精密機械	.003	.100	.257	.322	.264	.055
29.他製造業	.004	.119	.280	.290	.232	.076
30.鉄道輸送	.004	.118	.200	.260	.382	.035
31.道路輸送	.002	.074	.244	.292	.248	.141
32.水運	.002	.074	.185	.241	.363	.136
33.航空輸送	.001	.055	.142	.405	.342	.054
34.倉庫他	.004	.107	.247	.251	.268	.122
35.通信	.001	.078	.274	.339	.278	.029
36.電気	.004	.068	.262	.407	.249	.010
37.ガス	.005	.069	.231	.289	.337	.070
38.水道	.000	.044	.200	.257	.395	.103
39.商業	.002	.107	.252	.282	.256	.101
40.金融	.000	.073	.202	.382	.300	.043
41.不動産	.000	.053	.188	.247	.273	.240
42.教育	.000	.031	.151	.297	.406	.115
43.研究	.001	.077	.237	.345	.290	.050
44.医療	.001	.126	.254	.261	.248	.110
45.その他サービス	.003	.119	.281	.271	.215	.111
46.公務	.001	.067	.213	.291	.338	.090
全産業	.003	.099	.247	.286	.266	.098
第2次産業(2–29)	.005	.104	.252	.290	.268	.082
第3次(30–)	.002	.096	.246	.286	.266	.103
製造業(5–29)	.005	.112	.252	.303	.262	.066
非農業(2–)	.003	.099	.248	.288	.267	.096

表 70: 性、産業別労働所得の年齢階層別構成比（続）

$V^L_{g(2)aj}/V^L_{g(2)j}$ 女性	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+	15–19	20–29	30–39	40–49	50–59	60+
	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11	a=1	a=2–3	a=4–5	a=6–7	a=8–9	a=10–11
1.農林水	.036	.263	.233	.192	.168	.109	.009	.125	.200	.276	.224	.166	.001	.088	.126	.241	.330	.214	.001	.044	.126	.187	.308	.333	.001	.044	.079	.180	.235	.460	.001	.044	.093	.139	.239	.484
2.石炭鉱業	.082	.295	.225	.299	.087	.012	.056	.269	.133	.375	.151	.015	.020	.237	.144	.295	.283	.022	.014	.376	.117	.209	.236	.048	.041	.067	.144	.391	.323	.034	.000	.072	.215	.316	.273	.125
3.他鉱業	.056	.298	.266	.260	.102	.018	.035	.272	.237	.302	.131	.023	.017	.229	.250	.261	.201	.042	.011	.212	.180	.277	.252	.068	.002	.183	.208	.266	.272	.069	.015	.073	.210	.296	.273	.133
4.建設	.080	.276	.193	.346	.083	.022	.052	.362	.187	.293	.084	.022	.018	.225	.240	.321	.165	.031	.014	.236	.188	.327	.187	.048	.005	.220	.207	.225	.263	.079	.002	.117	.256	.247	.236	.142
5.食料品	.162	.398	.188	.156	.074	.022	.086	.297	.205	.236	.134	.043	.033	.194	.191	.322	.201	.059	.025	.159	.153	.323	.276	.064	.015	.191	.144	.242	.331	.076	.015	.163	.194	.219	.270	.139
6.繊維	.386	.391	.084	.089	.040	.010	.238	.305	.165	.162	.096	.034	.085	.168	.204	.286	.187	.069	.051	.145	.146	.302	.272	.084	.015	.154	.130	.232	.352	.116	.006	.136	.197	.208	.282	.172
7.衣服	.297	.419	.119	.105	.047	.014	.160	.381	.205	.161	.068	.025	.036	.253	.272	.284	.122	.032	.023	.184	.208	.321	.215	.048	.010	.157	.158	.276	.315	.084	.010	.169	.190	.208	.288	.133
8.木材	.137	.297	.264	.189	.093	.020	.037	.181	.256	.321	.167	.038	.011	.094	.178	.369	.278	.070	.011	.094	.126	.300	.349	.119	.009	.126	.160	.226	.329	.149	.004	.108	.190	.221	.280	.197
9.家具	.167	.357	.191	.216	.059	.009	.059	.258	.255	.262	.133	.033	.017	.121	.229	.360	.214	.058	.021	.150	.147	.324	.287	.072	.009	.179	.152	.213	.312	.134	.006	.137	.234	.236	.228	.158
10.紙パルプ	.225	.348	.165	.155	.068	.039	.084	.299	.219	.222	.132	.044	.026	.175	.214	.323	.201	.062	.029	.181	.155	.307	.262	.067	.016	.206	.152	.218	.322	.087	.010	.160	.230	.253	.235	.111
11.出版印刷	.147	.467	.173	.131	.066	.016	.066	.413	.205	.194	.096	.027	.023	.287	.249	.257	.145	.040	.024	.291	.172	.276	.176	.060	.007	.323	.215	.163	.237	.054	.005	.191	.288	.262	.182	.072
12.化学	.217	.508	.127	.101	.043	.004	.174	.521	.106	.123	.061	.015	.065	.483	.138	.176	.117	.020	.034	.411	.179	.221	.139	.016	.008	.313	.262	.221	.175	.021	.004	.184	.341	.265	.176	.030
13.石油製品	.075	.670	.133	.071	.051	.000	.155	.591	.099	.101	.041	.014	.085	.612	.086	.112	.080	.025	.040	.518	.166	.136	.119	.021	.005	.382	.180	.237	.186	.010	.004	.195	.349	.236	.196	.020
14.石炭製品	.026	.339	.275	.184	.157	.019	.072	.422	.148	.215	.113	.029	.041	.368	.186	.199	.173	.033	.019	.332	.173	.273	.184	.020	.007	.200	.197	.210	.345	.040	.008	.084	.347	.284	.233	.044
15.ゴム	.386	.445	.085	.060	.020	.003	.132	.384	.208	.178	.080	.019	.028	.193	.269	.316	.156	.039	.025	.179	.178	.346	.230	.041	.010	.204	.184	.237	.302	.063	.007	.159	.256	.274	.215	.088
16.皮革	.231	.477	.131	.111	.037	.012	.082	.308	.252	.227	.097	.035	.016	.133	.275	.349	.175	.052	.019	.117	.157	.365	.279	.062	.007	.139	.154	.237	.348	.115	.004	.139	.207	.220	.233	.198
17.窯業土石	.191	.366	.187	.168	.071	.016	.073	.274	.218	.255	.142	.038	.022	.159	.199	.327	.233	.060	.022	.189	.152	.298	.274	.066	.011	.204	.180	.230	.291	.084	.006	.126	.243	.265	.242	.119
18.鉄鋼	.143	.421	.206	.164	.055	.011	.087	.398	.154	.222	.106	.033	.044	.358	.157	.224	.184	.033	.043	.370	.138	.219	.178	.052	.011	.327	.210	.173	.214	.065	.008	.198	.300	.250	.164	.080
19.非鉄	.191	.403	.189	.157	.052	.008	.101	.417	.171	.207	.087	.016	.042	.265	.213	.274	.172	.033	.038	.274	.150	.295	.197	.045	.011	.257	.176	.229	.273	.053	.008	.163	.278	.249	.210	.092
20.金属	.231	.381	.189	.145	.047	.007	.067	.314	.214	.251	.127	.027	.021	.156	.232	.326	.212	.053	.027	.179	.147	.331	.246	.069	.010	.202	.149	.213	.326	.100	.007	.139	.237	.246	.234	.139
21.一般機械	.231	.484	.138	.103	.033	.011	.102	.435	.173	.193	.080	.017	.040	.276	.238	.262	.154	.032	.034	.298	.166	.288	.175	.039	.012	.292	.202	.205	.245	.045	.006	.179	.291	.241	.193	.089
22.電子計算機	.344	.463	.112	.064	.017	.000	.190	.485	.168	.120	.031	.005	.047	.321	.307	.246	.068	.011	.036	.314	.218	.314	.105	.013	.016	.263	.282	.294	.134	.011	.005	.143	.333	.363	.135	.021
23.通信機器	.372	.486	.080	.048	.013	.002	.210	.500	.150	.110	.026	.004	.055	.338	.290	.247	.063	.007	.041	.342	.210	.296	.102	.010	.015	.283	.298	.257	.134	.013	.009	.202	.328	.292	.140	.029
24.電子部品	.395	.472	.067	.046	.017	.003	.220	.496	.145	.102	.030	.006	.059	.341	.292	.227	.070	.011	.045	.362	.212	.262	.105	.013	.016	.307	.285	.207	.168	.016	.010	.189	.321	.288	.160	.033
25.他電気機械	.410	.454	.064	.052	.017	.003	.183	.476	.153	.137	.044	.008	.053	.317	.267	.262	.088	.013	.037	.323	.201	.280	.140	.018	.019	.278	.242	.222	.216	.024	.008	.169	.293	.300	.178	.052
26.自動車	.253	.436	.147	.113	.045	.006	.100	.405	.183	.211	.087	.014	.058	.287	.191	.285	.157	.022	.046	.300	.140	.273	.210	.031	.020	.315	.197	.189	.242	.035	.018	.252	.304	.228	.151	.047
27.他輸送機	.146	.464	.177	.133	.070	.010	.087	.404	.144	.229	.118	.018	.032	.292	.171	.258	.213	.034	.036	.292	.152	.254	.210	.056	.018	.254	.225	.228	.214	.060	.005	.168	.326	.258	.170	.073
28.精密機械	.295	.520	.108	.049	.024	.004	.143	.509	.162	.127	.048	.012	.045	.331	.277	.240	.093	.015	.028	.276	.219	.308	.144	.025	.017	.252	.247	.237	.213	.035	.007	.169	.315	.289	.172	.048
29.他製造業	.241	.355	.154	.152	.072	.024	.096	.344	.203	.213	.105	.037	.025	.192	.227	.319	.187	.050	.023	.196	.172	.321	.230	.058	.011	.225	.187	.228	.280	.069	.010	.174	.264	.248	.202	.102
30.鉄道輸送	.071	.388	.339	.122	.075	.005	.053	.287	.208	.330	.114	.008	.022	.187	.135	.329	.310	.017	.031	.296	.128	.292	.231	.022	.017	.398	.148	.138	.244	.055	.016	.467	.292	.096	.101	.029
31.道路輸送	.359	.475	.080	.051	.026	.009	.206	.486	.125	.124	.045	.013	.072	.320	.207	.252	.119	.029	.070	.321	.145	.302	.122	.039	.017	.277	.205	.241	.211	.048	.007	.134	.275	.276	.205	.103
32.水運	.064	.339	.273	.237	.065	.023	.077	.386	.198	.259	.059	.021	.045	.367	.202	.245	.121	.021	.022	.309	.189	.321	.121	.039	.007	.251	.232	.273	.178	.059	.006	.181	.254	.305	.185	.069
33.航空輸送	.079	.652	.141	.105	.023	.000	.083	.748	.094	.041	.027	.007	.024	.804	.105	.037	.023	.007	.013	.634	.238	.091	.021	.003	.002	.506	.296	.130	.056	.011	.000	.295	.345	.264	.091	.005
34.倉庫他	.095	.476	.201	.138	.062	.028	.081	.496	.166	.152	.078	.028	.036	.456	.193	.180	.107	.029	.024	.479	.182	.182	.108	.026	.008	.418	.221	.171	.151	.031	.006	.193	.295	.244	.196	.066
35.通信	.048	.631	.188	.083	.044	.006	.030	.406	.313	.179	.060	.011	.009	.256	.260	.309	.155	.011	.012	.200	.256	.335	.185	.012	.006	.334	.226	.230	.187	.017	.003	.241	.320	.262	.148	.026
36.電気	.111	.311	.302	.183	.085	.007	.061	.328	.157	.310	.118	.026	.045	.390	.157	.209	.174	.026	.026	.493	.211	.156	.099	.015	.008	.310	.309	.235	.123	.014	.011	.137	.362	.335	.139	.016
37.ガス	.217	.427	.171	.128	.058	.000	.130	.417	.177	.170	.092	.014	.068	.395	.188	.216	.120	.013	.028	.323	.202	.260	.161	.025	.004	.212	.226	.314	.232	.011	.004	.107	.318	.334	.207	.030
38.水道	.061	.311	.305	.176	.141	.005	.024	.225	.271	.310	.142	.027	.005	.173	.256	.315	.206	.045	.003	.114	.229	.366	.253	.034	.004	.174	.198	.322	.277	.026	.001	.100	.288	.289	.279	.043
39.商業	.137	.372	.204	.141	.100	.047	.082	.418	.182	.157	.109	.053	.037	.296	.250	.203	.145	.068	.033	.293	.188	.266	.156	.063	.015	.298	.205	.198	.212	.071	.008	.210	.262	.232	.192	.096
40.金融	.111	.448	.189	.172	.064	.015	.100	.436	.103	.199	.129	.034	.051	.457	.137	.152	.152	.050	.017	.365	.189	.242	.138	.048	.003	.344	.249	.204	.167	.033	.001	.214	.253	.264	.191	.076
41.不動産	.102	.365	.133	.232	.123	.045	.027	.294	.165	.233	.171	.111	.011	.230	.228	.208	.209	.114	.009	.311	.181	.238	.171	.089	.001	.198	.192	.205	.285	.118	.000	.129	.238	.242	.228	.162
42.教育	.015	.322	.386	.185	.083	.009	.009	.294	.262	.291	.118	.026	.003	.306	.247	.228	.188	.027	.001	.218	.305	.263	.178	.034	.000	.167	.231	.313	.247	.042	.000	.124	.209	.284	.318	.065
43.研究	.109	.476	.214	.124	.067	.010	.064	.503	.170	.156	.094	.013	.026	.403	.211	.200	.138	.021	.016	.459	.196	.181	.122	.025	.003	.330	.293	.188	.163	.023	.001	.166	.357	.302	.150	.024
44.医療	.119	.404	.250	.138	.071	.018	.085	.390	.187	.200	.106	.031	.030	.395	.222	.183	.136	.033	.016	.344	.250	.221	.135	.033	.007	.346	.222	.231	.164	.030	.003	.230	.253	.246	.211	.057
45.その他サービス	.139	.366	.212	.161	.090	.032	.059	.349	.216	.200	.124	.052	.025	.232	.259	.240	.174	.070	.026	.255	.203	.286	.172	.058	.016	.293	.228	.210	.201	.051	.012	.221	.270	.218	.175	.105
46.公務	.060	.336	.274	.198	.112	.020	.024	.208	.177	.258	.226	.107	.007	.168	.210	.254	.232	.129	.006	.134	.192	.301	.256	.110	.001	.169	.189	.245	.278	.118	.001	.111	.264	.269	.249	.106
全産業	.148	.371	.204	.152	.088	.036	.079	.347	.193	.205	.123	.053	.029	.277	.228	.232	.170	.063	.023	.267	.202	.271	.176	.059	.011	.276	.213	.222	.216	.063	.006	.195	.256	.242	.208	.092
第2次産業(2–29)	.267	.401	.137	.130	.052	.013	.167	.334	.215	.153	.095	.038	.039	.241	.231	.290	.160	.040	.029	.242	.176	.302	.203	.047	.012	.239	.200	.224	.263	.063	.008	.164	.263	.251	.214	.100
第3次(30–)	.118	.382	.229	.154	.087	.030	.102	.316	.241	.167	.115	.058	.028	.301	.234	.214	.163	.060	.022	.283	.213	.264	.163	.054	.010	.291	.220	.223	.203	.053	.006	.203	.258	.242	.207	.084
製造業(5–29)	.283	.411	.131	.113	.049	.013	.197	.343	.202	.143	.083	.032	.042	.243	.229	.286	.159	.041	.031	.243	.174	.298	.206	.047	.013	.243	.198	.223	.263	.059	.009	.174	.265	.251	.210	.091
非農業(2–)	.166	.388	.199	.146	.076	.024	.130	.324	.230	.161	.106	.049	.031	.287	.233	.232	.162	.055	.024	.273	.204	.273	.173	.053	.011	.280	.216	.223	.215	.055	.006	.197	.259	.244	.208	.086

表 71: 産業別労働所得の就業形態別構成比

V^L_{sj}/V^L_j	1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.323	.298	.003	.023	.386	.291	.310	.297	.004	.009	.395	.295	.502	.486	.008	.008	.316	.182	.563	.544	.013	.006	.292	.145	.596	.568	.023	.005	.276	.128	.730	.678	.044	.007	.195	.074
2.石炭鉱業	.998	.982	.002	.013	.002	.000	.999	.955	.010	.034	.001	.000	1.000	.933	.019	.048	.000	.000	1.000	.952	.017	.032	.000	.000	1.000	.959	.015	.026	.000	.000	1.000	.955	.018	.026	.000	.000
3.他鉱業	.942	.923	.002	.017	.047	.011	.959	.915	.010	.034	.033	.008	.963	.894	.020	.048	.029	.008	.970	.921	.019	.030	.024	.006	.980	.933	.020	.027	.016	.003	.986	.943	.018	.025	.006	.008
4.建設	.862	.680	.029	.152	.117	.021	.852	.753	.022	.077	.129	.018	.855	.768	.030	.057	.125	.020	.878	.818	.030	.030	.106	.016	.898	.841	.040	.017	.088	.014	.904	.850	.042	.011	.085	.012
5.食料品	.846	.787	.040	.018	.096	.058	.887	.831	.041	.015	.064	.050	.929	.841	.077	.011	.042	.030	.953	.890	.054	.009	.029	.018	.975	.894	.074	.007	.015	.010	.983	.900	.078	.005	.012	.005
6.繊維	.876	.844	.027	.005	.083	.041	.821	.792	.021	.007	.124	.056	.800	.768	.024	.007	.140	.060	.840	.806	.029	.006	.113	.047	.875	.829	.041	.004	.086	.039	.928	.864	.060	.004	.052	.020
7.衣服	.747	.717	.026	.004	.196	.057	.726	.697	.021	.008	.220	.054	.770	.729	.031	.010	.186	.044	.835	.784	.042	.009	.132	.033	.857	.791	.059	.007	.113	.030	.914	.826	.081	.008	.069	.017
8.木材	.854	.845	.009	.000	.105	.041	.886	.875	.011	.000	.078	.036	.889	.868	.021	.000	.075	.036	.903	.880	.023	.000	.066	.031	.933	.901	.031	.000	.045	.022	.942	.896	.046	.000	.043	.015
9.家具	.761	.755	.006	.000	.188	.050	.804	.797	.008	.000	.141	.055	.830	.815	.016	.000	.121	.048	.852	.835	.017	.000	.106	.042	.882	.857	.024	.000	.081	.037	.927	.885	.042	.000	.052	.021
10.紙パルプ	.906	.889	.017	.000	.071	.023	.919	.904	.016	.000	.059	.022	.939	.908	.030	.000	.044	.018	.959	.923	.036	.000	.031	.010	.963	.916	.047	.000	.029	.008	.968	.912	.056	.000	.028	.004
11.出版印刷	.938	.925	.013	.000	.048	.014	.925	.912	.013	.000	.055	.020	.916	.892	.023	.000	.062	.022	.941	.909	.032	.000	.044	.015	.965	.925	.040	.000	.027	.009	.981	.938	.043	.000	.015	.004
12.化学	.990	.956	.029	.004	.008	.003	.996	.960	.030	.006	.003	.001	.996	.948	.043	.005	.003	.001	.997	.959	.035	.003	.002	.001	.998	.954	.041	.003	.001	.000	.999	.949	.046	.003	.001	.000
13.石油製品	1.000	.997	.000	.003	.000	.000	1.000	.996	.000	.004	.000	.000	1.000	.997	.000	.003	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000
14.石炭製品	.981	.978	.000	.003	.014	.005	.992	.988	.000	.004	.006	.001	.996	.993	.000	.003	.003	.001	.996	.993	.000	.002	.004	.000	.998	.996	.000	.003	.002	.000	.996	.994	.000	.002	.003	.001
15.ゴム	.975	.957	.017	.000	.019	.006	.929	.916	.014	.000	.054	.017	.931	.909	.022	.000	.054	.015	.953	.929	.024	.000	.036	.011	.969	.936	.033	.000	.024	.007	.986	.945	.041	.000	.011	.003
16.皮革	.739	.729	.009	.000	.207	.054	.695	.681	.014	.000	.233	.072	.702	.668	.034	.000	.230	.068	.757	.709	.048	.000	.189	.054	.793	.740	.053	.000	.159	.048	.847	.785	.063	.000	.123	.030
17.窯業土石	.910	.899	.012	.000	.060	.029	.933	.922	.011	.000	.045	.022	.944	.922	.021	.000	.038	.019	.954	.931	.023	.000	.032	.014	.964	.931	.033	.000	.026	.011	.975	.932	.043	.000	.018	.007
18.鉄鋼	.991	.975	.016	.000	.006	.002	.992	.976	.016	.000	.006	.002	.992	.974	.018	.000	.006	.002	.993	.971	.022	.000	.005	.002	.993	.959	.035	.000	.005	.002	.996	.946	.050	.000	.003	.001
19.非鉄	.987	.974	.014	.000	.009	.003	.978	.964	.014	.000	.015	.007	.977	.962	.015	.000	.016	.007	.985	.965	.020	.000	.011	.004	.991	.964	.027	.000	.007	.002	.995	.945	.050	.000	.004	.001
20.金属	.882	.863	.013	.007	.093	.025	.880	.862	.013	.005	.092	.028	.870	.847	.019	.004	.098	.032	.916	.886	.025	.004	.065	.019	.943	.903	.036	.004	.043	.013	.969	.905	.059	.005	.024	.007
21.一般機械	.970	.960	.010	.000	.025	.006	.962	.952	.010	.000	.030	.008	.962	.944	.018	.000	.030	.009	.974	.951	.022	.000	.021	.006	.981	.951	.030	.000	.015	.004	.991	.941	.050	.000	.007	.002
22.電子計算機	.992	.992	.000	.000	.008	.000	.989	.989	.000	.000	.010	.001	.986	.986	.000	.000	.012	.002	.991	.991	.000	.000	.008	.001	.995	.995	.000	.000	.004	.001	.999	.999	.000	.000	.001	.000
23.通信機器	.997	.978	.019	.000	.003	.000	.997	.980	.018	.000	.002	.000	.997	.978	.019	.000	.002	.000	.999	.973	.026	.000	.001	.000	.999	.967	.032	.000	.001	.000	.999	.958	.041	.000	.001	.000
24.電子部品	.975	.931	.044	.000	.021	.005	.968	.932	.036	.000	.028	.004	.963	.924	.038	.000	.033	.004	.984	.945	.039	.000	.014	.002	.993	.949	.044	.000	.006	.001	.996	.950	.046	.000	.004	.000
25.他電気機械	.984	.956	.025	.004	.012	.003	.970	.940	.023	.006	.025	.005	.969	.931	.030	.008	.026	.005	.977	.934	.037	.006	.020	.003	.984	.940	.041	.004	.013	.002	.992	.937	.051	.004	.007	.001
26.自動車	.981	.961	.015	.005	.015	.004	.977	.958	.014	.005	.017	.006	.984	.960	.019	.005	.012	.004	.988	.963	.021	.004	.009	.003	.992	.962	.028	.003	.006	.002	.996	.952	.042	.002	.003	.001
27.他輸送機	.971	.955	.011	.004	.023	.006	.981	.965	.012	.004	.015	.004	.979	.961	.015	.003	.016	.005	.982	.963	.016	.003	.014	.004	.985	.958	.024	.003	.013	.002	.991	.948	.041	.002	.007	.002
28.精密機械	.951	.936	.015	.000	.039	.010	.947	.932	.015	.000	.040	.013	.946	.918	.028	.000	.041	.013	.969	.939	.030	.000	.024	.007	.981	.945	.036	.000	.014	.005	.995	.948	.046	.000	.004	.001
29.他製造業	.771	.732	.018	.021	.173	.056	.827	.786	.017	.024	.130	.043	.859	.799	.034	.027	.107	.033	.892	.833	.040	.019	.085	.023	.924	.860	.050	.014	.062	.014	.950	.885	.060	.005	.043	.007
30.鉄道輸送	1.000	.987	.011	.002	.000	.000	1.000	.987	.010	.002	.000	.000	1.000	.979	.019	.003	.000	.000	1.000	.976	.021	.003	.000	.000	1.000	.968	.030	.002	.000	.000	1.000	.950	.048	.002	.000	.000
31.道路輸送	.949	.936	.009	.005	.045	.006	.961	.950	.008	.003	.035	.004	.943	.927	.013	.003	.053	.004	.951	.931	.017	.004	.046	.003	.954	.921	.028	.005	.044	.002	.970	.921	.045	.003	.029	.001
32.水運	.900	.875	.025	.000	.073	.027	.952	.933	.019	.000	.034	.014	.972	.948	.024	.000	.021	.008	.983	.959	.024	.000	.012	.005	.987	.950	.037	.000	.009	.004	.992	.971	.021	.000	.006	.002
33.航空輸送	1.000	.969	.031	.000	.000	.000	1.000	.967	.033	.000	.000	.000	1.000	.930	.070	.000	.000	.000	1.000	.915	.085	.000	.000	.000	1.000	.878	.122	.000	.000	.000	1.000	.909	.091	.000	.000	.000
34.倉庫他	.987	.973	.014	.000	.011	.002	.983	.967	.016	.000	.015	.002	.981	.956	.025	.000	.017	.002	.988	.953	.035	.000	.011	.001	.991	.933	.058	.000	.008	.001	.995	.920	.075	.000	.004	.000
35.通信	1.000	.972	.024	.004	.000	.000	.999	.973	.024	.002	.001	.000	.998	.958	.037	.002	.002	.000	.997	.954	.041	.002	.003	.000	.995	.930	.063	.003	.004	.000	.998	.929	.066	.002	.002	.000
36.電気	1.000	.989	.011	.000	.000	.000	1.000	.987	.013	.000	.000	.000	1.000	.959	.041	.000	.000	.000	1.000	.949	.051	.000	.000	.000	1.000	.939	.061	.000	.000	.000	1.000	.928	.072	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.605	.587	.015	.003	.302	.094	.734	.717	.014	.003	.181	.085	.773	.749	.020	.003	.156	.071	.858	.814	.040	.003	.101	.041	.901	.829	.068	.003	.071	.029	.938	.848	.086	.003	.046	.017
40.金融	.975	.962	.013	.000	.021	.004	.982	.970	.012	.000	.015	.003	.979	.963	.017	.000	.018	.002	.981	.958	.023	.000	.017	.002	.978	.936	.042	.000	.020	.002	.986	.937	.049	.001	.013	.001
41.不動産	.737	.722	.016	.000	.247	.015	.793	.777	.017	.000	.185	.021	.845	.821	.024	.000	.138	.017	.909	.864	.045	.000	.080	.011	.920	.838	.082	.000	.068	.012	.936	.856	.080	.000	.054	.010
42.教育	.998	.973	.023	.003	.002	.000	.997	.974	.021	.003	.002	.001	.998	.965	.030	.003	.001	.000	.999	.950	.046	.004	.001	.000	.999	.923	.072	.004	.001	.000	.999	.934	.063	.003	.001	.000
43.研究	.992	.972	.020	.000	.008	.000	.996	.980	.016	.000	.003	.000	.999	.977	.022	.000	.001	.000	.999	.962	.037	.000	.001	.000	.998	.935	.064	.000	.002	.000	.997	.940	.057	.000	.002	.000
44.医療	.721	.678	.033	.011	.261	.018	.828	.783	.032	.014	.149	.022	.877	.815	.048	.014	.107	.016	.910	.824	.074	.013	.078	.012	.939	.816	.113	.011	.052	.009	.956	.842	.107	.008	.038	.006
45.他サービス	.726	.693	.028	.005	.218	.056	.755	.723	.027	.005	.185	.060	.776	.742	.030	.005	.174	.050	.841	.793	.043	.006	.128	.031	.877	.816	.056	.005	.101	.021	.926	.831	.088	.007	.061	.013
46.公務	1.000	.985	.011	.004	.000	.000	1.000	.978	.014	.008	.000	.000	1.000	.968	.025	.007	.000	.000	1.000	.964	.032	.004	.000	.000	1.000	.955	.041	.004	.000	.000	1.000	.949	.047	.004	.000	.000
全産業	.807	.773	.018	.016	.139	.054	.845	.816	.018	.011	.109	.046	.873	.837	.026	.010	.095	.033	.911	.868	.036	.007	.069	.020	.931	.872	.054	.005	.055	.014	.954	.880	.069	.005	.038	.009
第2次産業(2–29)	.912	.859	.020	.033	.067	.021	.906	.866	.019	.021	.073	.021	.906	.858	.029	.020	.075	.019	.929	.888	.030	.011	.057	.013	.945	.898	.040	.008	.045	.010	.960	.906	.048	.005	.034	.006
第3次(30–)	.807	.785	.018	.003	.152	.042	.856	.834	.018	.004	.105	.039	.870	.841	.025	.004	.096	.033	.909	.865	.040	.004	.071	.020	.930	.864	.062	.004	.055	.014	.955	.872	.078	.005	.037	.009
製造業(5–29)	.920	.896	.019	.004	.058	.022	.920	.898	.018	.005	.058	.022	.926	.893	.028	.005	.054	.019	.950	.916	.030	.004	.037	.012	.968	.926	.040	.003	.024	.008	.983	.930	.051	.002	.014	.004
非農業(2–)	.850	.816	.019	.016	.117	.033	.877	.848	.018	.011	.091	.031	.883	.847	.027	.010	.088	.028	.916	.873	.036	.007	.066	.018	.935	.876	.054	.005	.052	.013	.956	.882	.070	.005	.036	.008

