

**転職行動の男女差：
転職前後のタスク距離と賃金変化に着目して**

独立行政法人 労働政策研究・研修機構 小松恭子

《要旨》

本研究は、2020年3月に厚生労働省により公開された職業情報提供サイト（日本版 O-NET）（以下「日本版 O-NET」という）と転職者アンケート調査を職業でマッチングしたデータを使用して、ホワイトカラー転職者の転職行動の男女差や、転職前後のタスク距離が賃金変化に与える影響について分析した。実証分析の結果、次の3点が明らかになった。

第1に、転職前後の職業移動の傾向は男女で異なる。男性は、管理職、技術職、営業職の中で異なる職業へ転職している者が多いのに対し、女性は、事務職の中で異なる職業へ転職している者が多い。また、男性については、高度な相互（管理・交渉・育成）タスクを多く行う事務職（商品企画・開発・マーケティング、調査、広報、人事、法務、財務・会計、販売事務）から管理職への転職や、販売職から営業職・販売店長等への転職がみられている。一方で、女性については、高度な相互タスクを多く行う管理職、非定型事務職、営業職・販売店長等から、定型タスクを多く行う定型事務職への転職が多くみられるなど、男性とは対照的な職業移動がみられている。

第2に、男性については、開発技術者、IT技術者、保健医療職が、定型事務職と比較してタスク距離の近い職業へ転職している。一方で、女性については、定型事務職と比較して、保健医療職はタスク距離の近い職業に転職しているのに対し、高度な相互（管理・交渉・育成）タスクを多く行う管理職、非定型事務職、営業職・販売店長等はタスク距離の遠い職業に転職している。

第3に、タスク距離と賃金変化との関係について、男性については、転職前後のタスク距離が近いほど転職前後の賃金低下が抑制されている（あるいは賃金が上昇している）。

本研究の政策的示唆として、高度なタスクを多く行う女性のスキルが活かされるような環境の整備の重要性、日本版 O-NET を使用したタスク距離を活用した転職支援の可能性、職業分類小分類レベルの職業情報を有する統計データの整備の重要性があげられる。

（備考）本稿は、藤本真主任研究員が主担当として設計・実施した転職者アンケート調査の個票データを使用している。また、高橋拓也氏（アシスタントフェロー）に集計表の作成作業等に協力いただいた。本稿執筆にあたり、JILPT 所内研究会参加者、久保雅裕氏、松本真作氏、田中歩氏、麦山亮太氏、田上皓大氏、森山智彦氏、鎌倉哲史氏から貴重なコメントをいただいた。ここに記して感謝申しあげる。本論文は、執筆者個人の責任で発表するものであり、独立行政法人 労働政策研究・研修機構としての見解を示すものではない。

目次

1	はじめに	1
2	先行研究と分析課題	2
2-1	人的資本理論と海外の実証研究	2
2-2	日本の実証研究	3
2-3	分析課題	5
3	データと変数	5
3-1	使用データ	5
3-2	変数	6
3.3	転職者サンプルの特徴	9
4	分析結果	12
4.1	転職前後の職業移動の特徴	12
4.2	転職前後のタスク距離の規定要因	15
4.3	転職前後のタスク距離と賃金変化	17
5	おわりに	20
	【引用文献】	22
	【付表】	25

1 はじめに

少子高齢化による職業人生の長期化、技術革新の進展、女性の労働参加の増加に伴い、職業キャリアの多様化が進んでいる。このような中、誰もがライフスタイルに応じて、能力を十分に活かしたキャリア選択を柔軟に行うことができる転職市場の整備は、重要な政策課題である。雇用動向調査によると、2000年以降、一般労働者（フルタイム労働者）の転職は増加傾向にある。とりわけ、30歳後半～40歳代のミドルエイジの転職者の比重が、男女ともに上昇している¹。個々人の職業キャリアにおいて、転職は無視できないイベントとなっている。

本研究の目的は、転職前後の職業移動に着目して、ホワイトカラー労働者の転職行動の男女差の実態やその課題を明らかにするとともに、転職前後のタスクの距離と賃金変化との関係について検証することである。先行研究と比較した本研究の特徴は、以下の2点である。

1点目は、厚生労働省編職業分類（以下「職業分類」という）小分類レベルの職業²に着目して、転職前後の仕事内容の変化を定量的に示した「タスク距離」と賃金変化との関係について明らかにしている点である。近年、職業（職務）を構成するより小さい単位である「タスク³」という概念に着目して、転職前後のタスク距離と賃金変化を明らかにする研究がみられている（Poletaev and Robinson 2008; Gathmann and Schönberg 2010; Nawakitphaitoon and Ormiston 2015; Kondo and Naganuma 2015; Robinson 2018; 勇上・牧坂 2021）。これらの研究では、タスク距離が近く、類似性の高い職業に転職した場合は、職業が変わったとしても転職後の賃金の低下が小さいことが明らかにされており、職業間のスキルの移転可能性が示唆されている。日本においても、日本標準産業分類（以下「産業分類」という）中分類レベルのタスク距離（Kondo and Naganuma 2015）や、個人ベースのタスク距離および職業分類中分類レベルのタスク距離に着目している研究（勇上・牧坂 2021）はあるが、職業分類小分類レベルのタスク距離に着目した研究は管見の限りない。これに対し、職業分類小分類レベルの職業に着目してタスク距離を検討している点が本研究の特徴である。

¹ 雇用動向調査によると、転職入職する一般労働者（フルタイム労働者）の総数は2000年以降増加し、2019年の転職入職者は約306万人で、2000年と比べると約40万人増加している。転職入職する男性一般労働者のうち、2000年以降増加傾向にあるのは35～39歳層と40～44歳層で、35～39歳層の2018年の転職入職者数は2000年に比べて約3.2万人増加、40～44歳層の転職入職者数は約4.1万人増加している。一方で35歳未満層の転職入職者は、2000年よりも減少しており、30代後半から40代前半の比重が高まっている。女性については、いずれの年齢層においても、転職入職者数の増加傾向がみられているが、特に増加が著しいのは40代である。40～44歳層は2000～2018年にかけて年間の転職入職者数が約9.8万人、45～49歳層の年間転職入職者数は同期間に約10.1万人増加している。

² 事務職や情報処理・通信技術者等一部の職業については、日本版O-NETの収録職業にあわせて、厚生労働省編職業分類の小分類よりも細かい分類を用いている。

³ 本稿における「タスク」は、労働経済学の文脈での定義であり、各職業を構成する数値情報のうち、「仕事の内容（Generalized Work Activities）」「仕事の性質（Work Context）」といった一部の職業横断的な数値情報に着目している。職務分析で使用される各職業に固有のこまかい作業を示す「タスク（課業）」とは異なる文脈で用いられていることに留意されたい。なお、各職業に固有の「タスク（課業）」と職業横断的な「仕事の内容」との関係については、労働政策研究研修機構（2020, 134-160）を参照されたい。

2点目は、ホワイトカラーミドル層の女性の転職行動の実態と課題を男性との比較を通じて明らかにしている点である。近年、女性の勤続年数が伸び、男性と同様に内部労働市場においてキャリアを蓄積する女性も増えている⁴。また、少子高齢化による労働力不足が深刻化する中で、女性の活躍は今まで以上に求められている。これまでの転職研究を概観すると、男性を中心とした研究は多い(阿部 1996、岸 1998、村松 2000、樋口 2001、勇上 2005、大橋・中村 2002、渡辺 2014)。一方で、女性については、出産・育児期の就業継続や再就職に焦点をあてたものは多いが(新谷 1998、永瀬 1999、仙田 2002、坂本 2009、西村 2014、佐藤・深堀・野崎 2016 など)、女性の転職行動に着目して、男女の転職行動を比較している分析は少ない⁵。これに対し、本研究では、フルタイム女性の転職行動に着目して分析を行う。本研究で対象としているのは、均等法第一世代(1986年の男女雇用機会均等法施行後に労働市場に参入した女性)および改正均等法世代(1999年の改正男女雇用機会均等法施行後に労働市場に参入した世代)が含まれる30歳~54歳(1966年~1990年生まれ)の世代である。これらの世代(とりわけ改正均等法世代)は、女性の就業可能な職業の範囲の拡大がみられている世代である。たとえば、同じ事務系の職業でも、一般事務職だけでなく、男性総合職の多くが就いている営業職や企画・開発職に就く女性が出てきている。また、専門・技術職の中でも、女性の就業者が多い保育士、看護師、小学校教員だけでなく、企業の中でIT関連技術者や研究開発技術者に就く女性も出てきている。このような女性の職域の拡大がみられた世代で、フルタイムで働いている女性の転職行動が、男性とどのように異なるのかについて明らかにすることは、今後の女性の活躍推進を検討する上でも意義が大きいと考える。

以上の問題意識から、本研究は、日本版O-NETと2020年12月にJILPTにおいて実施した転職者アンケート調査を職業でマッチングしたデータを使用して、ホワイトカラー転職者の転職行動の男女差や、転職前後のタスク距離が賃金変化に与える影響について検証することを目的とする。

本稿は以下のように構成される。まず、第2節で先行研究を概観し、本研究の分析課題を設定する。次に、第3節では、本研究で使用するデータや変数について述べる。続いて、第4節で分析結果を示した上で、第5節で本稿から得られた知見について考察する。

2 先行研究と分析課題

2-1 人的資本理論と海外の実証研究

転職と賃金との関係について説明する経済学の理論として、人的資本理論(Becker1964)

⁴ 小松(2019)は、1999年に施行された改正男女雇用機会均等法後に労働市場に入職した世代(1976年~1990年生まれ)で、男性比率の高い企画・営業職に就く高学歴女性が増えるなど初職で就く職種の変化がみられていることや、両立支援策の拡充がみられた2000年代後半以降、正規雇用女性の出産時の初職継続率が高まっていることを明らかにしている。

⁵ 一方で、海外の先行研究では、転職が賃金に与える影響についての男女比較研究がなされており、男女で転職行動や転職が賃金に与える影響が異なることが分かっている(Keith and McWilliams 1999; Fuller 2008; Cha 2014; Mooi-Reci and Ganzeboom 2015; Pearlman 2018)。

がある。人的資本理論によると、労働者は就業を通じて、「一般的人的資本（どの企業でも役立つ知識や技能）」や「企業特殊的人的資本（ある企業でのみ役立つ知識や技能）」を蓄積し、生産性が向上した結果、賃金が上昇すると考えられている。この考え方によると、転職により、それ以前の企業で蓄積した企業特殊的人的資本が喪失し、得られる賃金が減少することが予想される。他方で、産業間移動や職業間移動に着目した実証分析により、同一産業や同一職業に移動できた場合は、転職コストが小さいことが明らかになっており、「産業特殊的人的資本（同じ産業内であれば企業を超えて役立つ知識や技能）」や「職業特殊的人的資本（同じ職業内であれば企業を超えて役立つ知識や技能）」の存在が検証されている（Neal1995; Parent2000; Kambourov and Manovskii 2009; Sullivan2010）。これらの実証研究では、転職は特殊的人的資本の喪失を前提としており、非自発的な離職に焦点をあてている⁶。

さらに、近年では、転職前後のタスクやスキルの距離と賃金変化との関係に着目した実証研究が行われ、タスク特殊的人的資本の存在について検証されている。職業特殊的人的資本の重要性をはじめに指摘した Shaw（1984）は、スキルの移転可能性に着目し、職業が変わったとしても、ある一定量の職業スキルは移転可能であると指摘している。転職前後のタスク距離に着目した実証研究も同様の考え方に基づいている。すなわち、転職前後の職業の異同のみに着目するのではなく、転職前後のタスク距離に着目することで、仕事内容が類似する職業名が異なる職業に転職した場合に、どの程度スキルが移転可能であるかを検討している。こうしたスキルの移転可能性についての実証研究は欧米を中心に進展している（Poletaev and Robinson 2008; Gathmann and Schönberg 2010; Nawakitphaitoon and Ormiston 2015; Kondo and Naganuma 2015; Robinson 2018; 勇上・牧坂 2021）。これらの実証研究の多くは、DOT や米国 O*NET といった職業情報を使用して、転職前後の職業間のタスクやスキル距離を測定している。たとえば、Poletaev and Robinson (2008)は、どの職業にも共通のスキル（知性、手先の器用さ、体力など）に着目し、転職により賃金が減少する要因として、職業特殊的人的資本や産業特殊的人的資本が失われる以上に、仕事で必要とされるスキルが変わることをあげている。同様に、Gathmann and Schönberg（2010）も、異なる職業に転職する場合に、タスク距離が近いほど転職前後の賃金変化率が高いことを示し、タスク特殊的人的資本の存在を示唆している。これらの研究は、転職の場面におけるタスク特殊的人的資本やスキルの移転可能性の重要性を示唆している。

2-2 日本の実証研究

日本においても、主に男性を対象として、人的資本と転職について検証する実証研究が蓄積されている。たとえば、産業間移動や職業間移動に着目した研究では、転職時の同一産業内、同一職業内の移動は、産業間移動、職業間移動と比較して賃金の低下が小さいことが明

⁶ 他方で、ジョブマッチング理論（Jovanovic1979）では、仕事との相性が悪い労働者が、自分の能力を十分に発揮できるマッチングのよい仕事を求めて転職することにより生産性が高まり、賃金が上昇すると考えられる。ここでは、転職は自発的なものと考えられている。

らかになっている（阿部 1996、岸 1998、樋口 2001、勇上 2005）。阿部(1996)、岸（1998）は、産業間や職業間の移動のコストは、年齢が高くなるにつれて高くなることを示している。また、大橋・中村（2002）も、技術・開発職や営業職は、管理・事務職と比べて職業特殊熟練が大きく、転職コストが小さいことを示している。これらの研究は、産業や職業に特有の技能は転職後も有用であることを示唆している。また、離職理由に着目した研究では、村松（2000）、大橋・中村（2002）、勇上（2005）、渡辺（2014）が、倒産や解雇など会社都合による非自発的離職者は、自発的離職者と比べて転職後の賃金を減少させていることを示している⁷。

さらに、Kondo and Naganuma（2015）や勇上・牧坂（2021）は、日本のデータを用いてタスク特殊的人的資本の存在について検証している。Kondo and Naganuma（2015）は、産業分類中分類レベル間のタスク距離に着目し、労働者はタスクの近い産業に移動する傾向があり、産業間の距離が近い場合は、転職前後の賃金減少が小さいことを示している。また、勇上・牧坂（2021）は、個人ベースのタスクおよび職業分類中分類レベルのタスク距離と転職前後の賃金変化について着目している。分析の結果、個人ベースのタスクでみると、転職前後のタスク距離が近いほど賃金低下が抑制される（あるいは賃金が上昇する）ことが明らかになっている。一方で、職業分類中分類レベルのタスク距離と転職前後の賃金変化との間には有意な結果がみられていないことも示している。これらは、日本においてタスク特殊的人的資本の存在について着目した貴重な研究であるが、いずれも中分類レベルの産業分類や職業分類を使用した分析であり、職業分類小分類レベルでのタスク距離と転職前後の賃金変化について検証した研究は、管見の限り存在しない。