表 72: 性、産業別労働所得の就業形態別構成比

$V^{L}_{g(1)sj}/V^{L}_{g(1)j}$	男性 1960						1970						1980						1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.330	.305	.003	.022	.503	.167	.332	.317	.005	.009	.538	.130	.466	.448	.009	.008	.459	.075	.513	.495	.011	.006	.426	.061	.543	.522	.017	.004	.405	.052	.674	.641	.028	.005	.289	.037
2.石炭鉱業	.998	.984	.002	.011	.002	.000	.999	.957	.011	.031	.001	.000	1.000	.936	.019	.045	.000	.000	1.000	.953	.017	.030	.000	.000	1.000	.959	.015	.026	.000	.000	1.000	.951	.021	.027	.000	.000
3.他鉱業	.941	.928	.002	.010	.049	.010	.960	.921	.011	.028	.035	.006	.964	.902	.022	.040	.031	.005	.970	.923	.021	.027	.026	.003	.980	.932	.022	.026	.018	.002	.987	.940	.020	.026	.007	.007
4.建設	.857	.690	.023	.144	.122	.022	.849	.758	.017	.074	.135	.016	.853	.777	.020	.057	.134	.013	.876	.826	.019	.031	.114	.010	.896	.849	.028	.018	.096	.008	.900	.857	.031	.012	.092	.008
5.食料品	.846	.811	.014	.021	.119	.035	.891	.863	.013	.015	.084	.025	.930	.902	.019	.009	.054	.016	.951	.934	.014	.003	.039	.010	.974	.949	.022	.003	.021	.005	.983	.948	.031	.003	.014	.003
6.繊維	.834	.829	.005	.000	.133	.032	.810	.806	.005	.000	.159	.030	.798	.792	.006	.000	.175	.027	.840	.831	.009	.000	.142	.018	.884	.868	.016	.000	.103	.013	.930	.895	.035	.000	.059	.010
7.衣服	.693	.688	.005	.000	.269	.038	.714	.709	.004	.000	.258	.029	.753	.747	.006	.000	.225	.021	.801	.792	.009	.000	.183	.015	.835	.819	.016	.000	.153	.013	.897	.856	.041	.000	.090	.012
8.木材	.854	.848	.006	.000	.114	.033	.888	.882	.006	.000	.090	.023	.891	.881	.010	.000	.088	.021	.906	.895	.011	.000	.078	.016	.937	.918	.019	.000	.052	.011	.944	.913	.031	.000	.048	.008
9.家具	.756	.751	.005	.000	.199	.045	.803	.799	.005	.000	.161	.035	.830	.823	.007	.000	.144	.026	.853	.844	.009	.000	.126	.021	.884	.869	.015	.000	.096	.020	.927	.902	.026	.000	.061	.012
10.紙パルプ	.916	.908	.008	.000	.068	.016	.934	.927	.007	.000	.055	.011	.949	.937	.012	.000	.043	.008	.966	.951	.015	.000	.030	.004	.969	.945	.023	.000	.028	.003	.973	.939	.034	.000	.025	.002
11.出版印刷	.940	.933	.007	.000	.051	.009	.930	.924	.006	.000	.061	.010	.921	.911	.010	.000	.071	.008	.943	.931	.012	.000	.052	.005	.966	.948	.017	.000	.031	.003	.981	.958	.023	.000	.016	.002
12.化学	.990	.973	.015	.002	.008	.002	.996	.979	.015	.002	.003	.001	.997	.971	.025	.001	.003	.000	.997	.972	.023	.002	.002	.000	.998	.970	.026	.002	.002	.000	.999	.965	.032	.002	.001	.000
13.石油製品	1.000	.998	.000	.002	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000	1.000	.999	.000	.001	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000	1.000	.999	.000	.001	.000	.000
14.石炭製品	.980	.978	.000	.002	.015	.005	.992	.991	.000	.002	.007	.001	.996	.995	.000	.001	.003	.001	.996	.994	.000	.002	.004	.000	.998	.997	.000	.002	.002	.000	.996	.995	.000	.001	.003	.001
15.ゴム	.973	.965	.008	.000	.022	.005	.938	.932	.006	.000	.052	.009	.945	.935	.010	.000	.049	.006	.964	.951	.012	.000	.032	.005	.977	.958	.020	.000	.020	.002	.991	.960	.031	.000	.008	.001
16.皮革	.736	.736	.000	.000	.224	.041	.704	.704	.000	.000	.263	.033	.707	.707	.000	.000	.268	.026	.751	.751	.000	.000	.232	.017	.788	.788	.000	.000	.194	.018	.833	.833	.000	.000	.154	.013
17.窯業土石	.909	.902	.007	.000	.068	.023	.938	.931	.007	.000	.050	.012	.950	.938	.011	.000	.041	.009	.959	.945	.014	.000	.035	.006	.967	.944	.023	.000	.028	.005	.978	.945	.033	.000	.019	.003
18.鉄鋼	.991	.977	.014	.000	.007	.002	.993	.979	.014	.000	.006	.001	.993	.979	.014	.000	.006	.001	.994	.978	.015	.000	.005	.001	.994	.966	.027	.000	.005	.001	.996	.954	.042	.000	.003	.000
19.非鉄	.987	.977	.010	.000	.010	.003	.980	.969	.010	.000	.016	.004	.979	.969	.010	.000	.018	.003	.986	.975	.011	.000	.012	.002	.992	.973	.019	.000	.007	.001	.995	.957	.038	.000	.004	.001
20.金属	.878	.865	.007	.007	.100	.022	.881	.871	.006	.005	.101	.018	.874	.863	.008	.002	.110	.017	.918	.905	.010	.003	.073	.009	.944	.922	.019	.002	.049	.006	.969	.923	.042	.004	.027	.004
21.一般機械	.969	.962	.007	.000	.026	.005	.962	.956	.006	.000	.032	.005	.964	.954	.010	.000	.032	.004	.975	.963	.012	.000	.023	.003	.981	.963	.018	.000	.017	.002	.991	.954	.038	.000	.008	.001
22.電子計算機	.994	.994	.000	.000	.006	.000	.993	.993	.000	.000	.006	.000	.992	.992	.000	.000	.008	.000	.994	.994	.000	.000	.006	.000	.997	.997	.000	.000	.003	.000	.999	.999	.000	.000	.001	.000
23.通信機器	.997	.987	.011	.000	.003	.000	.999	.989	.010	.000	.001	.000	.998	.987	.012	.000	.002	.000	.999	.983	.017	.000	.001	.000	.999	.978	.021	.000	.001	.000	.999	.970	.029	.000	.001	.000
24.電子部品	.969	.957	.012	.000	.027	.004	.973	.963	.011	.000	.024	.002	.974	.962	.012	.000	.026	.000	.989	.972	.018	.000	.010	.001	.995	.972	.023	.000	.005	.000	.997	.966	.031	.000	.003	.000
25.他電気機械	.984	.971	.010	.002	.014	.003	.975	.963	.010	.002	.022	.002	.976	.963	.011	.002	.021	.003	.982	.965	.015	.002	.017	.001	.988	.967	.020	.002	.011	.001	.994	.958	.033	.002	.006	.000
26.自動車	.980	.965	.011	.004	.016	.003	.978	.965	.010	.003	.018	.004	.986	.973	.012	.002	.012	.002	.990	.976	.012	.002	.008	.001	.994	.972	.020	.002	.005	.001	.997	.960	.035	.002	.002	.000
27.他輸送機	.970	.957	.009	.004	.024	.006	.981	.969	.010	.003	.015	.003	.980	.966	.011	.002	.017	.004	.983	.970	.011	.002	.015	.002	.986	.964	.020	.002	.012	.002	.992	.953	.036	.002	.007	.001
28.精密機械	.947	.939	.008	.000	.046	.007	.947	.940	.007	.000	.047	.007	.949	.938	.012	.000	.045	.006	.971	.957	.014	.000	.026	.003	.983	.962	.021	.000	.015	.002	.995	.963	.032	.000	.004	.001
29.他製造業	.767	.744	.006	.018	.191	.042	.837	.819	.006	.013	.138	.025	.869	.850	.010	.009	.114	.017	.905	.881	.012	.012	.084	.011	.935	.908	.019	.008	.057	.008	.960	.922	.033	.005	.036	.004
30.鉄道輸送	1.000	.986	.011	.002	.000	.000	1.000	.987	.010	.002	.000	.000	1.000	.978	.019	.003	.000	.000	1.000	.976	.022	.003	.000	.000	1.000	.967	.031	.002	.000	.000	1.000	.948	.050	.002	.000	.000
31.道路輸送	.946	.935	.007	.004	.048	.006	.960	.951	.006	.003	.037	.003	.943	.931	.009	.003	.055	.002	.950	.937	.010	.004	.048	.001	.953	.932	.016	.004	.047	.001	.968	.935	.030	.002	.031	.001
32.水運	.907	.881	.026	.000	.075	.017	.956	.936	.021	.000	.036	.008	.974	.949	.025	.000	.022	.004	.985	.958	.027	.000	.013	.002	.988	.947	.042	.000	.010	.002	.991	.967	.024	.000	.007	.002
33.航空輸送	1.000	.972	.028	.000	.000	.000	1.000	.971	.029	.000	.000	.000	1.000	.953	.047	.000	.000	.000	1.000	.947	.053	.000	.000	.000	1.000	.923	.077	.000	.000	.000	1.000	.900	.100	.000	.000	.000
34.倉庫他	.987	.975	.012	.000	.011	.001	.983	.970	.014	.000	.016	.001	.981	.965	.016	.000	.018	.001	.987	.971	.016	.000	.012	.001	.990	.965	.026	.000	.009	.000	.995	.946	.049	.000	.005	.000
35.通信	1.000	.981	.018	.000	.000	.000	1.000	.981	.019	.000	.000	.000	.998	.975	.023	.000	.002	.000	.998	.975	.023	.000	.002	.000	.996	.964	.032	.000	.004	.000	.998	.958	.040	.000	.002	.000
36.電気	1.000	.990	.010	.000	.000	.000	1.000	.989	.011	.000	.000	.000	1.000	.966	.034	.000	.000	.000	1.000	.956	.044	.000	.000	.000	1.000	.942	.058	.000	.000	.000	1.000	.929	.071	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.614	.605	.006	.003	.335	.051	.751	.744	.006	.002	.212	.037	.790	.783	.005	.001	.183	.028	.863	.852	.011	.001	.121	.016	.905	.884	.020	.001	.083	.012	.936	.906	.028	.001	.056	.008
40.金融	.975	.970	.005	.000	.023	.002	.980	.976	.004	.000	.018	.001	.975	.971	.005	.000	.024	.001	.975	.970	.006	.000	.024	.001	.974	.956	.018	.000	.025	.001	.983	.964	.019	.000	.016	.000
41.不動産	.727	.717	.010	.000	.262	.011	.801	.791	.010	.000	.192	.008	.847	.834	.012	.000	.148	.005	.904	.880	.024	.000	.092	.004	.918	.872	.046	.000	.077	.006	.933	.881	.053	.000	.061	.006
42.教育	.998	.983	.013	.002	.001	.000	.998	.984	.012	.002	.002	.000	.998	.983	.013	.002	.001	.000	.999	.974	.023	.002	.001	.000	.999	.956	.041	.002	.001	.000	.999	.958	.039	.001	.001	.000
43.研究	.992	.978	.014	.000	.008	.000	.996	.985	.011	.000	.004	.000	.999	.986	.013	.000	.001	.000	.999	.976	.023	.000	.001	.000	.998	.960	.038	.000	.002	.000	.997	.957	.040	.000	.003	.000
44.医療	.613	.589	.013	.010	.375	.012	.702	.677	.013	.012	.288	.010	.756	.729	.016	.011	.237	.007	.814	.779	.026	.010	.181	.004	.863	.809	.045	.009	.134	.003	.897	.854	.040	.004	.100	.003
45.他サービス	.715	.695	.017	.003	.250	.036	.777	.756	.018	.002	.195	.028	.793	.774	.016	.002	.188	.019	.849	.825	.022	.002	.140	.011	.877	.845	.030	.003	.114	.009	.925	.879	.042	.004	.068	.007
46.公務	1.000	.991	.007	.002	.000	.000	1.000	.987	.009	.003	.000	.000	1.000	.987	.011	.002	.000	.000	1.000	.980	.019	.001	.000	.000	1.000	.974	.025	.001	.000	.000	1.000	.970	.028	.001	.000	.000
全産業	.819	.792	.010	.016	.151	.030	.861	.840	.010	.011	.119	.020	.881	.860	.012	.009	.106	.013	.913	.892	.016	.006	.079	.008	.931	.902	.025	.004	.063	.006	.950	.913	.035	.003	.045	.005
第2次産業(2–29)	.911	.867	.011	.033	.073	.016	.909	.878	.011	.021	.078	.012	.910	.876	.014	.019	.080	.010	.930	.904	.015	.011	.063	.007	.945	.915	.023	.007	.050	.005	.958	.921	.032	.005	.038	.004
第3次(30–)	.813	.801	.010	.002	.164	.023	.869	.857	.010	.002	.114	.017	.879	.865	.011	.002	.109	.013	.911	.892	.017	.002	.082	.007	.929	.900	.027	.002	.065	.006	.950	.912	.036	.002	.045	.004
製造業(5–29)	.921	.909	.009	.003	.064	.015	.929	.918	.008	.003	.060	.011	.935	.922	.012	.002	.056	.009	.956	.941	.013	.002	.039	.005	.972	.951	.020	.001	.025	.003	.985	.950	.033	.001	.013	.002
非農業(2–)	.856	.829	.011	.016	.124	.020	.887	.866	.010	.011	.098	.015	.891	.870	.013	.009	.097	.012	.919	.897	.016	.005	.074	.007	.935	.906	.025	.004	.059	.005	.953	.915	.035	.003	.043	.004

表 72: 性、産業別労働所得の就業形態別構成比（続）

$V^{L}_{g(2)sj}/V^{L}_{g(2)j}$ 女性

	1960						1970						1980					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.308	.282	.001	.024	.101	.591	.269	.259	.002	.009	.130	.601	.563	.548	.007	.008	.079	.358
2.石炭鉱業	.999	.907	.000	.092	.000	.001	1.000	.875	.000	.125	.000	.000	1.000	.834	.000	.165	.000	.000
3.他鉱業	.956	.824	.000	.132	.005	.039	.956	.823	.000	.133	.004	.040	.952	.803	.000	.149	.002	.046
4.建設	.984	.461	.179	.343	.002	.015	.927	.663	.127	.138	.004	.068	.878	.638	.176	.064	.005	.117
5.食料品	.843	.700	.135	.008	.014	.143	.874	.743	.117	.014	.010	.116	.924	.667	.240	.017	.007	.069
6.繊維	.927	.862	.054	.011	.022	.051	.835	.774	.044	.018	.073	.091	.803	.726	.057	.021	.076	.121
7.衣服	.822	.758	.054	.010	.094	.084	.739	.685	.039	.015	.182	.079	.786	.712	.055	.019	.148	.065
8.木材	.861	.823	.038	.000	.029	.110	.878	.842	.036	.000	.021	.100	.879	.804	.075	.000	.013	.108
9.家具	.847	.816	.030	.000	.014	.139	.811	.785	.026	.000	.015	.174	.831	.777	.054	.000	.012	.157
10.紙パルプ	.853	.786	.066	.000	.083	.064	.854	.801	.054	.000	.076	.070	.889	.772	.117	.000	.045	.066
11.出版印刷	.920	.853	.067	.000	.021	.059	.896	.845	.051	.000	.019	.085	.886	.789	.097	.000	.016	.098
12.化学	.989	.817	.152	.020	.002	.010	.995	.831	.130	.034	.001	.004	.993	.769	.188	.036	.001	.005
13.石油製品	1.000	.985	.000	.015	.000	.000	1.000	.968	.000	.031	.000	.000	1.000	.966	.000	.034	.000	.000
14.石炭製品	.991	.975	.000	.016	.001	.008	.989	.960	.000	.029	.000	.011	.993	.965	.000	.028	.000	.007
15.ゴム	.981	.933	.048	.000	.010	.009	.900	.863	.037	.000	.059	.041	.867	.796	.071	.000	.076	.057
16.皮革	.759	.688	.071	.000	.096	.145	.665	.608	.058	.000	.139	.195	.689	.563	.127	.000	.129	.182
17.窯業土石	.914	.873	.041	.000	.014	.071	.908	.871	.037	.000	.019	.073	.910	.833	.077	.000	.019	.071
18.鉄鋼	.990	.910	.080	.000	.000	.010	.981	.916	.065	.000	.001	.018	.976	.886	.091	.000	.001	.023
19.非鉄	.990	.936	.054	.000	.001	.009	.965	.923	.042	.000	.001	.033	.962	.906	.055	.000	.002	.036
20.金属	.922	.836	.080	.007	.016	.062	.870	.795	.064	.011	.020	.109	.849	.740	.095	.013	.019	.131
21.一般機械	.980	.919	.062	.000	.002	.017	.954	.903	.051	.000	.006	.040	.940	.839	.102	.000	.009	.050
22.電子計算機	.978	.978	.000	.000	.022	.000	.973	.973	.000	.000	.022	.005	.949	.949	.000	.000	.040	.011
23.通信機器	.994	.927	.068	.000	.004	.002	.991	.943	.048	.000	.008	.001	.991	.927	.065	.000	.007	.002
24.電子部品	.985	.882	.103	.000	.010	.005	.961	.891	.070	.000	.033	.006	.938	.844	.095	.000	.049	.013
25.他電気機械	.988	.875	.100	.013	.006	.006	.950	.862	.069	.019	.036	.014	.943	.816	.097	.029	.041	.016
26.自動車	.986	.901	.070	.015	.001	.013	.966	.887	.055	.024	.001	.033	.960	.841	.086	.033	.017	.023
27.他輸送機	.986	.899	.071	.015	.002	.012	.979	.896	.059	.025	.001	.020	.960	.843	.085	.033	.004	.035
28.精密機械	.973	.921	.052	.000	.005	.022	.947	.908	.039	.000	.021	.033	.938	.863	.075	.000	.028	.034
29.他製造業	.785	.695	.058	.032	.114	.101	.793	.676	.056	.061	.102	.105	.822	.595	.132	.096	.080	.098
30.鉄道輸送	1.000	.997	.000	.003	.000	.000	1.000	.997	.000	.003	.000	.000	1.000	.997	.000	.003	.000	.000
31.道路輸送	.987	.941	.035	.010	.003	.011	.977	.934	.035	.007	.002	.021	.942	.842	.091	.010	.004	.054
32.水運	.763	.763	.000	.000	.018	.219	.886	.886	.000	.000	.004	.110	.935	.935	.000	.000	.003	.061
33.航空輸送	1.000	.943	.057	.000	.000	.000	1.000	.946	.054	.000	.000	.000	1.000	.842	.158	.000	.000	.000
34.倉庫他	.983	.942	.041	.000	.007	.010	.983	.941	.042	.000	.005	.012	.983	.877	.106	.000	.004	.013
35.通信	.999	.932	.048	.019	.001	.000	.998	.936	.049	.013	.001	.001	.995	.869	.112	.014	.003	.002
36.電気	1.000	.961	.039	.000	.000	.000	1.000	.956	.044	.000	.000	.000	1.000	.857	.143	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.566	.511	.051	.004	.164	.270	.684	.637	.039	.007	.090	.227	.723	.649	.063	.011	.078	.199
40.金融	.976	.932	.043	.001	.013	.011	.987	.955	.031	.001	.006	.007	.988	.943	.044	.001	.006	.006
41.不動産	.822	.759	.063	.000	.123	.055	.759	.711	.048	.000	.157	.084	.839	.764	.075	.000	.091	.070
42.教育	.997	.932	.061	.004	.002	.002	.996	.948	.042	.006	.002	.002	.998	.926	.065	.007	.001	.001
43.研究	.997	.912	.085	.000	.003	.000	.999	.946	.053	.000	.000	.001	.999	.909	.090	.000	.001	.000
44.医療	.931	.848	.071	.012	.039	.029	.948	.882	.049	.016	.018	.034	.967	.879	.072	.016	.011	.022
45.他サービス	.751	.689	.053	.008	.149	.100	.715	.661	.043	.011	.165	.120	.739	.670	.059	.011	.143	.118
46.公務	1.000	.936	.042	.023	.000	.000	1.000	.930	.037	.032	.000	.000	1.000	.880	.087	.033	.000	.000
全産業	.754	.685	.053	.016	.081	.165	.787	.729	.044	.014	.072	.141	.842	.754	.074	.014	.057	.100
第2次産業(2–29)	.918	.808	.079	.031	.026	.056	.887	.799	.065	.023	.044	.069	.885	.747	.114	.024	.040	.075
第3次(30–)	.779	.720	.052	.007	.102	.119	.819	.767	.041	.010	.076	.106	.847	.770	.065	.012	.061	.092
製造業(5–29)	.913	.830	.074	.009	.028	.059	.883	.809	.061	.014	.047	.069	.886	.762	.105	.018	.046	.069
非農業(2–)	.824	.748	.061	.015	.077	.099	.840	.777	.049	.014	.066	.094	.856	.765	.077	.015	.056	.088

	1990						2000						2010					
	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従	雇用者				自営	家従
		一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時				一般	短時間	臨時		
	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1.農林水	.652	.630	.016	.006	.056	.292	.689	.648	.034	.007	.051	.260	.829	.745	.073	.011	.030	.141
2.石炭鉱業	1.000	.931	.000	.069	.000	.000	1.000	.967	.000	.031	.000	.000	1.000	.978	.000	.018	.000	.000
3.他鉱業	.967	.907	.000	.059	.003	.030	.983	.948	.000	.035	.003	.014	.985	.967	.000	.018	.000	.015
4.建設	.905	.720	.167	.017	.003	.092	.929	.753	.168	.007	.003	.068	.943	.769	.169	.006	.003	.054
5.食料品	.956	.786	.147	.023	.004	.039	.978	.773	.189	.016	.004	.019	.984	.797	.178	.010	.006	.010
6.繊維	.839	.755	.068	.016	.057	.104	.858	.752	.093	.013	.052	.090	.923	.784	.124	.015	.032	.044
7.衣服	.863	.777	.069	.016	.090	.047	.877	.767	.097	.014	.078	.045	.932	.797	.120	.015	.047	.021
8.木材	.888	.811	.077	.000	.011	.101	.911	.818	.093	.000	.012	.077	.926	.791	.136	.000	.015	.058
9.家具	.852	.795	.057	.000	.008	.141	.871	.803	.068	.000	.007	.122	.925	.795	.130	.000	.007	.068
10.紙パルプ	.929	.800	.129	.000	.034	.037	.938	.780	.158	.000	.034	.029	.944	.777	.167	.000	.044	.012
11.出版印刷	.932	.817	.115	.000	.011	.057	.960	.829	.131	.000	.009	.031	.980	.859	.120	.000	.008	.013
12.化学	.995	.876	.106	.014	.001	.004	.997	.862	.123	.012	.001	.002	.999	.868	.118	.012	.001	.000
13.石油製品	1.000	.987	.000	.013	.000	.000	1.000	.990	.000	.010	.000	.000	1.000	.990	.000	.010	.000	.000
14.石炭製品	.994	.982	.000	.012	.000	.006	1.000	.990	.000	.010	.000	.000	.995	.984	.000	.010	.000	.005
15.ゴム	.909	.831	.078	.000	.051	.040	.930	.838	.092	.000	.042	.028	.961	.864	.097	.000	.028	.011
16.皮革	.770	.617	.153	.000	.092	.137	.807	.610	.197	.000	.064	.129	.885	.659	.226	.000	.043	.072
17.窯業土石	.924	.844	.080	.000	.016	.059	.942	.848	.094	.000	.013	.045	.954	.846	.108	.000	.013	.033
18.鉄鋼	.981	.830	.150	.000	.001	.018	.987	.841	.147	.000	.001	.012	.993	.817	.176	.000	.000	.006
19.非鉄	.977	.888	.089	.000	.002	.022	.987	.901	.086	.000	.001	.012	.990	.847	.143	.000	.001	.009
20.金属	.905	.774	.120	.011	.014	.081	.938	.789	.136	.013	.009	.053	.969	.771	.181	.016	.005	.026
21.一般機械	.964	.852	.112	.000	.006	.030	.976	.847	.129	.000	.003	.021	.989	.831	.159	.000	.001	.009
22.電子計算機	.980	.980	.000	.000	.015	.004	.990	.990	.000	.000	.008	.002	.998	.998	.000	.000	.001	.001
23.通信機器	.997	.925	.071	.000	.003	.001	.998	.914	.083	.000	.002	.001	.997	.885	.112	.000	.001	.001
24.電子部品	.969	.862	.107	.000	.025	.006	.984	.853	.131	.000	.013	.003	.990	.864	.126	.000	.008	.002
25.他電気機械	.959	.834	.106	.019	.030	.011	.969	.828	.128	.014	.023	.008	.984	.829	.142	.013	.012	.004
26.自動車	.970	.852	.102	.016	.014	.015	.977	.868	.098	.012	.011	.012	.990	.877	.111	.002	.007	.003
27.他輸送機	.965	.848	.101	.016	.006	.028	.970	.861	.097	.012	.018	.012	.984	.873	.109	.002	.004	.012
28.精密機械	.962	.880	.082	.000	.016	.022	.974	.878	.095	.000	.010	.017	.994	.890	.103	.000	.003	.004
29.他製造業	.848	.673	.130	.044	.091	.061	.886	.690	.160	.036	.077	.037	.912	.747	.160	.005	.068	.019
30.鉄道輸送	1.000	.997	.000	.003	.000	.000	1.000	.997	.000	.003	.000	.000	1.000	.998	.000	.002	.000	.000
31.道路輸送	.963	.825	.130	.009	.006	.031	.976	.791	.176	.009	.007	.018	.986	.772	.205	.009	.006	.008
32.水運	.970	.970	.000	.000	.003	.027	.975	.975	.000	.000	.001	.024	.996	.996	.000	.000	.001	.003
33.航空輸送	1.000	.795	.205	.000	.000	.000	1.000	.725	.275	.000	.000	.000	1.000	.930	.070	.000	.000	.000
34.倉庫他	.991	.843	.148	.000	.004	.006	.993	.788	.205	.000	.003	.003	.998	.810	.188	.000	.001	.001
35.通信	.991	.833	.146	.012	.007	.002	.994	.771	.208	.015	.004	.002	.996	.805	.178	.013	.003	.001
36.電気	1.000	.849	.151	.000	.000	.000	1.000	.903	.097	.000	.000	.000	1.000	.913	.087	.000	.000	.000
37.ガス	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
38.水道	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000	1.000	1.000	.000	.000	.000	.000
39.商業	.842	.712	.120	.010	.049	.109	.888	.685	.194	.009	.039	.073	.942	.717	.217	.007	.023	.035
40.金融	.992	.933	.057	.001	.004	.004	.988	.882	.104	.002	.008	.004	.993	.884	.106	.003	.005	.002
41.不動産	.926	.801	.126	.000	.036	.038	.928	.709	.219	.000	.038	.034	.946	.780	.166	.000	.031	.023
42.教育	.999	.898	.094	.007	.000	.000	.999	.864	.129	.006	.000	.000	.999	.896	.099	.004	.001	.000
43.研究	1.000	.852	.147	.000	.000	.000	.999	.759	.240	.000	.000	.001	.999	.856	.143	.000	.001	.000
44.医療	.975	.854	.106	.015	.007	.018	.984	.819	.152	.012	.004	.012	.988	.835	.143	.010	.004	.008
45.他サービス	.821	.717	.091	.013	.100	.079	.878	.748	.118	.012	.070	.052	.931	.709	.209	.013	.041	.028
46.公務	1.000	.890	.093	.016	.000	.000	1.000	.871	.114	.015	.000	.000	1.000	.859	.123	.018	.000	.000
全産業	.902	.790	.102	.011	.039	.059	.932	.780	.143	.010	.029	.039	.963	.790	.165	.009	.017	.019
第2次産業(2–29)	.924	.798	.113	.013	.027	.050	.947	.802	.135	.009	.018	.035	.968	.816	.145	.006	.013	.020
第3次(30–)	.904	.792	.101	.011	.042	.054	.934	.777	.148	.010	.031	.035	.965	.785	.170	.010	.018	.017
製造業(5–29)	.927	.811	.104	.012	.031	.043	.951	.813	.128	.010	.022	.027	.972	.826	.141	.006	.015	.012
非農業(2–)	.909	.794	.104	.011	.038	.053	.937	.782	.145	.010	.028	.035	.965	.790	.166	.009	.017	.018

表 73: 性、学歴および就業形態別労働投入価格

	P^L_g		P^L_e				P^L_s					
	男性	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
								一般	短時間	臨時		
	g=1	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	0.045	0.034	0.037	0.044	0.050	0.056	0.043	0.042	0.055	0.061	0.048	0.039
1956	0.049	0.037	0.040	0.047	0.055	0.060	0.047	0.046	0.058	0.063	0.052	0.043
1957	0.052	0.040	0.043	0.050	0.059	0.062	0.050	0.049	0.062	0.066	0.055	0.046
1958	0.056	0.042	0.046	0.053	0.063	0.067	0.053	0.052	0.063	0.068	0.059	0.049
1959	0.059	0.045	0.049	0.056	0.066	0.070	0.056	0.055	0.067	0.072	0.062	0.053
1960	0.064	0.049	0.053	0.061	0.072	0.075	0.061	0.060	0.072	0.077	0.068	0.058
1961	0.070	0.058	0.059	0.068	0.079	0.083	0.068	0.066	0.082	0.087	0.075	0.068
1962	0.081	0.068	0.069	0.079	0.090	0.094	0.079	0.077	0.095	0.102	0.085	0.078
1963	0.091	0.078	0.077	0.089	0.100	0.105	0.089	0.086	0.106	0.114	0.096	0.090
1964	0.101	0.088	0.086	0.099	0.110	0.118	0.099	0.096	0.116	0.128	0.106	0.101
1965	0.113	0.101	0.098	0.111	0.122	0.130	0.112	0.109	0.132	0.147	0.119	0.115
1966	0.126	0.113	0.110	0.124	0.134	0.142	0.124	0.121	0.145	0.161	0.133	0.130
1967	0.136	0.124	0.120	0.133	0.143	0.152	0.135	0.131	0.158	0.173	0.145	0.145
1968	0.152	0.139	0.136	0.148	0.157	0.166	0.150	0.146	0.180	0.199	0.163	0.163
1969	0.174	0.158	0.156	0.168	0.177	0.190	0.172	0.167	0.205	0.224	0.184	0.183
1970	0.201	0.185	0.181	0.195	0.204	0.216	0.199	0.193	0.241	0.264	0.214	0.216
1971	0.233	0.215	0.209	0.227	0.237	0.250	0.232	0.224	0.281	0.316	0.244	0.248
1972	0.262	0.243	0.236	0.259	0.265	0.279	0.262	0.253	0.319	0.351	0.274	0.278
1973	0.321	0.300	0.290	0.319	0.320	0.339	0.321	0.312	0.370	0.395	0.333	0.338
1974	0.404	0.382	0.365	0.402	0.405	0.428	0.406	0.394	0.480	0.515	0.418	0.423
1975	0.467	0.448	0.421	0.469	0.479	0.492	0.471	0.457	0.573	0.612	0.478	0.486
1976	0.511	0.495	0.461	0.514	0.528	0.539	0.516	0.501	0.638	0.690	0.524	0.532
1977	0.560	0.547	0.510	0.563	0.582	0.583	0.566	0.550	0.671	0.713	0.577	0.589
1978	0.591	0.582	0.539	0.597	0.603	0.618	0.599	0.583	0.686	0.724	0.608	0.619
1979	0.614	0.598	0.564	0.618	0.615	0.637	0.620	0.604	0.707	0.751	0.634	0.646
1980	0.652	0.629	0.600	0.654	0.642	0.674	0.656	0.639	0.736	0.793	0.677	0.682
1981	0.691	0.662	0.638	0.691	0.682	0.711	0.694	0.678	0.767	0.816	0.713	0.713
1982	0.718	0.685	0.664	0.717	0.704	0.738	0.721	0.704	0.783	0.843	0.741	0.737
1983	0.731	0.705	0.681	0.733	0.716	0.746	0.736	0.718	0.808	0.868	0.760	0.759
1984	0.746	0.723	0.696	0.748	0.735	0.761	0.751	0.734	0.817	0.878	0.773	0.767
1985	0.775	0.740	0.725	0.769	0.762	0.795	0.778	0.761	0.832	0.887	0.803	0.780
1986	0.788	0.751	0.732	0.783	0.777	0.810	0.792	0.775	0.839	0.879	0.808	0.784
1987	0.798	0.769	0.749	0.795	0.780	0.819	0.804	0.787	0.845	0.885	0.821	0.805
1988	0.827	0.796	0.782	0.824	0.810	0.840	0.832	0.815	0.861	0.904	0.853	0.838
1989	0.872	0.834	0.819	0.867	0.849	0.892	0.875	0.862	0.851	0.871	0.889	0.868
1990	0.932	0.891	0.880	0.928	0.899	0.949	0.932	0.922	0.915	0.945	0.943	0.924
1991	1.014	0.973	0.956	1.011	0.991	1.029	1.012	1.005	0.977	1.001	1.024	1.001
1992	1.045	1.005	0.996	1.048	1.015	1.049	1.042	1.037	1.008	1.047	1.051	1.025
1993	1.087	1.049	1.048	1.087	1.059	1.087	1.083	1.079	1.040	1.076	1.100	1.068
1994	1.081	1.056	1.059	1.087	1.056	1.073	1.080	1.076	1.037	1.070	1.099	1.075
1995	1.076	1.057	1.060	1.084	1.060	1.064	1.076	1.073	1.037	1.076	1.097	1.068
1996	1.098	1.077	1.067	1.104	1.073	1.098	1.096	1.095	1.055	1.088	1.109	1.072
1997	1.115	1.089	1.106	1.126	1.082	1.096	1.108	1.113	1.038	1.080	1.125	1.087
1998	1.094	1.087	1.090	1.105	1.079	1.080	1.090	1.094	1.049	1.074	1.107	1.090
1999	1.080	1.084	1.085	1.094	1.071	1.066	1.079	1.083	1.046	1.069	1.093	1.078
2000	1.073	1.081	1.082	1.089	1.063	1.058	1.072	1.078	1.025	1.046	1.082	1.069
2001	1.086	1.082	1.081	1.096	1.071	1.076	1.080	1.090	1.020	1.036	1.094	1.063
2002	1.073	1.077	1.050	1.075	1.075	1.080	1.070	1.081	0.999	1.000	1.060	1.039
2003	1.033	1.047	1.030	1.041	1.034	1.034	1.032	1.042	0.975	0.973	1.025	1.016
2004	1.005	1.025	1.021	1.014	0.997	1.008	1.007	1.011	0.988	0.979	1.024	1.027
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	0.987	0.978	0.990	0.982	0.978	0.988	0.986	0.984	0.992	1.023	0.987	0.985
2007	0.961	0.959	0.949	0.959	0.941	0.973	0.960	0.957	1.007	1.030	0.959	0.955
2008	0.975	0.974	0.968	0.974	0.970	0.978	0.973	0.973	1.005	1.029	0.965	0.964
2009	0.955	0.961	0.943	0.959	0.938	0.965	0.954	0.956	0.973	0.972	0.943	0.954
2010	0.945	0.957	0.951	0.955	0.930	0.948	0.945	0.949	0.949	0.970	0.934	0.944
2011	0.947	0.967	0.950	0.957	0.936	0.954	0.949	0.953	0.956	0.958	0.941	0.958
2012	0.945	0.963	0.939	0.951	0.934	0.956	0.946	0.949	0.957	1.000	0.941	0.960

表 74: 年齢階層別労働投入価格

P^L_a	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	0.031	0.036	0.042	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.042	0.046	0.048
1956	0.033	0.039	0.045	0.048	0.049	0.050	0.050	0.051	0.046	0.050	0.053
1957	0.035	0.041	0.048	0.051	0.052	0.053	0.053	0.054	0.049	0.053	0.056
1958	0.038	0.044	0.051	0.055	0.056	0.057	0.057	0.058	0.052	0.057	0.060
1959	0.040	0.046	0.053	0.058	0.059	0.060	0.061	0.061	0.055	0.060	0.063
1960	0.043	0.050	0.058	0.063	0.064	0.065	0.066	0.066	0.060	0.066	0.070
1961	0.050	0.057	0.064	0.069	0.071	0.073	0.073	0.072	0.065	0.073	0.078
1962	0.061	0.068	0.075	0.081	0.081	0.083	0.083	0.083	0.074	0.082	0.088
1963	0.069	0.077	0.084	0.090	0.092	0.093	0.094	0.092	0.083	0.091	0.098
1964	0.077	0.088	0.095	0.101	0.102	0.103	0.104	0.100	0.090	0.100	0.106
1965	0.088	0.100	0.107	0.113	0.114	0.115	0.116	0.114	0.102	0.114	0.122
1966	0.100	0.113	0.119	0.125	0.128	0.128	0.129	0.127	0.114	0.127	0.135
1967	0.109	0.122	0.130	0.136	0.138	0.139	0.140	0.137	0.123	0.136	0.146
1968	0.123	0.136	0.146	0.152	0.153	0.155	0.157	0.152	0.137	0.152	0.163
1969	0.145	0.157	0.168	0.175	0.174	0.175	0.177	0.172	0.155	0.169	0.181
1970	0.172	0.184	0.196	0.202	0.200	0.201	0.204	0.198	0.179	0.196	0.210
1971	0.203	0.218	0.229	0.234	0.230	0.232	0.236	0.228	0.205	0.225	0.242
1972	0.234	0.253	0.259	0.264	0.258	0.260	0.266	0.253	0.228	0.253	0.266
1973	0.296	0.317	0.318	0.326	0.318	0.317	0.322	0.310	0.276	0.303	0.320
1974	0.377	0.404	0.400	0.412	0.402	0.396	0.405	0.390	0.349	0.382	0.405
1975	0.430	0.477	0.462	0.478	0.465	0.457	0.469	0.453	0.405	0.443	0.469
1976	0.460	0.519	0.505	0.522	0.508	0.502	0.516	0.501	0.448	0.491	0.521
1977	0.492	0.561	0.552	0.565	0.556	0.553	0.568	0.559	0.498	0.547	0.576
1978	0.521	0.593	0.584	0.594	0.590	0.588	0.604	0.595	0.526	0.572	0.605
1979	0.540	0.601	0.604	0.614	0.614	0.612	0.629	0.616	0.545	0.595	0.629
1980	0.568	0.605	0.636	0.649	0.657	0.653	0.671	0.656	0.586	0.629	0.665
1981	0.595	0.636	0.667	0.686	0.700	0.697	0.711	0.696	0.618	0.661	0.695
1982	0.623	0.659	0.686	0.713	0.718	0.726	0.740	0.728	0.653	0.688	0.713
1983	0.637	0.675	0.698	0.722	0.725	0.744	0.755	0.742	0.676	0.708	0.752
1984	0.649	0.689	0.711	0.730	0.735	0.765	0.778	0.762	0.695	0.721	0.763
1985	0.682	0.724	0.740	0.758	0.761	0.791	0.807	0.786	0.719	0.732	0.765
1986	0.692	0.737	0.750	0.766	0.775	0.803	0.824	0.796	0.728	0.754	0.765
1987	0.708	0.754	0.763	0.772	0.785	0.809	0.842	0.814	0.746	0.756	0.782
1988	0.740	0.784	0.797	0.798	0.807	0.831	0.871	0.850	0.773	0.799	0.793
1989	0.778	0.824	0.844	0.841	0.846	0.872	0.920	0.899	0.817	0.832	0.837
1990	0.849	0.885	0.906	0.898	0.903	0.927	0.986	0.964	0.882	0.862	0.866
1991	0.937	0.979	0.997	0.980	0.968	1.004	1.066	1.054	0.967	0.937	0.949
1992	0.972	1.023	1.043	1.012	0.995	1.035	1.089	1.082	0.997	0.960	0.993
1993	1.033	1.072	1.084	1.063	1.032	1.065	1.122	1.133	1.046	1.013	1.016
1994	1.031	1.073	1.082	1.065	1.030	1.054	1.110	1.133	1.058	1.018	1.009
1995	1.023	1.067	1.075	1.060	1.027	1.044	1.101	1.127	1.065	1.049	1.026
1996	1.060	1.075	1.092	1.087	1.052	1.065	1.119	1.150	1.094	1.057	1.047
1997	1.071	1.093	1.112	1.105	1.071	1.073	1.133	1.159	1.127	1.077	1.024
1998	1.055	1.082	1.097	1.096	1.065	1.051	1.108	1.137	1.109	1.073	1.013
1999	1.055	1.081	1.081	1.085	1.059	1.041	1.092	1.119	1.099	1.059	1.041
2000	1.067	1.079	1.075	1.081	1.063	1.040	1.084	1.109	1.084	1.041	1.017
2001	1.029	1.076	1.082	1.091	1.079	1.053	1.090	1.110	1.100	1.084	1.046
2002	1.050	1.069	1.073	1.083	1.077	1.058	1.078	1.091	1.081	1.058	0.989
2003	1.069	1.046	1.043	1.045	1.037	1.031	1.038	1.038	1.042	1.020	0.963
2004	0.984	1.012	1.010	1.009	1.012	1.001	1.005	1.013	1.017	1.026	1.010
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.004	0.994	0.981	0.982	0.984	0.996	0.988	0.979	0.982	0.976	0.975
2007	0.994	0.966	0.956	0.958	0.950	0.975	0.968	0.952	0.954	0.970	0.983
2008	1.026	1.004	0.977	0.972	0.967	0.986	0.983	0.966	0.966	0.971	0.969
2009	1.016	1.002	0.969	0.956	0.946	0.966	0.970	0.943	0.945	0.954	0.930
2010	1.040	1.012	0.970	0.948	0.934	0.951	0.963	0.936	0.931	0.933	0.942
2011	1.040	1.013	0.982	0.954	0.937	0.952	0.973	0.945	0.926	0.937	0.933
2012	1.029	1.009	0.977	0.946	0.929	0.952	0.972	0.950	0.934	0.915	0.938

表 75: 産業別労働投入価格

P^L_j	農林水産業 j=1	石炭鉱業 j=2	その他鉱業 j=3	建設業 j=4	食料品 j=5	繊維 j=6	衣服 j=7	木材 j=8	家具 j=9	紙パルプ j=10	出版印刷 j=11	化学 j=12	石油製品 j=13	石炭製品 j=14	ゴム j=15	皮革 j=16	窯業土石 j=17	鉄鋼 j=18	非鉄 j=19	金属 j=20	一般機械 j=21	電子計算機 j=22	通信機器 j=23	電子部品 j=24	その他電気機械 j=25	自動車 j=26
1955	0.036	0.022	0.048	0.043	0.045	0.040	0.038	0.030	0.020	0.046	0.044	0.037	0.040	0.036	0.032	0.029	0.039	0.041	0.049	0.035	0.030	0.029	0.031	0.028	0.031	0.047
1956	0.040	0.024	0.053	0.045	0.049	0.042	0.041	0.033	0.022	0.051	0.048	0.041	0.045	0.041	0.036	0.032	0.044	0.047	0.056	0.039	0.035	0.032	0.037	0.030	0.037	0.052
1957	0.043	0.025	0.056	0.047	0.051	0.043	0.044	0.034	0.023	0.054	0.050	0.044	0.049	0.044	0.039	0.033	0.047	0.051	0.061	0.042	0.038	0.035	0.043	0.033	0.040	0.056
1958	0.048	0.027	0.061	0.051	0.051	0.045	0.046	0.036	0.025	0.052	0.054	0.050	0.052	0.047	0.041	0.036	0.050	0.052	0.062	0.043	0.042	0.040	0.049	0.039	0.045	0.068
1959	0.052	0.027	0.061	0.053	0.061	0.046	0.047	0.038	0.028	0.060	0.054	0.059	0.058	0.053	0.043	0.037	0.051	0.056	0.066	0.045	0.045	0.043	0.053	0.042	0.047	0.072
1960	0.060	0.029	0.065	0.057	0.063	0.051	0.053	0.041	0.031	0.063	0.059	0.064	0.066	0.059	0.047	0.041	0.056	0.060	0.071	0.049	0.049	0.044	0.054	0.043	0.049	0.077
1961	0.069	0.029	0.065	0.065	0.071	0.056	0.060	0.047	0.039	0.066	0.069	0.070	0.081	0.073	0.055	0.047	0.063	0.067	0.076	0.057	0.057	0.050	0.060	0.048	0.055	0.083
1962	0.075	0.034	0.074	0.079	0.085	0.070	0.071	0.056	0.049	0.075	0.077	0.080	0.085	0.077	0.061	0.055	0.075	0.075	0.082	0.066	0.064	0.057	0.069	0.054	0.062	0.095
1963	0.085	0.038	0.081	0.090	0.096	0.076	0.081	0.065	0.056	0.084	0.088	0.084	0.093	0.084	0.069	0.062	0.082	0.083	0.092	0.074	0.073	0.062	0.074	0.059	0.069	0.105
1964	0.100	0.039	0.085	0.103	0.106	0.084	0.092	0.072	0.069	0.093	0.096	0.096	0.099	0.090	0.081	0.071	0.088	0.091	0.100	0.083	0.081	0.070	0.084	0.067	0.081	0.119
1965	0.114	0.047	0.101	0.120	0.128	0.096	0.106	0.080	0.082	0.108	0.113	0.108	0.108	0.100	0.092	0.086	0.103	0.099	0.113	0.091	0.090	0.077	0.094	0.075	0.089	0.127
1966	0.138	0.052	0.111	0.131	0.143	0.106	0.117	0.090	0.091	0.119	0.125	0.119	0.119	0.110	0.104	0.096	0.113	0.109	0.125	0.101	0.100	0.086	0.105	0.086	0.100	0.141
1967	0.164	0.058	0.123	0.138	0.152	0.116	0.127	0.097	0.101	0.128	0.135	0.131	0.132	0.123	0.113	0.106	0.121	0.120	0.140	0.109	0.110	0.100	0.115	0.100	0.110	0.157
1968	0.182	0.065	0.138	0.159	0.173	0.132	0.138	0.114	0.114	0.138	0.150	0.142	0.142	0.131	0.129	0.121	0.136	0.141	0.157	0.128	0.129	0.114	0.130	0.114	0.125	0.172
1969	0.201	0.079	0.161	0.181	0.202	0.150	0.156	0.133	0.133	0.156	0.167	0.163	0.160	0.149	0.152	0.142	0.155	0.162	0.184	0.149	0.152	0.138	0.158	0.139	0.150	0.197
1970	0.245	0.091	0.183	0.213	0.241	0.177	0.189	0.156	0.156	0.187	0.192	0.192	0.174	0.163	0.176	0.173	0.186	0.191	0.215	0.173	0.183	0.170	0.187	0.167	0.178	0.227
1971	0.272	0.108	0.219	0.247	0.290	0.201	0.220	0.183	0.184	0.225	0.235	0.220	0.210	0.197	0.211	0.202	0.216	0.226	0.247	0.200	0.217	0.198	0.218	0.196	0.207	0.238
1972	0.295	0.127	0.238	0.278	0.327	0.232	0.254	0.203	0.213	0.253	0.260	0.246	0.238	0.222	0.242	0.229	0.241	0.249	0.279	0.218	0.244	0.225	0.249	0.223	0.235	0.248
1973	0.344	0.179	0.315	0.330	0.385	0.309	0.322	0.274	0.275	0.332	0.322	0.317	0.304	0.283	0.313	0.295	0.310	0.329	0.343	0.271	0.306	0.273	0.297	0.263	0.280	0.301
1974	0.422	0.229	0.403	0.412	0.473	0.396	0.398	0.348	0.373	0.418	0.389	0.395	0.376	0.349	0.394	0.365	0.386	0.414	0.428	0.340	0.400	0.337	0.368	0.327	0.345	0.405
1975	0.468	0.268	0.467	0.465	0.553	0.420	0.447	0.385	0.423	0.482	0.463	0.463	0.441	0.413	0.451	0.399	0.440	0.509	0.480	0.394	0.468	0.376	0.411	0.367	0.385	0.465
1976	0.506	0.300	0.522	0.512	0.602	0.455	0.512	0.408	0.454	0.496	0.521	0.505	0.483	0.454	0.487	0.445	0.481	0.534	0.487	0.419	0.502	0.396	0.430	0.395	0.415	0.510
1977	0.568	0.323	0.565	0.560	0.667	0.492	0.568	0.446	0.501	0.544	0.574	0.541	0.531	0.501	0.537	0.499	0.517	0.570	0.527	0.456	0.545	0.433	0.468	0.432	0.453	0.552
1978	0.575	0.356	0.623	0.586	0.716	0.512	0.581	0.472	0.531	0.574	0.607	0.565	0.534	0.505	0.558	0.525	0.541	0.586	0.549	0.480	0.573	0.458	0.494	0.458	0.479	0.588
1979	0.606	0.358	0.627	0.619	0.723	0.543	0.606	0.494	0.553	0.588	0.617	0.582	0.577	0.544	0.586	0.558	0.565	0.597	0.574	0.492	0.575	0.474	0.509	0.473	0.494	0.610
1980	0.628	0.375	0.658	0.670	0.752	0.569	0.639	0.536	0.586	0.625	0.657	0.622	0.606	0.571	0.630	0.610	0.599	0.633	0.612	0.525	0.612	0.512	0.547	0.513	0.532	0.644
1981	0.655	0.407	0.711	0.702	0.803	0.620	0.676	0.567	0.627	0.671	0.695	0.673	0.645	0.609	0.672	0.644	0.649	0.688	0.671	0.567	0.666	0.558	0.596	0.554	0.580	0.696
1982	0.689	0.416	0.722	0.742	0.826	0.642	0.694	0.581	0.656	0.693	0.735	0.696	0.664	0.627	0.697	0.649	0.672	0.727	0.692	0.594	0.705	0.580	0.616	0.573	0.594	0.737
1983	0.708	0.426	0.741	0.749	0.853	0.655	0.706	0.597	0.682	0.710	0.749	0.703	0.686	0.649	0.717	0.658	0.685	0.744	0.705	0.606	0.722	0.620	0.640	0.601	0.615	0.758
1984	0.691	0.433	0.752	0.773	0.877	0.673	0.721	0.619	0.683	0.730	0.758	0.725	0.712	0.679	0.745	0.664	0.704	0.746	0.714	0.624	0.724	0.639	0.646	0.619	0.624	0.767
1985	0.740	0.452	0.786	0.785	0.878	0.696	0.726	0.632	0.722	0.754	0.807	0.741	0.723	0.691	0.780	0.684	0.731	0.772	0.743	0.641	0.754	0.690	0.691	0.659	0.666	0.792
1986	0.689	0.458	0.791	0.786	0.900	0.716	0.733	0.660	0.733	0.772	0.819	0.764	0.735	0.702	0.794	0.704	0.738	0.790	0.760	0.658	0.757	0.693	0.713	0.682	0.689	0.807
1987	0.739	0.455	0.772	0.802	0.911	0.736	0.743	0.677	0.749	0.791	0.827	0.776	0.770	0.746	0.803	0.731	0.764	0.776	0.785	0.666	0.766	0.705	0.725	0.693	0.699	0.805
1988	0.783	0.490	0.807	0.839	0.946	0.756	0.758	0.720	0.768	0.830	0.859	0.806	0.795	0.771	0.821	0.785	0.779	0.769	0.788	0.693	0.781	0.731	0.751	0.720	0.724	0.816
1989	0.786	0.527	0.827	0.893	0.974	0.793	0.798	0.758	0.835	0.874	0.909	0.843	0.831	0.809	0.861	0.823	0.825	0.814	0.840	0.743	0.827	0.765	0.785	0.753	0.756	0.855
1990	0.859	0.569	0.890	0.971	1.028	0.841	0.863	0.825	0.883	0.920	0.965	0.889	0.873	0.847	0.903	0.868	0.882	0.890	0.887	0.787	0.892	0.824	0.849	0.811	0.812	0.913
1991	0.906	0.633	0.980	1.035	1.098	0.930	0.936	0.934	0.988	0.991	1.051	0.974	0.953	0.927	0.989	0.941	0.977	0.978	0.969	0.868	0.958	0.918	0.944	0.902	0.904	1.010
1992	0.882	0.660	1.025	1.096	1.067	0.964	0.985	0.966	1.051	1.018	1.069	1.001	0.975	0.952	1.056	1.018	1.000	1.022	1.026	0.919	0.997	0.973	1.000	0.955	0.962	1.032
1993	0.956	0.657	1.019	1.138	1.089	1.025	1.040	1.038	1.054	1.091	1.157	1.034	1.003	0.982	1.076	1.028	1.048	1.041	1.071	0.966	1.056	1.011	1.042	0.994	1.006	1.093
1994	0.988	0.647	1.002	1.133	1.103	1.035	1.019	1.045	1.048	1.085	1.135	1.014	1.032	1.014	1.086	1.048	1.049	1.039	1.060	0.993	1.069	1.014	1.042	1.005	1.011	1.075
1995	0.975	0.681	1.023	1.138	1.105	1.018	1.010	1.050	1.057	1.085	1.106	1.016	1.034	1.016	1.071	1.028	1.023	0.995	1.053	0.980	1.049	1.000	1.029	0.993	0.995	1.050
1996	0.983	0.677	1.034	1.139	1.107	1.074	1.032	1.070	1.046	1.109	1.115	1.052	1.063	1.047	1.092	1.050	1.062	1.021	1.066	0.975	1.056	1.007	1.031	0.998	1.007	1.052
1997	1.041	0.811	1.067	1.174	1.129	1.106	1.059	1.119	1.095	1.131	1.142	1.054	1.061	1.050	1.106	1.062	1.095	1.025	1.096	1.006	1.090	1.038	1.060	1.028	1.038	1.055
1998	1.072	0.774	1.017	1.119	1.114	1.099	1.071	1.097	1.088	1.103	1.189	1.039	1.050	1.033	1.086	1.060	1.064	1.011	1.104	1.006	1.080	1.021	1.046	1.010	1.022	1.037
1999	1.064	0.779	1.029	1.107	1.100	1.075	1.047	1.054	1.052	1.096	1.120	1.022	1.034	1.019	1.080	1.048	1.058	1.001	1.092	1.013	1.054	1.012	1.032	1.002	1.011	1.032
2000	1.012	0.765	1.025	1.096	1.096	1.067	1.061	1.066	1.051	1.093	1.113	1.021	1.031	1.023	1.054	1.061	1.050	1.003	1.082	0.970	1.026	1.011	1.031	1.001	1.010	1.033
2001	1.025	0.753	0.993	1.092	1.093	1.066	1.045	1.069	1.065	1.096	1.113	1.038	1.042	1.034	1.052	1.047	1.050	1.001	1.073	0.999	1.051	1.050	1.066	1.040	1.046	1.047
2002	0.992	1.000	1.022	1.047	1.066	0.996	1.045	1.054	1.035	1.088	1.161	1.054	1.059	1.049	1.045	1.048	1.038	1.006	1.084	1.001	1.033	1.071	1.081	1.051	1.054	1.070
2003	0.972	0.955	0.957	1.011	1.054	1.020	0.992	1.040	0.987	1.052	1.111	1.008	1.018	1.010	1.026	1.050	0.996	0.971	1.042	0.966	1.007	1.043	1.043	1.014	1.018	1.035
2004	1.050	0.953	0.958	0.982	1.010	0.990	1.001	0.990	0.976	1.039	1.067	0.991	1.001	0.991	1.005	1.035	0.961	0.951	1.018	0.953	0.986	1.018	1.019	0.991	0.994	1.005
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	0.932	0.971	0.983	0.965	0.999	0.982	0.973	0.950	1.012	0.980	0.996	1.003	1.008	0.993	1.005	1.009	0.983	0.999	0.982	0.963	0.974	0.975	0.972	0.967	1.026	1.035
2007	0.805	0.954	0.948	0.933	0.966	0.960	0.941	0.940	0.941	0.972	0.993	1.028	1.027	1.012	0.958	0.951	0.970	1.006	1.002	0.938	0.926	0.923	0.912	0.952	0.949	1.003
2008	0.780	0.979	0.979	0.948	0.960	0.991	1.002	0.978	0.979	0.978	0.992	0.963	0.956	0.949	1.007	1.042	0.990	1.059	1.020	0.966	0.960	1.037	1.020	0.961	1.004	1.010
2009	0.815	0.980	0.999	0.935	0.930	1.052	1.048	0.950	0.986	0.996	0.961	0.968	0.971	0.953	0.987	1.025	0.966	1.066	1.005	1.020	1.011	0.998	0.980	0.967	1.014	1.048
2010	0.826	1.013	1.034	0.918	0.961	1.007	1.027	0.914	0.990	0.984	0.947	0.920	1.035	0.978	0.969	1.040	0.957	1.035	0.996	0.997	0.959	0.976	0.967	0.964	0.916	1.017
2011	0.916	0.986	0.991	0.934	0.934	0.981	0.997	0.944	0.944	0.991	0.968	0.952	0.957	0.959	1.018	0.990	0.963	0.968	1.015	0.981	0.952	0.978	0.966	0.953	0.937	1.011
2012	0.893	1.040	1.054	0.928	0.919	1.021	1.025	0.944	0.975	0.965	0.885	0.967	0.975	0.909	0.976	0.979	0.964	0.998	1.003	0.960	0.978	1.050	1.030	0.956	0.939	1.015

表 75: 産業別労働投入価格（続）

P^{L}_{j}	その他輸送機械 j=27	精密機械 j=28	他製造業 j=29	鉄道輸送 j=30	道路輸送 j=31	水運 j=32	航空輸送 j=33	倉庫他 j=34	通信 j=35	電気 j=36	ガス j=37	水道 j=38	商業 j=39	金融 j=40	不動産 j=41	教育 j=42	研究 j=43	医療 j=44	その他サービス j=45	公務 j=46	全産業 j=0	第2次産業 j=2–29	第3次産業 j=30–	製造業 j=5–29	非農業 j=2–
1955	0.033	0.030	0.029	0.028	0.059	0.040	0.039	0.038	0.035	0.033	0.039	0.031	0.049	0.054	0.031	0.044	0.046	0.029	0.047	0.029	0.043	0.042	0.045	0.040	0.044
1956	0.037	0.034	0.032	0.031	0.055	0.045	0.043	0.042	0.039	0.037	0.043	0.034	0.053	0.058	0.033	0.048	0.050	0.032	0.051	0.031	0.047	0.045	0.049	0.043	0.047
1957	0.040	0.038	0.034	0.032	0.051	0.049	0.045	0.045	0.043	0.040	0.046	0.037	0.056	0.060	0.033	0.051	0.053	0.036	0.053	0.036	0.050	0.048	0.052	0.046	0.050
1958	0.049	0.039	0.036	0.034	0.060	0.052	0.049	0.049	0.045	0.045	0.053	0.041	0.060	0.064	0.037	0.054	0.057	0.040	0.057	0.037	0.053	0.051	0.055	0.049	0.054
1959	0.051	0.045	0.039	0.037	0.063	0.055	0.051	0.050	0.047	0.048	0.056	0.044	0.062	0.065	0.041	0.056	0.059	0.043	0.060	0.039	0.056	0.054	0.058	0.053	0.056
1960	0.053	0.051	0.043	0.039	0.067	0.058	0.054	0.053	0.050	0.051	0.060	0.047	0.066	0.068	0.045	0.061	0.064	0.048	0.064	0.049	0.061	0.058	0.062	0.057	0.061
1961	0.055	0.057	0.051	0.043	0.072	0.061	0.060	0.060	0.056	0.057	0.067	0.052	0.073	0.074	0.052	0.067	0.070	0.058	0.073	0.053	0.067	0.065	0.069	0.063	0.067
1962	0.068	0.069	0.059	0.051	0.083	0.073	0.070	0.071	0.067	0.065	0.076	0.060	0.085	0.088	0.061	0.074	0.079	0.073	0.082	0.062	0.078	0.076	0.080	0.073	0.079
1963	0.071	0.076	0.067	0.058	0.093	0.079	0.077	0.078	0.075	0.073	0.085	0.067	0.098	0.098	0.069	0.082	0.087	0.087	0.091	0.071	0.088	0.084	0.091	0.081	0.088
1964	0.077	0.082	0.077	0.065	0.104	0.087	0.089	0.088	0.085	0.081	0.094	0.077	0.103	0.105	0.078	0.093	0.096	0.105	0.102	0.084	0.098	0.095	0.100	0.091	0.098
1965	0.086	0.090	0.084	0.070	0.113	0.099	0.100	0.100	0.098	0.090	0.105	0.086	0.113	0.117	0.094	0.105	0.110	0.128	0.111	0.099	0.110	0.108	0.112	0.103	0.110
1966	0.095	0.102	0.095	0.081	0.128	0.111	0.114	0.113	0.113	0.101	0.119	0.098	0.124	0.135	0.113	0.116	0.122	0.144	0.123	0.111	0.123	0.119	0.125	0.114	0.123
1967	0.105	0.115	0.102	0.090	0.141	0.121	0.122	0.123	0.124	0.109	0.129	0.106	0.132	0.146	0.121	0.126	0.132	0.154	0.134	0.117	0.134	0.129	0.134	0.124	0.132
1968	0.120	0.131	0.117	0.102	0.157	0.135	0.134	0.137	0.142	0.118	0.143	0.117	0.147	0.155	0.146	0.139	0.146	0.165	0.149	0.130	0.149	0.146	0.149	0.140	0.148
1969	0.142	0.152	0.134	0.116	0.177	0.149	0.151	0.159	0.159	0.133	0.160	0.131	0.165	0.176	0.170	0.160	0.169	0.188	0.173	0.145	0.170	0.168	0.169	0.162	0.169
1970	0.168	0.180	0.162	0.131	0.201	0.167	0.169	0.177	0.180	0.149	0.180	0.147	0.191	0.196	0.193	0.183	0.194	0.214	0.199	0.162	0.197	0.198	0.192	0.192	0.195
1971	0.237	0.221	0.195	0.155	0.235	0.194	0.201	0.206	0.214	0.170	0.204	0.167	0.220	0.227	0.213	0.212	0.225	0.238	0.232	0.188	0.229	0.232	0.222	0.225	0.226
1972	0.278	0.239	0.217	0.179	0.268	0.218	0.227	0.233	0.247	0.197	0.231	0.194	0.253	0.262	0.253	0.240	0.255	0.254	0.264	0.213	0.258	0.260	0.253	0.252	0.256
1973	0.321	0.294	0.276	0.225	0.315	0.272	0.286	0.290	0.289	0.231	0.271	0.245	0.319	0.320	0.310	0.286	0.306	0.306	0.317	0.268	0.316	0.321	0.310	0.315	0.315
1974	0.367	0.354	0.366	0.276	0.386	0.330	0.352	0.380	0.356	0.285	0.333	0.301	0.391	0.392	0.373	0.376	0.403	0.404	0.418	0.356	0.399	0.403	0.393	0.396	0.398
1975	0.429	0.417	0.423	0.336	0.461	0.390	0.416	0.451	0.433	0.347	0.397	0.365	0.455	0.459	0.426	0.435	0.468	0.480	0.486	0.427	0.463	0.461	0.462	0.455	0.462
1976	0.480	0.454	0.462	0.382	0.515	0.438	0.474	0.507	0.496	0.390	0.444	0.407	0.492	0.528	0.476	0.483	0.519	0.537	0.542	0.458	0.507	0.501	0.509	0.492	0.507
1977	0.527	0.496	0.511	0.427	0.567	0.481	0.516	0.554	0.552	0.436	0.482	0.452	0.547	0.584	0.497	0.535	0.568	0.572	0.581	0.519	0.556	0.546	0.560	0.536	0.555
1978	0.547	0.531	0.541	0.465	0.608	0.513	0.547	0.592	0.602	0.475	0.523	0.491	0.578	0.625	0.548	0.571	0.606	0.613	0.619	0.551	0.589	0.574	0.597	0.563	0.589
1979	0.573	0.537	0.551	0.487	0.635	0.525	0.566	0.611	0.629	0.511	0.559	0.525	0.613	0.654	0.569	0.590	0.626	0.579	0.637	0.575	0.610	0.594	0.618	0.579	0.609
1980	0.610	0.572	0.598	0.519	0.672	0.548	0.589	0.640	0.671	0.548	0.596	0.562	0.649	0.693	0.614	0.623	0.661	0.655	0.665	0.581	0.646	0.634	0.652	0.615	0.646
1981	0.681	0.626	0.640	0.560	0.715	0.583	0.639	0.683	0.727	0.587	0.636	0.598	0.678	0.727	0.658	0.654	0.698	0.694	0.701	0.610	0.684	0.679	0.686	0.664	0.684
1982	0.707	0.651	0.661	0.584	0.735	0.601	0.655	0.703	0.761	0.624	0.665	0.634	0.700	0.757	0.651	0.676	0.719	0.718	0.722	0.638	0.710	0.709	0.710	0.691	0.710
1983	0.727	0.667	0.670	0.596	0.759	0.613	0.668	0.715	0.777	0.649	0.699	0.656	0.716	0.785	0.677	0.682	0.729	0.731	0.742	0.635	0.725	0.723	0.724	0.707	0.724
1984	0.736	0.664	0.690	0.617	0.784	0.632	0.695	0.738	0.801	0.671	0.729	0.680	0.725	0.808	0.685	0.712	0.752	0.749	0.757	0.657	0.740	0.738	0.741	0.719	0.741
1985	0.758	0.698	0.723	0.641	0.782	0.629	0.678	0.766	0.830	0.711	0.777	0.722	0.752	0.872	0.705	0.747	0.796	0.795	0.779	0.669	0.767	0.762	0.768	0.746	0.766
1986	0.775	0.720	0.744	0.653	0.793	0.635	0.665	0.766	0.851	0.738	0.807	0.747	0.770	0.889	0.738	0.772	0.814	0.810	0.788	0.676	0.779	0.774	0.783	0.763	0.780
1987	0.793	0.726	0.754	0.663	0.816	0.643	0.671	0.772	0.867	0.767	0.814	0.775	0.779	0.924	0.760	0.782	0.823	0.819	0.796	0.685	0.791	0.785	0.794	0.773	0.792
1988	0.803	0.757	0.800	0.723	0.863	0.701	0.734	0.846	0.946	0.798	0.853	0.804	0.805	0.957	0.764	0.788	0.842	0.843	0.827	0.695	0.819	0.812	0.822	0.796	0.819
1989	0.835	0.798	0.829	0.752	0.899	0.721	0.750	0.863	0.973	0.827	0.895	0.838	0.852	1.008	0.863	0.829	0.876	0.852	0.869	0.777	0.863	0.856	0.867	0.836	0.864
1990	0.893	0.841	0.881	0.797	0.972	0.780	0.804	0.963	1.045	0.885	0.957	0.901	0.906	1.057	0.917	0.876	0.976	0.890	0.931	0.836	0.922	0.918	0.924	0.892	0.923
1991	0.988	0.911	0.977	0.879	1.049	0.871	0.901	1.062	1.156	0.962	0.995	1.015	0.993	1.128	1.001	0.996	1.015	0.950	1.026	0.878	1.004	0.998	1.008	0.977	1.005
1992	1.010	0.965	1.034	0.928	1.101	0.896	0.930	1.062	1.191	0.966	1.005	1.002	1.027	1.136	1.017	0.976	1.013	0.984	1.048	0.929	1.036	1.041	1.035	1.013	1.038
1993	1.075	0.993	1.067	0.953	1.135	0.915	0.959	1.068	1.163	1.043	1.032	1.087	1.063	1.177	1.099	1.014	1.090	1.035	1.099	0.956	1.077	1.085	1.075	1.058	1.079
1994	1.059	0.988	1.052	0.991	1.134	0.914	0.959	1.099	1.156	1.035	1.036	1.098	1.055	1.129	1.042	1.029	1.057	1.049	1.101	0.963	1.075	1.082	1.072	1.057	1.076
1995	1.030	0.976	1.054	0.994	1.115	0.910	0.944	1.105	1.157	1.033	1.049	1.098	1.061	1.130	1.048	1.049	1.041	1.063	1.082	0.973	1.072	1.074	1.071	1.042	1.073
1996	1.048	1.006	1.067	1.044	1.133	0.930	0.968	1.126	1.242	1.102	1.053	1.167	1.064	1.182	1.112	1.100	1.100	1.074	1.117	1.015	1.093	1.083	1.100	1.055	1.095
1997	1.050	1.038	1.093	1.054	1.183	0.959	0.988	1.136	1.229	1.095	1.052	1.153	1.078	1.147	1.087	1.097	1.086	1.093	1.122	1.029	1.108	1.110	1.107	1.079	1.109
1998	1.032	1.018	1.081	1.013	1.142	0.933	0.972	1.099	1.184	1.054	1.018	1.114	1.101	1.099	1.057	1.059	1.069	1.116	1.092	1.021	1.092	1.086	1.095	1.069	1.093
1999	1.029	1.006	1.059	1.003	1.116	0.912	0.961	1.075	1.189	1.057	1.023	1.115	1.081	1.087	1.065	1.075	1.044	1.128	1.077	1.033	1.081	1.070	1.087	1.052	1.082
2000	1.029	0.988	1.047	1.026	1.128	0.925	0.970	1.059	1.204	1.068	1.039	1.123	1.070	1.076	1.070	1.065	1.057	1.123	1.089	1.003	1.075	1.060	1.083	1.042	1.076
2001	1.039	0.993	1.062	1.062	1.119	0.938	0.967	1.060	1.185	1.099	1.054	1.132	1.063	1.089	1.086	1.072	1.078	1.132	1.106	1.058	1.085	1.068	1.094	1.056	1.086
2002	1.061	0.992	1.049	1.054	1.080	0.925	0.949	1.083	1.170	1.104	1.072	1.159	1.040	1.079	1.072	1.124	1.087	1.105	1.103	1.061	1.074	1.053	1.085	1.055	1.075
2003	1.026	0.958	1.030	1.030	1.053	0.898	0.937	1.072	1.122	1.072	1.020	1.103	1.008	1.030	1.086	1.060	1.067	1.063	1.067	1.005	1.037	1.019	1.046	1.023	1.037
2004	1.000	0.956	0.999	1.008	1.015	0.853	0.928	1.039	1.060	1.056	1.046	1.009	1.002	0.998	1.044	1.019	1.019	1.001	1.048	0.976	1.010	0.992	1.018	0.997	1.010
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.022	0.936	1.002	0.974	0.983	0.882	0.945	0.975	0.997	0.960	0.936	0.967	0.979	0.992	0.966	0.940	0.985	0.944	1.011	1.025	0.984	0.984	0.986	0.992	0.985
2007	1.001	0.938	0.977	0.950	0.977	0.904	0.940	0.947	0.960	0.940	0.892	0.958	0.959	0.989	0.980	0.932	0.977	0.895	0.995	1.007	0.961	0.955	0.966	0.964	0.963
2008	1.010	0.957	0.978	0.963	0.994	0.859	0.919	0.937	0.967	0.944	0.886	0.948	0.994	1.006	0.968	0.925	0.994	0.923	0.995	1.029	0.975	0.971	0.980	0.981	0.977
2009	0.945	1.016	0.972	0.964	0.951	0.825	0.918	0.923	0.978	0.918	0.946	0.919	0.964	0.983	0.908	0.919	0.936	0.885	0.976	1.019	0.957	0.966	0.956	0.980	0.959
2010	0.916	0.948	0.968	0.971	0.992	0.783	0.916	0.949	0.973	0.934	0.924	0.926	0.968	1.001	0.902	0.923	0.939	0.895	0.959	0.987	0.948	0.942	0.953	0.953	0.950
2011	0.906	0.957	0.977	0.968	0.994	0.750	0.826	0.927	0.970	0.915	0.991	0.910	0.941	1.031	0.916	0.923	0.977	0.892	0.984	0.986	0.952	0.945	0.956	0.950	0.953
2012	1.015	0.988	0.976	0.973	0.967	0.872	0.856	0.916	0.862	0.900	0.995	0.862	0.956	0.988	0.891	0.918	0.972	0.876	0.991	1.002	0.950	0.944	0.953	0.952	0.950