以上示してきた男性を中心とする転職研究と比較すると、女性の職業と転職行動についての研究は少ないが、有配偶女性の職業と再就職に着目した研究はいくつか行われている。たとえば、専門・技術職の女性は第1子出産後に再就職しやすいことや（坂本 2009; 西村 2014）、専門・技術職の中でも、保健医療従事者は出産・育児離職後に同一職業での再就職率が高いことが明らかになっている（佐藤他 2016）。これらの研究は、専門・技術職、とりわけ保健医療職の職業特殊な人的資本の蓄積は、女性の再就職の際に有利であることを示唆している。また、女性の転職について分析している数少ない研究の中で、大沢・馬（2015）は、転職型女性（現在仕事に就いているが、1年未満の離職期間があった女性）と再就職型女性（現在仕事に就いているが、1年以上の離職期間があった女性）とでは、離職理由が大きく異なるため、転職者と再就職者を分けて分析する重要性を指摘している。具体的には、再就職型女性の多くは結婚を理由に初職を離職しているのに対し、転職型女性の多くは結婚や出産といった個人的な理由よりも、仕事上の理由で初職を離職していることを示している⁸。さらに、学卒時にキャリア意識が高い高学歴女性ほど転職しやすいことを実証的に

⁷ ただし、村松（2000）は、会社都合による離職であっても、44歳以下であれば賃金低下が小さいことを示している。

⁸ 「就業構造基本調査（平成29年）でも、結婚・出産・育児など家庭理由により転職する女性は男性と比

明らかにし、その背景として、日本企業では女性はいずれ離職するという前提で、男性には開かれている昇進や昇格の機会が女性には開かれていないことを示唆している。

なお、上述した職業に着目する日本の先行研究の多くは、職業分類大分類レベルの職業が用いられており、大分類レベルで同じ職業の中での異質性は考慮されていない。しかし、大分類レベルで同じ職業でも、仕事の内容や性質は職業によって大きく異なる。たとえば、専門・技術職の中には、女性の就業者が多い保育士、看護師、小学校教員から、男性の就業者が多い大学教員、医師、技術者まで、仕事内容や性質の異なる職業が含まれる。同様に、同じ事務系の職業の中でも、男性の就業者が多い営業職や企画・開発職と、女性の就業者が多い一般事務職とでは、仕事の内容や性質は大きく異なる。男女の賃金格差や職域分離に関する実証研究では、分析単位をどこで捉えるかによって様相が異なることが指摘されている（ホーン川嶋 1985；山口 2017）。職業に着目して男女の転職行動の違いを検討する際も、より細かい職業分類に着目していくことが重要である。

2-3 分析課題

以上の先行研究を踏まえ、本研究では、先行研究で十分に検討されていない職業分類小分類レベルのタスクに着目するとともに、ホワイトカラー労働者の転職行動の男女差に着目する。具体的には、以下の2つの課題について明らかにする。

分析課題 1：転職前後の職業移動やタスク距離の規定要因は男女でどのように異なるのか（あるいはどこが同じなのか）を明らかにする。

分析課題 2：転職前後のタスク距離が転職前後の賃金変化に与える影響を明らかにする。

3 データと変数

3-1 使用データ

本研究で使用する第1のデータは、「転職と能力開発・キャリア形成に関わる調査（以下、「転職者アンケート調査」という）の個票データである。本調査は、ミドルエイジの転職経験が能力開発やキャリア形成に対して与える影響について把握するために、(株)マーケティング・コミュニケーションズが保持しているインターネット調査モニターに対し、2020年12月1日から同年12月14日に実施された⁹。本調査は、スクリーニング調査を通じて、次のとおり調査対象者を限定している。年齢は、30歳～54歳の男女を対象としている。雇用形態は、転職経験者・転職未経験者（以下、「初職継続者」という）ともにフルタイム勤務者（正規雇用のほか、嘱託・契約社員、派遣社員など非正規雇用も含まれる）、企業規模

較すると多い（25-44歳層で女性は14%、男性は2.2%）。しかし、転職理由で一番多いのは、収入や労働条件の面でのミスマッチなど仕事上の理由であること（25-44歳層で女性は41.4%、男性は52.7%）が確認できる。

⁹ 転職者アンケート調査の詳細については、労働政策研究・研修機構（2021）を参照されたい。

は、調査時点で従業員 50 人以上の企業や組織に勤務する者である。職業は、現職・前職ともにホワイトカラー（「管理職」、「専門・技術職」、「事務」、「営業職」、「販売職」）に限定している。なお、転職経験者について、3 年以内（2017 年 12 月以降）に転職をした者を対象としている。転職経験者 7,000 人、初職継続者 3,000 人から回答を得ることを目標とし、最終的な回収数は、転職経験者 4,205 人、転職未経験者 2,498 人の計 6,703 人であった。

本研究で使用する第 2 のデータは、日本版 O-NET¹⁰に掲載されている職業別の数値情報（「職業情報データベース簡易版数値系ダウンロードデータ ver 2.01（<https://shigoto.mhlw.go.jp/User/download>）」より取得）および 2021 年度調査において収集された数値情報である。本研究では、転職者アンケート調査で尋ねているホワイトカラーの職業（121 職業）と日本版 O-NET の収録職業をマッチングし、転職者アンケート調査の職業ごとの「仕事の内容」や「仕事の性質」などのスコアを算出した。

本稿の分析対象は、ホワイトカラーの 30 歳～54 歳の転職者に限定されるものの、121 職業という日本版 O-NET の収録職業にあわせた細かい職業分類を把握している。とりわけ、事務職や IT 関連技術職の分類は、政府統計と比較して詳細であるため、ホワイトカラー労働者の転職の実態について詳細な分析が可能となっているほか、職業分類小分類レベルでタスク距離を測定した研究ははじめてであるため、本研究の意義は大きいと考える。

3-2 変数

(1)タスク指標の作成

タスク指標は、転職者アンケート調査と日本版 O-NET との職業マッチングデータの「仕事の内容」と「仕事の性質」の項目を使用した因子分析を行い、作成した。具体的には、次のような手順をとった。「仕事の内容（41 項目）」と「仕事の性質」のうち「構造的特徴（9 項目）」の計 50 項目を用いて、因子分析（最尤法、バリマックス回転）を実施した¹¹。その結果、固有値 1 以上の因子が 5 つ認められ、スクリー基準も確認した上で、5 因子を抽出することが適当と判断した。さらに、複数の因子に同程度負荷していた 11 項目を削除し、再度 5 因子を指定した因子分析（最尤法、バリマックス回転）を行った。因子分析の結果を図

¹⁰ 日本版 O-NET は、米国 O*NET を参考としつつ、約 500 の職業に関して、仕事の内容等が含まれる「職業解説（定性データ）」に加え、職業に求められるスキルレベルや知識の重要度等を職業間で比較可能な数値で示した「数値情報（定量データ）」を提供している。数値情報は、労働政策研究・研修機構により実施された 2018 年度、2019 年度および 2020 年度の Web 就業者調査および 2019 年度の補足的な紙媒体での調査により収集されている。Web 調査会社にモニター登録している者を対象に、1 つの職業につき約 60 名程度の就業者の回答収集を目標に調査を実施した結果、2018 年度および 2019 年度は約 26,000 人、2020 年度は約 24,000 人の有効回答を得ている。調査では、回答者の属性（就業状況、職業、仕事の具体的な内容、経験年数等）のほか、約 500 の職業において、「職業興味」、「仕事価値観」、「教育と訓練」、「スキル」、「知識」、「仕事の性質」、「仕事の内容」の項目についての数値情報について、それぞれ収集している。それぞれの項目の詳細な内容については、労働政策研究・研修機構（2020、2021）を参照されたい。

¹¹ 「仕事の内容」は、どのような仕事が必要であるかを 41 項目 5 段階評価で尋ねており、「仕事の性質」は、どのような環境の中で働くかについて 37 項目 5 段階評価（「スケジュールの規則性」のみ 3 段階評価）で尋ねている。本稿では、Acemoglu and Autor（2011）で使用されている「仕事の内容」に含まれる 41 項目と「仕事の性質」のうち「構造的特徴」を示す 9 項目を使用して因子分析を行った。

表 1 に示す。

図表 1 因子分析結果 (最尤法、バリマックス回転)

	相互 (管理・交渉・育成)	技術 (設計・修理・保守)	手仕事	コンピュータ	定型
組織の人事管理を行う	0.942	0.154	0.070	-0.068	0.204
対立を解消させる、他者と交渉する	0.939	0.107	0.208	0.079	0.023
コンサルティングと他者へのアドバイスを行う	0.938	0.228	0.082	0.144	0.037
管理業務を遂行する	0.938	0.122	0.006	0.148	0.164
部下への指導、指示、動機づけを行う	0.931	0.218	0.167	0.105	0.182
他者をコーチし、能力開発を行う	0.925	0.254	0.161	0.132	0.134
目標と戦略を策定する	0.920	0.226	0.203	0.185	-0.098
メンバーの仕事量や活動内容を調整する	0.916	0.177	0.187	0.163	0.196
チームを構築する	0.913	0.175	0.207	0.180	0.187
人間関係を構築し、維持する	0.903	0.057	0.298	0.194	0.059
他者の訓練と教育を行う	0.898	0.212	0.261	0.136	0.206
組織外の人々とコミュニケーションを取る	0.891	0.118	0.178	0.280	0.002
意思決定が他者や企業に及ぼす影響力	0.889	0.166	0.272	0.119	0.119
他者に対して売り込む、または他者の思考・行動が変容するよう働きかける	0.880	0.177	0.208	-0.037	-0.193
上司、同僚、部下とコミュニケーションを取る	0.875	0.058	0.207	0.289	0.219
意思決定と問題解決を行う	0.868	0.246	0.181	0.346	-0.053
仕事を整理、計画する、優先順序を決める	0.861	0.160	0.166	0.410	-0.083
スケジュールを作成する	0.857	0.236	0.128	0.320	-0.183
競争水準	0.856	0.277	-0.069	-0.081	-0.228
資源、資材、財源の監視と管理を行う	0.859	0.365	0.140	0.025	0.142
クオリティを判断する	0.845	0.375	0.152	0.218	-0.131
法律や規定、基準を適用する	0.839	0.111	0.135	0.283	0.038
創造的に考える	0.802	0.358	0.100	0.271	-0.264
数値の算出・推計を行う	0.784	0.444	0.046	0.241	0.054
公共の場で一般の人々のために働いたり、直接対応する	0.781	0.106	0.422	-0.065	0.197
他者に対する支援とケアを行う	0.756	0.102	0.507	0.176	0.145
意思決定の自由	0.698	0.265	0.068	0.005	-0.414
電子機器の修理と保守を行う	0.152	0.953	0.156	0.128	0.056
機械装置の修理と保守を行う	0.201	0.947	0.178	0.034	0.040
装置、部品、機器の図面を作成する、配列や仕様を設定する	0.138	0.872	0.008	0.130	-0.152
機械、および機械製造のプロセスをコントロールする	0.424	0.689	0.479	0.024	0.138
設備、構造物、材料を検査する	0.465	0.687	0.346	0.258	-0.102
手と腕を使って物を取り扱い動かす	0.268	0.429	0.843	-0.038	0.043
全身を使って身体的な活動を行う	0.442	0.293	0.804	-0.090	0.009
コンピュータを用いて作業を行う	0.229	0.159	-0.363	0.766	-0.008
情報の文書化と記録を行う	0.576	0.229	0.170	0.675	0.167
情報やデータを処理する	0.572	0.259	0.014	0.633	0.029
同一作業の反復	0.228	-0.169	0.147	0.051	0.677
機器等の速度に応じた作業	0.418	0.259	0.063	0.082	0.620

第 1 因子は、「組織の人事管理を行う」「対立を解消させる、他者と交渉する」「コンサルティングと他者へのアドバイスを行う」「管理業務を遂行する」「部下への指導、指示、動機づけを行う」などの項目が高い因子負荷を示していたため、「相互 (管理・交渉・育成)」と命名する。第 2 因子は、「電子機器の修理と保守を行う」「機械装置の修理と保守を行う」「装置、部品、機器の図面を作成する、配列や仕様を設定する」が高い因子負荷を示していたため、「技術 (設計・修理・保守)」と命名する。第 3 因子は、「全身を使って身体的な活動を行う」「手と腕を使って物を取り扱い動かす」が高い因子負荷を示していたため、「手仕事」

と命名する。第4因子は、「コンピュータを用いて作業を行う」「情報の文書化と記録を行う」「情報やデータを処理する」が高い因子負荷を示していたため、「コンピュータ」と命名する。第5因子は、「同一作業の反復」「機器等の速度に応じた作業」が高い因子負荷を示していたため、「定型」と命名する。なお、これら5つのタスクの因子得点は、転職者アンケート調査のデータ内で平均0、標準偏差1に標準化されている。また、 α 係数を用いて各下位尺度の内部一貫性を検討したところ、「相互（管理・交渉・育成）」は0.993、「技術（設計・修理・保守）」は0.953、「手仕事」は0.963、コンピュータは0.884、「定型」は0.836であった。121の職業分類小分類ごとの5タスクの因子得点は付表1に示す。