表 76: 性、学歴および就業形態別労働投入価格格差

	$P^L_{g(2)}/P^L_{g(1)}$	$P^L_eP^L_{e(2)}$				$P^L_s/P^L_{s(6)}$					
	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
							一般	短時間	臨時		
	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	0.645	0.783	1.000	1.213	1.426	1.000	1.014	0.713	0.887	0.622	0.608
1956	0.642	0.787	1.000	1.223	1.407	1.000	1.016	0.695	0.868	0.622	0.606
1957	0.639	0.794	1.000	1.239	1.390	1.000	1.016	0.694	0.869	0.625	0.610
1958	0.637	0.795	1.000	1.237	1.388	1.000	1.018	0.673	0.836	0.626	0.613
1959	0.642	0.794	1.000	1.240	1.388	1.000	1.017	0.672	0.825	0.627	0.615
1960	0.639	0.793	1.000	1.243	1.389	1.000	1.017	0.669	0.813	0.627	0.614
1961	0.669	0.794	1.000	1.247	1.391	1.000	1.016	0.679	0.816	0.627	0.617
1962	0.673	0.808	1.000	1.244	1.372	1.000	1.017	0.670	0.798	0.627	0.619
1963	0.680	0.816	1.000	1.241	1.374	1.000	1.017	0.665	0.788	0.628	0.621
1964	0.688	0.819	1.000	1.240	1.388	1.000	1.018	0.653	0.772	0.627	0.622
1965	0.693	0.828	1.000	1.219	1.369	1.000	1.017	0.656	0.772	0.626	0.622
1966	0.692	0.834	1.000	1.213	1.354	1.000	1.018	0.645	0.759	0.625	0.621
1967	0.692	0.834	1.000	1.206	1.347	1.000	1.016	0.653	0.769	0.623	0.621
1968	0.693	0.849	1.000	1.193	1.337	1.000	1.015	0.663	0.774	0.623	0.622
1969	0.693	0.853	1.000	1.176	1.338	1.000	1.015	0.659	0.770	0.622	0.623
1970	0.695	0.850	1.000	1.179	1.328	1.000	1.014	0.669	0.781	0.622	0.623
1971	0.700	0.847	1.000	1.179	1.336	1.000	1.013	0.673	0.789	0.622	0.622
1972	0.699	0.844	1.000	1.171	1.315	1.000	1.013	0.680	0.799	0.622	0.619
1973	0.697	0.847	1.000	1.161	1.312	1.000	1.015	0.653	0.761	0.621	0.618
1974	0.698	0.849	1.000	1.152	1.311	1.000	1.015	0.663	0.781	0.620	0.615
1975	0.706	0.844	1.000	1.157	1.300	1.000	1.014	0.679	0.803	0.620	0.615
1976	0.711	0.841	1.000	1.161	1.302	1.000	1.014	0.686	0.813	0.620	0.614
1977	0.717	0.845	1.000	1.164	1.294	1.000	1.016	0.658	0.771	0.619	0.612
1978	0.723	0.843	1.000	1.130	1.296	1.000	1.019	0.633	0.744	0.619	0.612
1979	0.721	0.850	1.000	1.132	1.300	1.000	1.019	0.634	0.745	0.619	0.611
1980	0.718	0.849	1.000	1.120	1.297	1.000	1.021	0.621	0.732	0.619	0.611
1981	0.712	0.851	1.000	1.128	1.299	1.000	1.022	0.615	0.723	0.619	0.610
1982	0.716	0.849	1.000	1.123	1.313	1.000	1.023	0.605	0.714	0.619	0.608
1983	0.718	0.846	1.000	1.118	1.299	1.000	1.023	0.607	0.718	0.618	0.607
1984	0.723	0.846	1.000	1.116	1.310	1.000	1.025	0.596	0.704	0.618	0.607
1985	0.712	0.862	1.000	1.123	1.335	1.000	1.026	0.587	0.695	0.618	0.606
1986	0.709	0.858	1.000	1.120	1.327	1.000	1.026	0.581	0.688	0.618	0.607
1987	0.717	0.860	1.000	1.107	1.334	1.000	1.027	0.573	0.680	0.617	0.606
1988	0.720	0.863	1.000	1.121	1.337	1.000	1.029	0.563	0.668	0.617	0.606
1989	0.720	0.860	1.000	1.112	1.352	1.000	1.034	0.534	0.624	0.617	0.607
1990	0.725	0.860	1.000	1.111	1.357	1.000	1.038	0.542	0.633	0.616	0.607
1991	0.723	0.855	1.000	1.124	1.342	1.000	1.042	0.534	0.622	0.617	0.606
1992	0.732	0.861	1.000	1.109	1.345	1.000	1.045	0.537	0.627	0.617	0.606
1993	0.733	0.863	1.000	1.114	1.344	1.000	1.046	0.533	0.621	0.617	0.606
1994	0.740	0.870	1.000	1.104	1.329	1.000	1.047	0.532	0.621	0.617	0.605
1995	0.743	0.873	1.000	1.110	1.318	1.000	1.049	0.531	0.620	0.617	0.605
1996	0.746	0.863	1.000	1.104	1.326	1.000	1.051	0.531	0.618	0.616	0.605
1997	0.744	0.872	1.000	1.092	1.311	1.000	1.055	0.521	0.606	0.616	0.605
1998	0.754	0.878	1.000	1.104	1.322	1.000	1.055	0.531	0.620	0.616	0.605
1999	0.760	0.877	1.000	1.097	1.315	1.000	1.056	0.532	0.623	0.616	0.605
2000	0.766	0.891	1.000	1.091	1.310	1.000	1.057	0.526	0.616	0.616	0.605
2001	0.764	0.882	1.000	1.102	1.320	1.000	1.060	0.525	0.616	0.616	0.603
2002	0.773	0.879	1.000	1.126	1.341	1.000	1.062	0.511	0.602	0.615	0.602
2003	0.780	0.884	1.000	1.115	1.335	1.000	1.063	0.513	0.606	0.615	0.602
2004	0.786	0.890	1.000	1.114	1.352	1.000	1.059	0.529	0.618	0.616	0.601
2005	0.769	0.886	1.000	1.144	1.362	1.000	1.054	0.546	0.637	0.616	0.602
2006	0.769	0.895	1.000	1.153	1.380	1.000	1.052	0.550	0.671	0.615	0.600
2007	0.774	0.888	1.000	1.140	1.394	1.000	1.053	0.578	0.694	0.615	0.602
2008	0.775	0.889	1.000	1.155	1.382	1.000	1.056	0.562	0.686	0.614	0.601
2009	0.790	0.880	1.000	1.139	1.392	1.000	1.060	0.564	0.669	0.612	0.598
2010	0.789	0.892	1.000	1.131	1.375	1.000	1.062	0.545	0.678	0.612	0.597
2011	0.796	0.886	1.000	1.138	1.385	1.000	1.062	0.556	0.670	0.611	0.597
2012	0.799	0.889	1.000	1.148	1.404	1.000	1.063	0.558	0.701	0.611	0.599

表 77: 年齢階層別労働投入価格格差

P^L_a/P^L	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	0.531	0.680	0.864	1.054	1.199	1.324	1.407	1.446	1.274	1.083	0.974
1956	0.531	0.680	0.866	1.053	1.200	1.326	1.406	1.445	1.273	1.080	0.970
1957	0.531	0.682	0.868	1.053	1.201	1.327	1.407	1.443	1.274	1.078	0.970
1958	0.528	0.680	0.867	1.051	1.200	1.327	1.407	1.446	1.274	1.080	0.971
1959	0.531	0.678	0.863	1.052	1.201	1.336	1.414	1.451	1.276	1.080	0.971
1960	0.532	0.679	0.864	1.051	1.200	1.336	1.413	1.451	1.276	1.082	0.969
1961	0.550	0.693	0.861	1.052	1.203	1.335	1.415	1.420	1.251	1.084	0.976
1962	0.567	0.707	0.866	1.057	1.190	1.311	1.391	1.410	1.245	1.068	0.962
1963	0.565	0.714	0.869	1.056	1.188	1.304	1.385	1.393	1.235	1.053	0.945
1964	0.566	0.719	0.872	1.053	1.178	1.295	1.377	1.367	1.215	1.033	0.926
1965	0.566	0.723	0.870	1.040	1.164	1.276	1.358	1.363	1.215	1.035	0.927
1966	0.570	0.728	0.865	1.035	1.165	1.266	1.347	1.356	1.211	1.027	0.919
1967	0.568	0.724	0.867	1.032	1.165	1.264	1.342	1.345	1.199	1.008	0.903
1968	0.568	0.719	0.869	1.031	1.153	1.258	1.335	1.332	1.190	1.001	0.900
1969	0.578	0.719	0.871	1.032	1.148	1.248	1.325	1.326	1.186	0.980	0.880
1970	0.585	0.722	0.871	1.024	1.137	1.238	1.316	1.312	1.176	0.975	0.877
1971	0.588	0.726	0.865	1.015	1.119	1.225	1.305	1.302	1.165	0.968	0.874
1972	0.593	0.734	0.858	1.004	1.110	1.219	1.300	1.279	1.147	0.962	0.854
1973	0.602	0.739	0.852	1.005	1.107	1.205	1.280	1.270	1.132	0.943	0.841
1974	0.602	0.736	0.841	1.003	1.106	1.191	1.267	1.263	1.127	0.940	0.843
1975	0.587	0.734	0.828	0.996	1.100	1.184	1.261	1.265	1.130	0.944	0.848
1976	0.568	0.723	0.823	0.986	1.092	1.182	1.259	1.274	1.139	0.953	0.859
1977	0.549	0.708	0.816	0.972	1.087	1.185	1.260	1.290	1.151	0.965	0.867
1978	0.543	0.699	0.810	0.958	1.086	1.185	1.261	1.294	1.151	0.954	0.862
1979	0.540	0.686	0.804	0.951	1.086	1.186	1.263	1.291	1.147	0.956	0.862
1980	0.534	0.655	0.794	0.946	1.091	1.190	1.271	1.298	1.160	0.951	0.865
1981	0.526	0.647	0.783	0.941	1.095	1.198	1.272	1.297	1.159	0.949	0.853
1982	0.530	0.644	0.774	0.940	1.082	1.201	1.276	1.306	1.178	0.958	0.849
1983	0.528	0.643	0.770	0.932	1.069	1.203	1.274	1.306	1.195	0.960	0.866
1984	0.529	0.639	0.761	0.918	1.056	1.205	1.283	1.308	1.202	0.956	0.869
1985	0.538	0.644	0.759	0.915	1.053	1.201	1.281	1.299	1.196	0.939	0.838
1986	0.535	0.642	0.753	0.905	1.052	1.197	1.285	1.295	1.191	0.963	0.834
1987	0.540	0.644	0.751	0.895	1.047	1.185	1.290	1.301	1.198	0.950	0.851
1988	0.544	0.645	0.754	0.889	1.036	1.172	1.286	1.313	1.201	0.972	0.829
1989	0.547	0.644	0.757	0.884	1.026	1.165	1.288	1.316	1.204	0.963	0.851
1990	0.556	0.648	0.761	0.882	1.024	1.157	1.291	1.322	1.213	0.934	0.824
1991	0.562	0.656	0.767	0.881	1.008	1.151	1.283	1.328	1.222	0.936	0.841
1992	0.564	0.662	0.779	0.881	1.002	1.148	1.269	1.318	1.225	0.930	0.860
1993	0.573	0.663	0.775	0.888	0.996	1.133	1.255	1.326	1.230	0.934	0.834
1994	0.571	0.661	0.775	0.892	0.994	1.122	1.240	1.325	1.242	0.935	0.833
1995	0.565	0.654	0.770	0.886	0.988	1.110	1.231	1.319	1.250	0.973	0.845
1996	0.577	0.645	0.764	0.885	0.986	1.106	1.223	1.319	1.261	0.951	0.855
1997	0.577	0.643	0.765	0.885	0.988	1.095	1.217	1.302	1.272	0.955	0.826
1998	0.579	0.642	0.761	0.890	0.995	1.085	1.207	1.299	1.271	0.967	0.817
1999	0.585	0.647	0.758	0.888	0.996	1.083	1.199	1.288	1.265	0.958	0.842
2000	0.591	0.647	0.758	0.890	1.005	1.090	1.198	1.286	1.253	0.949	0.837
2001	0.588	0.640	0.755	0.888	1.009	1.089	1.191	1.273	1.262	0.987	0.858
2002	0.606	0.639	0.751	0.885	1.012	1.098	1.186	1.264	1.257	0.983	0.835
2003	0.619	0.643	0.753	0.880	1.007	1.107	1.183	1.240	1.248	0.965	0.827
2004	0.584	0.636	0.745	0.872	1.008	1.102	1.172	1.242	1.249	0.988	0.852
2005	0.595	0.631	0.742	0.870	1.005	1.109	1.176	1.236	1.239	0.971	0.861
2006	0.604	0.637	0.735	0.865	1.002	1.121	1.180	1.229	1.238	0.959	0.851
2007	0.613	0.633	0.731	0.864	0.990	1.122	1.184	1.223	1.236	0.969	0.887
2008	0.628	0.645	0.735	0.860	0.990	1.117	1.182	1.223	1.230	0.962	0.857
2009	0.631	0.651	0.739	0.859	0.984	1.112	1.184	1.214	1.220	0.962	0.855
2010	0.643	0.661	0.745	0.857	0.979	1.102	1.183	1.212	1.208	0.950	0.880
2011	0.634	0.656	0.745	0.855	0.976	1.098	1.189	1.219	1.198	0.944	0.854
2012	0.632	0.654	0.743	0.850	0.968	1.098	1.191	1.229	1.211	0.927	0.864

表 78: 産業別労働投入価格格差

P^L_j/P^L	農林水産業	石炭鉱業	その他鉱業	建設業	食料品	繊維	衣服	木材	家具	紙パルプ	出版印刷	化学	石油製品	石炭製品	ゴム	皮革	窯業土石	鉄鋼	非鉄	金属	一般機械	電子計算機	通信機器	電子部品	その他電気機械	自動車
	j=1	j=2	j=3	j=4	j=5	j=6	j=7	j=8	j=9	j=10	j=11	j=12	j=13	j=14	j=15	j=16	j=17	j=18	j=19	j=20	j=21	j=22	j=23	j=24	j=25	j=26
1955	0.602	1.207	1.267	1.120	1.076	1.106	0.976	0.770	0.520	1.240	1.109	1.110	1.139	1.146	1.026	0.739	1.049	1.248	1.388	0.979	0.904	1.134	0.942	1.176	1.001	1.582
1956	0.624	1.207	1.269	1.090	1.067	1.069	0.975	0.757	0.507	1.234	1.096	1.138	1.191	1.196	1.052	0.732	1.061	1.294	1.439	0.982	0.936	1.145	1.043	1.186	1.079	1.605
1957	0.627	1.192	1.253	1.056	1.053	1.027	0.969	0.739	0.507	1.212	1.073	1.151	1.217	1.218	1.054	0.718	1.069	1.312	1.457	0.977	0.950	1.147	1.117	1.182	1.072	1.594
1958	0.643	1.195	1.257	1.050	0.969	0.993	0.931	0.713	0.504	1.092	1.070	1.212	1.186	1.177	1.035	0.715	1.049	1.246	1.385	0.929	0.975	1.224	1.180	1.274	1.125	1.811
1959	0.657	1.146	1.203	1.015	1.089	0.956	0.896	0.705	0.534	1.194	1.016	1.353	1.265	1.248	1.023	0.702	1.002	1.246	1.384	0.923	0.975	1.198	1.189	1.248	1.100	1.786
1960	0.695	1.111	1.163	0.993	1.046	0.980	0.927	0.696	0.540	1.151	1.030	1.359	1.298	1.279	1.015	0.708	0.996	1.215	1.359	0.920	0.968	1.129	1.119	1.173	1.035	1.706
1961	0.700	1.016	1.063	0.997	1.046	0.942	0.918	0.714	0.609	1.068	1.072	1.318	1.434	1.408	1.076	0.728	1.002	1.217	1.303	0.938	0.988	1.116	1.103	1.147	1.017	1.613
1962	0.658	0.987	1.035	1.041	1.070	1.002	0.913	0.721	0.651	1.027	1.022	1.304	1.303	1.278	0.995	0.727	1.023	1.175	1.218	0.926	0.961	1.090	1.077	1.083	0.994	1.572
1963	0.659	0.955	0.999	1.042	1.066	0.948	0.909	0.733	0.653	1.010	1.037	1.220	1.266	1.241	0.994	0.705	0.990	1.140	1.203	0.912	0.966	1.043	1.027	1.032	0.973	1.541
1964	0.688	0.896	0.942	1.068	1.044	0.941	0.927	0.726	0.705	1.008	1.003	1.231	1.207	1.194	1.045	0.727	0.953	1.127	1.169	0.917	0.957	1.042	1.034	1.040	1.011	1.545
1965	0.690	0.941	0.987	1.090	1.105	0.940	0.921	0.700	0.734	1.023	1.043	1.229	1.181	1.177	1.031	0.767	0.973	1.089	1.170	0.882	0.944	1.015	1.008	1.018	0.983	1.463
1966	0.735	0.924	0.970	1.071	1.094	0.915	0.907	0.704	0.734	1.009	1.032	1.223	1.174	1.169	1.041	0.758	0.957	1.072	1.160	0.868	0.932	1.012	1.005	1.015	0.980	1.441
1967	0.792	0.940	0.985	1.039	1.071	0.925	0.902	0.696	0.739	0.999	1.034	1.244	1.212	1.214	1.042	0.772	0.939	1.089	1.193	0.863	0.953	1.034	1.027	1.035	1.002	1.463
1968	0.783	0.940	0.985	1.055	1.085	0.934	0.870	0.723	0.744	0.959	1.032	1.206	1.173	1.164	1.050	0.788	0.937	1.142	1.196	0.902	0.996	1.046	1.036	1.036	1.010	1.428
1969	0.764	0.958	1.006	1.049	1.110	0.924	0.854	0.735	0.756	0.945	1.004	1.207	1.156	1.162	1.078	0.804	0.931	1.147	1.221	0.907	1.018	1.090	1.078	1.074	1.051	1.423
1970	0.792	0.938	0.983	1.057	1.125	0.926	0.873	0.739	0.757	0.965	0.996	1.229	1.080	1.093	1.067	0.834	0.957	1.161	1.233	0.904	1.050	1.103	1.092	1.084	1.064	1.406
1971	0.756	0.959	1.004	1.057	1.160	0.901	0.867	0.741	0.770	0.999	1.051	1.207	1.120	1.136	1.093	0.830	0.956	1.182	1.217	0.893	1.072	1.105	1.093	1.081	1.064	1.256
1972	0.725	0.920	0.961	1.047	1.152	0.914	0.884	0.726	0.781	0.992	1.027	1.195	1.119	1.134	1.099	0.829	0.938	1.159	1.212	0.858	1.063	1.102	1.090	1.073	1.058	1.144
1973	0.699	0.989	1.032	1.011	1.103	0.984	0.907	0.795	0.813	1.055	1.036	1.255	1.164	1.179	1.151	0.864	0.981	1.247	1.208	0.863	1.082	1.079	1.056	1.019	1.023	1.132
1974	0.689	0.993	1.039	0.994	1.070	0.992	0.879	0.799	0.868	1.050	0.995	1.239	1.142	1.158	1.138	0.844	0.966	1.244	1.192	0.856	1.120	1.054	1.030	0.994	0.998	1.203
1975	0.666	0.994	1.036	0.966	1.074	0.904	0.844	0.744	0.847	1.040	1.018	1.245	1.161	1.182	1.116	0.792	0.946	1.307	1.147	0.850	1.118	1.018	0.993	0.959	0.964	1.191
1976	0.655	1.012	1.049	0.973	1.062	0.890	0.882	0.719	0.827	0.973	1.044	1.240	1.164	1.182	1.098	0.801	0.938	1.245	1.063	0.825	1.095	0.981	0.950	0.932	0.945	1.185
1977	0.665	0.998	1.037	0.971	1.073	0.870	0.886	0.705	0.828	0.972	1.050	1.220	1.171	1.186	1.097	0.814	0.918	1.218	1.052	0.818	1.085	0.980	0.952	0.932	0.947	1.168
1978	0.639	1.028	1.069	0.957	1.086	0.849	0.850	0.698	0.827	0.963	1.050	1.203	1.110	1.124	1.070	0.802	0.901	1.181	1.030	0.808	1.075	0.978	0.951	0.928	0.945	1.175
1979	0.644	0.996	1.034	0.971	1.053	0.864	0.853	0.700	0.820	0.950	1.029	1.198	1.162	1.171	1.079	0.815	0.903	1.159	1.033	0.794	1.038	0.972	0.945	0.919	0.937	1.169
1980	0.627	0.983	1.025	0.991	1.031	0.849	0.843	0.709	0.810	0.948	1.033	1.205	1.154	1.155	1.088	0.830	0.899	1.154	1.033	0.793	1.040	0.987	0.961	0.930	0.953	1.164
1981	0.618	1.000	1.039	0.973	1.035	0.871	0.840	0.700	0.815	0.955	1.029	1.229	1.157	1.160	1.089	0.826	0.914	1.182	1.066	0.803	1.062	1.013	0.986	0.940	0.978	1.180
1982	0.625	0.971	1.004	0.992	1.025	0.865	0.827	0.690	0.822	0.951	1.050	1.226	1.150	1.152	1.083	0.796	0.910	1.195	1.057	0.808	1.081	1.008	0.981	0.935	0.967	1.204
1983	0.626	0.977	1.010	0.980	1.033	0.859	0.817	0.689	0.834	0.953	1.049	1.217	1.169	1.171	1.087	0.785	0.907	1.204	1.053	0.804	1.081	1.025	0.999	0.950	0.977	1.210
1984	0.598	0.972	1.002	0.997	1.039	0.857	0.813	0.695	0.814	0.956	1.037	1.230	1.186	1.191	1.099	0.771	0.909	1.181	1.042	0.809	1.061	1.011	0.986	0.938	0.965	1.198
1985	0.632	0.978	1.009	0.976	1.005	0.855	0.791	0.685	0.829	0.950	1.067	1.210	1.158	1.161	1.106	0.769	0.911	1.173	1.041	0.800	1.062	1.042	1.017	0.963	0.994	1.193
1986	0.577	0.968	0.998	0.963	1.012	0.861	0.779	0.703	0.829	0.956	1.066	1.224	1.164	1.167	1.104	0.781	0.905	1.178	1.046	0.805	1.047	1.028	1.032	0.978	1.008	1.193
1987	0.602	0.927	0.960	0.969	1.006	0.867	0.774	0.704	0.831	0.962	1.059	1.223	1.200	1.202	1.096	0.787	0.924	1.137	1.061	0.802	1.040	1.025	1.029	0.974	1.004	1.167
1988	0.613	0.954	0.979	0.981	1.007	0.855	0.755	0.723	0.820	0.971	1.064	1.227	1.201	1.203	1.078	0.812	0.906	1.089	1.024	0.800	1.020	1.028	1.032	0.975	1.005	1.139
1989	0.587	0.935	0.951	0.994	0.981	0.849	0.749	0.723	0.840	0.967	1.071	1.219	1.189	1.193	1.066	0.802	0.908	1.094	1.037	0.813	1.025	1.015	1.020	0.964	0.993	1.122
1990	0.602	0.939	0.956	1.010	0.969	0.843	0.762	0.731	0.826	0.951	1.065	1.198	1.169	1.171	1.041	0.787	0.910	1.116	1.023	0.801	1.031	1.022	1.026	0.968	0.996	1.119
1991	0.579	0.947	0.967	0.992	0.947	0.850	0.753	0.752	0.848	0.943	1.066	1.204	1.175	1.178	1.048	0.786	0.923	1.126	1.024	0.807	1.013	1.044	1.045	0.985	1.015	1.133
1992	0.545	0.949	0.980	1.022	0.889	0.842	0.762	0.757	0.874	0.936	1.054	1.205	1.170	1.180	1.077	0.816	0.917	1.133	1.046	0.823	1.021	1.070	1.071	1.005	1.038	1.117
1993	0.563	0.905	0.935	1.016	0.871	0.855	0.771	0.773	0.830	0.964	1.094	1.197	1.163	1.174	1.046	0.789	0.918	1.109	1.047	0.833	1.029	1.069	1.069	1.002	1.035	1.132
1994	0.575	0.888	0.919	1.012	0.880	0.856	0.752	0.774	0.822	0.954	1.074	1.177	1.207	1.219	1.052	0.794	0.915	1.103	1.034	0.848	1.044	1.075	1.075	1.006	1.041	1.117
1995	0.560	0.906	0.934	1.025	0.881	0.840	0.739	0.775	0.830	0.952	1.053	1.186	1.217	1.227	1.041	0.780	0.896	1.061	1.029	0.841	1.028	1.067	1.068	0.997	1.032	1.093
1996	0.563	0.901	0.937	1.009	0.866	0.862	0.739	0.777	0.804	0.956	1.042	1.202	1.232	1.239	1.042	0.782	0.913	1.070	1.024	0.821	1.013	1.054	1.047	0.982	1.023	1.076
1997	0.582	0.905	0.941	1.017	0.867	0.869	0.745	0.791	0.824	0.957	1.050	1.186	1.216	1.221	1.030	0.772	0.920	1.055	1.032	0.825	1.026	1.069	1.062	0.994	1.037	1.054
1998	0.603	0.879	0.909	0.984	0.867	0.867	0.760	0.783	0.825	0.943	1.109	1.183	1.220	1.216	1.024	0.772	0.905	1.053	1.050	0.834	1.029	1.070	1.064	0.992	1.036	1.050
1999	0.598	0.899	0.928	0.984	0.865	0.846	0.744	0.756	0.801	0.947	1.052	1.178	1.212	1.204	1.026	0.768	0.907	1.047	1.046	0.849	1.014	1.069	1.062	0.992	1.036	1.057
2000	0.577	0.898	0.937	0.979	0.863	0.838	0.752	0.770	0.807	0.949	1.050	1.186	1.214	1.204	1.009	0.783	0.903	1.059	1.042	0.815	0.990	1.070	1.064	0.995	1.039	1.061
2001	0.578	0.867	0.898	0.971	0.855	0.832	0.735	0.766	0.811	0.941	1.042	1.192	1.218	1.212	0.993	0.767	0.894	1.041	1.021	0.833	1.006	1.099	1.092	1.019	1.064	1.064
2002	0.571	0.909	0.936	0.948	0.840	0.783	0.735	0.763	0.792	0.942	1.093	1.219	1.253	1.246	0.992	0.770	0.894	1.065	1.043	0.837	0.994	1.116	1.107	1.034	1.079	1.097
2003	0.575	0.874	0.899	0.944	0.856	0.823	0.711	0.777	0.782	0.938	1.084	1.209	1.252	1.246	1.006	0.792	0.885	1.058	1.038	0.834	1.003	1.119	1.110	1.034	1.080	1.095
2004	0.620	0.902	0.924	0.941	0.836	0.812	0.731	0.755	0.786	0.948	1.068	1.219	1.268	1.260	1.007	0.788	0.877	1.065	1.039	0.845	1.007	1.124	1.113	1.034	1.080	1.094
2005	0.610	0.956	0.972	0.969	0.843	0.829	0.741	0.772	0.811	0.921	1.018	1.238	1.279	1.287	1.006	0.776	0.924	1.125	1.026	0.897	1.027	1.111	1.100	1.056	1.096	1.093
2006	0.583	0.959	0.981	0.945	0.857	0.827	0.728	0.743	0.833	0.912	1.030	1.256	1.309	1.299	1.027	0.794	0.923	1.140	1.020	0.873	1.010	1.100	1.088	1.034	1.140	1.138
2007	0.518	0.956	0.966	0.941	0.848	0.825	0.725	0.755	0.792	0.927	1.053	1.316	1.376	1.361	0.993	0.765	0.937	1.181	1.076	0.868	0.984	1.048	1.041	1.040	1.079	1.133
2008	0.493	0.961	0.975	0.944	0.827	0.843	0.767	0.773	0.815	0.920	1.039	1.226	1.276	1.264	1.028	0.817	0.933	1.222	1.071	0.882	1.003	1.152	1.140	1.035	1.119	1.124
2009	0.528	0.999	1.035	0.948	0.812	0.891	0.811	0.753	0.828	0.952	1.024	1.244	1.304	1.280	1.010	0.812	0.934	1.228	1.056	0.927	1.049	1.116	1.108	1.043	1.144	1.174
2010	0.534	1.043	1.075	0.939	0.846	0.856	0.784	0.729	0.837	0.943	1.018	1.189	1.365	1.314	0.993	0.816	0.929	1.192	1.048	0.910	0.998	1.105	1.103	1.042	1.040	1.138
2011	0.587	1.000	1.021	0.954	0.816	0.824	0.756	0.742	0.782	0.946	1.038	1.234	1.298	1.301	1.032	0.777	0.927	1.108	1.062	0.889	0.985	1.101	1.096	1.030	1.059	1.132
2012	0.575	1.062	1.090	0.954	0.805	0.867	0.790	0.746	0.812	0.928	0.954	1.256	1.289	1.240	0.994	0.772	0.932	1.143	1.052	0.878	1.015	1.177	1.171	1.024	1.059	1.140

表 78: 産業別労働投入価格格差（続）

P^L_j/P^L	その他 輸送機械	精密機械	他製造業	鉄道輸送	道路輸送	水運	航空輸送	倉庫他	通信	電気	ガス	水道	商業	金融	不動産	教育	研究	医療	その他 サービス	公務	全産業	第2次産業	第3次産業	製造業	非農業
	j=27	j=28	j=29	j=30	j=31	j=32	j=33	j=34	j=35	j=36	j=37	j=38	j=39	j=40	j=41	j=42	j=43	j=44	j=45	j=46	j=0	j=2–29	j=30–	j=5–29	j=2–
1955	1.090	0.959	0.849	0.950	1.451	1.347	1.525	0.992	1.130	1.179	1.256	0.978	1.269	1.675	0.995	1.007	1.338	0.786	1.091	0.994	1.000	1.061	1.166	1.037	1.111
1956	1.106	0.991	0.853	0.951	1.261	1.364	1.557	1.005	1.164	1.210	1.289	0.994	1.253	1.653	0.969	1.011	1.343	0.820	1.090	0.963	1.000	1.068	1.158	1.049	1.110
1957	1.099	1.004	0.842	0.939	1.114	1.394	1.524	1.015	1.189	1.226	1.305	0.992	1.230	1.612	0.932	1.001	1.327	0.865	1.076	1.051	1.000	1.060	1.154	1.045	1.105
1958	1.246	0.979	0.820	0.926	1.109	1.376	1.545	1.008	1.179	1.293	1.408	1.047	1.222	1.596	0.947	0.987	1.314	0.879	1.061	1.021	1.000	1.057	1.152	1.042	1.102
1959	1.229	1.065	0.827	0.951	1.076	1.331	1.511	0.979	1.163	1.306	1.402	1.057	1.182	1.543	0.975	0.984	1.312	0.896	1.055	1.014	1.000	1.061	1.137	1.057	1.096
1960	1.174	1.097	0.835	0.936	1.052	1.305	1.484	0.960	1.147	1.280	1.375	1.037	1.149	1.484	0.923	0.973	1.300	0.911	1.040	1.170	1.000	1.046	1.128	1.046	1.084
1961	1.100	1.097	0.884	0.927	1.013	1.255	1.442	0.973	1.171	1.301	1.389	1.043	1.133	1.449	0.935	0.968	1.293	0.988	1.042	1.159	1.000	1.041	1.124	1.045	1.079
1962	1.149	1.131	0.870	0.957	0.989	1.285	1.450	0.984	1.215	1.293	1.372	1.028	1.132	1.488	0.939	0.947	1.270	1.080	1.015	1.164	1.000	1.034	1.128	1.033	1.076
1963	1.074	1.091	0.872	0.959	0.971	1.239	1.419	0.956	1.206	1.294	1.369	1.022	1.143	1.473	0.937	0.953	1.248	1.151	0.992	1.203	1.000	1.014	1.127	1.010	1.065
1964	1.042	1.045	0.887	0.968	0.960	1.222	1.409	0.972	1.208	1.288	1.367	1.060	1.063	1.395	0.951	0.973	1.242	1.244	0.988	1.278	1.000	1.013	1.121	1.009	1.060
1965	1.033	1.014	0.842	0.922	0.912	1.233	1.414	0.975	1.234	1.280	1.356	1.049	1.035	1.395	1.017	0.990	1.263	1.337	0.950	1.355	1.000	1.012	1.121	1.001	1.059
1966	1.016	1.017	0.846	0.952	0.923	1.245	1.438	0.981	1.274	1.295	1.390	1.073	1.008	1.449	1.082	0.991	1.261	1.347	0.944	1.377	1.000	1.001	1.130	0.992	1.056
1967	1.028	1.057	0.834	0.978	0.932	1.249	1.442	0.983	1.297	1.287	1.397	1.076	0.984	1.433	1.039	0.999	1.265	1.334	0.948	1.357	1.000	1.005	1.123	1.001	1.056
1968	1.043	1.080	0.847	1.002	0.903	1.250	1.445	0.983	1.327	1.253	1.382	1.064	0.980	1.380	1.111	1.000	1.260	1.300	0.944	1.365	1.000	1.014	1.117	1.008	1.057
1969	1.081	1.085	0.846	0.992	0.879	1.211	1.406	0.991	1.300	1.244	1.365	1.049	0.963	1.383	1.133	1.021	1.279	1.302	0.965	1.341	1.000	1.022	1.112	1.017	1.059
1970	1.107	1.104	0.869	0.974	0.847	1.165	1.350	0.948	1.266	1.215	1.326	1.016	0.955	1.321	1.103	1.014	1.265	1.274	0.953	1.309	1.000	1.029	1.088	1.026	1.052
1971	1.348	1.154	0.893	0.994	0.846	1.163	1.364	0.946	1.286	1.202	1.303	0.998	0.942	1.309	1.041	1.018	1.267	1.224	0.958	1.314	1.000	1.040	1.081	1.039	1.055
1972	1.387	1.100	0.871	1.012	0.846	1.159	1.363	0.941	1.303	1.236	1.296	1.014	0.955	1.332	1.088	1.029	1.278	1.165	0.962	1.316	1.000	1.028	1.088	1.027	1.052
1973	1.293	1.099	0.898	1.041	0.803	1.170	1.395	0.948	1.240	1.185	1.238	1.041	0.980	1.325	1.093	1.009	1.250	1.144	0.940	1.360	1.000	1.038	1.084	1.042	1.056
1974	1.166	1.047	0.940	1.020	0.775	1.125	1.353	0.983	1.209	1.169	1.209	1.018	0.951	1.286	1.047	1.053	1.306	1.185	0.982	1.440	1.000	1.029	1.086	1.033	1.053
1975	1.166	1.061	0.930	1.065	0.794	1.149	1.387	1.002	1.258	1.226	1.239	1.063	0.950	1.300	1.027	1.054	1.306	1.174	0.983	1.483	1.000	1.012	1.101	1.018	1.051
1976	1.188	1.052	0.923	1.108	0.811	1.177	1.441	1.026	1.312	1.258	1.261	1.084	0.934	1.364	1.036	1.069	1.323	1.189	0.997	1.454	1.000	1.000	1.114	1.003	1.050
1977	1.185	1.046	0.929	1.124	0.808	1.172	1.451	1.022	1.330	1.279	1.247	1.097	0.947	1.383	0.989	1.078	1.328	1.153	0.974	1.509	1.000	0.996	1.114	0.998	1.048
1978	1.158	1.056	0.923	1.153	0.814	1.184	1.470	1.031	1.364	1.308	1.268	1.120	0.945	1.397	1.025	1.086	1.335	1.160	0.980	1.517	1.000	0.985	1.125	0.986	1.047
1979	1.156	1.026	0.902	1.163	0.809	1.166	1.474	1.021	1.373	1.362	1.311	1.157	0.965	1.420	1.029	1.085	1.327	1.061	0.973	1.530	1.000	0.978	1.126	0.977	1.044
1980	1.156	1.029	0.920	1.167	0.800	1.146	1.466	1.008	1.380	1.379	1.317	1.162	0.962	1.425	1.044	1.080	1.311	1.145	0.959	1.462	1.000	0.981	1.123	0.977	1.043
1981	1.214	1.060	0.924	1.181	0.799	1.145	1.493	1.009	1.405	1.391	1.322	1.163	0.947	1.411	1.045	1.073	1.304	1.149	0.954	1.449	1.000	0.991	1.119	0.992	1.047
1982	1.210	1.057	0.918	1.182	0.788	1.135	1.489	0.998	1.414	1.421	1.332	1.188	0.941	1.420	0.997	1.069	1.299	1.146	0.947	1.459	1.000	0.992	1.116	0.992	1.045
1983	1.215	1.057	0.907	1.179	0.796	1.139	1.502	0.996	1.417	1.443	1.374	1.207	0.943	1.439	1.008	1.065	1.297	1.148	0.950	1.421	1.000	0.993	1.118	0.995	1.046
1984	1.202	1.030	0.912	1.186	0.800	1.153	1.548	1.005	1.429	1.462	1.404	1.224	0.935	1.453	1.003	1.082	1.312	1.151	0.950	1.439	1.000	0.990	1.125	0.989	1.047
1985	1.193	1.043	0.920	1.185	0.768	1.114	1.451	1.007	1.430	1.491	1.441	1.248	0.936	1.515	1.004	1.103	1.343	1.178	0.949	1.427	1.000	0.988	1.127	0.990	1.047
1986	1.195	1.057	0.930	1.163	0.764	1.105	1.413	0.986	1.433	1.513	1.464	1.261	0.942	1.518	1.023	1.110	1.342	1.186	0.944	1.410	1.000	0.988	1.127	0.994	1.048
1987	1.192	1.046	0.923	1.156	0.769	1.105	1.420	0.977	1.438	1.552	1.459	1.289	0.937	1.544	1.036	1.113	1.340	1.178	0.936	1.408	1.000	0.985	1.128	0.990	1.046
1988	1.164	1.051	0.946	1.214	0.779	1.158	1.497	1.032	1.500	1.553	1.469	1.285	0.936	1.549	1.007	1.103	1.335	1.174	0.937	1.379	1.000	0.984	1.134	0.984	1.048
1989	1.146	1.048	0.929	1.196	0.764	1.133	1.462	0.999	1.453	1.518	1.460	1.263	0.939	1.542	1.068	1.090	1.328	1.131	0.935	1.455	1.000	0.981	1.127	0.980	1.043
1990	1.143	1.030	0.920	1.176	0.770	1.142	1.466	1.037	1.444	1.511	1.458	1.271	0.935	1.506	1.061	1.078	1.358	1.116	0.938	1.465	1.000	0.980	1.123	0.975	1.040
1991	1.158	1.019	0.936	1.195	0.762	1.169	1.509	1.053	1.456	1.517	1.387	1.315	0.941	1.465	1.060	1.115	1.312	1.088	0.948	1.417	1.000	0.983	1.122	0.981	1.041
1992	1.145	1.042	0.958	1.218	0.776	1.169	1.516	1.017	1.441	1.462	1.353	1.252	0.944	1.424	1.050	1.085	1.233	1.095	0.939	1.459	1.000	0.992	1.111	0.986	1.042
1993	1.162	1.020	0.949	1.201	0.773	1.154	1.513	0.981	1.344	1.523	1.333	1.303	0.939	1.415	1.081	1.078	1.307	1.108	0.946	1.446	1.000	0.990	1.111	0.986	1.040
1994	1.148	1.012	0.930	1.253	0.770	1.157	1.524	1.012	1.338	1.527	1.339	1.313	0.932	1.359	1.039	1.102	1.285	1.127	0.947	1.458	1.000	0.988	1.112	0.985	1.039
1995	1.122	1.003	0.933	1.266	0.750	1.157	1.528	1.020	1.342	1.539	1.366	1.315	0.941	1.361	1.048	1.125	1.285	1.144	0.935	1.479	1.000	0.983	1.116	0.976	1.038
1996	1.113	1.015	0.926	1.307	0.747	1.165	1.545	1.019	1.411	1.608	1.340	1.361	0.925	1.401	1.067	1.150	1.320	1.135	0.948	1.509	1.000	0.977	1.128	0.971	1.040
1997	1.091	1.029	0.930	1.286	0.757	1.175	1.561	1.011	1.371	1.581	1.317	1.318	0.925	1.334	1.045	1.141	1.286	1.142	0.938	1.503	1.000	0.982	1.117	0.974	1.038
1998	1.087	1.022	0.933	1.263	0.747	1.160	1.548	0.992	1.341	1.539	1.290	1.291	0.955	1.291	1.029	1.133	1.283	1.176	0.925	1.507	1.000	0.977	1.112	0.977	1.034
1999	1.094	1.016	0.922	1.250	0.735	1.139	1.520	0.978	1.362	1.553	1.308	1.308	0.946	1.289	1.048	1.152	1.275	1.186	0.920	1.534	1.000	0.972	1.113	0.970	1.033
2000	1.098	1.000	0.915	1.286	0.747	1.158	1.556	0.968	1.407	1.589	1.333	1.324	0.940	1.291	1.063	1.139	1.296	1.191	0.934	1.494	1.000	0.970	1.120	0.968	1.034
2001	1.099	0.999	0.920	1.318	0.732	1.168	1.548	0.963	1.379	1.629	1.335	1.318	0.926	1.289	1.060	1.120	1.303	1.195	0.943	1.556	1.000	0.969	1.121	0.971	1.034
2002	1.136	1.000	0.916	1.321	0.720	1.158	1.521	0.988	1.370	1.654	1.369	1.360	0.915	1.274	1.067	1.174	1.328	1.166	0.948	1.569	1.000	0.973	1.124	0.979	1.038
2003	1.133	0.998	0.926	1.335	0.722	1.165	1.538	1.009	1.363	1.664	1.345	1.337	0.917	1.254	1.110	1.161	1.344	1.157	0.948	1.538	1.000	0.972	1.122	0.981	1.037
2004	1.134	1.023	0.915	1.340	0.705	1.135	1.540	1.005	1.316	1.686	1.406	1.262	0.932	1.248	1.092	1.147	1.320	1.109	0.953	1.537	1.000	0.973	1.114	0.982	1.034
2005	1.136	1.075	0.929	1.325	0.706	1.348	1.649	0.973	1.244	1.625	1.335	1.252	0.942	1.265	1.045	1.148	1.297	1.112	0.918	1.588	1.000	0.990	1.108	0.995	1.039
2006	1.175	1.019	0.942	1.311	0.698	1.215	1.621	0.962	1.250	1.574	1.275	1.227	0.936	1.261	1.020	1.107	1.313	1.058	0.941	1.656	1.000	0.991	1.100	1.000	1.037
2007	1.173	1.050	0.940	1.326	0.715	1.300	1.657	0.958	1.230	1.569	1.241	1.244	0.938	1.283	1.048	1.117	1.318	1.034	0.948	1.661	1.000	0.989	1.106	0.999	1.038
2008	1.160	1.052	0.926	1.321	0.708	1.204	1.595	0.934	1.217	1.552	1.209	1.199	0.958	1.289	1.023	1.101	1.330	1.047	0.935	1.674	1.000	0.994	1.098	1.004	1.039
2009	1.133	1.114	0.928	1.311	0.687	1.187	1.603	0.938	1.247	1.523	1.328	1.189	0.945	1.261	0.972	1.111	1.268	1.020	0.933	1.682	1.000	1.007	1.091	1.017	1.042
2010	1.105	1.051	0.931	1.324	0.718	1.136	1.566	0.965	1.245	1.565	1.302	1.204	0.956	1.299	0.977	1.132	1.286	1.035	0.923	1.647	1.000	0.990	1.095	0.996	1.037
2011	1.085	1.051	0.932	1.307	0.719	1.070	1.425	0.940	1.234	1.531	1.385	1.174	0.922	1.323	0.988	1.117	1.333	1.022	0.943	1.635	1.000	0.984	1.090	0.988	1.030
2012	1.199	1.092	0.935	1.322	0.694	1.235	1.449	0.936	1.099	1.533	1.402	1.116	0.941	1.279	0.967	1.115	1.338	1.004	0.955	1.665	1.000	0.993	1.087	0.997	1.034

表 79: 性、学歴および就業形態別労働投入量

	L_g		L_e				L_s					
	男性	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
								一般	短時間	臨時		
	g=1	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	0.398	0.310	2.825	0.242	0.197	0.066	0.323	0.087	1.185	1.091	2.131	0.309
1956	0.418	0.328	2.945	0.257	0.205	0.073	0.343	0.094	1.272	1.107	2.161	0.329
1957	0.441	0.350	3.072	0.277	0.210	0.081	0.364	0.102	1.405	1.143	2.234	0.349
1958	0.452	0.364	3.125	0.289	0.215	0.086	0.378	0.106	1.438	1.133	2.220	0.362
1959	0.481	0.390	3.340	0.306	0.227	0.090	0.408	0.114	1.399	1.151	2.237	0.390
1960	0.511	0.418	3.572	0.323	0.241	0.095	0.439	0.123	1.311	1.186	2.279	0.417
1961	0.534	0.447	3.720	0.345	0.249	0.102	0.468	0.130	1.344	1.172	2.306	0.444
1962	0.544	0.460	3.751	0.359	0.244	0.109	0.480	0.133	1.386	1.160	2.299	0.456
1963	0.560	0.475	3.805	0.377	0.244	0.118	0.499	0.137	1.388	1.152	2.290	0.473
1964	0.584	0.493	3.886	0.400	0.253	0.130	0.524	0.141	1.380	1.157	2.291	0.496
1965	0.600	0.511	3.906	0.419	0.263	0.142	0.542	0.146	1.413	1.174	2.296	0.512
1966	0.620	0.535	3.960	0.445	0.271	0.154	0.563	0.151	1.446	1.209	2.324	0.531
1967	0.659	0.572	4.101	0.488	0.286	0.171	0.600	0.157	1.366	1.303	2.452	0.565
1968	0.687	0.593	4.117	0.526	0.297	0.189	0.627	0.159	1.307	1.343	2.511	0.589
1969	0.706	0.611	4.040	0.563	0.308	0.208	0.647	0.162	1.203	1.371	2.508	0.606
1970	0.729	0.641	3.965	0.608	0.326	0.233	0.674	0.171	1.271	1.395	2.485	0.631
1971	0.742	0.652	3.848	0.634	0.342	0.254	0.687	0.179	1.347	1.407	2.428	0.643
1972	0.765	0.656	3.794	0.663	0.356	0.276	0.707	0.192	1.484	1.424	2.346	0.663
1973	0.781	0.660	3.745	0.687	0.361	0.293	0.720	0.212	1.529	1.451	2.296	0.677
1974	0.785	0.652	3.628	0.700	0.359	0.307	0.723	0.226	1.464	1.431	2.226	0.680
1975	0.783	0.661	3.470	0.714	0.362	0.324	0.725	0.239	1.330	1.416	2.167	0.682
1976	0.801	0.685	3.438	0.746	0.369	0.343	0.745	0.253	1.357	1.423	2.187	0.702
1977	0.815	0.698	3.356	0.773	0.378	0.364	0.759	0.262	1.388	1.443	2.186	0.716
1978	0.829	0.713	3.274	0.799	0.393	0.384	0.773	0.276	1.452	1.463	2.172	0.730
1979	0.863	0.748	3.237	0.848	0.423	0.416	0.807	0.302	1.472	1.518	2.198	0.763
1980	0.878	0.760	3.133	0.875	0.441	0.437	0.821	0.328	1.461	1.517	2.174	0.778
1981	0.891	0.771	3.057	0.899	0.447	0.460	0.838	0.348	1.510	1.487	2.052	0.795
1982	0.900	0.789	3.039	0.915	0.450	0.475	0.853	0.361	1.475	1.462	1.979	0.809
1983	0.921	0.816	3.035	0.941	0.465	0.501	0.879	0.377	1.465	1.444	1.923	0.834
1984	0.947	0.837	3.005	0.975	0.484	0.529	0.905	0.410	1.502	1.452	1.870	0.862
1985	0.947	0.857	2.887	0.990	0.498	0.545	0.913	0.435	1.481	1.417	1.759	0.871
1986	0.963	0.891	2.791	1.020	0.525	0.577	0.937	0.436	1.438	1.411	1.748	0.892
1987	0.974	0.918	2.656	1.042	0.558	0.609	0.956	0.444	1.370	1.388	1.704	0.908
1988	0.994	0.926	2.535	1.069	0.588	0.642	0.976	0.474	1.373	1.365	1.664	0.929
1989	1.008	0.937	2.411	1.089	0.622	0.671	0.988	0.533	1.405	1.351	1.645	0.947
1990	1.018	0.948	2.283	1.104	0.658	0.696	0.994	0.613	1.411	1.342	1.636	0.961
1991	1.006	0.942	2.139	1.094	0.681	0.705	0.982	0.672	1.335	1.312	1.559	0.956
1992	1.003	0.950	2.023	1.085	0.718	0.727	0.980	0.723	1.281	1.299	1.525	0.959
1993	0.983	0.933	1.873	1.063	0.732	0.729	0.961	0.731	1.194	1.244	1.464	0.942
1994	1.003	0.950	1.782	1.079	0.778	0.768	0.981	0.773	1.200	1.243	1.438	0.964
1995	1.023	0.964	1.703	1.095	0.820	0.804	1.001	0.807	1.199	1.231	1.418	0.985
1996	1.012	0.958	1.606	1.081	0.844	0.810	0.990	0.846	1.194	1.204	1.387	0.979
1997	1.020	0.958	1.490	1.076	0.880	0.846	0.994	0.901	1.217	1.198	1.344	0.989
1998	1.015	0.962	1.386	1.061	0.906	0.872	0.992	0.931	1.226	1.154	1.291	0.990
1999	1.002	0.944	1.324	1.041	0.901	0.873	0.979	0.933	1.209	1.112	1.223	0.979
2000	1.008	0.944	1.339	1.047	0.892	0.878	0.987	0.951	1.186	1.062	1.160	0.988
2001	0.988	0.937	1.280	1.023	0.897	0.872	0.967	0.980	1.152	1.045	1.112	0.974
2002	0.965	0.927	1.177	0.998	0.905	0.868	0.948	0.980	1.102	1.003	1.063	0.956
2003	0.978	0.947	1.102	1.000	0.940	0.912	0.964	1.005	1.080	1.000	1.042	0.972
2004	0.987	0.983	1.039	1.004	0.982	0.954	0.984	0.995	1.044	0.997	1.025	0.987
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.016	1.028	0.964	1.011	1.029	1.038	1.023	1.020	1.006	0.973	0.929	1.021
2007	1.035	1.049	0.925	1.022	1.067	1.075	1.040	1.105	0.993	0.959	0.932	1.045
2008	1.019	1.040	0.857	0.996	1.081	1.079	1.026	1.135	0.955	0.917	0.867	1.035
2009	0.977	1.016	0.760	0.939	1.087	1.060	0.991	1.137	0.957	0.783	0.774	1.004
2010	0.981	1.034	0.713	0.937	1.137	1.078	1.000	1.165	0.981	0.753	0.708	1.015
2011	0.984	1.034	0.682	0.925	1.157	1.098	1.002	1.174	0.964	0.756	0.707	1.017
2012	0.982	1.066	0.667	0.921	1.200	1.109	1.005	1.226	0.911	0.773	0.745	1.023

表 80: 年齢階層別労働投入量

L_a	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	7.216	1.270	0.602	0.373	0.342	0.345	0.308	0.227	0.144	0.186	0.220
1956	7.609	1.324	0.634	0.407	0.366	0.353	0.319	0.237	0.151	0.197	0.232
1957	8.072	1.396	0.671	0.444	0.392	0.362	0.332	0.248	0.160	0.209	0.245
1958	8.250	1.396	0.691	0.477	0.406	0.363	0.333	0.257	0.167	0.221	0.256
1959	8.926	1.463	0.732	0.523	0.433	0.375	0.351	0.273	0.179	0.238	0.272
1960	9.665	1.546	0.771	0.569	0.465	0.387	0.370	0.291	0.193	0.257	0.291
1961	9.991	1.635	0.806	0.603	0.502	0.410	0.379	0.302	0.204	0.265	0.299
1962	9.621	1.691	0.816	0.606	0.531	0.422	0.377	0.307	0.211	0.276	0.312
1963	9.321	1.756	0.820	0.620	0.572	0.440	0.379	0.316	0.220	0.296	0.335
1964	9.063	1.810	0.828	0.646	0.622	0.468	0.389	0.329	0.232	0.315	0.356
1965	8.779	1.804	0.829	0.666	0.660	0.501	0.402	0.341	0.244	0.329	0.373
1966	9.027	1.816	0.852	0.682	0.685	0.537	0.427	0.349	0.256	0.342	0.395
1967	9.222	1.884	0.907	0.715	0.726	0.592	0.467	0.367	0.276	0.372	0.438
1968	8.817	1.944	0.938	0.730	0.755	0.642	0.500	0.376	0.289	0.397	0.476
1969	8.052	2.026	0.954	0.732	0.771	0.686	0.526	0.381	0.300	0.423	0.515
1970	7.195	2.134	0.972	0.742	0.799	0.741	0.557	0.391	0.314	0.453	0.561
1971	6.169	2.117	0.965	0.749	0.809	0.771	0.603	0.408	0.317	0.483	0.592
1972	5.390	2.052	0.984	0.771	0.823	0.806	0.652	0.432	0.322	0.521	0.634
1973	4.651	1.933	1.024	0.794	0.826	0.826	0.693	0.459	0.329	0.548	0.666
1974	3.945	1.759	1.067	0.804	0.816	0.831	0.722	0.483	0.332	0.546	0.668
1975	3.496	1.622	1.112	0.802	0.807	0.832	0.750	0.507	0.335	0.520	0.646
1976	3.343	1.575	1.149	0.816	0.836	0.854	0.776	0.549	0.352	0.506	0.650
1977	3.204	1.526	1.138	0.838	0.869	0.869	0.793	0.587	0.365	0.499	0.665
1978	3.103	1.480	1.088	0.876	0.898	0.881	0.815	0.629	0.382	0.504	0.693
1979	3.064	1.499	1.056	0.952	0.949	0.904	0.852	0.682	0.411	0.518	0.737
1980	3.022	1.489	1.005	1.003	0.958	0.907	0.876	0.719	0.434	0.513	0.740
1981	3.023	1.502	0.966	1.019	0.965	0.934	0.894	0.735	0.470	0.526	0.749
1982	3.083	1.532	0.945	1.025	0.972	0.961	0.905	0.742	0.497	0.540	0.753
1983	3.087	1.565	0.953	1.008	1.031	1.000	0.917	0.759	0.526	0.564	0.776
1984	3.090	1.591	0.951	0.966	1.116	1.044	0.935	0.789	0.562	0.593	0.784
1985	2.968	1.578	0.926	0.895	1.181	1.055	0.941	0.811	0.589	0.611	0.761
1986	2.997	1.617	0.939	0.872	1.221	1.071	0.977	0.841	0.612	0.639	0.755
1987	3.015	1.638	0.951	0.851	1.215	1.102	1.010	0.859	0.635	0.680	0.747
1988	3.028	1.657	0.971	0.839	1.177	1.160	1.053	0.873	0.662	0.722	0.753
1989	3.023	1.675	0.990	0.828	1.111	1.230	1.083	0.879	0.687	0.777	0.772
1990	3.072	1.691	1.004	0.818	1.041	1.297	1.090	0.882	0.713	0.827	0.835
1991	2.992	1.706	0.993	0.796	0.973	1.294	1.074	0.891	0.716	0.839	0.893
1992	2.828	1.735	0.991	0.789	0.926	1.258	1.084	0.916	0.729	0.866	0.969
1993	2.534	1.697	0.972	0.775	0.881	1.176	1.105	0.922	0.719	0.859	0.997
1994	2.262	1.703	1.005	0.799	0.887	1.129	1.190	0.953	0.732	0.879	1.028
1995	1.957	1.671	1.038	0.824	0.899	1.084	1.277	0.979	0.751	0.895	1.054
1996	1.745	1.568	1.062	0.826	0.892	1.025	1.271	0.987	0.764	0.895	1.040
1997	1.580	1.464	1.099	0.849	0.905	0.998	1.245	1.032	0.795	0.888	1.026
1998	1.471	1.364	1.127	0.865	0.915	0.973	1.181	1.075	0.814	0.863	1.009
1999	1.367	1.276	1.139	0.875	0.911	0.948	1.095	1.109	0.816	0.823	0.983
2000	1.404	1.294	1.152	0.876	0.917	0.956	1.086	1.126	0.816	0.822	0.974
2001	1.373	1.238	1.126	0.884	0.906	0.939	1.045	1.109	0.805	0.822	0.961
2002	1.251	1.147	1.083	0.900	0.897	0.919	0.995	1.079	0.816	0.838	0.917
2003	1.100	1.075	1.060	0.948	0.931	0.941	0.989	1.068	0.874	0.886	0.920
2004	1.077	1.032	1.034	0.980	0.963	0.969	0.996	1.038	0.944	0.941	0.935
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	0.999	0.985	0.976	1.008	1.053	1.032	1.023	0.982	1.039	1.059	1.055
2007	0.986	0.973	0.958	1.009	1.112	1.065	1.049	0.975	1.049	1.145	1.136
2008	0.965	0.930	0.928	0.970	1.125	1.062	1.047	0.953	1.004	1.223	1.137
2009	0.865	0.845	0.875	0.903	1.102	1.039	1.029	0.925	0.934	1.279	1.097
2010	0.828	0.805	0.864	0.884	1.131	1.079	1.053	0.939	0.905	1.342	1.112
2011	0.759	0.754	0.844	0.854	1.132	1.119	1.076	0.952	0.879	1.396	1.169
2012	0.749	0.734	0.836	0.842	1.134	1.152	1.089	0.961	0.866	1.434	1.262

表 81: 産業別労働投入量

L_j	農林水産業	石炭鉱業	その他鉱業	建設業	食料品	繊維	衣服	木材	家具	紙パルプ	出版印刷	化学	石油製品	石炭製品	ゴム	皮革	窯業土石	鉄鋼	非鉄	金属	一般機械	電子計算機	通信機器	電子部品	その他電気機械	自動車
	j=1	j=2	j=3	j=4	j=5	j=6	j=7	j=8	j=9	j=10	j=11	j=12	j=13	j=14	j=15	j=16	j=17	j=18	j=19	j=20	j=21	j=22	j=23	j=24	j=25	j=26
1955	3.543	350.3	5.868	0.233	0.472	4.528	0.808	2.985	1.149	0.693	0.398	0.603	0.516	1.449	0.464	1.580	0.779	0.980	0.502	0.376	0.352	0.047	0.244	0.057	0.297	0.142
1956	3.537	356.7	6.500	0.243	0.494	4.841	0.887	3.181	1.232	0.759	0.420	0.639	0.535	1.550	0.548	1.796	0.862	1.106	0.556	0.413	0.418	0.049	0.277	0.061	0.373	0.156
1957	3.481	376.3	6.687	0.276	0.524	5.092	0.992	3.333	1.342	0.838	0.448	0.651	0.573	1.646	0.625	1.901	0.940	1.247	0.571	0.477	0.482	0.056	0.270	0.070	0.406	0.178
1958	3.354	360.3	6.514	0.299	0.536	4.792	1.006	3.200	1.376	0.853	0.475	0.640	0.629	1.343	0.645	1.774	0.924	1.217	0.594	0.508	0.453	0.064	0.239	0.083	0.412	0.177
1959	3.251	351.0	6.968	0.349	0.547	4.985	1.051	3.396	1.374	0.927	0.483	0.687	0.665	1.163	0.783	1.830	1.002	1.421	0.669	0.586	0.512	0.080	0.279	0.109	0.474	0.217
1960	3.261	348.7	6.916	0.390	0.576	5.260	1.159	3.563	1.448	0.996	0.507	0.738	0.786	1.312	0.824	1.899	1.111	1.686	0.735	0.658	0.608	0.086	0.292	0.115	0.552	0.276
1961	3.163	306.1	6.440	0.424	0.615	5.464	1.334	3.867	1.533	1.065	0.547	0.792	0.874	1.419	0.869	2.009	1.168	1.785	0.822	0.729	0.693	0.108	0.314	0.139	0.619	0.306
1962	3.095	250.8	5.938	0.447	0.633	5.465	1.375	3.827	1.484	1.079	0.541	0.812	0.816	1.276	0.903	2.125	1.195	1.835	0.829	0.787	0.696	0.118	0.334	0.143	0.634	0.309
1963	2.875	196.5	5.907	0.450	0.652	5.419	1.470	3.614	1.520	1.115	0.579	0.819	0.826	1.272	0.958	2.418	1.181	1.823	0.868	0.857	0.743	0.135	0.362	0.160	0.683	0.344
1964	2.782	187.4	5.610	0.472	0.657	5.452	1.497	3.528	1.548	1.141	0.620	0.852	0.855	1.284	0.950	2.325	1.229	1.848	0.937	0.887	0.762	0.148	0.390	0.170	0.720	0.380
1965	2.698	178.2	5.618	0.505	0.668	5.357	1.526	3.374	1.584	1.140	0.641	0.854	0.872	1.289	0.901	2.291	1.246	1.780	0.944	0.910	0.729	0.145	0.428	0.158	0.669	0.384
1966	2.637	170.5	5.490	0.533	0.683	5.220	1.525	3.366	1.719	1.184	0.649	0.852	0.909	1.346	0.970	2.327	1.302	1.767	0.980	0.991	0.771	0.169	0.468	0.192	0.713	0.429
1967	2.704	145.2	5.148	0.553	0.702	5.363	1.623	3.601	1.746	1.231	0.687	0.870	0.920	1.286	1.035	2.336	1.423	1.953	1.060	1.093	0.789	0.226	0.461	0.260	0.755	0.483
1968	2.772	142.4	5.073	0.578	0.722	5.372	1.747	3.588	1.751	1.255	0.722	0.934	0.940	1.483	1.144	2.226	1.493	2.012	1.083	1.148	0.848	0.254	0.474	0.300	0.837	0.519
1969	2.749	105.84	5.003	0.581	0.736	5.447	1.718	3.595	1.784	1.295	0.741	0.967	1.072	1.492	1.127	2.378	1.553	2.088	1.155	1.247	0.911	0.298	0.544	0.365	0.917	0.537
1970	2.615	87.70	4.910	0.621	0.712	5.425	1.877	3.477	1.798	1.260	0.771	0.962	1.203	1.561	1.179	2.396	1.554	2.137	1.180	1.324	0.955	0.397	0.578	0.401	0.930	0.563
1971	2.458	83.21	4.275	0.661	0.743	5.248	2.006	3.309	1.811	1.247	0.756	0.957	1.278	1.618	1.089	2.231	1.529	2.089	1.162	1.305	0.948	0.388	0.550	0.354	0.873	0.557
1972	2.357	54.89	4.124	0.700	0.738	4.980	2.086	3.297	1.797	1.223	0.775	0.979	1.345	1.617	1.085	2.343	1.584	2.042	1.170	1.329	0.989	0.395	0.620	0.367	0.946	0.597
1973	2.295	37.36	3.742	0.743	0.744	4.795	2.134	3.343	1.795	1.255	0.796	0.990	1.347	1.595	1.087	2.255	1.622	2.035	1.163	1.361	0.974	0.446	0.623	0.407	0.982	0.639
1974	2.254	33.49	3.322	0.747	0.747	4.387	2.089	3.235	1.705	1.234	0.817	0.988	1.389	1.642	1.047	2.211	1.597	2.034	1.158	1.338	0.963	0.494	0.563	0.357	0.934	0.599
1975	2.196	32.24	3.250	0.741	0.724	4.301	2.225	2.851	1.701	1.149	0.815	0.934	1.405	1.671	1.018	2.272	1.474	1.793	1.083	1.227	0.861	0.488	0.608	0.326	0.882	0.574
1976	2.154	31.01	3.078	0.768	0.742	4.190	2.301	2.835	1.723	1.167	0.793	0.937	1.376	1.556	1.013	2.309	1.485	1.813	1.096	1.217	0.863	0.503	0.618	0.372	0.943	0.631
1977	2.124	30.89	3.060	0.788	0.757	3.839	2.273	2.722	1.695	1.179	0.823	0.912	1.392	1.508	1.020	2.261	1.464	1.778	1.087	1.223	0.844	0.549	0.607	0.365	0.952	0.650
1978	2.106	29.36	2.796	0.818	0.762	4.036	2.334	2.693	1.655	1.145	0.859	0.898	1.398	1.520	1.027	2.356	1.449	1.744	1.075	1.210	0.851	0.576	0.620	0.391	0.987	0.676
1979	2.064	28.51	2.776	0.857	0.769	3.903	2.418	2.678	1.708	1.177	0.899	0.904	1.407	1.524	1.057	2.454	1.472	1.757	1.124	1.260	0.886	0.639	0.606	0.429	1.040	0.715
1980	1.985	27.59	2.723	0.879	0.763	3.829	2.348	2.580	1.679	1.164	0.909	0.919	1.395	1.532	1.097	2.357	1.517	1.788	1.140	1.321	0.901	0.690	0.625	0.485	1.066	0.741
1981	1.869	27.04	2.748	0.910	0.738	3.624	2.326	2.514	1.653	1.148	0.894	0.919	1.399	1.615	1.069	2.261	1.467	1.750	1.155	1.295	0.895	0.656	0.650	0.556	1.120	0.740
1982	1.822	24.92	2.670	0.900	0.758	3.598	2.310	2.315	1.679	1.115	0.896	0.916	1.304	1.631	1.051	2.178	1.439	1.731	1.125	1.249	0.903	0.740	0.682	0.588	1.158	0.745
1983	1.798	23.61	2.575	0.904	0.795	3.432	2.292	2.212	1.661	1.141	0.937	0.933	1.292	1.576	1.095	2.100	1.442	1.670	1.147	1.250	0.943	0.934	0.726	0.678	1.235	0.767
1984	1.821	23.30	2.568	0.921	0.833	3.405	2.354	2.077	1.608	1.167	0.966	0.942	1.277	1.427	1.125	2.140	1.464	1.692	1.216	1.289	0.995	1.134	0.716	0.817	1.368	0.809
1985	1.729	21.69	2.447	0.903	0.861	3.463	2.444	2.030	1.590	1.182	1.001	0.952	1.268	1.506	1.189	2.253	1.448	1.663	1.151	1.284	1.051	1.309	0.697	0.829	1.367	0.831
1986	1.734	19.68	2.520	0.931	0.866	3.351	2.557	1.990	1.614	1.207	1.041	0.977	1.260	1.538	1.184	2.350	1.459	1.556	1.132	1.288	1.019	1.311	0.734	0.835	1.421	0.821
1987	1.595	15.71	2.567	0.953	0.888	3.262	2.599	2.001	1.624	1.223	1.047	1.000	1.234	1.290	1.183	2.298	1.459	1.475	1.112	1.294	0.973	1.395	0.701	0.861	1.403	0.829
1988	1.528	11.665	2.243	0.954	0.917	3.160	2.640	2.019	1.637	1.235	1.090	1.034	1.245	1.309	1.179	2.310	1.493	1.505	1.136	1.364	1.035	1.437	0.759	0.936	1.455	0.868
1989	1.437	8.783	2.221	1.014	0.947	3.043	2.656	1.968	1.600	1.240	1.089	1.068	1.286	1.279	1.184	2.315	1.511	1.532	1.151	1.369	1.052	1.527	0.765	0.966	1.491	0.980
1990	1.367	7.628	1.940	1.040	0.969	2.928	2.679	1.995	1.603	1.238	1.113	1.103	1.323	1.253	1.203	2.351	1.527	1.528	1.166	1.421	1.094	1.604	0.845	0.964	1.500	0.987
1991	1.281	6.700	1.876	1.054	0.970	2.712	2.534	1.830	1.530	1.193	1.110	1.072	1.296	1.282	1.185	2.272	1.470	1.483	1.162	1.387	1.104	1.585	0.808	0.986	1.441	0.973
1992	1.290	5.798	1.870	1.097	0.996	2.352	2.450	1.739	1.458	1.164	1.108	1.068	1.276	1.319	1.160	2.127	1.435	1.385	1.098	1.307	1.044	1.544	0.780	0.950	1.287	0.945
1993	1.208	5.440	1.912	1.104	0.982	2.144	2.263	1.692	1.419	1.149	1.084	1.029	1.242	1.326	1.103	1.969	1.382	1.311	1.050	1.262	0.947	1.516	0.848	0.904	1.147	0.906
1994	1.172	4.891	1.941	1.151	0.985	2.038	2.102	1.590	1.417	1.119	1.057	1.014	1.270	1.351	1.101	1.817	1.375	1.220	1.023	1.206	0.940	1.521	0.880	1.031	1.062	0.923
1995	1.190	3.885	1.916	1.173	0.995	2.138	2.048	1.535	1.371	1.120	1.098	0.992	1.237	1.353	1.095	1.794	1.379	1.202	1.053	1.211	0.988	1.567	0.952	1.119	1.038	0.941
1996	1.163	3.595	1.822	1.175	1.006	1.979	1.978	1.544	1.406	1.116	1.095	0.992	1.231	1.266	1.074	1.759	1.343	1.165	1.049	1.199	1.007	1.563	0.995	1.123	1.019	0.932
1997	1.101	1.991	1.781	1.182	1.002	1.855	1.923	1.447	1.360	1.110	1.087	0.999	1.234	1.172	1.075	1.652	1.309	1.160	1.079	1.191	1.013	1.572	0.976	1.147	1.056	0.991
1998	1.042	1.963	1.712	1.132	1.012	1.676	1.871	1.331	1.259	1.113	1.093	1.018	1.195	1.156	1.041	1.548	1.287	1.098	1.001	1.145	1.001	1.594	1.029	1.169	1.058	1.001
1999	1.028	1.946	1.606	1.128	1.003	1.523	1.723	1.301	1.177	1.087	1.063	1.014	1.070	1.027	1.023	1.428	1.202	1.013	0.952	1.081	0.962	1.572	1.045	1.167	1.066	0.998
2000	1.018	1.829	1.519	1.124	1.028	1.384	1.550	1.270	1.162	1.086	1.071	1.035	1.034	0.926	1.034	1.396	1.200	1.042	1.014	1.127	1.011	1.533	1.049	1.197	1.090	0.977
2001	1.026	1.497	1.402	1.089	1.019	1.295	1.431	1.188	1.136	1.063	1.065	1.018	1.022	0.921	0.988	1.290	1.165	0.986	0.961	1.080	0.972	1.386	1.065	1.055	1.018	0.933
2002	1.030	0.666	1.251	1.051	1.022	1.163	1.249	1.102	1.044	1.005	1.035	0.973	0.975	0.900	0.948	1.127	1.058	0.916	0.961	1.014	0.913	1.199	0.969	0.976	0.958	0.910
2003	1.005	0.805	1.132	1.048	1.012	1.117	1.190	1.097	1.042	1.000	1.039	0.964	0.999	0.954	0.963	1.097	1.054	0.935	0.940	1.014	0.936	1.050	1.001	0.989	0.938	0.942
2004	0.988	0.923	1.073	1.030	1.011	1.037	1.055	1.075	0.982	0.991	1.004	0.971	0.965	0.978	0.977	1.029	1.014	0.966	0.951	0.983	0.973	1.082	0.976	1.011	0.965	0.968
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.011	0.999	1.005	1.014	0.993	0.967	0.951	0.997	0.983	1.002	0.979	0.999	0.986	0.998	1.026	0.950	0.986	1.030	1.061	1.009	1.049	1.123	1.107	1.063	1.018	1.040
2007	1.024	0.925	0.948	1.011	1.022	0.941	0.953	1.008	0.990	1.004	0.994	1.000	0.988	1.005	1.105	0.969	1.008	1.073	1.060	1.026	1.112	1.322	1.172	1.127	1.031	1.100
2008	1.029	0.844	0.868	0.984	1.035	0.931	0.968	0.947	0.944	0.961	0.968	0.955	0.994	0.958	1.010	0.907	0.938	1.031	1.009	0.976	1.070	1.194	1.062	1.103	0.950	1.067
2009	1.020	0.882	0.916	0.931	1.019	0.766	0.837	0.799	0.815	0.888	0.918	0.923	1.011	0.927	0.891	0.777	0.843	0.836	0.830	0.796	0.845	1.063	1.006	0.920	0.822	0.905
2010	0.989	0.776	0.810	0.915	1.020	0.747	0.831	0.806	0.787	0.883	0.899	0.955	0.945	0.955	0.977	0.731	0.835	0.890	0.867	0.827	0.915	1.068	1.145	0.962	0.866	0.993
2011	0.979	0.754	0.794	0.922	1.011	0.763	0.859	0.814	0.816	0.888	0.870	0.982	0.984	0.971	0.987	0.731	0.849	0.954	0.886	0.830	0.946	1.003	1.135	0.961	0.851	1.001
2012	0.957	0.853	0.889	0.917	0.983	0.727	0.822	0.807	0.783	0.879	0.872	0.956	0.921	0.899	0.945	0.681	0.833	0.910	0.894	0.844	0.933	0.897	1.165	0.835	0.811	1.004