図表2は、121の職業分類小分類ごとの5タスクスコア（付表1）を参照し、10職業に集約した上で、それぞれの職業の5タスクスコアの平均値をみたものである。

図表2 10職業別の5タスクスコア（因子得点）の平均値

10職業分類	相互	技術	手仕事	コンピュータ	定型	該当する職業（小分類レベル）
管理職	2.001	0.065	-0.068	-0.309	0.603	経営者、会社・団体等の役員 会社・団体等の管理職 その他の管理職
開発技術職	-0.397	1.859	-0.377	0.370	-0.241	農林水産技術者 食品技術者 電気・電子・電気通信・半導体技術者 機械技術者 自動車・輸送機器技術者 金属技術者 化学技術者 建築技術者 土木技術者 測量技術者 その他の技術者
IT関連技術職	-0.029	0.273	-0.734	1.265	-0.207	ITコンサルタント ITシステム設計技術者 ITプロジェクトマネージャー ソフトウェア開発技術者 プログラマー ITシステム運用管理者 ITヘルプデスク ITセキュリティ技術者 通信ネットワーク技術者 その他のIT関連技術者
保健医療職	-0.439	0.493	2.406	0.772	0.987	医師 歯科医師 獣医師 薬剤師 保健師 助産師 看護師 准看護師 診療放射線技師 臨床工学技士 臨床検査技師 理学療法士 作業療法士 視能訓練士・言語聴覚士 歯科技術士 歯科技工士 栄養士 あん摩マッサージ指圧師 はり師 きゅう師 カウンセラー（医療福祉関連） その他の保健医療専門職
福祉・介護職	-0.264	-1.209	2.266	0.112	0.012	福祉相談・指導専門員 福祉施設指導専門員 保育士 介護支援相談員（ケアマネージャー） ソーシャルワーカー その他の福祉・介護の専門的職業
その他の専門職	-0.298	-0.091	0.532	1.381	-1.559	裁判官 検察官 弁護士 弁理士 司法書士 その他の法務専門職 公認会計士 税理士 社会保険労務士 金融・保険専門職（証券アナリスト、ファンドマネージャーなど） その他の経営・金融・保険の専門職 幼稚園教員 小学校教員 中学校教員 高等学校教員 特別支援学校教員 大学・短期大学教員 その他の学校等教員、指導員（専門学校教員、職業訓練指導員など） 翻訳者 記者 編集者 イラストレーター グラフィックデザイナー Webデザイナー その他のデザイナー 写真家、映像撮影家 プロデューサー、演出家 図書館司書 学芸員 スクールカウンセラー、キャリアコンサルタント 個人教師（語学、スポーツ、趣味・習い事など） 通信機器操作員 行政書士 通訳 他に分類されない専門職
非定型事務職	0.164	-0.411	-0.003	0.171	0.111	商品企画・開発 マーケティング 調査 広報 人事 法務 財務・会計 販売事務
定型事務職	-0.805	-0.705	-0.527	-0.356	0.336	銀行等窓口事務 生産・工程管理 商品管理 営業事務 販売事務 貿易事務 旅客・貨物事務 運行管理事務 医療・介護事務 外勤事務 受付 秘書 コールセンターオペレーター 通信販売受付事務 一般事務 データ入力事務 その他の事務職
営業職・販売店長等	0.254	0.242	0.027	-0.607	-1.182	飲食料品営業 医薬品営業 機械器具販売営業 自動車販売営業 IT営業 金融・保険・証券営業 住宅・不動産営業 商社営業 広告営業 印刷営業 その他の営業職 小売店・卸売店店長 フランチャイズチェーン・スーパーバイザー 保険代理人 金融仲立人
販売職	-0.607	-0.341	1.301	-1.965	-0.364	販売店員 レジ係 商品訪問販売員 不動産仲介・売買取手 その他の販売職

注) 平均0、標準偏差1に標準化した因子得点を示している。各職業の5つのタスクスコアのうち一番高い得点に網掛けをしている。ただし、同程度の点数が複数ある場合は、複数網掛けをしている。

各職業のタスクスコアを確認していこう。管理職は、相互（管理・交渉・育成）タスクスコアが高い。開発技術者は、技術（設計・修理・保守）タスクスコアが高いのに対し、IT関連技術者は、コンピュータタスクスコアが高い。保健医療職、福祉・介護職はともに手仕事タスクスコアが高く、その他の専門職は、コンピュータタスクスコアが高い。非定型事務職

は、相互（管理・交渉・育成）およびコンピュータタスクスコアが高いのに対し、定型事務職は、定型タスクスコアが高い。営業職・販売店長等は、相互（管理・交渉・育成）および技術（設計・修理・保守）タスクスコアが高く、販売職は手仕事タスクスコアが高くなっている。

(2)タスク距離の測定

前職と現職のタスク距離は、上述した転職者アンケート調査の職業分類小分類（121 職業）ごとの 5 つのタスクの因子得点を使用して、下式のとおりユークリッド距離（Euclidean distance）を用いて算出した（付表 2 参照）¹²。 t は各タスクの因子得点、 x は現職の職業、 y は前職の職業、 i はタスクの因子項目を表す。

$$TD_{xy} = \sqrt{\sum_{i=1}^5 (t_{ix} - t_{iy})^2}$$

タスク距離は、121 職業の全ての組み合わせについて算出した。タスク距離は数値が小さいほど、前職と現職のタスクがお互いに類似していることを表している。たとえば、本調査で最も転職前後でタスク距離が近いのは、通信販売受付事務からコールセンターオペレーターへの移動であり、タスク距離は 0.47 である。一方で、最も転職前後でタスク距離が遠いのは、臨床検査技師から医薬品営業への移動であり、タスク距離は 7.33 である。なお、同一職業移動の場合は、タスク距離は 0 である。

3.3 転職者サンプルの特徴

分析に入る前に、本調査における転職経験者サンプルの特徴を初職継続者と比較しながら確認しておく。図表 3 は、転職経験者と初職継続者についての各変数の構成比と平均値を男女別に示したものである。なお、本調査における転職者データには、1 年以内に職を変えている者のほかに、1 年以上の無業期間を経て再就職した者も含まれている。以下、転職者と記すが、再就職者も含まれている点に留意されたい。

初職継続者と比較した転職経験者の特徴を確認する。まず、男女共通の特徴を確認していく。個人の属性については、学歴の比較的低い層や、配偶者や子供のいない者の割合が多い。職場環境については、中小企業の割合、非正規の割合、勤務先に労働組合がない割合や外資系の割合が多い。また、転職者の方が月収の平均値が低い。能力開発に関しては、転職者の

¹² タスク距離について、本稿では、先行研究（Kondo and Naganuma2015、Robinson2018 など）を参照し、日本版 O-NET で収集している「仕事の内容」の 41 項目及び「仕事の性質」に含まれる一部の項目（構造的特徴 9 項目）を用いて因子分析（直交回転）により 5 つに集約した上で、5 つの因子得点を使用してユークリッド距離を算出した。なお、「仕事の内容」の 41 項目のみを使用したタスク距離も算出し同様の分析を行ったが、本稿の結果とほぼ同様の結果が示された。タスク距離の算出については、変数間の相関を考慮したマハラノビス距離など他の方法も考えられるが、これについては今後の課題としたい。

方が、仕事関連資格保有者が多く、過去3年に仕事に関わるスキルや能力の向上のための取り組み（例：学校に通う、講座を受講する、自分で勉強するなど）をしている者の割合も多い。

図表3 転職経験者と初職継続者の比較

	男性継続者		男性転職者		女性継続者		女性転職者	
	Mean/Prop.	SD	Mean/Prop.	SD	Mean/Prop.	SD	Mean/Prop.	SD
年齢	45.367	5.531	44.760	6.253	43.833	6.159	43.405	6.351
学歴								
中学校	.100		.109		.141		.192	
短大高専専門	.096		.155		.314		.363	
大学以上	.804		.735		.544		.446	
配偶者有ダミー	.722		.667		.493		.362	
子供有ダミー	.609		.548		.368		.301	
勤続年数	22.705	5.899	1.247	.762	21.993	6.671	1.148	.757
職種経験年数	16.803	9.509	8.359	8.401	17.489	9.055	7.074	7.434
企業規模								
-99	.085		.247		.132		.224	
-999	.326		.423		.343		.404	
-4999	.250		.171		.228		.179	
5000+ 公務	.338		.159		.297		.193	
雇用形態								
正規	.995		.898		.973		.581	
パート	.001		.012		.004		.059	
派遣	.001		.032		.006		.198	
契約・嘱託他	.004		.058		.017		.162	
労働組合有ダミー	.676		.356		.611		.394	
外資系企業	.031		.080		.027		.083	
現職月収（円）	465,282	185,623	418,643	215,800	315,180	126,402	259,054	123,317
過去3年間OFF-JT有ダミー	.373		.478		.354		.391	
仕事に役立つ資格有ダミー	.381	.486	.481	.500	.371	.483	.425	.495
現職職業								
管理職	.273		.172		.064		.024	
開発技術職	.160		.120		.044		.018	
IT技術職	.131		.152		.059		.034	
保健医療職	.014		.060		.078		.121	
福祉・介護職	.004		.027		.022		.035	
その他の専門職	.023		.047		.018		.043	
非定型事務職	.071		.064		.138		.089	
定型事務職	.165		.149		.481		.539	
営業職・販売店長等	.143		.175		.073		.043	
販売職	.017		.034		.023		.054	
タスクスコア								
相互（管理・交渉・育成）	.405	1.122	.163	.979	-.308	.814	-.518	.647
技術（作成・修理・保守）	.276	1.010	.186	1.010	-.269	.863	-.442	.801
手仕事	-.179	.569	.014	.931	-.006	1.056	.160	1.283
コンピュータ	.025	.852	.082	.994	-.161	.932	-.078	1.035
定型	-.041	.896	-.164	.995	.195	.858	.210	.982
N	1,673		2,582		825		1,623	

次に男女で異なる特徴についてみていく。女性の転職者は、非正規雇用（特に、契約等社員・派遣社員）が約4割と多い（男性は1割）。職業については、男性の転職者は、全体に占めるIT技術職、保健医療職、福祉・介護職、その他の専門職、営業職・販売店長等、販売職の比率が初職継続者と比較して高い。一方で、女性の転職者については、保健医療職、福祉・介護職、その他の専門職、定型事務職、販売職の比率が初職継続者と比較して高くな

4 分析結果

4.1 転職前後の職業移動の特徴

はじめに、男女の転職前後の職業移動の実態について記述的にデータを概観していく。図表5は、第3節で分類した10職業に着目して、転職前後の職業移動を男女別に示したものである。

図表5 転職前後の職業移動（10職業）

【男性】

前職	現職	管理職	開発技術職	IT技術職	保健医療職	福祉・介護職	その他の専門職	非定型事務職	定型事務職	営業職・販売店長等	販売職	N
管理職		73.73	4.58	1.20	0.48	0.96	1.69	3.86	4.34	7.47	1.69	415
開発技術職		7.19	80.07	3.27	0.33	0.33	1.96	1.63	3.27	1.63	0.33	306
IT技術職		3.70	3.46	84.94	0.00	0.00	0.99	1.48	3.70	1.48	0.25	405
保健医療職		3.23	0.00	0.00	91.61	1.29	0.65	0.65	1.29	1.29	0.00	155
福祉・介護職		5.08	1.69	0.00	5.08	84.75	1.69	1.69	0.00	0.00	0.00	59
その他の専門職		7.80	5.67	4.96	1.42	1.42	56.74	6.38	7.80	4.96	2.84	141
非定型事務職		14.29	1.43	0.71	0.00	0.71	5.00	56.43	17.14	4.29	0.00	140
定型事務職		5.63	0.94	2.50	0.31	1.56	0.94	6.88	74.69	5.63	0.94	320
営業職・販売店長等		7.61	1.85	1.44	0.41	0.82	1.23	3.09	8.85	69.96	4.73	486
販売職		4.82	1.20	2.41	0.00	1.20	3.61	2.41	8.43	19.28	56.63	83
合計		441	302	384	153	70	118	156	369	431	86	2,510

【女性】

前職	現職	管理職	開発技術職	IT技術職	保健医療職	福祉・介護職	その他の専門職	非定型事務職	定型事務職	営業職・販売店長等	販売職	N
管理職		55.26	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	2.63	28.95	5.26	2.63	38
開発技術職		0.00	61.76	8.82	0.00	0.00	2.94	2.94	17.65	2.94	2.94	34
IT技術職		1.54	3.08	70.77	1.54	0.00	4.62	4.62	10.77	3.08	0.00	65
保健医療職		0.56	0.00	0.00	93.33	1.67	0.56	0.00	3.89	0.00	0.00	181
福祉・介護職		5.08	0.00	0.00	8.47	74.58	1.69	3.39	5.08	1.69	0.00	59
その他の専門職		3.61	2.41	1.20	6.02	1.20	59.04	4.82	16.87	3.61	1.20	83
非定型事務職		5.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	57.27	34.55	1.82	0.00	110
定型事務職		0.13	0.50	0.25	0.63	0.25	1.01	7.17	87.55	0.75	1.76	795
営業職・販売店長等		2.11	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	2.11	37.89	41.05	15.79	95
販売職		0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	1.11	2.22	22.22	8.89	62.22	90
合計		38	29	54	185	53	65	135	838	64	88	1,549

男性については、保健医療職は92%、IT関連職は85%、保健医療職は85%、開発技術職は80%と、いずれも80%以上の者が同一職業に転職している。一方で、女性については、保健医療職は93%、定型事務職は88%と、同一職業で転職している割合が80%以上となっている。男女を比較し、同一職業での転職割合の男女差が大きいのは、営業職・販売店長等(29%ポイント差)、管理職(18%ポイント差)、開発技術職(18%ポイント差)、IT関連職(14%ポイント差)である。これらは、男性就業者が多く、総合職が就くような職業といえる。また、男性については、非定型事務職から管理職への転職(14%)や、販売職から営業職・販売店長(19%)への転職がみられている。一方で、女性については、営業職・販売店長(38%)、非定型事務職(35%)、管理職(29%)、開発技術者(17%)から定型事務職への転職や、営業職・販売店長から販売職への転職(16%)がみられるなど、男性とは対照的な職業移動が

みられている。

次に、職業小分類レベルの職業に着目して、同一職業転職が多いのはどのような職業なのか、異職業転職が多いのはどのような職業移動なのかについてみていく。図表6は、同一職業転職、異職業転職で頻度の多い上位10職業を示している。

図表6 職業内移動、職業間移動で頻度の多い上位10職業（121職業）

【職業内移動（頻度の多い上位10職業）】

男性			女性		
職業	人数	割合	職業	人数	割合
1 会社・団体等の管理職	251	16.3%	一般事務	174	19.5%
2 その他の営業職	107	7.0%	看護師・准看護師	89	10.0%
3 ソフトウェア開発技術者	87	5.7%	経理	52	5.8%
4 電気・電子・電気通信・半導体技術者	66	4.3%	営業事務	52	5.8%
5 機械技術者	54	3.5%	総務	47	5.3%
6 販売店員	43	2.8%	販売店員	43	4.8%
7 総務	39	2.5%	その他の事務職	33	3.7%
8 医師	36	2.3%	人事	22	2.5%
9 IT営業	34	2.2%	医療・介護事務	21	2.4%
10 建築技術者	33	2.1%	会社・団体等の管理職	20	2.2%
上位10職業人数計	750	48.8%	上位10職業人数計	553	61.9%
職業内移動全体人数計	1,538	100%	職業内移動全体人数計	893	100%

【職業間移動（頻度の多い上位10職業）】

男性

現職	前職	人	%	タスク距離
1 経営者、会社・団体等の役員	会社・団体等の管理職	19	2.0%	2.81
2 会社・団体等の管理職	その他の営業職	12	1.2%	2.78
3 会社・団体等の管理職	経営者、会社・団体等の役員	12	1.2%	2.81
4 その他の営業職	会社・団体等の管理職	9	0.9%	2.78
5 販売店員	小売店・卸売店店長	9	0.9%	2.42
6 ITシステム設計技術者	ソフトウェア開発技術者	9	0.9%	1.63
7 ITプロジェクトマネージャー	ソフトウェア開発技術者	8	0.8%	1.85
8 営業事務	その他の営業職	8	0.8%	2.09
9 その他の営業職	住宅・不動産営業	8	0.8%	1.63
10 会社・団体等の管理職	電気・電子・電気通信・半導体技術者	7	0.7%	3.84
上位10職業人数計		101	10%	
職業間移動全体人数計		972	100.0%	

女性

現職	前職	人	%	タスク距離
1 営業事務	一般事務	25	3.8%	1.20
2 一般事務	営業事務	22	3.4%	1.20
3 データ入力事務	一般事務	16	2.4%	2.21
4 総務	一般事務	14	2.1%	0.77
5 経理	一般事務	11	1.7%	1.58
6 販売店員	小売店・卸売店店長	10	1.5%	2.42
7 営業事務	総務	9	1.4%	1.09
8 一般事務	経理	9	1.4%	1.58
9 その他の事務職	一般事務	8	1.2%	1.46
10 一般事務	その他の事務職	7	1.1%	1.46
上位10職業人数計		131	20.0%	
職業間移動全体人数計		656	100.0%	

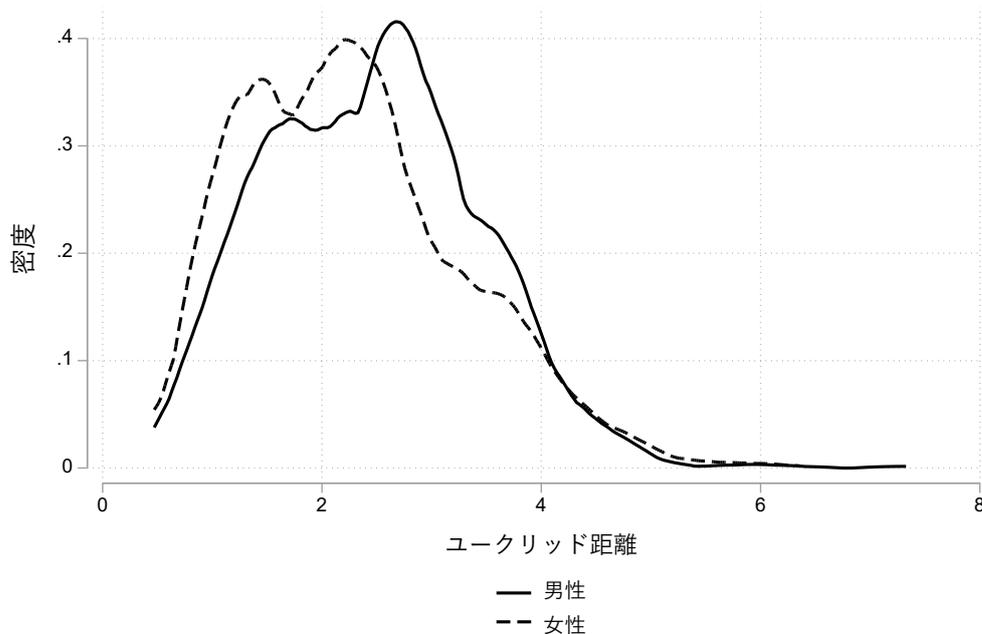
はじめに、職業内移動（同一職業への転職）についてみていく。男性は、会社・団体等の管理職、その他の営業職のほか、ソフトウェア開発技術者、電気・電子・電気通信・半導体

技術者で同一職業へ転職が多い。一方、女性は一般事務職、看護師、経理、営業事務、総務で同一職業への転職が多い。上でみた 10 職業分類における職業移動と整合的である。

次に、職業間移動（異職業への転職）についてみていく。男性は、管理職から役員への転職（あるいはその逆）や、営業職から管理職への転職（あるいはその逆）、販売店長から営業職への転職、ソフトウェア開発技術者から IT システム設計技術者や IT プロジェクトマネージャーへの転職などがみられる。一方で、女性は、一般事務から営業事務への転職（あるいはその逆）、一般事務からデータ入力事務、総務、経理への転職がみられている。男性は、技術職、管理職、営業職の中で異なる職業への転職がみられるのに対し、女性は、事務職の中での異なる職業への転職が多いことが分かる。これらの職業移動の特徴から、同じホワイトカラーでも、男性と女性との間に職域分離はみられていることが示唆される。また、男性については、大分類で異なる職業に転職をする場合でも、営業職から管理職、ソフトウェア技術者から IT プロジェクトマネージャーなどプラスの転職が多くみられることも、女性と異なる特徴である。

最後に、職業間移動（異職業への転職）をした者の転職前後のタスク距離の分布を図表 7 により確認する。図表 4 の記述統計を参照すると、男性転職者の 61%、女性転職者の 58% が同一職業（職業分類小分類レベル）転職であり、同一職業転職は男性の方が多い。一方で、職業間移動（職業分類小分類レベル）についてみると、男性よりも女性の方が距離の近い職業へ転職する傾向がみられている。

図表 7 前職—現職のタスク距離（カーネル密度分布）



4.2 転職前後のタスク距離の規定要因

続いて、転職前後のタスク距離の規定要因について検証する。第3節で算出したタスク距離を被説明変数とした最小二乗法推計を行う。

説明変数は、「前職の職業（10 職業）」のほか、「転職時年齢（30-34 歳/35-39 歳/40-44 歳/45-50 歳/50-54 歳）」「前職勤続年数」「学歴（高卒以下/専門学校・短大・高専卒/大卒以上）」「企業規模変化（規模アップ/同規模/規模ダウン）」「雇用形態変化（正規－正規/正規－非正規/非正規－正規/非正規－非正規）」「離職理由（会社都合/自発的理由/家庭健康他）¹³」「仕事に役立つ資格有ダミー」「離職期間」を使用した。

男女の転職行動の比較をするため、男女別に分けた分析も行う。また、大沢・馬（2015）が指摘するとおり、同じ女性でも、仕事上の理由等による自己都合離職と結婚・出産・育児等家庭理由離職では転職行動が異なると考えられるため、自己都合離職に絞った分析を行うとともに、前職・現職ともに正規雇用で自己都合離職をしている女性転職者に絞った分析も行った。正規雇用に限定した分析も行う理由は、記述統計でも確認したとおり、本調査における女性転職者は、男性と比較して、契約社員や派遣社員など非正規雇用で働く者が多いため、多くの男性と同条件（正規雇用）で働いている女性の転職行動を男性と比較するためである。

図表8が分析結果である。結果の解釈は、係数が正に大きいほど、リファレンスグループと比較してタスク距離の遠い職業に転職している（係数が負に大きいほど、タスク距離の近い職業に転職している）ことを示している。

全体の傾向をみると、転職時の年齢について、45歳以降で負に有意であり、30～34歳と比較して、45歳以降の年齢層ではタスク距離の近い職業へ転職している。先行研究（Gathmann and Schönberg 2010; 勇上・牧坂 2021; Kondo and Naganuma 2015）と同様の結果である。年齢が高いほどタスク距離の遠い転職にはコストがかかるため、より近い距離の職業への転職を選択すると考えられる。とりわけ男性でその傾向が顕著であることがみてとれる。

続いて、職業について、男女の違いに着目してみよう。男性については、開発技術者、IT技術者、保健医療職の値は有意に負となっており、定型事務職と比較し、タスク距離の近い職業へ転職している。専門・技術職は同一職業に転職しやすいとされていた先行研究と整合的な結果である（大橋・中村 2002、樋口 2001）。樋口（2001）が指摘するように、専門・技術職については、職業別労働市場が形成されていると考えられる。女性については、(1) 全女性の欄を確認すると、保健医療職の値は有意に負となっており、定型事務職と比較して、タスク距離の近い職業へ転職している。これも、保健医療従事者が同一職業へ再就職しやすいとしていた先行研究と整合的な結果である（佐藤他 2016）。

¹³ 「会社都合」には「早期退職・退職勧奨」が含まれる。「自発的理由」には、「仕事内容の不満、能力・実績への評価の不満、賃金への不満、労働条件（賃金以外）への不満、人間関係への不満、会社の将来性への不安、色々な会社で経験を積みたいため、キャリアが頭うちのため」が含まれる。「家庭健康他」理由には、「結婚・出産・育児、介護のため、病気やけがのため、その他」が含まれる。

図表 8 転職前後のタスク距離の規定要因

	全体	男性	女性		
			(1)全女性	(2)自己都合離職	(3)正規・自己都合離職
転職時年齢<30~34歳>					
35-39	-0.129 (0.084)	-0.094 (0.114)	-0.169 (0.125)	-0.253 (0.163)	-0.201 (0.214)
40-44	-0.139* (0.076)	-0.076 (0.104)	-0.214* (0.113)	-0.357** (0.148)	-0.267 (0.188)
45-49	-0.244*** (0.077)	-0.243** (0.105)	-0.224* (0.116)	-0.286* (0.149)	-0.336* (0.191)
50-54	-0.238*** (0.086)	-0.338*** (0.114)	-0.009 (0.132)	-0.138 (0.174)	-0.293 (0.233)
職業<定型事務職>					
管理職	0.186** (0.091)	-0.003 (0.109)	0.569** (0.256)	0.158 (0.279)	-0.427 (0.265)
開発技術職	-0.203** (0.083)	-0.403*** (0.100)	0.152 (0.216)	-0.019 (0.279)	-0.813*** (0.188)
IT技術職	-0.078 (0.076)	-0.308*** (0.094)	0.294 (0.189)	0.227 (0.235)	-0.048 (0.280)
保健医療職	-0.610*** (0.086)	-0.723*** (0.131)	-0.556*** (0.120)	-0.603*** (0.151)	-0.621*** (0.181)
福祉・介護職	0.048 (0.142)	-0.236 (0.182)	0.222 (0.219)	0.067 (0.266)	-0.209 (0.312)
その他の専門職	0.583*** (0.123)	0.343** (0.158)	0.784*** (0.202)	0.822*** (0.263)	0.723** (0.328)
非定型事務職	0.307*** (0.095)	0.117 (0.137)	0.400*** (0.133)	0.363** (0.172)	-0.101 (0.220)
営業職・販売店長等	0.200*** (0.073)	-0.028 (0.095)	0.562*** (0.134)	0.295* (0.169)	-0.187 (0.193)
販売職	0.140 (0.106)	0.042 (0.168)	0.134 (0.139)	0.221 (0.200)	0.623 (0.493)
前職勤続年数	0.005 (0.003)	0.005 (0.004)	0.006 (0.006)	0.008 (0.007)	0.014 (0.010)
学歴<中・高卒>					
短大高専専門	-0.044 (0.068)	0.135 (0.101)	-0.200** (0.090)	-0.301** (0.121)	-0.482** (0.215)
大学以上	0.021 (0.062)	0.187** (0.085)	-0.174* (0.090)	-0.252** (0.118)	-0.284 (0.196)
企業規模変化<同規模>					
規模ダウン	0.188*** (0.060)	0.237*** (0.079)	0.102 (0.091)	0.141 (0.120)	0.068 (0.162)
規模アップ	0.089** (0.044)	0.057 (0.057)	0.124* (0.070)	0.173* (0.090)	0.233* (0.129)
雇用形態変化<正規-正規>					
非正規-正規	0.254*** (0.084)	0.277** (0.133)	0.257** (0.107)	0.266** (0.134)	
正規-非正規	0.513*** (0.101)	0.645*** (0.155)	0.414*** (0.130)	0.429** (0.192)	
非正規-非正規	-0.007 (0.064)	-0.084 (0.105)	0.029 (0.085)	0.019 (0.110)	
離職理由<自発的理由>					
会社都合	0.022 (0.054)	0.068 (0.071)	-0.045 (0.082)		
家庭健康他	0.105* (0.062)	0.061 (0.088)	0.156* (0.087)		
仕事に役立つ資格有ダミー	0.025 (0.046)	0.036 (0.057)	-0.002 (0.078)	0.085 (0.102)	0.001 (0.147)
無業期間(月)	0.004*** (0.001)	0.004*** (0.001)	0.004*** (0.001)	0.005** (0.002)	0.005** (0.003)
女性ダミー	0.011 (0.054)				
Constant	0.865*** (0.107)	0.881*** (0.146)	0.932*** (0.144)	1.049*** (0.181)	1.255*** (0.256)
Observations	4,059	2,510	1,549	934	488
R-squared	0.063	0.061	0.100	0.100	0.128

注) < >はリファレンスグループ * p<0.1 ** p<0.05 *** p<0.01

括弧内の値は分散不均一に対して頑健な標準誤差

一方で、男性と異なる特徴として、女性は同じ専門・技術職でも、開発技術者、IT 技術者については、タスク距離の近い職業に転職しているわけではない。また、管理職、非定型事務職、営業職・販売店長は正に有意であり、定型事務職と比較して、タスク距離の遠い職業へ転職している。ただし、女性のうち (3) の欄に着目すると、正規雇用かつ自発的離職については、開発技術職が負に有意であり、管理職、非定型事務職、営業職・販売店長についても、正に有意という傾向はみられていない。

これらの結果は、男性と同じ条件（家庭・健康上の制約がなく、正規雇用）で働くことができる一部の女性（本調査における女性転職者の約 3 割）については、男性と似たような転職行動がみられることを示している¹⁴。一方で、そうした条件が揃わない多くの女性については、相互、技術、コンピュータタスクといった比較的高度なタスクを多く行う職業に就いていた女性であっても、そうしたスキルを十分に活かした転職ができていないことを示唆している。このような高度な仕事経験を持つ女性が、なぜ前職で培ったスキルを活かした転職ができないのかについては、稿を改めて検討したい。

その他の変数について、学歴については、男性は、大卒以上の場合にタスクの遠い距離へ転職しているのに対し、女性は、短大・高専・専門学校卒以上の場合にタスクの近い距離へ転職している。男性の職業移動を確認すると、大卒男性は他の学歴と比較して、営業職や技術職から管理職（あるいは管理職から他の職業）への転職といった職業間移動が多い傾向にあり、管理職と他の職業間のタスク距離は大きいために、大卒男性が他の学歴と比較してタスクの遠い転職となっている可能性がある¹⁵。また、企業規模や雇用形態が変わる場合や無業期間が長い場合も、タスク距離の遠い職業に転職している。

4.3 転職前後のタスク距離と賃金変化

次に、転職前後のタスク距離と賃金変化との関係について検証する。転職前後の賃金変化を被説明変数とした最小 2 乗法推計を行う。転職前後の賃金変化は、「現在の勤務先は前職と比べた場合、賃金はどの程度であるか」という設問を使用した。現職の賃金が「前職と比較して賃金が低い」「前職と比較して賃金がやや低い」「前職と同じ位」「前職と比較してやや高い」「前職と比較して高い」を、それぞれ、-2 点、-1 点、0 点、1 点、2 点とする変数を作成した。主要な説明変数は、転職前後のタスク距離である。統制変数として、第 3 節で示したタスク距離の決定要因で使用した変数を使用した。なお、自発的離職者が含まれる場合は、仕事とのマッチングの大きさがタスク距離と相関する場合に、推定された係数にバ

¹⁴ IT 技術者については、男性は有意に負であるのに対し、女性については係数は負であるが有意ではないなどの違いもあるが、大まかな傾向は類似していると考えられる。

¹⁵ 現在の日本版 O-NET の管理職の数値情報は、米国の O*NET の管理職のように、経理、人事、営業など領域ごとの数値情報を取得していない。たとえば、実際には、営業職から営業課長への転職をした場合には、タスク距離は近い可能性はあるが、現在の管理職は、銀行支店長のタスクスコアを管理職の数値として当てはめているため、算出されたタスク距離は実際より大きい可能性がある。ただし、今後、経理、人事、営業、総務課長のタスク情報を収集する予定となっているため、こうした管理職の差異についても検討することが可能となるだろう。