表 81: 産業別労働投入量（続）

L_j	その他輸送機械	精密機械	他製造業	鉄道輸送	道路輸送	水運	航空輸送	倉庫他	通信	電気	ガス	水道	商業	金融	不動産	教育	研究	医療	その他サービス	公務	全産業	第2次産業	第3次産業	製造業	非農業
	j=27	j=28	j=29	j=30	j=31	j=32	j=33	j=34	j=35	j=36	j=37	j=38	j=39	j=40	j=41	j=42	j=43	j=44	j=45	j=46	j=0	j=2–29	j=30–	j=5–29	j=2–
1955	1.339	0.390	0.292	2.422	0.172	1.546	0.075	0.650	0.609	1.105	0.532	0.377	0.369	0.353	0.078	0.409	0.242	0.133	0.187	0.560	0.377	0.425	0.298	0.478	0.338
1956	1.548	0.451	0.334	2.462	0.187	1.662	0.089	0.673	0.625	1.086	0.535	0.403	0.380	0.353	0.090	0.427	0.260	0.142	0.198	0.567	0.397	0.464	0.309	0.531	0.358
1957	1.751	0.539	0.391	2.504	0.196	1.740	0.103	0.697	0.632	1.045	0.545	0.402	0.412	0.374	0.104	0.439	0.277	0.152	0.206	0.526	0.419	0.511	0.322	0.582	0.381
1958	1.553	0.558	0.412	2.577	0.290	1.888	0.120	0.705	0.654	1.069	0.550	0.410	0.424	0.407	0.108	0.457	0.324	0.157	0.212	0.540	0.431	0.514	0.340	0.577	0.394
1959	1.595	0.596	0.468	2.644	0.319	2.132	0.139	0.761	0.683	1.087	0.564	0.440	0.452	0.427	0.094	0.468	0.338	0.158	0.222	0.569	0.459	0.568	0.358	0.632	0.423
1960	1.620	0.605	0.528	2.720	0.335	2.221	0.158	0.792	0.720	1.113	0.603	0.448	0.487	0.431	0.134	0.486	0.317	0.167	0.235	0.532	0.488	0.627	0.374	0.702	0.452
1961	1.651	0.656	0.539	2.808	0.404	2.167	0.188	0.846	0.740	1.128	0.628	0.481	0.490	0.480	0.178	0.508	0.354	0.167	0.243	0.567	0.513	0.675	0.391	0.761	0.479
1962	1.484	0.653	0.538	2.789	0.420	2.203	0.209	0.882	0.759	1.160	0.677	0.522	0.511	0.477	0.223	0.529	0.395	0.167	0.248	0.581	0.523	0.685	0.403	0.771	0.490
1963	1.518	0.720	0.549	2.837	0.460	2.213	0.237	0.894	0.787	1.176	0.696	0.546	0.546	0.476	0.264	0.556	0.436	0.172	0.252	0.603	0.539	0.703	0.421	0.801	0.509
1964	1.631	0.731	0.590	2.908	0.537	2.426	0.293	0.923	0.818	1.161	0.706	0.571	0.573	0.513	0.274	0.585	0.460	0.179	0.264	0.615	0.561	0.728	0.444	0.830	0.532
1965	1.609	0.749	0.628	2.903	0.553	2.499	0.344	0.918	0.835	1.174	0.731	0.591	0.608	0.547	0.277	0.606	0.493	0.206	0.280	0.611	0.578	0.737	0.465	0.826	0.550
1966	1.768	0.797	0.647	2.911	0.545	2.603	0.375	0.898	0.845	1.172	0.737	0.614	0.638	0.581	0.224	0.626	0.509	0.217	0.300	0.619	0.599	0.768	0.483	0.860	0.572
1967	2.021	0.847	0.704	2.874	0.607	2.592	0.391	0.846	0.859	1.200	0.759	0.618	0.701	0.566	0.293	0.646	0.539	0.239	0.329	0.659	0.637	0.813	0.519	0.920	0.610
1968	2.103	0.868	0.735	2.886	0.720	2.709	0.427	0.802	0.880	1.233	0.795	0.644	0.722	0.576	0.333	0.679	0.559	0.229	0.338	0.682	0.663	0.852	0.538	0.966	0.636
1969	2.111	0.920	0.816	2.870	0.701	2.909	0.461	0.760	0.895	1.264	0.820	0.666	0.739	0.586	0.370	0.695	0.565	0.234	0.354	0.709	0.682	0.883	0.552	1.015	0.655
1970	2.131	0.948	0.799	2.862	0.767	2.894	0.535	0.757	0.924	1.292	0.853	0.719	0.757	0.660	0.353	0.719	0.588	0.268	0.370	0.754	0.707	0.911	0.580	1.038	0.683
1971	2.228	0.892	0.828	2.772	0.767	2.808	0.593	0.796	0.935	1.302	0.895	0.708	0.784	0.669	0.407	0.746	0.603	0.288	0.386	0.775	0.719	0.915	0.599	1.026	0.698
1972	2.387	0.911	0.808	2.740	0.763	3.043	0.640	0.807	0.949	1.300	0.945	0.769	0.798	0.709	0.398	0.765	0.611	0.307	0.402	0.811	0.737	0.941	0.618	1.048	0.718
1973	2.443	0.940	0.829	2.659	0.760	2.939	0.673	0.823	0.955	1.258	0.972	0.808	0.824	0.731	0.440	0.773	0.648	0.304	0.411	0.807	0.751	0.965	0.628	1.064	0.733
1974	2.446	0.969	0.852	2.608	0.792	3.021	0.699	0.845	0.963	1.235	0.993	0.837	0.837	0.755	0.463	0.783	0.691	0.312	0.411	0.809	0.752	0.952	0.637	1.044	0.734
1975	2.163	0.961	0.779	2.560	0.774	2.904	0.726	0.827	0.955	1.233	1.040	0.859	0.856	0.789	0.475	0.813	0.692	0.342	0.432	0.847	0.752	0.910	0.657	0.986	0.735
1976	2.007	0.992	0.808	2.551	0.774	2.853	0.748	0.874	0.983	1.263	1.119	0.896	0.886	0.799	0.473	0.837	0.681	0.354	0.454	0.873	0.772	0.928	0.679	1.000	0.756
1977	1.958	1.023	0.805	2.526	0.805	2.712	0.764	0.885	0.998	1.281	1.167	0.935	0.924	0.810	0.503	0.864	0.706	0.365	0.475	0.852	0.786	0.930	0.699	0.994	0.770
1978	1.760	1.035	0.829	2.492	0.812	2.567	0.772	0.907	1.010	1.282	1.183	0.966	0.923	0.853	0.522	0.888	0.707	0.385	0.496	0.863	0.800	0.945	0.714	1.003	0.785
1979	1.565	1.084	0.829	2.483	0.858	2.609	0.789	0.956	1.024	1.265	1.185	0.984	0.971	0.919	0.552	0.920	0.718	0.449	0.516	0.894	0.835	0.974	0.752	1.027	0.820
1980	1.662	1.153	0.827	2.413	0.860	2.668	0.791	0.953	1.008	1.226	1.172	0.994	0.996	0.942	0.560	0.931	0.703	0.451	0.527	0.914	0.848	0.993	0.764	1.046	0.835
1981	1.636	1.168	0.780	2.396	0.854	2.663	0.792	0.984	1.024	1.243	1.190	1.011	1.018	0.968	0.602	0.958	0.756	0.466	0.546	0.937	0.861	0.997	0.784	1.037	0.850
1982	1.571	1.086	0.785	2.354	0.908	2.640	0.815	1.027	1.051	1.233	1.182	1.010	1.029	1.034	0.622	0.967	0.799	0.491	0.564	0.929	0.872	0.993	0.803	1.035	0.862
1983	1.481	1.133	0.844	2.233	0.903	2.568	0.848	1.068	1.067	1.196	1.176	1.006	1.053	1.065	0.639	0.989	0.825	0.508	0.596	0.962	0.895	1.014	0.827	1.064	0.884
1984	1.526	1.176	0.904	2.101	0.928	2.540	0.851	1.067	1.072	1.185	1.185	1.057	1.074	1.095	0.631	0.993	0.853	0.523	0.623	0.975	0.920	1.053	0.845	1.115	0.909
1985	1.472	1.218	0.947	1.857	0.955	2.416	0.878	1.084	1.054	1.129	1.159	1.030	1.067	1.055	0.638	0.981	0.841	0.524	0.649	1.001	0.925	1.062	0.850	1.137	0.915
1986	1.401	1.226	0.994	1.611	0.991	2.294	0.949	1.152	1.093	1.145	1.190	1.044	1.089	1.124	0.679	0.988	0.870	0.544	0.671	1.028	0.945	1.074	0.874	1.142	0.936
1987	1.242	1.190	0.993	1.491	0.985	2.424	1.002	1.152	1.103	1.143	1.214	1.047	1.101	1.169	0.754	1.021	0.919	0.568	0.705	1.029	0.959	1.077	0.896	1.135	0.952
1988	1.226	1.222	1.011	1.471	1.009	2.281	1.036	1.176	1.151	1.132	1.225	1.044	1.110	1.161	0.809	1.038	0.914	0.574	0.727	1.046	0.977	1.103	0.911	1.175	0.971
1989	1.235	1.228	1.007	1.450	1.038	2.146	1.088	1.213	1.154	1.113	1.236	1.057	1.104	1.160	0.860	1.039	0.927	0.588	0.749	0.982	0.990	1.140	0.916	1.200	0.985
1990	1.267	1.307	1.019	1.430	1.040	2.146	1.111	1.193	1.082	1.069	1.240	1.041	1.108	1.160	0.945	1.023	0.924	0.603	0.767	0.969	1.000	1.163	0.921	1.223	0.996
1991	1.221	1.293	1.020	1.399	1.015	2.082	1.115	1.205	1.003	1.018	1.239	1.014	1.101	1.118	0.946	0.970	0.930	0.615	0.772	0.971	0.990	1.152	0.913	1.200	0.987
1992	1.245	1.229	0.993	1.380	1.003	2.040	1.145	1.193	0.979	1.027	1.294	1.077	1.099	1.146	0.933	1.000	0.929	0.635	0.786	0.953	0.989	1.135	0.919	1.155	0.986
1993	1.156	1.065	0.953	1.367	0.995	1.948	1.119	1.264	0.984	0.992	1.264	1.036	1.080	1.135	0.875	0.964	0.878	0.631	0.780	0.952	0.970	1.099	0.908	1.098	0.967
1994	1.136	1.058	0.971	1.339	1.009	1.880	1.142	1.246	0.971	1.030	1.322	1.077	1.105	1.183	0.907	0.980	0.924	0.661	0.807	0.984	0.989	1.107	0.934	1.086	0.987
1995	1.126	1.052	0.988	1.337	1.044	1.817	1.160	1.275	1.020	1.049	1.337	1.098	1.124	1.179	0.910	0.975	0.951	0.677	0.831	1.003	1.008	1.125	0.952	1.103	1.005
1996	1.043	1.065	0.974	1.302	1.047	1.743	1.184	1.202	0.988	0.985	1.261	1.035	1.110	1.117	0.900	0.945	0.945	0.682	0.837	0.983	0.998	1.120	0.941	1.096	0.997
1997	1.069	1.091	0.990	1.287	1.017	1.675	1.166	1.194	1.018	0.997	1.294	1.069	1.092	1.133	0.931	0.945	0.998	0.702	0.859	0.989	1.004	1.127	0.948	1.102	1.003
1998	1.068	1.094	0.995	1.265	0.989	1.553	1.153	1.198	1.016	1.024	1.321	1.092	1.081	1.107	0.926	0.963	0.985	0.730	0.877	1.011	1.001	1.105	0.955	1.093	1.001
1999	1.028	1.040	0.984	1.230	0.988	1.440	1.111	1.226	0.997	1.020	1.307	1.079	1.053	1.093	0.902	0.951	1.016	0.739	0.868	1.005	0.987	1.084	0.943	1.064	0.986
2000	0.997	1.082	1.030	1.201	1.021	1.321	1.051	1.270	1.037	1.020	1.291	1.087	1.025	1.077	0.916	0.949	1.009	0.760	0.873	1.041	0.992	1.093	0.947	1.079	0.991
2001	0.971	1.060	0.996	1.125	1.033	1.235	0.983	1.209	1.024	0.980	1.217	1.040	1.008	1.039	0.912	0.927	1.011	0.779	0.887	0.991	0.975	1.052	0.940	1.035	0.974
2002	0.957	0.977	0.975	1.075	1.022	1.090	0.948	1.131	1.028	0.926	1.159	0.996	0.992	0.976	0.903	0.906	0.981	0.803	0.887	0.993	0.955	1.005	0.932	0.984	0.954
2003	1.003	1.007	0.986	1.034	1.028	1.036	0.939	1.046	1.016	0.943	1.128	1.010	0.995	0.996	0.917	0.945	1.007	0.850	0.916	1.027	0.970	1.006	0.953	0.988	0.969
2004	1.039	1.019	0.998	0.986	0.975	1.022	0.958	1.044	0.964	0.947	0.994	1.022	0.995	0.989	0.959	0.970	0.993	0.934	0.967	1.041	0.986	1.003	0.979	0.991	0.986
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.010	1.041	1.025	1.050	1.015	1.006	1.043	1.072	1.053	1.024	1.007	1.012	0.996	0.974	1.033	1.014	1.035	1.035	1.044	0.980	1.019	1.020	1.019	1.022	1.019
2007	1.083	1.061	1.083	1.046	0.983	0.974	1.011	1.090	1.091	1.008	0.980	0.983	0.985	0.986	1.059	0.995	1.051	1.049	1.096	1.007	1.039	1.045	1.036	1.059	1.039
2008	1.113	1.089	1.061	1.038	0.952	1.019	1.023	1.082	0.962	1.012	0.943	0.978	0.969	1.001	1.016	1.011	1.063	1.070	1.101	0.978	1.025	1.012	1.030	1.024	1.025
2009	1.100	0.933	0.947	0.977	0.952	1.060	0.876	1.012	0.914	1.040	0.942	1.001	0.915	1.007	1.009	1.034	1.075	1.117	1.092	0.968	0.987	0.914	1.019	0.907	0.986
2010	1.107	0.945	0.952	0.947	0.925	1.047	0.823	1.059	0.948	1.054	0.975	0.970	0.912	0.980	1.006	1.048	1.146	1.179	1.082	0.967	0.994	0.933	1.022	0.941	0.994
2011	1.217	0.981	0.969	0.914	0.897	0.996	0.858	1.076	0.993	1.081	0.991	0.950	0.888	0.972	0.990	1.055	1.136	1.203	1.088	0.974	0.997	0.943	1.021	0.952	0.997
2012	1.074	0.928	0.946	0.887	0.938	0.953	0.905	1.083	0.895	1.068	0.996	0.889	0.920	1.011	1.027	1.034	1.118	1.308	1.093	0.946	1.003	0.923	1.041	0.925	1.004

表 82: 性、学歴および就業形態別労働品質指数

	Q_g		Q_e				Q_s					
	男性	女性	小・中	高校	短大・高専	大学以上	雇用者				自営	家従
								一般	短時間	臨時		
	g=1	g=2	e=1	e=2	e=3	e=4	s=6	s=1	s=2	s=3	s=4	s=5
1955	0.557	0.461	0.758	0.763	1.309	0.764	0.740	0.709	0.783	0.748	0.652	0.444
1956	0.566	0.477	0.775	0.770	1.301	0.763	0.740	0.709	0.782	0.748	0.652	0.461
1957	0.574	0.487	0.786	0.772	1.287	0.763	0.739	0.709	0.783	0.755	0.655	0.474
1958	0.585	0.498	0.798	0.785	1.287	0.768	0.743	0.712	0.791	0.788	0.653	0.484
1959	0.599	0.510	0.821	0.798	1.302	0.769	0.742	0.712	0.790	0.797	0.658	0.497
1960	0.606	0.521	0.837	0.804	1.313	0.770	0.739	0.708	0.786	0.798	0.659	0.510
1961	0.618	0.536	0.854	0.811	1.310	0.778	0.741	0.711	0.785	0.800	0.658	0.521
1962	0.625	0.550	0.864	0.821	1.306	0.786	0.744	0.714	0.783	0.800	0.656	0.537
1963	0.639	0.566	0.884	0.834	1.308	0.795	0.750	0.720	0.782	0.804	0.667	0.561
1964	0.653	0.580	0.900	0.847	1.313	0.804	0.759	0.729	0.788	0.807	0.675	0.573
1965	0.666	0.597	0.914	0.858	1.310	0.816	0.768	0.738	0.793	0.811	0.686	0.595
1966	0.673	0.609	0.922	0.860	1.299	0.821	0.772	0.742	0.797	0.817	0.695	0.606
1967	0.680	0.615	0.925	0.858	1.279	0.825	0.777	0.747	0.801	0.815	0.702	0.613
1968	0.688	0.618	0.929	0.856	1.253	0.829	0.785	0.755	0.805	0.811	0.702	0.613
1969	0.698	0.631	0.938	0.856	1.221	0.837	0.794	0.764	0.811	0.811	0.708	0.624
1970	0.714	0.652	0.954	0.862	1.185	0.848	0.806	0.776	0.825	0.849	0.723	0.641
1971	0.730	0.672	0.972	0.873	1.154	0.856	0.817	0.787	0.831	0.880	0.743	0.667
1972	0.745	0.692	0.992	0.891	1.136	0.863	0.830	0.800	0.840	0.916	0.760	0.691
1973	0.755	0.703	1.001	0.904	1.116	0.866	0.839	0.810	0.847	0.918	0.773	0.706
1974	0.765	0.714	1.009	0.918	1.100	0.870	0.848	0.820	0.857	0.916	0.783	0.717
1975	0.776	0.730	1.013	0.927	1.086	0.875	0.855	0.827	0.867	0.907	0.798	0.733
1976	0.786	0.741	1.019	0.934	1.071	0.877	0.860	0.832	0.875	0.908	0.809	0.751
1977	0.794	0.751	1.023	0.938	1.056	0.880	0.866	0.838	0.877	0.903	0.821	0.771
1978	0.804	0.763	1.028	0.945	1.050	0.886	0.873	0.846	0.880	0.910	0.832	0.788
1979	0.817	0.778	1.038	0.951	1.038	0.892	0.880	0.854	0.882	0.919	0.853	0.814
1980	0.828	0.788	1.047	0.955	1.028	0.895	0.886	0.862	0.881	0.912	0.870	0.837
1981	0.840	0.801	1.059	0.963	1.021	0.905	0.891	0.867	0.880	0.912	0.881	0.855
1982	0.845	0.809	1.062	0.966	1.012	0.912	0.891	0.869	0.873	0.903	0.881	0.861
1983	0.854	0.818	1.065	0.970	1.010	0.920	0.893	0.871	0.871	0.900	0.887	0.865
1984	0.861	0.821	1.063	0.974	1.002	0.929	0.897	0.876	0.871	0.897	0.886	0.864
1985	0.872	0.833	1.067	0.978	0.995	0.938	0.900	0.881	0.871	0.898	0.895	0.876
1986	0.880	0.850	1.066	0.981	0.984	0.947	0.905	0.885	0.878	0.912	0.904	0.882
1987	0.891	0.865	1.070	0.984	0.976	0.956	0.909	0.889	0.882	0.927	0.921	0.897
1988	0.900	0.874	1.072	0.987	0.967	0.964	0.916	0.897	0.890	0.926	0.931	0.903
1989	0.909	0.876	1.073	0.987	0.955	0.969	0.920	0.902	0.901	0.932	0.947	0.919
1990	0.912	0.877	1.065	0.983	0.944	0.971	0.923	0.907	0.913	0.933	0.953	0.926
1991	0.915	0.881	1.054	0.982	0.939	0.973	0.925	0.910	0.923	0.930	0.959	0.939
1992	0.916	0.886	1.036	0.980	0.935	0.977	0.929	0.915	0.934	0.928	0.951	0.938
1993	0.923	0.893	1.029	0.984	0.936	0.981	0.934	0.921	0.942	0.935	0.954	0.944
1994	0.932	0.902	1.024	0.987	0.938	0.986	0.942	0.930	0.947	0.940	0.963	0.946
1995	0.939	0.908	1.018	0.989	0.942	0.989	0.949	0.938	0.951	0.942	0.961	0.938
1996	0.942	0.911	1.013	0.988	0.943	0.988	0.952	0.943	0.955	0.946	0.962	0.950
1997	0.952	0.919	1.014	0.990	0.947	0.988	0.962	0.954	0.966	0.957	0.982	0.955
1998	0.963	0.929	1.014	0.993	0.952	0.990	0.970	0.964	0.973	0.964	0.992	0.952
1999	0.968	0.935	1.018	0.996	0.953	0.993	0.974	0.969	0.975	0.967	0.995	0.961
2000	0.972	0.937	1.025	1.002	0.952	0.995	0.975	0.969	0.974	0.970	0.992	0.969
2001	0.969	0.942	1.017	0.997	0.954	0.992	0.974	0.971	0.977	0.972	0.988	0.970
2002	0.974	0.954	1.018	0.997	0.962	0.992	0.979	0.976	0.983	0.988	0.991	0.988
2003	0.985	0.966	1.015	0.998	0.974	0.994	0.988	0.986	0.991	0.998	0.997	0.998
2004	0.994	0.987	1.010	1.000	0.989	0.998	0.995	0.994	0.994	0.999	1.000	0.992
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.008	1.016	1.004	1.004	1.012	1.001	1.002	1.003	1.004	0.983	1.016	1.041
2007	1.012	1.019	0.994	1.002	1.019	1.000	1.006	1.009	1.013	0.989	1.013	1.046
2008	1.015	1.028	0.986	1.000	1.026	0.999	1.008	1.012	1.022	0.993	1.015	1.045
2009	1.023	1.048	0.987	1.000	1.038	1.003	1.013	1.018	1.034	1.005	1.013	1.064
2010	1.030	1.064	0.993	1.004	1.047	1.004	1.018	1.024	1.039	1.020	1.022	1.078
2011	1.035	1.078	0.993	1.007	1.055	1.006	1.026	1.032	1.050	1.043	1.019	1.116
2012	1.032	1.082	0.988	1.000	1.055	1.000	1.023	1.031	1.055	1.044	1.024	1.138

表 83: 年齢階層別労働品質指数

Q_a	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65+
	a=1	a=2	a=3	a=4	a=5	a=6	a=7	a=8	a=9	a=10	a=11
1955	0.858	0.773	0.645	0.654	0.593	0.577	0.557	0.525	0.467	0.480	0.523
1956	0.882	0.790	0.663	0.669	0.601	0.583	0.563	0.538	0.478	0.490	0.536
1957	0.907	0.807	0.677	0.679	0.604	0.585	0.565	0.546	0.485	0.494	0.543
1958	0.931	0.827	0.693	0.688	0.612	0.587	0.565	0.556	0.493	0.503	0.557
1959	0.961	0.848	0.711	0.702	0.622	0.593	0.571	0.569	0.507	0.519	0.579
1960	0.983	0.862	0.723	0.712	0.627	0.596	0.574	0.579	0.516	0.529	0.595
1961	1.001	0.878	0.737	0.721	0.638	0.605	0.581	0.585	0.531	0.541	0.615
1962	1.012	0.896	0.756	0.726	0.645	0.609	0.583	0.584	0.539	0.546	0.624
1963	1.027	0.916	0.778	0.740	0.661	0.620	0.591	0.591	0.556	0.564	0.653
1964	1.039	0.933	0.794	0.753	0.678	0.630	0.597	0.598	0.570	0.580	0.679
1965	1.052	0.948	0.806	0.765	0.694	0.639	0.602	0.604	0.584	0.597	0.709
1966	1.055	0.953	0.818	0.773	0.699	0.647	0.609	0.606	0.592	0.614	0.732
1967	1.057	0.954	0.826	0.777	0.702	0.654	0.614	0.606	0.596	0.625	0.746
1968	1.061	0.954	0.835	0.784	0.706	0.665	0.621	0.606	0.599	0.632	0.754
1969	1.066	0.956	0.846	0.794	0.716	0.682	0.634	0.614	0.610	0.647	0.770
1970	1.075	0.962	0.860	0.807	0.734	0.704	0.652	0.629	0.630	0.673	0.799
1971	1.080	0.968	0.871	0.823	0.752	0.718	0.672	0.647	0.646	0.696	0.833
1972	1.091	0.979	0.886	0.840	0.768	0.732	0.694	0.667	0.661	0.719	0.863
1973	1.101	0.988	0.895	0.850	0.775	0.737	0.705	0.677	0.667	0.730	0.884
1974	1.103	0.996	0.903	0.859	0.782	0.743	0.717	0.690	0.674	0.738	0.900
1975	1.100	1.001	0.909	0.866	0.787	0.745	0.727	0.704	0.683	0.745	0.924
1976	1.098	1.009	0.916	0.875	0.796	0.751	0.730	0.717	0.690	0.745	0.927
1977	1.095	1.015	0.921	0.881	0.805	0.759	0.736	0.731	0.698	0.743	0.926
1978	1.093	1.021	0.928	0.888	0.817	0.765	0.741	0.747	0.711	0.749	0.934
1979	1.096	1.028	0.936	0.894	0.824	0.777	0.752	0.768	0.730	0.760	0.950
1980	1.096	1.030	0.945	0.900	0.834	0.786	0.759	0.786	0.748	0.767	0.957
1981	1.099	1.035	0.956	0.910	0.849	0.797	0.770	0.799	0.770	0.784	0.969
1982	1.102	1.037	0.964	0.914	0.855	0.802	0.773	0.802	0.784	0.789	0.969
1983	1.102	1.039	0.971	0.922	0.863	0.813	0.780	0.805	0.795	0.800	0.978
1984	1.096	1.040	0.976	0.931	0.869	0.820	0.786	0.806	0.804	0.802	0.969
1985	1.090	1.042	0.983	0.943	0.874	0.826	0.790	0.809	0.818	0.815	0.979
1986	1.088	1.041	0.986	0.956	0.884	0.841	0.798	0.814	0.827	0.831	0.976
1987	1.084	1.040	0.990	0.969	0.893	0.851	0.809	0.824	0.843	0.859	0.991
1988	1.082	1.040	0.994	0.979	0.903	0.865	0.822	0.835	0.857	0.876	0.999
1989	1.084	1.039	0.996	0.987	0.915	0.872	0.833	0.843	0.864	0.892	1.000
1990	1.085	1.038	0.998	0.993	0.928	0.877	0.839	0.850	0.866	0.897	1.001
1991	1.084	1.037	0.998	0.994	0.940	0.883	0.850	0.860	0.869	0.897	1.004
1992	1.075	1.036	0.998	0.996	0.950	0.890	0.862	0.869	0.875	0.896	0.996
1993	1.068	1.035	0.997	0.997	0.961	0.901	0.874	0.881	0.884	0.903	1.005
1994	1.060	1.033	0.996	0.999	0.971	0.916	0.885	0.894	0.895	0.907	1.012
1995	1.050	1.030	0.996	1.002	0.977	0.929	0.893	0.905	0.899	0.906	1.009
1996	1.038	1.025	0.993	0.999	0.979	0.940	0.896	0.912	0.902	0.905	0.995
1997	1.027	1.020	0.993	0.998	0.984	0.954	0.908	0.925	0.916	0.911	1.001
1998	1.019	1.018	0.993	0.998	0.988	0.967	0.920	0.937	0.931	0.916	1.002
1999	1.010	1.016	0.992	0.996	0.990	0.978	0.930	0.945	0.941	0.920	0.996
2000	1.001	1.017	0.993	0.998	0.994	0.983	0.939	0.949	0.948	0.931	1.000
2001	0.983	1.012	0.990	0.994	0.992	0.983	0.944	0.950	0.947	0.922	0.993
2002	0.985	1.008	0.989	0.991	0.987	0.984	0.955	0.955	0.957	0.940	1.004
2003	0.993	1.003	0.991	0.989	0.989	0.990	0.974	0.967	0.972	0.955	1.014
2004	0.995	1.002	0.995	0.996	0.995	0.996	0.987	0.982	0.987	0.982	1.003
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.004	1.000	1.006	1.004	1.002	0.998	1.005	1.019	1.014	1.026	1.039
2007	1.007	0.999	1.008	1.005	1.002	1.000	1.011	1.034	1.020	1.034	1.048
2008	1.002	0.999	1.010	1.008	1.002	1.000	1.014	1.047	1.028	1.041	1.062
2009	1.006	0.999	1.010	1.011	1.004	1.003	1.023	1.063	1.047	1.061	1.090
2010	1.011	1.001	1.013	1.013	1.006	1.004	1.027	1.078	1.064	1.077	1.109
2011	1.017	1.004	1.016	1.017	1.009	1.003	1.031	1.089	1.080	1.088	1.129
2012	1.012	1.003	1.015	1.016	1.006	0.997	1.024	1.086	1.081	1.086	1.145