イアスが生じるため、非自発的（会社都合理由）離職者に限定した分析も行う。あわせて、職業間転職をしてもタスク距離が近い場合に賃金低下が抑制されるのかを確認するため、職業間転職者に限定した分析も行う。

図表 9 は推計結果を示している。(1) は全ての転職者、(2) は非自発的離職者、(3) は職業間転職者に限定した推計結果である。結果の解釈は、係数が正に大きいほど、リファレンスグループと比較して、賃金が上昇する（係数が負に大きいほど、賃金低下が大きい）ことを意味する。

まず、(1) ～ (3) の推計結果の model1 を確認する。(1) 全転職者については、タスク距離が負に有意となっており、タスク距離が遠い職業へ転職するほど賃金低下が大きい。すなわち、タスク距離が近ければ、賃金低下が抑制される（あるいは賃金が上昇する）といえる。次に、(2) の非自発的離職者に限定した結果を確認すると、10%水準で負に有意となっている。5%水準で有意ではないが、係数の絶対値自体は 5%水準で有意である全転職者より大きい。また、標準誤差が全転職者と比較して相対的に大きく、非自発的離職者のケース数も少ないことから、ケース数を増やせば、統計的に有意な水準に達すると考えられる。したがって、非自発的離職者におけるタスク距離と賃金変化との関係も全転職者と大きくは異なっていないといえる。最後に、(3) の職業間転職者（小分類レベル）の結果を確認する。タスク距離をみると、10%水準で有意に負となっている¹⁶。(2) の非自発的離職者と同様に、係数の絶対値自体は 5%水準で有意である全転職者より大きく、標準誤差が全転職者と比較して相対的に大きいため、ケース数を増やせば、統計的に有意な水準に達すると考えられる。これらの結果は、タスク距離が近いほど賃金低下が抑制され（あるいは賃金が上昇し）、転職の不利を軽減できることを示唆している。

次に、(1) ～ (3) の推計結果の model2 により、男女差について確認する。(1) 全転職者、(2) 非自発的離職者については、タスク距離の主効果が負に有意であり、男性については、タスク距離と賃金変化に関連があることが示されている。ただし、(3) 職業間転職者については、主効果が有意ではなく、職業間転職をした男性のタスク距離と賃金変化との間に有意な関係はみられていない。続いて、女性ダミーを確認すると、(1) 全転職者については、女性ダミーが負に有意となっており、女性転職者は、タスクの距離に関わらず賃金低下を経験しているといえる¹⁷。さらに、タスク距離と女性ダミーの交互作用項を確認すると、(1) 全転職者、(2) 非自発的離職者、(3) 職業間転職者のいずれの結果においても有意ではないことから、女性については、転職前後のタスク距離と賃金変化との間に関連がないといえる。

¹⁶ なお、図表 2 で示した 10 職業分類による職業間転職者に限定した場合も、同様の結果であった。

¹⁷ 非自発的離職者の女性ダミーは有意ではないものの、係数の絶対値自体は 5%水準で有意である全転職者より大きく、標準誤差が全転職者と比較して相対的に大きいため、ケース数を増やせば、統計的に有意な水準に達すると考えられる。

図表9 転職前後のタスク距離と転職前後の賃金変化

	(1)全転職者		(2)非自発的離職		(3)職種間転職者	
	modell	model2	modell	model2	modell	model2
タスク距離	-0.039** (0.016)	-0.047** (0.019)	-0.066* (0.036)	-0.097** (0.045)	-0.061* (0.034)	-0.045 (0.044)
女性ダミー	-0.177*** (0.048)	-0.196*** (0.055)	-0.134 (0.115)	-0.218 (0.136)	-0.139* (0.079)	-0.049 (0.176)
タスク距離×女性ダミー		0.020 (0.032)		0.088 (0.075)		-0.038 (0.067)
転職時年齢<30~34歳>						
35-39	0.161* (0.084)	0.161* (0.084)	0.098 (0.260)	0.083 (0.260)	0.265** (0.133)	0.264** (0.133)
40-44	0.152** (0.075)	0.153** (0.075)	-0.055 (0.238)	-0.070 (0.238)	0.349*** (0.121)	0.348*** (0.121)
45-49	0.046 (0.077)	0.046 (0.077)	-0.114 (0.237)	-0.121 (0.236)	0.188 (0.125)	0.186 (0.125)
50-54	-0.135 (0.086)	-0.136 (0.087)	-0.387 (0.243)	-0.409* (0.243)	-0.025 (0.142)	-0.025 (0.142)
前職勤続年数	-0.011*** (0.003)	-0.011*** (0.003)	-0.006 (0.006)	-0.006 (0.006)	-0.017*** (0.005)	-0.017*** (0.005)
学歴<中・高卒>						
短大高専専門	0.033 (0.066)	0.035 (0.066)	0.303** (0.146)	0.316** (0.147)	0.015 (0.111)	0.013 (0.111)
大学以上	0.036 (0.060)	0.038 (0.060)	0.037 (0.133)	0.045 (0.134)	0.037 (0.099)	0.036 (0.099)
企業規模変化<同規模>						
規模ダウン	-0.101* (0.059)	-0.101* (0.059)	-0.339*** (0.130)	-0.338*** (0.131)	-0.198** (0.094)	-0.199** (0.094)
規模アップ	0.136*** (0.043)	0.135*** (0.043)	0.010 (0.104)	0.014 (0.104)	0.043 (0.073)	0.044 (0.073)
雇用形態変化<正規-正規>						
非正規-正規	0.441*** (0.082)	0.441*** (0.082)	0.385** (0.186)	0.384** (0.186)	0.549*** (0.118)	0.545*** (0.118)
正規-非正規	-0.538*** (0.095)	-0.539*** (0.095)	-0.727*** (0.214)	-0.716*** (0.213)	-0.574*** (0.136)	-0.575*** (0.136)
非正規-非正規	0.145** (0.061)	0.146** (0.061)	0.087 (0.130)	0.094 (0.130)	0.147 (0.101)	0.143 (0.102)
離職理由<自己都合>						
会社都合	-0.401*** (0.053)	-0.401*** (0.053)			-0.424*** (0.087)	-0.424*** (0.087)
家庭健康他	-0.399*** (0.060)	-0.400*** (0.060)			-0.408*** (0.101)	-0.407*** (0.101)
仕事に役立つ資格有ダミー	0.150*** (0.041)	0.151*** (0.041)	0.089 (0.099)	0.092 (0.099)	0.188*** (0.070)	0.189*** (0.070)
無業期間(月)	-0.001 (0.001)	-0.001 (0.001)	0.001 (0.002)	0.001 (0.002)	-0.002 (0.001)	-0.002 (0.001)
Constant	0.226** (0.094)	0.231** (0.095)	0.037 (0.263)	0.066 (0.264)	0.243 (0.170)	0.207 (0.182)
Observations	4,059	4,059	750	750	1,628	1,628
R-squared	0.073	0.073	0.079	0.081	0.100	0.100

注) < >はリファレンスグループ * p<0.1 ** p<0.05 *** p<0.01

括弧内の値は分散不均一に対して頑健な標準誤差

Model2では、転職前後のタスク距離と賃金変化の関係についての男女差を確認するため、タスク距離と女性ダミーの交差項を推計式に追加

統制変数の効果についても簡単に触れておく。(1)の転職者全体を確認すると、前職の勤続年数が長いほど転職後の賃金の低下が大きい。また、企業規模については、前職よりも企業規模が大きい会社に転職する場合に、同程度の企業規模への転職と比較して、賃金の上昇がみられている。雇用形態については、正規から正規への転職と比較し、非正規から正規、非正規から非正規への転職の場合は賃金が上昇するが、正規から非正規への転職については賃金の低下がみられている。離職理由については、自己都合離職と比較して、非自発的(会社都合)離職や家庭都合で離職する場合は転職後の賃金の低下が大きい。仕事に役立つ資格を有する者は転職後の賃金の上昇がみられている。

5 おわりに

本研究は、日本版 O-NET と転職者アンケート調査の職業マッチングデータを使用して、転職前後の職業移動やタスク距離の規定要因の男女差や、転職前後のタスク距離が転職前後の賃金変化に与える影響について分析した。実証分析の結果、次の 3 点が明らかになった。

第 1 に、転職前後の職業移動の傾向は男女で異なる。職業分類小分類レベルの職業移動をみると、男性は、管理職、技術職、営業職の中で異なる職業へ転職しているのに対し、女性は、事務職の中での異なる職業への転職が多い。また、男性については、職業分類大分類レベルで異なる職業に転職をする場合でも、非定型事務職(商品企画・開発・マーケティング、調査、広報、人事、法務、財務・会計、販売事務)から管理職への転職や、販売職から営業職・販売店長等への転職がみられている。一方で、女性については、管理職、非定型事務職、営業職・販売店長等など比較的高度なタスクをしている職業から当該タスクを多く行わない定型事務職への転職がみられるなど、男性とは対照的な職業移動がみられている。同じホワイトカラー転職者でも、男性と女性とではキャリア形成が異なることが示唆される。

第 2 に、転職前後のタスク距離の規定要因について、年齢が高いほどタスク距離の近い職業へ転職する傾向がある。また、男性は、開発技術者、IT 技術者、保健医療職は、定型事務職と比較してタスク距離の近い職業へ転職している。一方で、女性については、定型事務職と比較して、保健医療職はタスク距離の近い職業へ転職しているのに対し、高度な相互(管理・交渉・育成)タスクを多く行う管理職、非定型事務職、営業職・販売店長等は、タスク距離の遠い職業へ転職している。

第 3 に、転職前後のタスク距離と賃金変化との関係について、男性については、転職前後のタスク距離が近いほど、転職前後の賃金低下が抑制されている(あるいは賃金が増えている)。

以上の結果から、職業移動やタスクの規定要因は男女で異なり、女性については必ずしも、高度な仕事経験が転職の場面で活かされているわけではないこと、男性については、タスク距離が近い職業へ転職する場合は、転職における不利を軽減できていることが明らかになった。

これらの分析結果を踏まえた本研究の政策的示唆は次のとおりである。

第1に、企業内において高度なスキルを蓄積してきた女性のスキルを活かす環境の整備の重要性が示唆される。本稿の分析結果から、女性について、相互（管理・交渉・育成）タスクを多く行う管理職、営業職・販売店長等は、タスクの遠い距離の職業に転職していた。また、技術（設計・修理・保守）タスクやコンピュータタスクスコアの高い開発技術者、IT技術者は、男性のようにタスクの近い職業へ転職していなかった。管理職、開発技術者、IT技術者、非定型事務職、営業職・販売店長等はいずれも男性が多い職業であるが、女性人材の有効活用や職場におけるダイバーシティの推進の観点からも、これらの職業において、女性の活用や育成を積極的に検討していく必要がある。

第2に、日本版 O-NET のタスク距離を活用した転職支援の可能性を示唆している。本稿の分析結果から、男性については、タスク距離が近い職業へ転職する場合は、転職前後の賃金低下が抑制されている（あるいは上昇している）ことが示された。ハローワークなどにおける転職支援の場面において、日本版 O-NET の数値情報を使用した職業間のタスク距離を参考にしながら、転職先の候補となる職業の選択肢を広げていくというような使い方もあり得るだろう。

第3に、職業分類小分類レベルの職業情報を尋ねる統計データを整備する重要性である。勇上・牧坂（2021）では、職業分類中分類レベルのタスクで見ると、タスク距離と転職前後の賃金変化について有意な結果がみられていなかったが、職業分類小分類レベルのタスクに着目した本稿では、タスク距離とスキル活用および賃金変化に有意な負の関係がみられた。職業分類小分類レベルでみることにより、職業分類中分類レベルの同一職業内のタスクの差を考慮できた可能性がある¹⁸。米国と比較すると、日本では政府統計を含めて、職業分類小分類レベルで職業情報を収集する統計調査は多くない。職業分類小分類レベルの職業情報を有する統計データが整備されれば、より細かい職業（仕事）単位で数値情報を収集している日本版 O-NET の数値情報を有効に活用した分析を行うことが可能となるだろう。

最後に本研究に残された課題をあげる。

本稿の分析結果はホワイトカラー労働者に限定されたものである。今後、サンプルサイズが大きく、ホワイトカラー労働者のみならず、労働市場全体をカバーしている調査データと日本版 O-NET の職業マッチングデータを使用し、本稿で得られた分析結果の頑健性を検証する必要がある。また、なぜ、高度な仕事経験を持つ女性が男性のように、前職で培ったスキルを活かした転職ができないのかについて分析を深める必要がある。これらは筆者の今後の課題としたい。

¹⁸ 勇上・牧坂（2021）と本稿とでは、タスクの測定やタスク距離の算出方法などの分析手法が異なるため、そうした分析手法の違いも結果の違いに関係している可能性もある。また、勇上・牧坂（2021）が指摘するとおり、職業分類小分類レベルの同一職業内においても無視できない個人レベルのタスクの差がある可能性はある。

【引用文献】

- 阿部正浩（1996）「転職前後の賃金変化と人的資本の損失」『三田商学研究』39（1），pp.125-139
- 新谷由里子（1998）「結婚・出産期の女性の就業とその規定要因—1980年代以降の出生行動の変化との関連より—」『人口問題研究』54-4，pp.46-62
- 大沢真知子,馬欣欣（2015）「高学歴女性の学卒時のキャリア意識と転職行動—「逆選択」はおきているのか—」『日本女子大学現代女性キャリア研究所紀要』7，pp.87-107
- 大橋勇雄,中村二郎（2002）「転職のメカニズムとその効果」『リストラと転職のメカニズム』東洋経済新報社,pp.145-173
- 岸智子（1998）「ホワイトカラーの転職と外部経験—職種別の比較分析—」『経済研究』49（1），pp.27-34
- 小松恭子（2019）「職種と雇用形態が出産・育児期女性の初職継続に与える影響—改正均等法前後の世代間比較分析」『日本労働研究雑誌特別号』，pp.77-91
- 坂本有芳（2009）「人的資本の蓄積と第1子出産後の再就業過程（女性のキャリア形成支援）」『国立女性教育会館研究ジャーナル』13，pp.59-71
- 佐藤一磨・深堀遼太郎・野崎華世（2016）「産業、職種経験が有配偶女性の再就業行動に及ぼす影響」『RIETI Discussion Paper』16-J-030
- 周燕飛・内藤朋枝（2017）「労働時間の柔軟性とその便益—O*Net 職業特性スコアによる検討」『日本労働研究雑誌特別号』 pp.81-94
- 仙田幸子（2002）「既婚女性の就業継続と育児資源の関係—職種と出生コーホートを手がかりにして—」『人口問題研究』58-2，pp.2-21
- 高松里江（2012）「性別職域分離が賃金に与える影響とそのメカニズムに関する実証研究：技能に注目して」『フォーラム現代社会学』11，pp.54-65
- 永瀬伸子（1999）「少子化の要因：就業環境か価値観の変化か—既婚者の就業形態選択と出産時期の選択」『人口問題研究』55-2，pp.1-18
- 西村純子（2014）『子育てと仕事の社会学：女性の働きかたは変わったか』弘文堂
- 樋口美雄（2001）『雇用と失業の経済学』日本経済新聞社
- 村松久良光（2000）「企業内キャリアと転職による賃金変化」『南山経済研究』15(2), pp.87-104
- ホーン川嶋瑤子（1985）『女子労働と労働市場構造の分析』日本経済評論社
- 山口一男（2017）『働き方の男女不平等—理論と実証分析』日本経済新聞出版社
- 勇上和史（2005）「転職と賃金変化：失業者データによる実証分析」『独立行政法人労働政策研究・研修機構ディスカッション・ペーパー』5（004），pp.53-72
- 勇上和史・牧坂亮佑（2021）「転職が不利にならない条件」『労働政策研究報告書』No.210, pp.75-94
- 渡辺深（2014）『転職の社会学：人と仕事のソーシャル・ネットワーク』ミネルヴァ書房

- 労働政策研究・研修機構（2020）「職業情報提供サイト（日本版 O-NET）のインプットデータ開発に関する研究」『JILPT 資料シリーズ』No.227.
- 労働政策研究・研修機構（2021）「職業情報提供サイト（日本版 O-NET）のインプットデータ開発に関する研究（2020 年度）」『JILPT 資料シリーズ』No.240
- 労働政策研究・研修機構（2021）『ミドルエイジ層の転職と能力開発・キャリア形成～転職者アンケート調査結果～』『JILPT 調査シリーズ』No.215
- Acemoglu, D. and Autor, D. (2011) “Skills, tasks and technologies: Implications for employment and earnings,” Card, D. and Ashenfelter, O. eds., *Handbook of Labor Economics*, 4, pp.1043-1171
- Becker, G.S. (1964) *Human capital: a theoretical and empirical analysis with Special Reference to Education*, New York : National Bureau of Economic Research
- Cha, Y. (2014) "Job Mobility and the Great Recession: Wage Consequences by Gender and Parenthood", *Sociological Science*, vol. 1, no. 12, pp. 159-177
- Fuller, S. (2008) "Job Mobility and Wage Trajectories for Men and Women in the United States", *American Sociological Review*, vol. 73, no. 1, pp. 158-183
- Gathmann, C. and Schönberg, U. (2010) "How general is human capital?: A task-based approach", *Journal of Labor Economics*, vol. 28, no. 1, pp. 1-49
- Goldin, C. (2014) “A grand gender convergence: Its last chapter” *American Economic Review*, 104 (4) , pp.1091-1119
- Jacobs, J. A. (1989) *Revolving doors: Sex segregation and women's careers*, Stanford: Stanford University Press
- Jovanovic, B. (1979) "Job Matching and the Theory of Turnover", *Journal of Political Economy*, vol. 87, no. 5, pp. 972-990.
- Kambourov, G. and Manovskii, I. (2009) "OCCUPATIONAL SPECIFICITY OF HUMAN CAPITAL", *International Economic Review*, vol. 50, no. 1, pp. 63-115
- Keith, K. and McWilliams, A. (1999) "The Returns to Mobility and Job Search by Gender", *Industrial and Labor Relations Review*, vol. 52, no. 3, pp. 460-477
- Kondo, A. and Naganuma, S. (2015) "Inter-industry labor reallocation and task distance", *Journal of the Japanese and International Economies*, vol. 38, pp. 127-147
- Mooi-Reci, I. and Ganzeboom, H.B. (2015) "Unemployment scarring by gender: Human capital depreciation or stigmatization? Longitudinal evidence from the Netherlands, 1980–2000", *Social Science Research*, vol. 52, pp. 642-658
- Nawakitphaitoon, K. and Ormiston, R. (2015) "Occupational human capital and earnings losses of displaced workers: does the degree of similarity between pre-and post-displacement occupations matter? ", *Journal for Labour Market Research*, 48(1), 57-73
- Neal, D. (1995) "Industry-Specific Human Capital: Evidence from Displaced Workers", *Journal of Labor Economics*, vol. 13, no. 4, pp. 653-677

- Parent, D. (2000) "Industry-Specific Capital and the Wage Profile: Evidence from the National Longitudinal Survey of Youth and the Panel Study of Income Dynamics", *Journal of Labor Economics*, vol. 18, no. 2, pp. 306-323
- Pearlman, J. (2018) "Gender differences in the impact of job mobility on earnings: The role of occupational segregation", *Social Science Research*, vol. 74, no. August, pp. 30-44
- Poletaev, M. and Robinson, C. (2008) "Human Capital Specificity: Evidence from the Dictionary of Occupational Titles and Displaced Worker Surveys, 1984–2000", *Journal of Labor Economics*, vol. 26, no. 3, pp. 387-420
- Reskin, B. and Roos P. A. (1990) *Job Queues, Gender Queues : Explaining Women's Inroad into Male Occupations*, Philadelphia: Temple University
- Robinson, C. (2018) "Occupational mobility, occupation distance, and specific human capital", *The Journal of Human Resources*, vol. 53, no. 2, pp. 513-551
- Shaw, K.L. (1984) "A Formulation of the Earnings Function Using the Concept of Occupational Investment", *The Journal of Human Resources*, vol. 19, no. 3, pp. 319-340
- Sullivan, P. (2010) "Empirical Evidence on Occupation and Industry Specific Human Capital" *Labour Economics* 17 (3), pp.567-580

【付表】

付表1 転職者アンケート調査の職業分類小分類ごとの5タスクスコア (因子得点)

職業小分類	相互 (管理・交渉・育成)	技術 (設計・修理・保守)	手仕事	コンピュータ	定型	n
【管理職】						
経営者、会社・団体等の役員	0.506	0.952	0.179	-1.335	-0.965	66
会社・団体等の管理職	2.142	-0.019	-0.091	-0.212	0.751	886
その他の管理職	1.324	0.467	0.044	-0.774	-0.107	39
【開発技術職】						
食品技術者	-0.589	2.088	0.212	-0.511	0.151	12
電気・電子・電気通信・半導体技術者	-0.589	2.040	-0.573	0.836	-0.550	189
機械技術者	-0.458	2.294	-0.732	0.048	-0.127	133
自動車・輸送機器技術者	-0.362	1.717	-0.291	0.809	-0.385	65
金属技術者	-0.375	2.233	-0.048	-1.466	0.643	10
化学技術者	-0.337	1.663	0.029	1.125	-0.057	71
建築技術者	-0.036	1.388	-0.259	-0.302	-0.337	72
土木技術者	0.033	1.156	-0.159	-0.184	0.298	43
その他の技術者	-0.458	1.678	-0.012	-0.106	-0.009	43
【IT技術職】						
ITコンサルタント	1.195	-0.593	-0.670	1.110	-2.623	42
ITシステム設計技術者	0.057	0.947	-0.628	0.711	0.471	86
ITプロジェクトマネージャー	1.525	-0.723	-0.961	1.605	-1.022	80
ソフトウェア開発技術者	-0.067	0.131	-0.961	1.518	-0.629	186
プログラマー	-0.856	0.036	-0.219	1.112	-0.581	72
ITシステム運用管理者	-0.500	0.285	-0.990	1.258	0.851	84
ITヘルプデスク	-1.299	0.200	-0.331	1.602	0.916	44
ITセキュリティ技術者	0.065	0.610	-0.551	1.844	1.007	18
通信ネットワーク技術者	-0.660	2.915	-0.545	0.308	1.102	33
その他のIT関連技術者	-0.060	0.423	-0.651	1.230	-0.056	70
【保健医療職】						
医師	-0.138	-0.068	1.680	0.324	0.289	45
薬剤師	-0.605	0.256	1.025	0.371	1.551	64
保健師	0.226	-1.470	1.769	1.884	-0.232	12
看護師・准看護師	-0.561	0.615	3.224	0.989	1.601	159
診療放射線技師	-1.262	3.244	0.857	0.764	2.936	16
臨床工学技士	-0.979	5.295	0.419	0.608	3.694	10
臨床検査技師	-0.891	2.901	-0.150	0.146	3.237	20
理学療法士	-0.129	0.223	4.040	0.489	-0.422	37
作業療法士	-0.063	-0.129	4.482	1.746	-1.668	29
視能訓練士・言語聴覚士	-0.245	-0.638	2.438	1.325	0.787	13
栄養士	-0.139	-0.908	0.669	0.002	0.033	12
その他の保健医療専門職	-0.041	-1.644	2.191	0.402	-2.039	10
【福祉・介護職】						
福祉相談・指導専門員	-0.034	-1.621	1.319	1.499	1.092	11
福祉施設指導専門員	0.072	-0.773	2.271	0.442	0.350	11
保育士	-0.266	-1.492	4.283	0.234	-0.621	14
介護支援相談員 (ケアマネージャー)	-0.028	-0.925	1.213	1.391	-0.132	34
ソーシャルワーカー	0.390	-1.658	1.374	1.604	-0.403	17
その他の福祉・介護の専門的職業	-0.653	-1.183	2.776	-1.263	0.093	65

【その他の専門職】						
研究者・大学教員	-0.001	0.508	-0.180	2.395	-1.230	49
高等学校教員	-0.197	0.146	1.344	0.304	0.038	11
その他の学校等教員、指導員	-0.012	-0.033	1.825	0.293	0.182	13
グラフィックデザイナー	-0.737	0.270	-0.213	1.504	-2.977	16
他に分類されない専門職	-0.515	-0.250	0.866	1.221	-1.953	86
【非定型事務職】						
広報	0.396	-1.799	-0.315	1.830	-0.869	24
人事	0.088	-0.385	-0.382	-0.406	0.879	147
商品企画・開発・マーケティング	0.030	0.628	0.555	-0.844	-0.885	182
法務	0.661	-1.480	-0.988	0.856	0.174	28
調査	0.562	-0.337	-0.415	0.216	-0.856	14
財務・会計	0.145	-1.503	-0.084	1.813	1.195	110
販売事務	0.525	-0.711	0.116	1.009	-0.336	35
【定型事務職】						
総務	-0.611	-0.327	-0.465	-1.181	0.101	346
経理	-0.753	-1.393	-1.153	0.172	0.315	197
銀行等窓口事務	0.010	-0.922	-0.353	0.084	1.737	36
生産・工程管理	-0.580	0.616	-0.333	0.537	0.394	55
商品管理	-0.749	0.089	-0.510	0.137	-2.176	23
営業事務	-0.498	-1.092	-0.441	-0.416	-0.018	279
貿易事務	-0.467	-1.327	-0.286	2.400	-1.605	30
運行管理事務	-0.307	0.196	-0.430	-0.355	1.603	15
医療・介護事務	-1.121	-1.051	0.158	0.716	1.693	54
受付	-1.425	-0.735	0.209	-0.538	0.703	14
秘書	-0.910	-1.772	0.821	2.357	0.201	14
コールセンターオペレーター	-0.934	-1.304	-0.373	-0.471	0.238	78
一般事務	-1.167	-0.393	-0.669	-0.860	0.478	501
データ入力事務	-1.710	-1.084	-1.287	0.750	1.549	74
その他の事務職	-0.513	-0.772	-0.099	0.243	0.299	212
【営業職・販売店長等】						
医薬品営業	1.090	-1.304	0.362	0.364	-2.399	45
機械器具販売営業	-0.676	2.519	-0.479	-0.836	-0.548	49
IT営業	0.277	0.935	-0.160	-0.960	-1.117	87
金融・保険・証券営業	0.419	-0.752	-0.382	-0.827	-0.876	115
住宅・不動産営業	0.170	-0.517	0.735	0.258	-2.051	73
商社営業	0.214	-0.123	-0.101	-1.674	-1.684	44
広告営業	0.164	-0.599	-0.669	-0.605	-2.211	11
印刷営業	0.543	-0.435	0.264	-0.375	-1.180	12
その他の営業職	0.207	0.414	0.088	-0.509	-1.169	328
小売店・卸売店店長	0.483	1.103	0.226	-1.146	0.325	41
【販売職】						
販売店員	-0.605	-0.331	1.341	-1.980	-0.485	187
レジ係	-0.994	-0.780	1.929	-2.626	1.474	17
その他の販売職	-0.252	-0.061	0.466	-1.315	-0.626	18

注) n が 10 以上の職業のみ掲載。「その他の職業」は、同じ職業分類中分類ベースに分類される他の職業分類小分類の職業の値を平均することで代用した。ただし、「その他の福祉・介護の専門的職業」についてのみ、仕事の内容欄に介護職員と記載していた者が大半であったため、「施設介護員」のスコアを当てはめた。なお、日本版 O-NET で数値情報が公開されていない一部の職業については、類似する職業と統合している(例：研究者・大学教員)。