表 84: 産業別労働品質指数

Q_j	農林水産業 j=1	石炭鉱業 j=2	その他鉱業 j=3	建設業 j=4	食料品 j=5	繊維 j=6	衣服 j=7	木材 j=8	家具 j=9	紙パルプ j=10	出版印刷 j=11	化学 j=12	石油製品 j=13	石炭製品 j=14	ゴム j=15	皮革 j=16	窯業土石 j=17	鉄鋼 j=18	非鉄 j=19	金属 j=20	一般機械 j=21	電子計算機 j=22	通信機器 j=23	電子部品 j=24	その他電気機械 j=25	自動車 j=26
1955	0.621	0.850	0.791	0.658	0.721	0.695	0.824	0.828	0.759	0.744	0.688	0.677	0.590	0.657	0.776	0.871	0.697	0.779	0.816	0.787	0.767	0.718	0.713	0.782	0.757	0.774
1956	0.631	0.854	0.793	0.665	0.728	0.696	0.824	0.830	0.767	0.736	0.692	0.682	0.591	0.664	0.760	0.873	0.700	0.772	0.807	0.783	0.760	0.686	0.678	0.736	0.733	0.764
1957	0.625	0.858	0.796	0.670	0.739	0.700	0.822	0.834	0.776	0.720	0.696	0.683	0.606	0.668	0.750	0.876	0.704	0.767	0.800	0.783	0.756	0.662	0.656	0.707	0.711	0.758
1958	0.622	0.863	0.799	0.677	0.747	0.714	0.818	0.841	0.782	0.734	0.699	0.682	0.604	0.672	0.742	0.873	0.711	0.761	0.793	0.777	0.753	0.626	0.627	0.661	0.684	0.753
1959	0.622	0.868	0.800	0.688	0.755	0.713	0.812	0.843	0.789	0.740	0.696	0.681	0.605	0.681	0.734	0.873	0.713	0.752	0.783	0.774	0.747	0.589	0.596	0.612	0.657	0.745
1960	0.627	0.873	0.804	0.700	0.761	0.712	0.803	0.844	0.795	0.731	0.698	0.682	0.602	0.694	0.726	0.870	0.715	0.745	0.773	0.769	0.736	0.574	0.570	0.598	0.632	0.735
1961	0.630	0.884	0.816	0.706	0.760	0.716	0.800	0.844	0.794	0.733	0.697	0.681	0.606	0.689	0.737	0.863	0.720	0.743	0.770	0.775	0.740	0.582	0.567	0.595	0.631	0.734
1962	0.640	0.891	0.824	0.713	0.755	0.718	0.795	0.844	0.794	0.734	0.696	0.680	0.600	0.670	0.742	0.860	0.727	0.742	0.770	0.785	0.744	0.598	0.566	0.606	0.638	0.734
1963	0.645	0.899	0.833	0.721	0.758	0.727	0.815	0.846	0.803	0.737	0.699	0.680	0.611	0.681	0.755	0.867	0.732	0.751	0.774	0.792	0.749	0.608	0.574	0.609	0.644	0.734
1964	0.647	0.906	0.842	0.729	0.765	0.734	0.814	0.848	0.804	0.750	0.705	0.686	0.623	0.689	0.773	0.862	0.745	0.768	0.783	0.800	0.758	0.621	0.578	0.612	0.654	0.740
1965	0.661	0.915	0.850	0.738	0.769	0.736	0.815	0.851	0.806	0.762	0.712	0.694	0.632	0.697	0.785	0.864	0.754	0.783	0.794	0.809	0.767	0.639	0.584	0.620	0.666	0.749
1966	0.662	0.923	0.856	0.738	0.772	0.738	0.813	0.850	0.807	0.771	0.718	0.707	0.639	0.705	0.788	0.863	0.765	0.792	0.803	0.815	0.778	0.642	0.598	0.622	0.666	0.758
1967	0.659	0.921	0.858	0.744	0.787	0.744	0.818	0.855	0.810	0.778	0.730	0.718	0.643	0.708	0.786	0.867	0.771	0.799	0.810	0.821	0.784	0.653	0.608	0.636	0.681	0.770
1968	0.656	0.927	0.854	0.748	0.804	0.752	0.821	0.859	0.813	0.795	0.744	0.734	0.647	0.718	0.801	0.865	0.776	0.804	0.815	0.825	0.789	0.659	0.614	0.643	0.686	0.780
1969	0.663	0.929	0.859	0.754	0.811	0.754	0.822	0.863	0.824	0.803	0.756	0.747	0.664	0.732	0.806	0.867	0.789	0.812	0.821	0.832	0.795	0.659	0.620	0.641	0.681	0.788
1970	0.670	0.933	0.870	0.759	0.819	0.763	0.815	0.866	0.822	0.817	0.768	0.756	0.685	0.748	0.818	0.866	0.793	0.821	0.835	0.844	0.806	0.650	0.625	0.652	0.692	0.795
1971	0.691	0.935	0.872	0.768	0.833	0.774	0.816	0.870	0.832	0.825	0.779	0.769	0.688	0.760	0.828	0.870	0.804	0.835	0.849	0.852	0.817	0.675	0.646	0.664	0.703	0.800
1972	0.716	0.933	0.871	0.777	0.832	0.790	0.831	0.872	0.840	0.835	0.794	0.778	0.694	0.772	0.842	0.877	0.813	0.846	0.859	0.864	0.831	0.692	0.661	0.672	0.712	0.812
1973	0.730	0.939	0.879	0.783	0.845	0.804	0.835	0.875	0.847	0.851	0.808	0.786	0.692	0.781	0.855	0.887	0.822	0.857	0.870	0.871	0.840	0.699	0.673	0.692	0.725	0.829
1974	0.751	0.952	0.888	0.790	0.858	0.810	0.840	0.884	0.850	0.866	0.821	0.797	0.689	0.792	0.867	0.892	0.831	0.866	0.879	0.877	0.853	0.728	0.695	0.730	0.755	0.846
1975	0.779	0.957	0.896	0.799	0.862	0.813	0.860	0.889	0.860	0.878	0.833	0.809	0.690	0.806	0.882	0.897	0.839	0.879	0.887	0.885	0.868	0.749	0.697	0.741	0.773	0.855
1976	0.796	0.962	0.910	0.807	0.861	0.821	0.875	0.892	0.861	0.886	0.840	0.820	0.703	0.815	0.883	0.899	0.843	0.891	0.899	0.886	0.875	0.765	0.719	0.746	0.771	0.865
1977	0.818	0.961	0.910	0.809	0.875	0.823	0.865	0.893	0.863	0.899	0.851	0.838	0.715	0.831	0.889	0.898	0.851	0.905	0.910	0.894	0.885	0.777	0.745	0.766	0.788	0.874
1978	0.838	0.961	0.910	0.817	0.885	0.831	0.870	0.896	0.866	0.901	0.856	0.853	0.728	0.845	0.899	0.901	0.851	0.920	0.921	0.898	0.894	0.792	0.764	0.773	0.795	0.882
1979	0.862	0.958	0.905	0.826	0.881	0.834	0.878	0.898	0.880	0.909	0.856	0.862	0.737	0.856	0.904	0.904	0.855	0.937	0.928	0.903	0.902	0.795	0.774	0.772	0.798	0.887
1980	0.888	0.957	0.901	0.832	0.885	0.841	0.873	0.896	0.882	0.915	0.860	0.871	0.749	0.867	0.912	0.902	0.862	0.948	0.935	0.908	0.909	0.797	0.774	0.772	0.796	0.889
1981	0.906	0.953	0.902	0.841	0.883	0.846	0.888	0.897	0.884	0.922	0.869	0.882	0.755	0.873	0.914	0.902	0.868	0.957	0.937	0.916	0.914	0.780	0.770	0.775	0.791	0.895
1982	0.911	0.950	0.898	0.846	0.883	0.849	0.883	0.897	0.890	0.924	0.870	0.887	0.762	0.878	0.917	0.905	0.873	0.962	0.944	0.920	0.916	0.772	0.762	0.781	0.794	0.897
1983	0.924	0.949	0.898	0.851	0.890	0.856	0.881	0.900	0.895	0.925	0.872	0.891	0.774	0.886	0.919	0.907	0.877	0.968	0.942	0.924	0.915	0.756	0.753	0.789	0.788	0.900
1984	0.922	0.945	0.902	0.862	0.901	0.861	0.887	0.905	0.904	0.929	0.879	0.895	0.786	0.896	0.919	0.909	0.883	0.975	0.944	0.929	0.916	0.739	0.741	0.786	0.784	0.908
1985	0.935	0.944	0.903	0.875	0.904	0.869	0.889	0.910	0.911	0.933	0.883	0.900	0.801	0.910	0.929	0.912	0.889	0.982	0.948	0.932	0.919	0.744	0.744	0.788	0.784	0.912
1986	0.949	0.949	0.908	0.884	0.910	0.875	0.898	0.916	0.917	0.938	0.890	0.903	0.818	0.924	0.933	0.917	0.896	0.988	0.956	0.936	0.923	0.746	0.753	0.802	0.792	0.908
1987	0.950	0.956	0.913	0.891	0.916	0.887	0.902	0.921	0.924	0.944	0.897	0.911	0.832	0.929	0.942	0.929	0.902	0.992	0.955	0.942	0.928	0.755	0.759	0.814	0.801	0.911
1988	0.948	0.965	0.925	0.897	0.925	0.898	0.910	0.924	0.928	0.947	0.903	0.920	0.847	0.939	0.948	0.933	0.909	0.998	0.956	0.947	0.933	0.762	0.775	0.830	0.809	0.917
1989	0.955	0.978	0.935	0.901	0.933	0.904	0.917	0.925	0.931	0.949	0.907	0.924	0.857	0.942	0.955	0.936	0.912	1.003	0.953	0.951	0.936	0.774	0.783	0.842	0.818	0.924
1990	0.944	0.990	0.933	0.907	0.938	0.905	0.922	0.926	0.932	0.945	0.906	0.921	0.861	0.943	0.957	0.930	0.913	0.999	0.954	0.951	0.938	0.783	0.788	0.846	0.817	0.921
1991	0.942	0.992	0.940	0.914	0.943	0.902	0.923	0.926	0.931	0.946	0.905	0.918	0.861	0.940	0.951	0.924	0.916	0.996	0.953	0.952	0.939	0.791	0.781	0.850	0.818	0.923
1992	0.931	0.999	0.947	0.919	0.947	0.905	0.923	0.928	0.932	0.950	0.909	0.918	0.863	0.943	0.954	0.923	0.919	0.993	0.953	0.955	0.942	0.805	0.793	0.855	0.829	0.923
1993	0.920	1.003	0.952	0.926	0.948	0.914	0.925	0.933	0.939	0.957	0.911	0.930	0.871	0.948	0.963	0.928	0.925	0.995	0.960	0.959	0.950	0.816	0.807	0.867	0.843	0.935
1994	0.909	1.006	0.957	0.932	0.951	0.917	0.929	0.937	0.944	0.963	0.913	0.937	0.878	0.952	0.974	0.932	0.930	0.995	0.960	0.964	0.958	0.832	0.824	0.884	0.866	0.942
1995	0.896	1.009	0.956	0.937	0.954	0.919	0.940	0.946	0.948	0.964	0.918	0.945	0.884	0.959	0.981	0.943	0.936	0.995	0.964	0.970	0.967	0.842	0.841	0.900	0.881	0.951
1996	0.905	1.010	0.956	0.940	0.957	0.929	0.939	0.950	0.952	0.962	0.925	0.948	0.903	0.955	0.984	0.946	0.942	0.991	0.968	0.970	0.969	0.856	0.857	0.914	0.889	0.953
1997	0.906	1.019	0.969	0.945	0.962	0.935	0.945	0.955	0.956	0.967	0.935	0.953	0.919	0.952	0.988	0.956	0.947	0.990	0.971	0.973	0.969	0.867	0.871	0.923	0.896	0.964
1998	0.904	1.024	0.969	0.952	0.965	0.950	0.956	0.964	0.966	0.968	0.943	0.961	0.934	0.949	0.991	0.963	0.956	0.991	0.976	0.980	0.973	0.878	0.890	0.941	0.907	0.977
1999	0.927	1.031	0.972	0.958	0.968	0.962	0.959	0.972	0.984	0.974	0.953	0.964	0.945	0.943	0.994	0.971	0.961	0.990	0.975	0.986	0.978	0.886	0.901	0.950	0.916	0.985
2000	0.958	1.031	0.969	0.960	0.968	0.968	0.962	0.971	0.972	0.970	0.951	0.969	0.955	0.929	0.991	0.962	0.961	0.989	0.976	0.987	0.976	0.885	0.904	0.950	0.912	0.983
2001	0.966	1.033	0.965	0.963	0.972	0.972	0.973	0.974	0.980	0.974	0.955	0.966	0.962	0.940	0.993	0.971	0.969	0.991	0.982	0.988	0.981	0.916	0.937	0.965	0.927	0.987
2002	0.998	1.033	0.975	0.972	0.974	0.978	0.982	0.983	0.988	0.977	0.955	0.969	0.968	0.953	0.997	0.983	0.976	0.992	0.987	0.993	0.985	0.919	0.933	0.964	0.936	0.990
2003	1.005	1.018	0.986	0.982	0.978	0.982	0.995	0.987	0.989	0.980	0.964	0.977	0.989	0.968	0.995	0.985	0.982	0.997	0.989	0.993	0.989	0.947	0.953	0.975	0.952	0.995
2004	0.984	1.006	0.988	0.991	0.985	0.993	0.997	0.994	0.998	0.992	0.978	0.987	0.993	0.988	0.999	1.000	0.994	0.999	0.996	0.997	0.998	0.972	0.972	0.987	0.976	0.999
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.096	1.005	1.005	1.011	1.012	1.007	1.001	1.006	1.008	1.007	1.014	1.001	1.003	1.003	1.001	1.003	0.999	0.996	1.003	1.005	1.001	1.014	1.011	1.010	1.011	0.998
2007	1.115	1.006	1.015	1.018	1.014	1.006	0.993	1.010	1.008	1.003	1.027	0.996	1.003	1.002	0.998	0.998	0.998	0.990	1.003	1.003	0.997	1.036	1.015	1.020	1.007	0.989
2008	1.150	1.001	1.015	1.025	1.015	1.035	1.028	1.015	1.015	1.004	1.037	0.990	1.003	0.993	1.006	1.004	1.004	0.979	0.989	1.004	0.997	1.048	1.036	1.031	1.005	0.990
2009	1.200	1.003	1.028	1.032	1.019	1.053	1.047	1.021	1.032	1.004	1.044	0.987	0.993	0.981	1.013	1.015	1.016	0.970	0.988	1.009	1.005	1.077	1.036	1.043	1.014	0.996
2010	1.237	1.006	1.035	1.035	1.025	1.071	1.069	1.024	1.041	1.012	1.050	1.001	0.983	0.974	1.015	1.029	1.023	0.967	0.987	1.015	1.005	1.099	1.044	1.053	1.021	1.007
2011	1.257	1.007	1.044	1.033	1.042	1.071	1.074	1.022	1.043	1.018	1.067	1.017	0.969	0.955	1.023	1.035	1.028	0.969	1.001	1.021	1.013	1.126	1.057	1.065	1.029	1.021
2012	1.268	1.009	1.042	1.037	1.028	1.061	1.046	1.024	1.045	1.017	1.073	1.020	0.948	0.913	1.021	1.009	1.031	0.971	1.006	1.018	1.014	1.144	1.077	1.075	1.025	1.023

表 84: 産業別労働品質（続）

Q_j	その他輸送機械 j=27	精密機械 j=28	他製造業 j=29	鉄道輸送 j=30	道路輸送 j=31	水運 j=32	航空輸送 j=33	倉庫他 j=34	通信 j=35	電気 j=36	ガス j=37	水道 j=38	商業 j=39	金融 j=40	不動産 j=41	教育 j=42	研究 j=43	医療 j=44	その他サービス j=45	公務 j=46	全産業 j=0	第2次産業 j=2–29	第3次産業 j=30–	製造業 j=5–29	非農業 j=2–
1955	0.825	0.733	0.687	0.817	0.904	0.691	0.728	0.889	0.817	0.856	0.777	0.757	0.649	0.770	0.823	0.711	0.723	0.837	0.623	0.731	0.539	0.685	0.741	0.676	0.721
1956	0.825	0.727	0.686	0.825	0.907	0.701	0.723	0.898	0.823	0.863	0.784	0.761	0.652	0.767	0.815	0.718	0.725	0.841	0.626	0.730	0.550	0.686	0.742	0.678	0.721
1957	0.826	0.723	0.685	0.834	0.912	0.712	0.719	0.908	0.829	0.869	0.791	0.765	0.656	0.765	0.810	0.726	0.728	0.848	0.628	0.729	0.558	0.687	0.742	0.679	0.720
1958	0.824	0.714	0.683	0.847	0.918	0.720	0.711	0.912	0.838	0.874	0.778	0.769	0.650	0.764	0.804	0.734	0.731	0.850	0.630	0.730	0.569	0.689	0.745	0.679	0.723
1959	0.823	0.709	0.681	0.857	0.923	0.725	0.703	0.917	0.845	0.883	0.771	0.778	0.650	0.762	0.790	0.740	0.732	0.846	0.629	0.730	0.582	0.692	0.745	0.682	0.723
1960	0.822	0.697	0.681	0.866	0.928	0.729	0.698	0.924	0.854	0.888	0.778	0.782	0.653	0.761	0.800	0.751	0.735	0.842	0.633	0.731	0.590	0.694	0.742	0.684	0.722
1961	0.818	0.687	0.683	0.872	0.938	0.732	0.692	0.932	0.853	0.889	0.775	0.781	0.646	0.753	0.786	0.756	0.738	0.834	0.635	0.735	0.601	0.695	0.745	0.686	0.723
1962	0.809	0.676	0.689	0.878	0.936	0.737	0.684	0.935	0.852	0.891	0.771	0.777	0.654	0.744	0.783	0.760	0.741	0.826	0.635	0.736	0.609	0.696	0.747	0.687	0.725
1963	0.812	0.681	0.696	0.884	0.942	0.744	0.682	0.940	0.854	0.898	0.775	0.779	0.658	0.743	0.777	0.763	0.743	0.820	0.635	0.739	0.625	0.702	0.748	0.694	0.729
1964	0.831	0.688	0.711	0.892	0.941	0.750	0.679	0.937	0.858	0.910	0.782	0.783	0.675	0.736	0.772	0.767	0.748	0.815	0.639	0.746	0.639	0.713	0.756	0.705	0.738
1965	0.843	0.703	0.725	0.900	0.946	0.755	0.675	0.940	0.859	0.921	0.786	0.786	0.686	0.738	0.761	0.774	0.755	0.809	0.648	0.758	0.653	0.721	0.762	0.712	0.746
1966	0.850	0.711	0.729	0.904	0.950	0.763	0.677	0.930	0.859	0.922	0.787	0.788	0.690	0.745	0.760	0.775	0.762	0.802	0.655	0.765	0.661	0.726	0.763	0.719	0.749
1967	0.859	0.713	0.736	0.909	0.963	0.770	0.673	0.931	0.862	0.924	0.788	0.792	0.699	0.745	0.768	0.784	0.771	0.800	0.662	0.775	0.667	0.734	0.764	0.728	0.753
1968	0.850	0.720	0.757	0.920	0.967	0.780	0.675	0.920	0.865	0.925	0.787	0.791	0.704	0.754	0.776	0.799	0.787	0.811	0.677	0.788	0.674	0.742	0.773	0.739	0.761
1969	0.857	0.731	0.777	0.931	0.980	0.792	0.676	0.923	0.871	0.937	0.792	0.800	0.716	0.762	0.792	0.811	0.799	0.818	0.689	0.795	0.685	0.748	0.784	0.746	0.770
1970	0.864	0.742	0.779	0.945	0.985	0.806	0.679	0.916	0.877	0.945	0.795	0.804	0.727	0.770	0.806	0.824	0.813	0.827	0.701	0.805	0.702	0.756	0.798	0.754	0.781
1971	0.880	0.752	0.791	0.955	0.992	0.819	0.683	0.922	0.882	0.956	0.801	0.811	0.739	0.772	0.830	0.841	0.826	0.841	0.714	0.809	0.719	0.766	0.808	0.764	0.792
1972	0.885	0.762	0.807	0.967	0.997	0.834	0.688	0.926	0.889	0.957	0.802	0.812	0.752	0.776	0.836	0.854	0.834	0.848	0.731	0.815	0.739	0.778	0.822	0.777	0.805
1973	0.883	0.764	0.817	0.977	1.002	0.846	0.690	0.929	0.896	0.960	0.804	0.813	0.766	0.774	0.844	0.851	0.835	0.855	0.741	0.820	0.751	0.787	0.830	0.787	0.813
1974	0.882	0.779	0.830	0.985	1.006	0.855	0.691	0.938	0.899	0.964	0.806	0.814	0.780	0.775	0.857	0.847	0.835	0.858	0.748	0.823	0.763	0.799	0.838	0.801	0.823
1975	0.886	0.793	0.840	0.995	1.005	0.868	0.698	0.937	0.904	0.968	0.809	0.816	0.786	0.785	0.866	0.848	0.837	0.855	0.760	0.826	0.775	0.805	0.845	0.806	0.830
1976	0.896	0.800	0.842	0.990	1.009	0.878	0.712	0.951	0.914	0.968	0.817	0.828	0.793	0.787	0.861	0.851	0.846	0.851	0.766	0.832	0.784	0.811	0.849	0.812	0.835
1977	0.912	0.803	0.855	0.984	1.011	0.888	0.724	0.959	0.923	0.967	0.829	0.841	0.800	0.794	0.866	0.851	0.852	0.861	0.778	0.838	0.793	0.819	0.853	0.822	0.840
1978	0.927	0.808	0.862	0.982	1.014	0.899	0.739	0.972	0.934	0.959	0.832	0.848	0.809	0.804	0.869	0.853	0.859	0.869	0.787	0.844	0.803	0.824	0.861	0.827	0.847
1979	0.940	0.809	0.863	0.980	1.017	0.914	0.755	0.973	0.943	0.953	0.837	0.855	0.822	0.817	0.879	0.858	0.868	0.876	0.795	0.851	0.816	0.830	0.870	0.831	0.855
1980	0.949	0.806	0.866	0.978	1.021	0.928	0.771	0.979	0.952	0.947	0.843	0.863	0.830	0.830	0.903	0.860	0.874	0.879	0.804	0.854	0.827	0.836	0.876	0.837	0.861
1981	0.959	0.811	0.869	0.973	1.024	0.933	0.789	0.983	0.955	0.942	0.853	0.872	0.842	0.838	0.907	0.863	0.877	0.884	0.813	0.862	0.840	0.842	0.884	0.843	0.869
1982	0.968	0.815	0.871	0.967	1.028	0.941	0.807	0.985	0.959	0.942	0.864	0.885	0.847	0.846	0.911	0.861	0.871	0.882	0.815	0.863	0.845	0.846	0.887	0.846	0.872
1983	0.971	0.816	0.878	0.961	1.028	0.948	0.827	0.987	0.964	0.937	0.875	0.895	0.854	0.851	0.918	0.865	0.875	0.886	0.827	0.870	0.853	0.850	0.893	0.849	0.877
1984	0.980	0.822	0.889	0.957	1.031	0.953	0.860	0.991	0.968	0.930	0.885	0.904	0.864	0.860	0.913	0.874	0.888	0.896	0.837	0.876	0.859	0.856	0.899	0.854	0.884
1985	0.985	0.824	0.888	0.954	1.033	0.958	0.880	0.990	0.973	0.925	0.893	0.913	0.879	0.864	0.920	0.882	0.892	0.905	0.843	0.885	0.868	0.862	0.905	0.857	0.889
1986	0.985	0.835	0.889	0.960	1.030	0.960	0.878	0.986	0.975	0.928	0.896	0.918	0.886	0.871	0.919	0.884	0.894	0.915	0.858	0.893	0.876	0.866	0.914	0.861	0.897
1987	0.989	0.845	0.897	0.967	1.028	0.970	0.882	0.990	0.982	0.936	0.906	0.925	0.897	0.883	0.932	0.892	0.896	0.927	0.864	0.899	0.887	0.872	0.921	0.865	0.904
1988	0.991	0.859	0.897	0.974	1.026	0.980	0.884	0.991	0.988	0.934	0.912	0.931	0.906	0.883	0.940	0.908	0.893	0.933	0.880	0.905	0.897	0.879	0.930	0.874	0.912
1989	0.994	0.864	0.902	0.982	1.023	0.992	0.894	0.988	0.992	0.922	0.914	0.941	0.910	0.881	0.938	0.914	0.889	0.940	0.889	0.912	0.904	0.887	0.931	0.882	0.915
1990	0.993	0.871	0.897	0.983	1.017	0.996	0.888	0.975	0.989	0.906	0.917	0.950	0.919	0.868	0.946	0.914	0.878	0.946	0.889	0.913	0.906	0.890	0.930	0.885	0.916
1991	0.988	0.875	0.901	0.986	1.013	0.991	0.883	0.970	0.976	0.887	0.924	0.947	0.919	0.862	0.941	0.914	0.884	0.951	0.895	0.915	0.909	0.894	0.929	0.887	0.916
1992	0.988	0.885	0.907	0.988	1.010	1.000	0.891	0.961	0.974	0.884	0.927	0.949	0.918	0.868	0.938	0.916	0.886	0.954	0.898	0.918	0.911	0.900	0.930	0.893	0.919
1993	0.995	0.896	0.920	0.994	1.008	1.009	0.895	0.963	0.983	0.893	0.924	0.948	0.927	0.870	0.935	0.921	0.887	0.951	0.903	0.925	0.917	0.907	0.935	0.900	0.925
1994	1.002	0.911	0.929	0.998	1.006	1.013	0.910	0.963	0.984	0.891	0.926	0.950	0.936	0.882	0.943	0.929	0.897	0.956	0.914	0.930	0.926	0.916	0.943	0.909	0.933
1995	1.005	0.926	0.940	1.008	1.007	1.015	0.922	0.976	0.990	0.899	0.926	0.952	0.946	0.893	0.959	0.933	0.912	0.956	0.929	0.938	0.933	0.924	0.951	0.918	0.941
1996	0.996	0.932	0.941	1.013	1.007	1.018	0.936	0.973	0.982	0.899	0.929	0.955	0.949	0.907	0.960	0.945	0.924	0.951	0.934	0.944	0.936	0.928	0.952	0.923	0.943
1997	0.993	0.940	0.948	1.022	1.006	1.024	0.935	0.973	0.985	0.901	0.946	0.959	0.957	0.929	0.970	0.947	0.939	0.958	0.945	0.951	0.947	0.936	0.961	0.932	0.952
1998	0.994	0.948	0.951	1.025	1.005	1.026	0.930	0.982	0.977	0.910	0.957	0.963	0.962	0.936	0.974	0.957	0.944	0.961	0.957	0.957	0.956	0.945	0.968	0.942	0.960
1999	0.994	0.955	0.957	1.026	1.006	1.026	0.910	0.985	0.968	0.922	0.963	0.969	0.964	0.943	0.970	0.962	0.948	0.969	0.961	0.964	0.962	0.952	0.972	0.951	0.965
2000	0.985	0.952	0.953	1.024	1.008	1.009	0.933	0.983	0.972	0.930	0.959	0.972	0.962	0.944	0.972	0.963	0.944	0.967	0.963	0.972	0.966	0.954	0.975	0.952	0.968
2001	0.989	0.962	0.959	1.018	1.008	1.001	0.926	0.990	0.978	0.938	0.975	0.976	0.962	0.961	0.978	0.957	0.952	0.961	0.961	0.973	0.965	0.960	0.970	0.959	0.966
2002	0.996	0.968	0.973	1.012	1.008	1.000	0.922	1.002	0.985	0.944	0.985	0.979	0.968	0.950	0.978	0.979	0.960	0.966	0.969	0.976	0.971	0.966	0.975	0.965	0.972
2003	1.001	0.982	0.978	1.005	1.005	0.993	0.934	1.003	0.992	0.957	0.993	0.988	0.986	0.969	0.997	0.994	0.970	0.976	0.971	0.980	0.982	0.975	0.985	0.973	0.982
2004	1.005	0.994	0.991	1.001	1.001	0.987	0.953	1.003	0.991	0.975	0.991	0.994	0.993	0.991	1.011	0.994	0.986	0.987	0.989	0.992	0.992	0.988	0.995	0.988	0.993
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	0.985	1.004	1.005	0.996	1.002	1.006	1.013	1.008	1.008	1.022	1.003	1.008	1.006	0.990	1.002	1.000	1.006	1.003	1.013	1.003	1.010	1.010	1.004	1.009	1.006
2007	0.966	1.004	1.003	0.993	1.003	1.024	1.000	0.987	1.015	1.032	1.009	1.013	1.010	0.997	0.979	0.997	1.008	1.007	1.017	1.001	1.013	1.013	1.007	1.009	1.009
2008	0.956	1.011	1.009	0.985	1.006	1.050	1.015	0.986	1.001	1.037	1.007	1.012	1.018	0.991	0.983	1.005	1.009	1.012	1.023	1.003	1.017	1.016	1.010	1.010	1.012
2009	0.954	1.021	1.019	0.979	1.009	1.050	1.017	0.991	1.007	1.042	1.005	1.015	1.032	0.986	0.994	1.019	1.016	1.022	1.039	1.006	1.028	1.020	1.023	1.015	1.022
2010	0.954	1.034	1.022	0.976	1.009	1.046	0.997	0.995	1.016	1.040	1.012	1.002	1.039	0.984	0.993	1.025	1.027	1.030	1.044	1.008	1.037	1.030	1.029	1.027	1.029
2011	0.961	1.047	1.033	0.977	1.007	1.050	0.989	0.994	1.004	1.042	1.017	0.989	1.043	0.991	0.991	1.028	1.031	1.033	1.055	1.015	1.045	1.037	1.036	1.038	1.036
2012	0.958	1.051	1.025	0.976	1.010	1.020	1.004	0.989	0.994	1.057	1.023	0.977	1.040	0.987	0.980	1.028	1.029	1.035	1.055	1.012	1.041	1.036	1.030	1.035	1.031

表 85: 労働品質指数の要因分解

	Q	Q_{G}	Q_{E}	Q_{A}	Q_{S}	Q_{J}	Q_{GE}	Q_{GA}	Q_{GS}	Q_{GJ}	Q_{EA}	Q_{ES}	Q_{EJ}	Q_{AS}	Q_{AJ}	Q_{SJ}
1955	0.539	1.007	0.714	0.924	0.783	0.768	1.024	1.005	1.017	1.025	0.971	1.126	1.178	0.915	0.951	1.248
1956	0.550	1.010	0.719	0.925	0.798	0.781	1.023	1.006	1.012	1.021	0.971	1.121	1.173	0.915	0.950	1.228
1957	0.558	1.008	0.724	0.926	0.808	0.790	1.022	1.005	1.011	1.019	0.970	1.117	1.169	0.914	0.949	1.215
1958	0.569	1.006	0.727	0.929	0.818	0.804	1.021	1.004	1.012	1.017	0.971	1.114	1.164	0.914	0.948	1.201
1959	0.582	1.005	0.728	0.930	0.835	0.822	1.021	1.004	1.011	1.014	0.971	1.110	1.162	0.915	0.948	1.180
1960	0.590	1.006	0.728	0.930	0.849	0.831	1.022	1.004	1.008	1.012	0.971	1.108	1.161	0.915	0.948	1.165
1961	0.601	1.003	0.731	0.932	0.861	0.846	1.021	1.004	1.008	1.008	0.972	1.104	1.156	0.916	0.948	1.147
1962	0.610	1.004	0.734	0.935	0.869	0.854	1.020	1.002	1.006	1.006	0.972	1.101	1.151	0.919	0.949	1.138
1963	0.625	1.004	0.739	0.937	0.881	0.871	1.019	1.001	1.006	1.004	0.973	1.098	1.144	0.922	0.951	1.124
1964	0.639	1.005	0.744	0.942	0.890	0.882	1.018	0.999	1.005	1.003	0.973	1.094	1.139	0.926	0.952	1.114
1965	0.653	1.006	0.750	0.947	0.898	0.891	1.016	0.999	1.003	1.002	0.974	1.091	1.133	0.929	0.953	1.106
1966	0.661	1.005	0.756	0.948	0.902	0.897	1.015	0.998	1.003	1.001	0.974	1.088	1.128	0.931	0.954	1.100
1967	0.667	1.004	0.762	0.950	0.904	0.896	1.015	0.997	1.003	1.002	0.974	1.086	1.124	0.934	0.956	1.099
1968	0.674	1.004	0.769	0.953	0.905	0.897	1.014	0.997	1.003	1.001	0.974	1.083	1.120	0.938	0.958	1.098
1969	0.685	1.004	0.779	0.955	0.909	0.901	1.012	0.997	1.002	1.001	0.974	1.079	1.114	0.942	0.961	1.093
1970	0.702	1.004	0.790	0.957	0.916	0.912	1.011	0.997	1.001	1.000	0.973	1.073	1.106	0.946	0.963	1.084
1971	0.719	1.005	0.800	0.961	0.923	0.922	1.010	0.998	1.000	0.999	0.973	1.069	1.099	0.951	0.965	1.077
1972	0.739	1.009	0.809	0.966	0.931	0.933	1.008	0.997	0.998	0.996	0.972	1.065	1.093	0.955	0.966	1.069
1973	0.751	1.011	0.815	0.971	0.934	0.938	1.007	0.996	0.997	0.995	0.971	1.063	1.089	0.960	0.967	1.065
1974	0.763	1.014	0.821	0.977	0.938	0.943	1.006	0.995	0.996	0.994	0.970	1.061	1.085	0.963	0.968	1.061
1975	0.775	1.013	0.829	0.982	0.942	0.947	1.005	0.995	0.995	0.995	0.969	1.058	1.079	0.965	0.968	1.058
1976	0.784	1.011	0.835	0.985	0.947	0.951	1.004	0.995	0.995	0.995	0.968	1.055	1.074	0.966	0.968	1.054
1977	0.793	1.012	0.842	0.988	0.950	0.953	1.004	0.995	0.995	0.994	0.968	1.053	1.070	0.968	0.969	1.051
1978	0.803	1.012	0.848	0.990	0.952	0.956	1.003	0.996	0.994	0.994	0.969	1.050	1.066	0.971	0.971	1.048
1979	0.816	1.011	0.856	0.993	0.957	0.962	1.003	0.997	0.994	0.995	0.969	1.047	1.061	0.973	0.972	1.044
1980	0.827	1.011	0.864	0.995	0.960	0.968	1.002	0.997	0.994	0.994	0.969	1.044	1.057	0.974	0.972	1.040
1981	0.840	1.012	0.870	0.996	0.967	0.974	1.002	0.997	0.994	0.994	0.969	1.041	1.052	0.975	0.973	1.034
1982	0.845	1.010	0.872	0.995	0.972	0.977	1.002	0.997	0.994	0.994	0.970	1.040	1.050	0.976	0.974	1.031
1983	0.853	1.009	0.876	0.996	0.978	0.979	1.002	0.997	0.994	0.995	0.971	1.038	1.047	0.977	0.975	1.028
1984	0.859	1.009	0.880	0.997	0.980	0.978	1.002	0.997	0.994	0.995	0.973	1.037	1.046	0.978	0.976	1.026
1985	0.868	1.006	0.886	1.000	0.985	0.980	1.002	0.997	0.994	0.995	0.974	1.034	1.043	0.979	0.976	1.022
1986	0.876	1.005	0.892	1.000	0.990	0.981	1.002	0.999	0.993	0.995	0.976	1.032	1.040	0.980	0.977	1.020
1987	0.887	1.003	0.900	1.000	0.995	0.985	1.002	0.999	0.993	0.995	0.978	1.029	1.036	0.981	0.978	1.017
1988	0.897	1.005	0.907	1.000	0.998	0.987	1.002	0.999	0.993	0.994	0.980	1.026	1.033	0.982	0.980	1.014
1989	0.904	1.004	0.914	0.999	0.999	0.989	1.002	1.000	0.994	0.994	0.983	1.024	1.030	0.983	0.981	1.012
1990	0.906	1.004	0.919	0.996	0.996	0.990	1.002	1.000	0.995	0.994	0.985	1.023	1.028	0.985	0.982	1.010
1991	0.909	1.003	0.924	0.992	0.994	0.992	1.002	1.000	0.996	0.994	0.988	1.021	1.026	0.987	0.984	1.009
1992	0.911	1.002	0.929	0.987	0.992	0.991	1.002	1.001	0.996	0.994	0.992	1.020	1.024	0.989	0.987	1.009
1993	0.917	1.002	0.934	0.986	0.993	0.992	1.002	1.001	0.996	0.994	0.994	1.018	1.022	0.991	0.988	1.008
1994	0.926	1.002	0.941	0.987	0.993	0.994	1.002	1.001	0.997	0.994	0.996	1.016	1.020	0.992	0.990	1.007
1995	0.933	1.003	0.947	0.988	0.993	0.993	1.002	1.001	0.997	0.994	0.997	1.014	1.018	0.993	0.991	1.007
1996	0.936	1.002	0.951	0.989	0.991	0.991	1.002	1.000	0.998	0.994	0.998	1.013	1.017	0.994	0.992	1.006
1997	0.947	1.003	0.960	0.992	0.990	0.995	1.002	1.000	0.998	0.994	0.998	1.011	1.014	0.995	0.993	1.005
1998	0.956	1.002	0.967	0.994	0.990	0.997	1.002	1.001	0.999	0.996	0.998	1.009	1.011	0.995	0.994	1.003
1999	0.962	1.003	0.971	0.995	0.991	0.999	1.001	1.001	1.000	0.995	0.998	1.008	1.010	0.995	0.994	1.002
2000	0.966	1.003	0.971	0.995	0.995	1.002	1.001	1.001	1.000	0.995	0.998	1.007	1.010	0.994	0.994	1.000
2001	0.965	1.003	0.973	0.994	0.992	0.998	1.001	1.002	1.000	0.996	0.999	1.007	1.009	0.996	0.996	1.000
2002	0.971	1.002	0.978	0.997	0.993	0.998	1.001	1.002	1.000	0.996	0.999	1.005	1.007	0.996	0.996	1.000
2003	0.982	1.001	0.986	1.000	0.994	1.000	1.001	1.001	1.000	0.997	0.999	1.003	1.004	0.997	0.997	1.000
2004	0.992	1.000	0.993	1.001	0.998	1.001	1.001	1.001	1.000	0.999	0.999	1.001	1.002	0.998	0.998	1.000
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.010	1.000	1.006	1.001	1.006	1.002	1.000	0.999	1.000	1.000	1.000	0.998	0.998	1.001	1.000	0.997
2007	1.013	0.999	1.010	1.000	1.004	1.004	0.999	0.999	1.001	1.000	1.000	0.997	0.996	1.003	1.000	0.996
2008	1.017	0.999	1.016	1.000	1.004	1.003	0.999	0.999	1.001	1.001	1.000	0.996	0.994	1.005	1.001	0.996
2009	1.028	0.998	1.022	1.001	1.008	1.004	0.999	0.999	1.001	1.003	0.999	0.994	0.992	1.006	1.001	0.994
2010	1.037	0.998	1.027	1.003	1.011	1.008	0.999	0.999	1.001	1.003	0.998	0.992	0.990	1.007	1.001	0.992
2011	1.045	0.999	1.032	1.005	1.011	1.009	0.999	0.998	1.000	1.003	0.998	0.991	0.989	1.008	1.001	0.992
2012	1.041	0.996	1.034	1.004	1.008	1.006	0.999	0.998	1.001	1.004	0.998	0.991	0.988	1.010	1.002	0.993