付表2 職業間のタスク距離

職業番号	職業名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	経営者、会社・団体等の役員	0.00																			
1	経営者、会社・団体等の役員	0.00	2.811	1.405	3.817	1.909	2.101	2.799	2.485	2.548	2.252	2.849	1.462	1.816	3.508	2.665	3.714	3.249	2.999	3.584	
2	会社・団体等の管理職	2.811	0.00	1.405	3.950	4.058	3.527	3.837	3.655	3.414	3.605	3.381	2.819	2.457	3.329	3.834	2.549	2.843	3.249	3.542	3.171
3	その他の管理職	1.405	1.405	0.00	3.621	2.843	2.540	3.050	2.792	2.664	2.657	2.793	1.751	1.641	2.731	3.395	2.196	2.994	2.930	2.965	3.078
4	研究者、大学教授	3.817	3.950	3.621	0.00	4.202	3.653	2.396	3.229	2.199	4.642	2.116	2.976	3.067	3.607	2.544	2.263	1.374	1.738	2.566	
5	農林水産技術者	1.909	4.058	2.843	4.202	0.00	2.085	3.141	2.971	2.911	2.467	3.050	2.235	2.431	2.493	4.537	3.293	4.816	3.886	3.067	3.958
6	食品技術者	2.799	3.837	3.050	2.396	3.141	1.710	0.00	0.952	0.514	2.661	1.473	1.761	1.473	1.761	2.240	3.807	1.635	3.615	2.131	2.325
7	電気・電子・電気通信・半導体技術者	2.485	3.655	2.792	3.229	2.971	1.158	0.952	0.00	1.087	1.834	1.469	1.179	1.449	1.971	4.293	1.699	4.039	2.702	2.619	2.554
8	機械技術者	2.548	3.414	2.664	2.199	2.971	1.571	0.514	1.087	0.00	2.560	0.561	1.205	1.393	1.950	3.606	1.274	3.317	1.901	1.790	2.070
9	自動車・輸送機器技術者	2.252	3.605	2.657	4.642	2.467	1.135	2.661	1.834	2.560	0.00	2.745	1.786	1.761	1.871	5.305	2.635	5.039	3.984	3.638	3.487
10	金属技術者	2.849	3.381	2.793	2.116	3.050	1.731	0.947	1.469	0.561	2.745	0.00	1.538	1.507	1.815	3.809	1.245	3.362	1.971	1.803	1.951
11	化学技術者	1.462	2.819	1.751	2.976	2.235	1.139	1.473	1.179	1.205	1.786	1.538	0.00	0.697	1.771	3.582	1.421	3.391	2.340	2.136	2.411
12	建築技術者	1.816	2.457	1.641	3.067	2.431	1.233	1.761	1.449	1.393	1.761	1.507	0.697	0.00	1.309	3.857	1.047	3.368	2.337	2.122	2.030
13	土木技術者	2.790	3.329	2.731	3.607	2.493	1.361	2.240	1.971	1.950	1.871	1.815	1.309	0.00	4.877	1.702	4.312	3.007	2.432	2.160	2.160
14	測量技術者	3.508	3.834	3.395	2.544	4.537	4.633	3.807	4.293	3.606	3.505	3.809	3.582	3.857	4.877	0.00	3.661	1.738	2.519	2.996	3.980
15	コンピュータタレント	2.665	2.549	2.196	2.476	3.293	2.005	1.635	1.699	1.274	2.635	1.245	1.421	1.047	1.702	3.661	0.00	2.843	1.629	1.761	1.151
16	システム設計技術者	3.714	2.843	2.994	2.263	4.816	4.427	3.615	4.039	3.317	5.039	3.362	3.391	3.368	4.312	1.738	2.843	0.00	1.851	2.690	2.958
17	ソフトウェアエンジニア	3.249	3.249	2.930	1.374	3.886	3.194	2.131	2.702	1.901	3.984	1.971	2.340	2.337	3.007	2.519	1.629	1.851	0.00	1.162	1.572
18	ソフトウェア開発技術者	2.999	3.542	2.965	1.738	3.067	2.764	2.072	2.619	1.790	3.638	1.803	2.136	2.122	2.432	2.996	1.761	2.690	1.162	0.00	1.691
19	プログラマー	3.584	3.171	3.078	2.566	3.958	2.885	2.325	2.554	2.070	3.487	1.951	2.411	2.030	2.160	3.990	1.151	2.958	1.572	1.691	0.000
20	システム運用管理者	4.031	3.907	3.713	2.653	3.887	3.068	2.586	2.969	2.345	3.815	2.090	2.865	2.508	2.134	4.442	1.865	3.603	2.077	1.648	1.097
21	ヘルプデスク	3.853	3.036	3.171	2.337	4.272	3.078	2.432	2.767	2.118	3.765	1.804	2.668	2.252	2.408	4.057	1.301	2.873	1.789	2.085	0.993
22	ヘルプデスク技術者	3.565	4.130	3.593	4.019	3.728	1.684	1.944	1.428	2.012	2.037	2.003	2.290	2.148	1.943	5.503	2.226	4.937	3.569	3.452	2.847
23	通信ネットワーク技術者	2.948	2.844	2.533	1.723	3.510	2.621	1.817	2.251	1.476	3.391	1.445	1.874	1.707	2.306	3.035	0.915	2.235	0.770	1.123	1.074
24	その他のIT関連技術者	1.979	3.199	2.259	3.058	2.196	0.652	1.282	0.968	1.033	1.610	1.239	0.685	0.797	1.290	4.078	1.441	3.815	2.544	2.170	2.345
25	その他の技術者	2.835	2.974	2.543	3.226	2.405	2.779	3.270	3.428	2.795	3.416	2.554	2.584	2.274	2.205	4.083	2.565	3.678	3.048	2.347	2.928
26	医師	3.169	4.061	3.360	3.810	2.219	3.419	3.951	4.176	3.554	4.087	3.399	3.330	3.285	3.255	4.356	3.749	4.487	3.961	3.139	4.198
27	獣医師	3.417	3.138	2.964	3.703	3.027	2.599	3.221	3.191	2.804	3.051	2.489	2.696	2.121	1.400	4.980	2.221	4.193	3.213	2.599	2.313
28	薬剤師	4.402	3.821	3.875	3.004	4.264	4.651	4.436	4.927	3.991	5.419	3.710	4.140	3.900	4.025	3.738	3.673	3.224	3.224	2.848	3.576
29	保健師	5.301	4.555	4.738	4.668	4.701	4.848	5.208	5.468	4.759	5.448	4.298	4.908	4.478	4.402	5.990	4.461	5.273	4.895	4.362	4.517
30	産師	4.745	4.568	4.440	4.680	3.860	3.949	4.593	4.728	4.193	4.505	3.757	4.292	3.894	3.202	6.129	4.085	5.560	4.821	4.129	4.302
31	看護師	5.335	5.372	5.166	5.493	4.891	3.404	4.014	3.738	3.936	3.585	3.623	4.247	3.864	2.932	7.356	3.912	6.571	5.264	4.910	4.164
32	診療放射線技術者	6.827	6.897	6.717	7.188	6.609	4.928	5.459	5.062	5.510	4.855	5.300	5.804	5.537	4.877	8.986	5.610	8.224	6.995	6.827	5.985
33	臨床工学技士	5.070	4.902	4.785	5.615	4.955	3.292	3.979	3.496	3.906	3.170	3.698	4.000	3.556	2.779	7.218	3.594	6.316	5.083	4.871	3.825
34	臨床検査技師	4.412	4.915	4.454	4.711	3.448	4.435	4.993	5.240	4.599	5.076	4.329	4.525	4.416	4.228	5.462	4.817	5.500	5.112	4.372	5.259
35	理学療法士	5.477	5.956	5.546	4.770	4.690	5.641	5.711	6.203	5.367	6.469	5.108	5.545	5.548	5.529	5.445	5.739	5.739	5.552	4.933	6.074
36	作業療法士	4.283	3.853	3.824	3.666	3.717	4.035	4.288	4.600	3.827	4.717	3.443	3.915	3.533	3.227	4.838	3.533	4.248	3.771	3.131	3.561
37	保健師	2.217	4.539	3.284	3.966	0.936	1.957	2.708	2.645	2.608	2.566	2.816	2.203	2.567	2.630	4.511	3.313	4.920	3.779	2.970	3.972
38	歯科衛生士	2.627	2.671	2.246	3.173	2.672	3.109	3.387	3.514	2.947	3.601	2.885	2.525	2.254	2.527	3.457	2.420	3.023	2.545	1.950	2.560
39	栄養士	4.178	5.905	4.918	5.263	3.352	5.182	5.535	5.782	5.289	5.731	5.374	4.919	5.192	5.466	4.747	5.748	5.736	5.487	4.737	6.221
40	あん摩マッサージ指圧師																				

職業番号	職業名	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	カウパ ラー(医療 福祉関連) 福祉職) 職	3,906	3,906	4,526	5,099	3,607	4,149	3,711	4,833	3,636	5,181	4,495	4,983	3,734	3,251	1,903	3,364	2,714	2,669	3,209	3,209
1	経営者、会社・団体等の役員	4,228	4,568	3,513	3,321	3,541	4,489	3,636	3,451	4,489	3,636	4,935	4,279	3,571	3,488	3,270	2,798	2,990	3,843	2,844	2,342
2	会社・団体の管理職	4,370	4,005	3,799	3,123	3,134	3,592	3,792	4,447	3,352	4,860	4,157	4,101	3,328	2,942	1,937	2,855	3,016	2,373	2,432	2,432
3	その他の管理職	3,642	3,857	3,603	3,738	3,388	2,492	2,928	5,211	2,673	2,038	2,398	2,179	2,914	2,255	2,560	2,268	2,097	4,354	2,988	3,382
4	研究者・大学教員	5,072	3,589	4,374	3,064	4,184	3,512	4,184	2,731	5,414	4,282	5,341	4,945	5,721	4,356	4,184	2,970	4,193	1,647	2,388	3,270
5	農林水産技術者	5,646	4,875	4,496	3,717	5,536	3,753	4,596	4,225	5,584	4,291	5,363	5,019	5,157	4,179	4,268	2,786	3,948	2,839	2,760	3,205
6	食品技術者	5,329	4,890	4,520	4,173	6,044	3,575	4,364	5,141	4,694	3,467	4,393	4,105	4,349	3,408	3,627	2,295	3,212	3,850	3,133	3,537
7	電気・電子・電気通信・半導体技術者	5,811	5,292	4,828	4,370	6,309	4,017	4,825	5,119	5,324	3,989	5,108	4,748	4,788	3,864	4,008	2,555	3,632	3,810	3,329	3,655
8	機械技術者	4,913	4,523	4,062	3,692	5,623	3,123	3,920	4,427	3,849	4,049	4,161	3,849	4,049	3,151	3,361	2,031	2,918	3,472	2,654	3,038
9	自動車・輸送機器技術者	6,326	5,553	5,083	4,283	6,094	4,522	5,317	4,479	6,358	5,010	6,232	5,819	5,757	4,831	4,852	3,408	4,581	3,270	3,427	3,704
10	金属技術者	4,754	4,488	3,742	3,430	5,400	2,875	3,704	4,633	4,430	3,309	4,066	3,843	3,922	3,219	3,530	2,325	2,997	3,363	2,449	2,763
11	化学技術者	4,917	4,311	4,103	3,480	5,417	3,229	3,971	4,160	4,641	3,317	4,623	4,128	4,325	3,247	3,203	1,699	2,946	2,997	2,436	2,836
12	建築技術者	4,751	4,378	3,656	3,166	5,277	2,980	3,753	3,970	4,687	3,384	4,574	4,145	4,052	3,196	3,309	1,982	2,910	2,925	2,170	2,347
13	土木技術者	5,110	4,732	3,520	3,086	5,138	3,132	4,017	3,775	5,367	4,109	4,893	4,720	4,553	3,817	4,212	3,057	3,698	2,827	2,264	2,396
14	測量技術者	3,461	3,414	4,525	4,385	5,679	3,382	3,337	5,352	1,980	1,640	3,110	2,120	3,451	2,317	1,334	1,946	1,946	4,869	3,755	4,095
15	ITエンジニア	4,504	4,590	3,377	3,385	5,621	2,780	3,532	4,546	4,224	2,963	3,964	3,630	3,235	2,659	3,049	2,033	2,412	3,648	2,428	2,345
16	ITシステム設計技術者	3,120	3,964	3,594	3,974	5,774	2,832	2,828	5,328	2,016	1,506	2,775	1,935	1,924	1,672	1,400	2,086	1,132	4,911	3,384	3,248
17	ITプロジェクトマネージャー	3,706	4,040	3,352	3,661	5,642	2,471	2,987	4,929	2,820	1,581	2,570	2,180	2,375	1,389	1,942	1,605	1,248	4,283	2,793	2,872
18	ソフトウェア開発技術者	3,551	3,453	2,956	3,006	4,871	1,985	2,690	4,073	3,175	1,926	2,645	2,449	3,071	1,779	2,334	1,757	1,833	3,515	2,124	2,487
19	プログラマー	4,334	4,810	3,050	3,605	5,851	2,743	3,443	4,826	4,058	2,848	3,450	3,351	2,679	2,314	3,135	2,615	2,319	4,285	2,807	2,519
20	ITシステム運用管理	4,264	4,638	2,772	3,357	5,427	2,531	3,310	4,568	4,247	3,172	3,296	3,149	2,708	3,632	3,146	2,857	4,100	2,682	2,546	2,546
21	ITヘルプデスク	4,270	4,896	2,935	3,504	5,757	2,642	3,318	5,029	4,069	3,089	3,455	3,455	2,578	2,701	3,418	2,894	2,565	4,297	2,785	2,394
22	ITセキュリティ技術者	6,530	6,207	5,086	4,760	6,772	4,575	5,445	5,595	6,286	5,023	5,858	5,664	5,297	4,764	5,119	3,780	4,570	4,255	3,855	3,954
23	通信ネットワーク技術者	3,873	4,118	3,075	3,282	5,419	2,307	2,983	3,387	4,573	3,387	2,155	3,074	2,755	2,620	1,881	2,403	1,705	1,688	3,837	2,364
24	その他のIT関連技術者	5,134	4,521	4,077	3,454	5,387	3,273	4,105	4,164	4,970	3,670	4,752	4,395	4,540	3,552	3,680	2,235	3,320	2,897	2,429	2,845
25	その他の技術者	3,337	2,859	2,140	1,953	3,107	1,509	2,240	2,295	4,235	3,405	4,016	3,780	4,090	3,372	3,513	2,830	3,192	1,683	0,331	1,110
26	医師	3,637	2,211	3,164	1,513	2,183	2,309	2,760	1,941	4,617	4,005	4,537	4,287	5,190	4,206	4,088	3,416	4,041	1,186	1,531	2,511
27	獣医師	4,279	4,263	2,328	2,126	4,304	2,374	3,181	3,152	5,038	4,019	4,503	4,435	4,105	3,696	4,190	3,439	3,613	2,685	1,701	1,412
28	薬剤師	1,513	2,396	1,481	1,783	3,072	0,961	0,570	3,447	2,919	2,885	2,683	2,661	3,231	2,992	3,244	3,506	2,938	3,545	2,079	2,096
29	保健師	4,021	4,268	2,464	2,154	3,097	2,846	3,133	3,594	5,524	5,231	5,059	5,186	5,068	5,165	5,517	5,170	5,046	3,397	2,812	2,612
30	看護師	4,779	4,476	3,070	2,258	3,340	3,140	3,727	3,285	6,012	5,414	5,485	5,560	5,558	5,326	5,663	4,955	5,201	2,644	2,579	2,667
31	看護師、准看護師	7,394	7,214	5,416	5,168	6,934	5,369	6,236	5,987	7,719	6,638	7,014	7,072	6,463	6,313	6,858	5,690	6,191	4,811	4,660	4,564
32	診療放射線技術者	9,457	9,224	7,557	7,251	9,959	7,448	8,302	8,006	9,577	8,475	8,959	8,967	8,229	8,171	8,630	7,346	7,988	6,646	6,690	6,599
33	臨床工学技士	7,445	7,399	5,457	5,338	7,364	5,489	6,335	6,097	7,670	7,060	7,019	6,057	6,598	5,464	5,926	5,068	5,926	6,083	4,767	4,510
34	臨床検査技師	4,286	3,088	3,759	2,182	1,768	3,196	3,488	2,681	5,547	5,199	5,442	5,311	6,081	5,422	5,334	4,723	5,231	1,997	2,639	3,325
35	理学療法士	4,197	3,080	4,462	3,331	2,207	3,715	3,718	4,065	5,264	5,360	5,231	5,196	6,364	5,758	5,611	5,309	5,604	3,573	3,732	4,428
36	作業療法士	3,047	3,155	1,545	1,057	2,703	1,574	2,018	2,786	4,421	3,987	3,961	4,014	4,186	3,935	4,279	3,979	3,856	2,679	1,632	1,637
37	視覚訓練士・言語聴覚士	5,425	3,930	4,800	3,627	4,716	3,802	4,524	3,528	5,466	4,310	5,302	4,983	4,421	4,298	2,983	4,290	4,290	2,295	2,834	3,761
38	歯科衛生士	2,877	2,705	2,075	1,711	3,729	1,505	2,024	2,527	3,567	3,565	3,468	3,081	3,417	2,409	2,548	2,230	2,306	2,610	1,178	1,343
39	栄養士	4,733	2,367	5,393	3,989	3,252	4,368	4,446	3,350	5,296	4,946	5,615	5,204	6,861	5,412	4,865	4,482	5,302	3,296	3,956	4,947
40	あん摩マッサージ指圧師	はり師	きゅう																		