表 85: 労働品質指数の要因分解（続）

	Q_{GEA}	Q_{GES}	Q_{GEJ}	Q_{GAS}	Q_{GAJ}	Q_{GSJ}	Q_{EAS}	Q_{EAJ}	Q_{ESJ}	Q_{ASJ}	Q_{GEAS}	Q_{GEAJ}	Q_{GESJ}	Q_{GASJ}	Q_{EASJ}	Q_{GEASJ}
1955	0.995	0.986	1.006	1.010	1.010	0.972	0.986	0.992	0.910	1.030	0.997	0.996	1.012	0.989	1.008	0.998
1956	0.995	0.987	1.007	1.010	1.009	0.976	0.986	0.993	0.914	1.031	0.997	0.996	1.011	0.990	1.008	0.998
1957	0.996	0.988	1.007	1.010	1.009	0.977	0.987	0.994	0.917	1.033	0.997	0.996	1.011	0.990	1.008	0.998
1958	0.997	0.988	1.008	1.010	1.009	0.977	0.987	0.994	0.920	1.034	0.997	0.996	1.011	0.990	1.007	0.998
1959	0.996	0.988	1.008	1.010	1.009	0.977	0.987	0.994	0.923	1.035	0.997	0.996	1.010	0.991	1.007	0.998
1960	0.996	0.989	1.009	1.010	1.008	0.980	0.987	0.993	0.925	1.036	0.997	0.997	1.010	0.991	1.007	0.998
1961	0.996	0.990	1.009	1.010	1.008	0.981	0.987	0.993	0.928	1.036	0.997	0.997	1.009	0.992	1.007	0.998
1962	0.997	0.990	1.010	1.011	1.008	0.983	0.987	0.994	0.930	1.035	0.996	0.997	1.008	0.992	1.007	0.999
1963	0.998	0.991	1.011	1.010	1.007	0.984	0.987	0.994	0.933	1.033	0.996	0.997	1.008	0.992	1.007	0.999
1964	0.999	0.991	1.011	1.010	1.008	0.985	0.986	0.994	0.935	1.031	0.996	0.997	1.007	0.992	1.007	0.999
1965	1.000	0.992	1.012	1.009	1.007	0.987	0.986	0.994	0.938	1.030	0.996	0.997	1.006	0.993	1.007	0.999
1966	1.000	0.992	1.012	1.009	1.007	0.988	0.986	0.995	0.940	1.029	0.996	0.997	1.006	0.993	1.007	0.999
1967	1.001	0.993	1.012	1.008	1.007	0.987	0.986	0.995	0.942	1.027	0.996	0.997	1.006	0.993	1.007	1.000
1968	1.001	0.993	1.012	1.008	1.007	0.987	0.986	0.996	0.944	1.025	0.996	0.997	1.005	0.993	1.007	1.000
1969	1.001	0.994	1.012	1.007	1.006	0.987	0.986	0.997	0.947	1.022	0.996	0.997	1.005	0.994	1.007	1.000
1970	1.002	0.994	1.012	1.006	1.005	0.989	0.986	0.997	0.951	1.019	0.997	0.997	1.004	0.995	1.007	1.000
1971	1.002	0.995	1.013	1.005	1.005	0.990	0.986	0.997	0.955	1.017	0.997	0.997	1.003	0.995	1.007	0.999
1972	1.002	0.996	1.013	1.004	1.004	0.993	0.986	0.998	0.958	1.014	0.997	0.998	1.002	0.996	1.008	0.999
1973	1.003	0.996	1.013	1.003	1.004	0.994	0.986	0.998	0.960	1.012	0.998	0.998	1.002	0.997	1.007	0.999
1974	1.004	0.996	1.013	1.003	1.004	0.994	0.986	0.999	0.962	1.010	0.998	0.998	1.002	0.997	1.007	0.999
1975	1.004	0.997	1.013	1.002	1.004	0.995	0.987	1.000	0.964	1.010	0.998	0.998	1.001	0.997	1.006	0.999
1976	1.004	0.997	1.013	1.002	1.003	0.996	0.987	1.001	0.966	1.009	0.998	0.998	1.001	0.997	1.006	0.999
1977	1.004	0.997	1.013	1.001	1.003	0.997	0.987	1.001	0.969	1.008	0.998	0.998	1.001	0.998	1.006	0.999
1978	1.004	0.997	1.013	1.001	1.002	0.997	0.987	1.001	0.970	1.007	0.999	0.998	1.001	0.998	1.006	0.999
1979	1.004	0.998	1.013	1.001	1.002	0.998	0.988	1.002	0.973	1.006	0.999	0.998	1.000	0.998	1.006	0.999
1980	1.004	0.998	1.012	1.001	1.002	0.999	0.988	1.002	0.975	1.006	0.999	0.998	1.000	0.998	1.005	0.999
1981	1.004	0.998	1.012	1.001	1.002	1.000	0.989	1.002	0.977	1.005	0.999	0.999	1.000	0.998	1.005	0.999
1982	1.004	0.998	1.012	1.001	1.001	1.000	0.989	1.003	0.978	1.005	0.999	0.999	1.000	0.998	1.005	0.999
1983	1.004	0.998	1.012	1.001	1.001	1.000	0.989	1.003	0.979	1.005	0.999	0.999	1.000	0.998	1.005	0.999
1984	1.003	0.998	1.012	1.000	1.001	1.000	0.989	1.003	0.980	1.005	0.999	0.999	1.000	0.998	1.005	0.999
1985	1.003	0.998	1.011	1.000	1.001	1.001	0.990	1.003	0.982	1.005	0.999	0.999	1.000	0.999	1.005	0.999
1986	1.003	0.999	1.011	1.000	1.001	1.001	0.990	1.003	0.983	1.005	0.999	0.999	1.000	0.999	1.005	0.999
1987	1.002	0.999	1.010	1.000	1.001	1.001	0.991	1.003	0.985	1.005	0.999	0.999	1.000	0.999	1.004	0.999
1988	1.002	0.999	1.010	1.000	1.001	1.001	0.991	1.003	0.986	1.004	0.999	0.999	1.000	0.999	1.004	0.999
1989	1.001	0.999	1.009	1.000	1.001	1.001	0.992	1.003	0.988	1.004	0.999	0.999	1.000	0.999	1.004	0.999
1990	1.001	0.999	1.008	1.001	1.001	1.001	0.992	1.003	0.989	1.003	0.999	0.999	1.000	0.999	1.004	0.999
1991	1.001	0.999	1.008	1.001	1.001	1.001	0.992	1.002	0.990	1.002	0.999	0.999	1.000	0.999	1.004	0.999
1992	1.000	0.999	1.007	1.001	1.002	1.001	0.992	1.001	0.991	1.001	0.999	0.999	0.999	0.999	1.004	0.999
1993	1.000	0.999	1.007	1.001	1.002	1.001	0.993	1.001	0.991	1.000	0.999	0.999	0.999	0.999	1.004	0.999
1994	0.999	0.999	1.006	1.001	1.002	1.001	0.993	1.001	0.992	1.000	0.999	0.999	1.000	0.999	1.004	0.999
1995	0.999	0.999	1.005	1.001	1.002	1.001	0.994	1.001	0.993	1.000	0.999	0.999	1.000	0.999	1.003	0.999
1996	0.999	0.999	1.005	1.001	1.002	1.001	0.995	1.000	0.994	1.000	0.999	0.999	1.000	0.999	1.003	1.000
1997	0.999	0.999	1.004	1.001	1.002	1.001	0.996	1.001	0.995	1.000	0.999	0.999	1.000	1.000	1.002	1.000
1998	0.999	0.999	1.003	1.001	1.001	1.000	0.997	1.001	0.996	1.001	0.999	0.999	1.000	1.000	1.002	1.000
1999	0.999	0.999	1.003	1.001	1.001	1.001	0.997	1.001	0.997	1.001	0.999	1.000	1.000	1.000	1.002	1.000
2000	0.999	0.999	1.003	1.001	1.001	1.001	0.997	1.001	0.997	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.002	1.000
2001	0.999	0.999	1.003	1.000	1.001	1.001	0.997	1.000	0.998	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.002	1.000
2002	0.999	0.999	1.002	1.000	1.000	1.001	0.998	1.000	0.998	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.001	1.000
2003	0.999	0.999	1.001	1.000	1.000	1.000	0.999	1.000	0.999	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.001	1.000
2004	1.000	1.000	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2005	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2006	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.001	1.001	1.001	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2007	1.001	1.000	0.999	1.000	1.000	1.000	1.001	1.001	1.002	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	1.000
2008	1.001	1.000	0.999	1.000	1.000	1.000	1.001	1.001	1.002	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	1.000
2009	1.002	1.000	0.998	0.999	1.000	1.000	1.003	1.001	1.003	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	1.000
2010	1.002	1.000	0.998	0.999	1.000	1.000	1.004	1.002	1.004	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	1.000
2011	1.003	1.000	0.997	0.999	1.000	1.000	1.004	1.002	1.005	0.999	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	1.000
2012	1.003	1.000	0.997	0.999	1.000	0.999	1.005	1.002	1.005	0.999	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	1.000

表 86: 属性別労働品質変化の主効果、交差効果および限界効果

	1955–60	1960–65	1965–70	1970–75	1975–80	1980–85	1985–90	1990–95	95–2000	2000–05	2005–10	2010–12	1960–70	1970–80	1980–90	90–2000	2000–12	1955–73	1973–90	1990–97	97–2012	55–2012
G	-0.033	0.004	-0.040	0.178	-0.031	-0.096	-0.054	-0.015	0.008	-0.063	-0.042	-0.070	-0.018	0.073	-0.075	-0.003	-0.056	0.023	-0.046	-0.008	-0.043	-0.019
GE	-0.051	-0.104	-0.102	-0.123	-0.052	-0.011	0.001	0.002	-0.014	-0.025	-0.011	-0.003	-0.103	-0.087	-0.005	-0.006	-0.015	-0.094	-0.030	-0.002	-0.016	-0.043
GA	-0.017	-0.108	-0.026	-0.050	0.036	0.012	0.053	0.018	0.006	-0.024	-0.017	-0.054	-0.067	-0.007	0.033	0.012	-0.026	-0.050	0.024	0.007	-0.016	-0.012
GS	-0.175	-0.092	-0.036	-0.122	-0.020	-0.005	0.021	0.040	0.056	0.003	0.012	0.037	-0.064	-0.071	0.008	0.048	0.012	-0.110	-0.010	0.049	0.019	-0.027
GJ	-0.271	-0.199	-0.038	-0.101	-0.013	0.017	-0.021	0.003	0.020	0.101	0.060	0.063	-0.119	-0.057	-0.002	0.011	0.078	-0.170	-0.005	0.007	0.067	-0.037
GEA	0.014	0.075	0.041	0.046	-0.003	-0.014	-0.043	-0.035	-0.009	0.025	0.044	0.044	0.058	0.022	-0.029	-0.022	0.036	0.043	-0.012	-0.026	0.026	0.014
GES	0.058	0.059	0.046	0.048	0.023	0.013	0.009	0.005	-0.001	0.016	0.005	0.005	0.052	0.036	0.011	0.002	0.010	0.055	0.017	0.004	0.008	0.025
GEJ	0.062	0.060	0.012	0.016	-0.012	-0.024	-0.060	-0.055	-0.047	-0.062	-0.049	-0.043	0.036	0.002	-0.042	-0.051	-0.053	0.042	-0.029	-0.059	-0.049	-0.015
GAS	0.016	-0.024	-0.067	-0.071	-0.029	-0.005	0.003	0.010	-0.009	-0.013	-0.016	0.006	-0.046	-0.050	-0.001	0.001	-0.011	-0.035	-0.016	0.008	-0.012	-0.018
GAJ	-0.034	-0.014	-0.037	-0.036	-0.038	-0.008	0.001	0.008	-0.013	-0.022	0.004	0.001	-0.025	-0.037	-0.004	-0.002	-0.007	-0.030	-0.018	0.004	-0.009	-0.017
GSJ	0.153	0.148	0.037	0.135	0.071	0.033	0.006	-0.001	0.003	-0.020	-0.004	-0.015	0.093	0.103	0.019	0.001	-0.013	0.121	0.043	-0.003	-0.008	0.049
GEAS	-0.009	-0.017	0.017	0.024	0.015	0.007	0.004	0.000	0.005	0.010	0.003	-0.004	0.000	0.019	0.005	0.002	0.005	0.002	0.010	0.000	0.005	0.005
GEAJ	0.015	0.007	0.006	0.009	0.015	0.011	0.004	0.000	0.010	0.005	-0.002	-0.012	0.007	0.012	0.008	0.005	-0.001	0.010	0.010	0.002	0.002	0.007
GESJ	-0.057	-0.066	-0.046	-0.051	-0.025	-0.010	0.000	-0.001	-0.001	0.010	0.002	0.001	-0.056	-0.038	-0.005	-0.001	0.005	-0.057	-0.014	0.000	0.003	-0.021
GASJ	0.040	0.027	0.041	0.045	0.020	0.009	0.015	0.003	0.011	0.000	-0.001	-0.007	0.034	0.033	0.012	0.007	-0.001	0.040	0.016	0.003	0.002	0.018
GEASJ	0.005	0.025	0.006	-0.003	-0.007	-0.004	0.003	0.009	0.003	0.008	0.003	0.010	0.015	-0.005	-0.001	0.006	0.007	0.009	-0.002	0.010	0.005	0.005
主効果	-0.033	0.004	-0.040	0.178	-0.031	-0.096	-0.054	-0.015	0.008	-0.063	-0.042	-0.070	-0.018	0.073	-0.075	-0.003	-0.056	0.023	-0.046	-0.008	-0.043	-0.019
交差効果	-0.251	-0.223	-0.146	-0.233	-0.019	0.021	-0.005	0.007	0.019	0.014	0.033	0.028	-0.185	-0.126	0.008	0.013	0.025	-0.224	-0.015	0.004	0.027	-0.068
限界効果	-0.284	-0.219	-0.186	-0.055	-0.050	-0.075	-0.059	-0.008	0.027	-0.049	-0.009	-0.042	-0.203	-0.053	-0.067	0.010	-0.031	-0.201	-0.061	-0.004	-0.016	-0.086
E	0.390	0.607	1.022	0.956	0.837	0.495	0.753	0.589	0.497	0.592	0.540	0.336	0.815	0.896	0.624	0.543	0.528	0.733	0.712	0.616	0.497	0.650
GE	-0.051	-0.104	-0.102	-0.123	-0.052	-0.011	0.001	0.002	-0.014	-0.025	-0.011	-0.003	-0.103	-0.087	-0.005	-0.006	-0.015	-0.094	-0.030	-0.002	-0.016	-0.043
EA	0.012	0.056	-0.015	-0.101	0.006	0.115	0.221	0.228	0.036	0.033	-0.033	-0.011	0.020	-0.047	0.168	0.132	-0.002	0.002	0.084	0.179	0.003	0.049
ES	-0.333	-0.304	-0.325	-0.295	-0.258	-0.191	-0.229	-0.158	-0.141	-0.146	-0.156	-0.064	-0.314	-0.276	-0.210	-0.150	-0.136	-0.320	-0.230	-0.162	-0.133	-0.225
EJ	-0.296	-0.492	-0.486	-0.494	-0.412	-0.252	-0.303	-0.190	-0.164	-0.194	-0.201	-0.083	-0.489	-0.453	-0.277	-0.177	-0.178	-0.439	-0.340	-0.190	-0.172	-0.309
GEA	0.014	0.075	0.041	0.046	-0.003	-0.014	-0.043	-0.035	-0.009	0.025	0.044	0.044	0.058	0.022	-0.029	-0.022	0.036	0.043	-0.012	-0.026	0.026	0.014
GES	0.058	0.059	0.046	0.048	0.023	0.013	0.009	0.005	-0.001	0.016	0.005	0.005	0.052	0.036	0.011	0.002	0.010	0.055	0.017	0.004	0.008	0.025
GEJ	0.062	0.060	0.012	0.016	-0.012	-0.024	-0.060	-0.055	-0.047	-0.062	-0.049	-0.043	0.036	0.002	-0.042	-0.051	-0.053	0.042	-0.029	-0.059	-0.049	-0.015
EAS	0.015	-0.018	0.002	0.013	0.035	0.022	0.051	0.043	0.053	0.064	0.076	0.035	-0.008	0.024	0.036	0.048	0.064	-0.003	0.038	0.051	0.060	0.032
EAJ	0.024	0.022	0.056	0.063	0.039	0.012	-0.002	-0.041	0.000	-0.014	0.032	0.012	0.039	0.051	0.005	-0.020	0.009	0.035	0.026	-0.032	0.009	0.017
ESJ	0.311	0.281	0.290	0.271	0.218	0.139	0.146	0.085	0.085	0.053	0.082	0.037	0.286	0.244	0.142	0.085	0.063	0.295	0.174	0.087	0.066	0.173
GEAS	-0.009	-0.017	0.017	0.024	0.015	0.007	0.004	0.000	0.005	0.010	0.003	-0.004	0.000	0.019	0.005	0.002	0.005	0.002	0.010	0.000	0.005	0.005
GEAJ	0.015	0.007	0.006	0.009	0.015	0.011	0.004	0.000	0.010	0.005	-0.002	-0.012	0.007	0.012	0.008	0.005	-0.001	0.010	0.010	0.002	0.002	0.007
GESJ	-0.057	-0.066	-0.046	-0.051	-0.025	-0.010	0.000	-0.001	-0.001	0.010	0.002	0.001	-0.056	-0.038	-0.005	-0.001	0.005	-0.057	-0.014	0.000	0.003	-0.021
EASJ	-0.022	-0.007	0.000	-0.014	-0.017	-0.012	-0.014	-0.020	-0.030	-0.033	-0.036	-0.017	-0.003	-0.016	-0.013	-0.025	-0.031	-0.006	-0.019	-0.025	-0.030	-0.019
GEASJ	0.005	0.025	0.006	-0.003	-0.007	-0.004	0.003	0.009	0.003	0.008	0.003	0.010	0.015	-0.005	-0.001	0.006	0.007	0.009	-0.002	0.010	0.005	0.005
主効果	0.390	0.607	1.022	0.956	0.837	0.495	0.753	0.589	0.497	0.592	0.540	0.336	0.815	0.896	0.624	0.543	0.528	0.733	0.712	0.616	0.497	0.650
交差効果	-0.253	-0.423	-0.499	-0.589	-0.435	-0.200	-0.213	-0.128	-0.217	-0.247	-0.240	-0.094	-0.461	-0.512	-0.207	-0.172	-0.219	-0.427	-0.316	-0.163	-0.214	-0.305
限界効果	0.137	0.184	0.524	0.367	0.402	0.294	0.540	0.461	0.281	0.345	0.300	0.242	0.354	0.385	0.417	0.371	0.309	0.306	0.396	0.453	0.283	0.345
A	0.134	0.351	0.218	0.519	0.258	0.103	-0.086	-0.149	0.132	0.104	0.069	0.029	0.285	0.388	0.009	-0.009	0.077	0.277	0.147	-0.054	0.081	0.146
GA	-0.017	-0.108	-0.026	-0.050	0.036	0.012	0.053	0.018	0.006	-0.024	-0.017	-0.054	-0.067	-0.007	0.033	0.012	-0.026	-0.050	0.024	0.007	-0.016	-0.012
EA	0.012	0.056	-0.015	-0.101	0.006	0.115	0.221	0.228	0.036	0.033	-0.033	-0.011	0.020	-0.047	0.168	0.132	-0.002	0.002	0.084	0.179	0.003	0.049
AS	0.000	0.292	0.362	0.391	0.195	0.106	0.126	0.159	0.025	0.112	0.139	0.172	0.327	0.293	0.116	0.092	0.133	0.263	0.154	0.137	0.104	0.173
AJ	-0.054	0.092	0.222	0.089	0.096	0.088	0.114	0.181	0.065	0.116	0.013	0.048	0.157	0.093	0.101	0.123	0.062	0.096	0.089	0.158	0.058	0.091
GEA	0.014	0.075	0.041	0.046	-0.003	-0.014	-0.043	-0.035	-0.009	0.025	0.044	0.044	0.058	0.022	-0.029	-0.022	0.036	0.043	-0.012	-0.026	0.026	0.014
GAS	0.016	-0.024	-0.067	-0.071	-0.029	-0.005	0.003	0.010	-0.009	-0.013	-0.016	0.006	-0.046	-0.050	-0.001	0.001	-0.011	-0.035	-0.016	0.008	-0.012	-0.018
GAJ	-0.034	-0.014	-0.037	-0.036	-0.038	-0.008	0.001	0.008	-0.013	-0.022	0.004	0.001	-0.025	-0.037	-0.004	-0.002	-0.007	-0.030	-0.018	0.004	-0.009	-0.017
EAS	0.015	-0.018	0.002	0.013	0.035	0.022	0.051	0.043	0.053	0.064	0.076	0.035	-0.008	0.024	0.036	0.048	0.064	-0.003	0.038	0.051	0.060	0.032
EAJ	0.024	0.022	0.056	0.063	0.039	0.012	-0.002	-0.041	0.000	-0.014	0.032	0.012	0.039	0.051	0.005	-0.020	0.009	0.035	0.026	-0.032	0.009	0.017
ASJ	0.109	-0.108	-0.211	-0.186	-0.088	-0.013	-0.041	-0.057	0.023	-0.022	-0.007	-0.021	-0.159	-0.137	-0.027	-0.017	-0.016	-0.100	-0.052	-0.038	-0.006	-0.053
GEAS	-0.009	-0.017	0.017	0.024	0.015	0.007	0.004	0.000	0.005	0.010	0.003	-0.004	0.000	0.019	0.005	0.002	0.005	0.002	0.010	0.000	0.005	0.005
GEAJ	0.015	0.007	0.006	0.009	0.015	0.011	0.004	0.000	0.010	0.005	-0.002	-0.012	0.007	0.012	0.008	0.005	-0.001	0.010	0.010	0.002	0.002	0.007
GASJ	0.040	0.027	0.041	0.045	0.020	0.009	0.015	0.003	0.011	0.000	-0.001	-0.007	0.034	0.033	0.012	0.007	-0.001	0.040	0.016	0.003	0.002	0.018
EASJ	-0.022	-0.007	0.000	-0.014	-0.017	-0.012	-0.014	-0.020	-0.030	-0.033	-0.036	-0.017	-0.003	-0.016	-0.013	-0.025	-0.031	-0.006	-0.019	-0.025	-0.030	-0.019
GEASJ	0.005	0.025	0.006	-0.003	-0.007	-0.004	0.003	0.009	0.003	0.008	0.003	0.010	0.015	-0.005	-0.001	0.006	0.007	0.009	-0.002	0.010	0.005	0.005
主効果	0.134	0.351	0.218	0.519	0.258	0.103	-0.086	-0.149	0.132	0.104	0.069	0.029	0.285	0.388	0.009	-0.009	0.077	0.277	0.147	-0.054	0.081	0.146
交差効果	0.113	0.300	0.397	0.221	0.277	0.325	0.493	0.507	0.176	0.248	0.201	0.201	0.348	0.249	0.409	0.341	0.221	0.277	0.332	0.439	0.199	0.293
限界効果	0.247	0.651	0.615	0.739	0.535	0.428	0.407	0.358	0.308	0.352	0.270	0.230	0.633	0.637	0.418	0.333	0.298	0.554	0.479	0.385	0.280	0.439

表 86: 属性別労働品質変化の主効果、交差効果および限界効果（続）

	1955–60	1960–65	1965–70	1970–75	1975–80	1980–85	1985–90	1990–95	95–2000	2000–05	2005–10	2010–12	1960–70	1970–80	1980–90	90–2000	2000–12	1955–73	1973–90	1990–97	97–2012	55–2012
S	1.600	1.124	0.416	0.558	0.372	0.512	0.215	-0.049	0.043	0.094	0.218	-0.167	0.770	0.465	0.364	-0.003	0.102	0.980	0.374	-0.085	0.119	0.442
GS	-0.175	-0.092	-0.036	-0.122	-0.020	-0.005	0.021	0.040	0.056	0.003	0.012	0.037	-0.064	-0.071	0.008	0.048	0.012	-0.110	-0.010	0.049	0.019	-0.027
ES	-0.333	-0.304	-0.325	-0.295	-0.258	-0.191	-0.229	-0.158	-0.141	-0.146	-0.156	-0.064	-0.314	-0.276	-0.210	-0.150	-0.136	-0.320	-0.230	-0.162	-0.133	-0.225
AS	0.000	0.292	0.362	0.391	0.195	0.106	0.126	0.159	0.025	0.112	0.139	0.172	0.327	0.293	0.116	0.092	0.133	0.263	0.154	0.137	0.104	0.173
SJ	-1.390	-1.031	-0.405	-0.488	-0.347	-0.338	-0.237	-0.070	-0.142	0.009	-0.153	0.009	-0.718	-0.417	-0.287	-0.106	-0.058	-0.884	-0.310	-0.078	-0.081	-0.402
GES	0.058	0.059	0.046	0.048	0.023	0.013	0.009	0.005	-0.001	0.016	0.005	0.005	0.052	0.036	0.011	0.002	0.010	0.055	0.017	0.004	0.008	0.025
GAS	0.016	-0.024	-0.067	-0.071	-0.029	-0.005	0.003	0.010	-0.009	-0.013	-0.016	0.006	-0.046	-0.050	-0.001	0.001	-0.011	-0.035	-0.016	0.008	-0.012	-0.018
GSJ	0.153	0.148	0.037	0.135	0.071	0.033	0.006	-0.001	0.003	-0.020	-0.004	-0.015	0.093	0.103	0.019	0.001	-0.013	0.121	0.043	-0.003	-0.008	0.049
EAS	0.015	-0.018	0.002	0.013	0.035	0.022	0.051	0.043	0.053	0.064	0.076	0.035	-0.008	0.024	0.036	0.048	0.064	-0.003	0.038	0.051	0.060	0.032
ESJ	0.311	0.281	0.290	0.271	0.218	0.139	0.146	0.085	0.085	0.053	0.082	0.037	0.286	0.244	0.142	0.085	0.063	0.295	0.174	0.087	0.066	0.173
ASJ	0.109	-0.108	-0.211	-0.186	-0.088	-0.013	-0.041	-0.057	0.023	-0.022	-0.007	-0.021	-0.159	-0.137	-0.027	-0.017	-0.016	-0.100	-0.052	-0.038	-0.006	-0.053
GEAS	-0.009	-0.017	0.017	0.024	0.015	0.007	0.004	0.000	0.005	0.010	0.003	-0.004	0.000	0.019	0.005	0.002	0.005	0.002	0.010	0.000	0.005	0.005
GESJ	-0.057	-0.066	-0.046	-0.051	-0.025	-0.010	0.000	-0.001	-0.001	0.010	0.002	0.001	-0.056	-0.038	-0.005	-0.001	0.005	-0.057	-0.014	0.000	0.003	-0.021
GASJ	0.040	0.027	0.041	0.045	0.020	0.009	0.015	0.003	0.011	0.000	-0.001	-0.007	0.034	0.033	0.012	0.007	-0.001	0.040	0.016	0.003	0.002	0.018
EASJ	-0.022	-0.007	0.000	-0.014	-0.017	-0.012	-0.014	-0.020	-0.030	-0.033	-0.036	-0.017	-0.003	-0.016	-0.013	-0.025	-0.031	-0.006	-0.019	-0.025	-0.030	-0.019
GEASJ	0.005	0.025	0.006	-0.003	-0.007	-0.004	0.003	0.009	0.003	0.008	0.003	0.010	0.015	-0.005	-0.001	0.006	0.007	0.009	-0.002	0.010	0.005	0.005
主効果	1.600	1.124	0.416	0.558	0.372	0.512	0.215	-0.049	0.043	0.094	0.218	-0.167	0.770	0.465	0.364	-0.003	0.102	0.980	0.374	-0.085	0.119	0.442
交差効果	-1.281	-0.835	-0.289	-0.302	-0.213	-0.250	-0.139	0.049	-0.061	0.053	-0.050	0.185	-0.562	-0.257	-0.195	-0.006	0.032	-0.730	-0.200	0.043	0.001	-0.285
限界効果	0.319	0.289	0.127	0.256	0.159	0.262	0.076	-0.001	-0.018	0.147	0.168	0.018	0.208	0.207	0.169	-0.009	0.135	0.249	0.174	-0.041	0.121	0.157
J	1.575	1.400	0.476	0.745	0.432	0.249	0.213	0.044	0.186	-0.037	0.151	-0.056	0.938	0.588	0.231	0.115	0.038	1.113	0.319	0.060	0.079	0.475
GJ	-0.271	-0.199	-0.038	-0.101	-0.013	0.017	-0.021	0.003	0.020	0.101	0.060	0.063	-0.119	-0.057	-0.002	0.011	0.078	-0.170	-0.005	0.007	0.067	-0.037
EJ	-0.296	-0.492	-0.486	-0.494	-0.412	-0.252	-0.303	-0.190	-0.164	-0.194	-0.201	-0.083	-0.489	-0.453	-0.277	-0.177	-0.178	-0.439	-0.340	-0.190	-0.172	-0.309
AJ	-0.054	0.092	0.222	0.089	0.096	0.088	0.114	0.181	0.065	0.116	0.013	0.048	0.157	0.093	0.101	0.123	0.062	0.096	0.089	0.158	0.058	0.091
SJ	-1.390	-1.031	-0.405	-0.488	-0.347	-0.338	-0.237	-0.070	-0.142	0.009	-0.153	0.009	-0.718	-0.417	-0.287	-0.106	-0.058	-0.884	-0.310	-0.078	-0.081	-0.402
GEJ	0.062	0.060	0.012	0.016	-0.012	-0.024	-0.060	-0.055	-0.047	-0.062	-0.049	-0.043	0.036	0.002	-0.042	-0.051	-0.053	0.042	-0.029	-0.059	-0.049	-0.015
GAJ	-0.034	-0.014	-0.037	-0.036	-0.038	-0.008	0.001	0.008	-0.013	-0.022	0.004	0.001	-0.025	-0.037	-0.004	-0.002	-0.007	-0.030	-0.018	0.004	-0.009	-0.017
GSJ	0.153	0.148	0.037	0.135	0.071	0.033	0.006	-0.001	0.003	-0.020	-0.004	-0.015	0.093	0.103	0.019	0.001	-0.013	0.121	0.043	-0.003	-0.008	0.049
EAJ	0.024	0.022	0.056	0.063	0.039	0.012	-0.002	-0.041	0.000	-0.014	0.032	0.012	0.039	0.051	0.005	-0.020	0.009	0.035	0.026	-0.032	0.009	0.017
ESJ	0.311	0.281	0.290	0.271	0.218	0.139	0.146	0.085	0.085	0.053	0.082	0.037	0.286	0.244	0.142	0.085	0.063	0.295	0.174	0.087	0.066	0.173
ASJ	0.109	-0.108	-0.211	-0.186	-0.088	-0.013	-0.041	-0.057	0.023	-0.022	-0.007	-0.021	-0.159	-0.137	-0.027	-0.017	-0.016	-0.100	-0.052	-0.038	-0.006	-0.053
GEAJ	0.015	0.007	0.006	0.009	0.015	0.011	0.004	0.000	0.010	0.005	-0.002	-0.012	0.007	0.012	0.008	0.005	-0.001	0.010	0.010	0.002	0.002	0.007
GESJ	-0.057	-0.066	-0.046	-0.051	-0.025	-0.010	0.000	-0.001	-0.001	0.010	0.002	0.001	-0.056	-0.038	-0.005	-0.001	0.005	-0.057	-0.014	0.000	0.003	-0.021
GASJ	0.040	0.027	0.041	0.045	0.020	0.009	0.015	0.003	0.011	0.000	-0.001	-0.007	0.034	0.033	0.012	0.007	-0.001	0.040	0.016	0.003	0.002	0.018
EASJ	-0.022	-0.007	0.000	-0.014	-0.017	-0.012	-0.014	-0.020	-0.030	-0.033	-0.036	-0.017	-0.003	-0.016	-0.013	-0.025	-0.031	-0.006	-0.019	-0.025	-0.030	-0.019
GEASJ	0.005	0.025	0.006	-0.003	-0.007	-0.004	0.003	0.009	0.003	0.008	0.003	0.010	0.015	-0.005	-0.001	0.006	0.007	0.009	-0.002	0.010	0.005	0.005
主効果	1.575	1.400	0.476	0.745	0.432	0.249	0.213	0.044	0.186	-0.037	0.151	-0.056	0.938	0.588	0.231	0.115	0.038	1.113	0.319	0.060	0.079	0.475
交差効果	-1.407	-1.254	-0.552	-0.745	-0.499	-0.352	-0.390	-0.145	-0.179	-0.063	-0.255	-0.016	-0.903	-0.622	-0.371	-0.162	-0.135	-1.038	-0.430	-0.154	-0.144	-0.513
限界効果	0.169	0.146	-0.076	0.000	-0.068	-0.103	-0.177	-0.101	0.008	-0.100	-0.104	-0.072	0.035	-0.034	-0.140	-0.046	-0.097	0.075	-0.112	-0.094	-0.065	-0.038