職業番号	職業名	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	高等学校教員		特別支援学校教員	その他の学 校等教員、 指導員、専 門学校教 員、職業訓 練指導員な ど	翻訳者	記者	編集者	イラスト レーター	グラフィッ クデザイナー	Webデザイ ナー	サイナー	写真家、映 像編集家	プログラ マー、演出 家	図書館司書	学芸員	スクールカ ラウナー、ス ポーツ、ス タッフ、リ アリティ、音 楽、習い事 など	個人教師 (語学、ス ポーツ、通 訳)	他に分業さ れたい専門 職	総務	広報	
1	経営者・会社・団体等の役員	2,490	3,767	2,814	6,823	4,168	5,294	3,778	4,626	4,174	4,008	4,008	3,203	4,777	3,593	4,708	3,032	3,806	3,236	2,112	4,226
2	会社・団体の管理職	2,887	3,658	2,982	7,440	4,804	4,167	7,194	5,024	5,647	5,305	5,926	3,868	4,589	3,994	4,460	4,669	4,369	4,171	3,029	3,615
3	その他の管理職	2,301	3,437	2,536	6,998	4,272	3,912	6,158	4,217	4,967	4,582	4,860	3,261	4,468	3,529	4,366	3,677	3,849	3,459	2,201	3,672
4	研究者・大学教員	2,911	3,479	3,275	4,518	1,954	1,817	4,754	2,108	2,849	2,422	4,995	2,618	3,241	2,062	3,614	4,508	3,465	1,958	3,963	2,439
5	農林水産技術者	2,157	3,241	2,395	6,970	4,366	4,543	5,330	3,980	4,933	4,436	2,783	2,833	4,111	3,176	5,083	2,584	3,799	3,130	2,439	4,725
6	食品技術者	2,426	3,763	2,843	7,443	4,646	4,649	6,000	4,165	5,194	4,664	3,402	2,639	4,345	3,338	5,742	4,305	4,780	3,650	2,596	4,783
7	電気・電子・電気通信・半導体技術者	2,837	4,058	3,349	6,328	3,665	3,734	5,233	3,102	4,093	3,574	4,017	2,578	4,201	2,974	5,275	4,700	4,546	3,072	3,179	4,107
8	機械技術者	3,015	4,370	3,509	7,100	4,400	4,404	5,786	3,832	4,783	4,286	4,108	3,026	4,709	3,590	5,762	4,871	4,954	3,707	2,920	4,624
9	自動車・輸送機器技術者	2,367	3,593	2,872	6,264	3,500	3,479	5,315	3,073	4,078	3,553	3,944	2,234	3,819	2,605	4,934	4,407	4,233	2,804	2,909	3,770
10	金属技術者	3,135	4,474	3,476	8,340	5,559	5,492	6,784	5,083	6,038	5,549	4,039	3,627	5,190	4,336	6,398	4,790	5,418	4,581	2,676	5,484
11	化学技術者	2,175	3,270	2,637	6,388	3,580	3,484	5,614	3,291	4,307	3,778	3,934	1,935	3,439	2,323	4,930	4,523	4,294	2,827	3,101	3,714
12	建築技術者	2,156	3,594	2,643	6,658	3,859	3,782	5,479	3,461	4,389	3,889	3,959	2,638	4,187	3,046	4,853	3,880	4,022	3,018	2,068	3,896
13	土木技術者	1,908	3,339	2,365	6,926	4,080	3,848	6,054	3,867	4,748	4,282	4,234	2,651	3,897	2,998	4,849	4,124	4,089	3,220	1,933	3,782
14	測量技術者	1,977	3,243	2,354	7,456	4,637	4,435	6,698	4,490	5,389	4,918	4,069	2,744	3,516	3,167	5,433	4,565	4,533	3,672	2,312	4,329
15	ITコンサルタント	3,778	4,404	4,066	3,971	2,013	1,901	4,079	2,228	2,351	2,198	5,911	4,063	4,762	3,559	2,617	3,820	2,786	2,421	4,005	2,411
16	ITシステム設計技術者	2,225	3,486	2,691	6,560	3,771	3,398	6,193	3,712	4,483	4,065	4,869	2,813	3,663	2,894	4,639	4,689	4,112	3,183	2,410	3,287
17	ITソフトウェアエンジニア	3,443	4,059	3,711	4,926	2,717	1,943	5,634	3,239	3,444	3,281	6,377	3,988	4,247	3,434	2,810	4,667	3,256	2,956	3,740	1,710
18	ソフトウェア開発技術者	2,693	3,691	3,155	5,071	2,385	1,970	5,071	2,568	3,066	2,749	5,369	3,141	3,503	2,634	3,552	4,513	3,249	2,956	2,927	2,124
19	プログラマー	1,982	3,059	2,480	5,069	2,311	2,138	5,079	2,442	3,111	2,722	4,623	2,651	2,791	1,982	3,521	3,855	2,774	1,807	2,444	2,354
20	ITシステム運用管理	2,671	3,756	3,106	6,347	3,739	3,239	6,595	3,922	4,464	4,152	5,592	3,437	3,405	3,105	4,524	5,220	4,083	3,405	2,678	2,982
21	ITヘルプデスク	2,545	3,420	2,935	6,243	3,700	3,323	6,587	3,937	4,524	4,192	5,289	3,212	2,677	2,701	4,617	5,169	4,033	3,259	3,029	3,179
22	ITセキュリティ技術者	2,691	3,498	3,026	6,513	3,881	3,324	6,789	4,107	4,763	4,400	5,548	3,085	3,228	2,883	4,651	5,428	4,418	3,498	3,364	3,081
23	通信ネットワーク技術者	3,547	4,721	3,947	8,190	5,464	5,359	7,045	5,018	5,983	5,484	4,492	3,450	4,939	4,154	6,729	5,897	5,972	4,711	3,706	5,440
24	その他のIT関連技術者	2,223	3,336	2,697	5,691	2,946	2,528	5,694	3,046	3,716	3,336	5,037	2,778	3,276	2,474	3,927	4,481	3,504	2,561	2,595	2,506
25	その他の技術者	2,104	3,502	2,588	6,898	4,082	4,037	5,717	3,674	4,665	4,150	3,661	2,417	3,978	2,929	5,198	4,135	4,311	3,167	2,326	4,171
26	医師	0,474	1,189	0,225	6,515	3,770	3,482	6,159	4,014	4,873	4,418	3,938	2,017	2,186	1,804	3,923	3,172	3,168	2,582	2,682	3,297
27	獣医師	1,593	1,398	1,338	6,367	3,873	3,905	5,554	3,984	4,906	4,422	3,177	2,131	2,662	2,008	4,103	2,234	3,155	2,514	3,500	4,012
28	薬剤師	1,604	2,388	1,720	7,389	4,626	4,225	7,194	4,831	5,632	5,208	4,600	2,798	2,596	2,740	4,912	4,522	4,194	3,646	2,659	3,874
29	保健師	2,354	1,706	2,197	5,319	3,093	2,536	6,215	3,945	4,431	4,146	5,428	3,062	1,637	1,953	2,594	3,832	2,634	2,501	4,062	2,211
30	助産師	2,987	1,852	2,570	7,784	5,414	4,999	8,026	5,915	6,720	6,298	5,205	3,285	2,221	3,060	5,223	5,115	4,960	4,427	5,086	4,672
31	看護師・准看護師	2,607	1,900	2,275	8,098	5,531	5,284	7,751	5,761	6,715	6,223	4,182	2,777	2,533	2,964	5,757	4,861	5,143	4,368	4,632	5,106
32	診療放射線技師	4,425	5,055	4,587	9,709	6,992	6,799	8,840	6,766	7,770	7,257	5,089	4,261	5,103	4,968	7,997	7,105	7,259	6,073	5,171	6,721
33	臨床工学技士	6,437	7,097	6,614	11,505	8,827	8,682	10,261	8,427	9,469	8,940	6,396	6,013	7,274	6,940	9,992	8,923	9,290	7,964	6,974	8,664
34	臨床検査技師	4,534	5,414	4,758	9,846	7,090	6,798	9,062	6,885	7,789	7,323	5,740	4,749	5,517	6,941	7,234	7,323	7,232	6,260	4,711	6,593
35	理学療法士	2,743	1,732	2,322	7,230	4,937	4,948	6,455	5,101	6,060	5,564	3,414	2,636	3,053	2,753	5,038	3,302	4,364	3,651	4,888	5,033
36	作業療法士	3,864	2,717	3,550	6,391	4,671	4,838	5,949	4,942	5,773	5,335	4,181	3,300	3,450	3,053	4,879	3,777	4,510	3,695	6,042	5,163
37	視能訓練士・言語聴覚士	1,848	890	1,492	6,669	4,196	3,804	6,922	4,722	5,472	5,070	4,694	2,602	1,291	2,014	4,078	4,048	3,647	3,196	3,925	3,512
38	歯科矯正士	2,551	3,651	2,888	6,710	4,759	3,570	4,596	4,065	4,289	3,160	5,343	2,963	4,289	3,160	5,343	2,963	4,050	3,025	2,855	4,891
39	栄養士	1,289	2,248	1,492	5,980	3,324	2,888	5,993	3,720	4,291	3,964	4,846	3,013	2,715	2,437	3,135	3,106	2,331	2,458	1,803	2,490
40	あん摩マッサージ指圧師	3,993	3,981	3,929	5,919	4,343	4,814	4,336	4,223	4,836	4,494	3,939	4,252	4,873	4,015	4,521	1,312	3,425	3,386	4,836	5,245

職業番号	職業名	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		人事	商品企画・ 開発・マー ケティング	法務	調査	財務	会計	経理	銀行等口 生産・工程 管理	商品管理	営業事務	販売事務	貿易事務	旅業・貨物 運送 事務	運行管理手 事務	医療・介護 事務	外勤事務	受付	秘書	コールセン ターオペ レーター	通信販売 事務
1	経営者・会社・団体等の役員	2,557	0,850	3,661	2,106	4,561	3,574	3,655	2,629	2,535	2,705	2,943	4,562	4,159	3,026	4,235	4,483	3,162	4,984	3,109	3,212
2	会社・団体等の管理職	2,119	2,894	2,570	2,339	3,239	3,426	2,547	2,926	4,162	2,979	2,410	4,575	3,746	2,627	3,678	5,507	3,666	4,487	3,395	3,416
3	その他の管理職	1,882	1,604	2,833	1,726	3,698	3,206	2,819	2,400	3,140	2,474	2,294	4,342	3,700	2,461	3,709	4,825	3,121	4,529	2,936	3,003
4	研究者・大学教員	3,625	3,341	3,063	2,445	3,209	3,530	4,027	2,542	2,615	3,499	2,138	1,933	5,236	3,980	3,894	5,718	4,008	3,013	3,816	3,477
5	農林水産技術者	3,107	1,425	4,461	3,102	4,825	3,925	3,985	2,843	2,897	3,022	3,509	4,775	3,571	3,311	3,988	3,055	2,696	4,729	3,152	3,327
6	食品技術者	2,733	1,953	4,195	3,023	4,473	3,808	3,551	1,903	3,221	3,253	3,410	4,845	3,524	2,491	3,745	4,665	2,996	4,858	3,460	3,450
7	電気・電子・電気通信・半導体技術者	3,156	2,566	3,828	2,735	4,163	3,653	3,870	1,752	2,640	3,419	3,060	3,872	4,609	3,091	3,927	5,538	3,531	4,411	3,698	3,476
8	機械技術者	2,969	2,458	4,038	2,937	4,479	3,751	3,766	1,872	3,033	3,432	3,418	4,586	4,372	2,770	4,023	5,557	3,468	4,959	3,702	3,563
9	自動車・輸送機器技術者	2,775	2,244	3,474	2,380	3,764	3,386	3,483	1,333	2,551	3,083	2,625	3,647	4,208	2,764	3,573	5,212	3,223	4,056	3,389	3,183
10	金属技術者	2,891	2,414	4,621	3,563	5,029	4,160	3,714	2,611	3,933	3,573	4,073	5,722	3,564	2,541	4,153	4,954	3,293	5,648	3,753	3,836
11	化学技術者	2,786	2,459	3,469	2,544	3,508	3,458	3,354	1,355	2,899	3,196	2,545	3,616	3,927	2,704	3,350	5,126	3,210	3,786	3,457	3,248
12	建築技術者	2,159	1,356	3,293	1,974	3,904	3,114	3,130	1,462	2,415	2,552	2,566	4,068	3,832	2,300	3,530	4,767	2,791	4,391	2,903	2,838
13	土木技術者	1,678	1,619	3,021	2,017	3,447	2,869	2,549	1,109	2,845	2,360	2,372	4,090	3,264	1,686	3,010	4,629	2,475	4,110	2,668	2,614
14	測量技術者	2,066	2,394	3,641	2,995	3,518	3,135	2,538	1,332	3,558	2,741	3,005	4,525	2,498	1,544	2,524	4,164	2,137	4,002	2,801	2,784
15	ITエンジニア	3,989	3,345	3,010	2,110	4,165	3,766	4,655	3,763	2,327	3,504	2,514	2,480	6,237	4,789	5,004	6,083	4,630	4,192	3,976	3,767
16	ITシステム設計技術者	1,802	2,400	2,548	1,989	2,836	2,593	2,359	0,800	2,956	2,451	2,064	3,568	3,630	1,776	2,737	5,166	2,709	3,635	2,750	2,534
17	ITプロジェクトマネージャー	3,189	3,518	1,820	1,826	2,871	3,085	3,554	3,125	3,086	3,087	1,728	2,400	5,473	3,901	4,065	6,175	4,200	3,502	3,554	3,281
18	ソフトウェア開発技術者	2,569	2,864	2,051	1,631	2,626	2,353	3,023	1,704	2,230	2,463	1,601	2,115	4,741	2,972	3,130	5,460	3,157	2,984	2,804	2,430
19	プログラマー	2,352	2,378	2,414	1,752	2,653	2,148	2,849	1,307	1,896	2,026	1,628	2,172	4,115	2,701	2,593	4,423	2,339	2,552	2,237	1,916
20	ITシステム運用管理技術者	1,983	3,197	2,255	2,418	2,205	2,081	2,070	1,130	3,279	2,399	2,177	3,230	3,798	1,877	2,119	5,280	2,565	3,052	2,541	2,206
21	ITヘルプデスク	2,511	3,458	2,864	2,970	2,273	2,433	2,440	1,447	3,472	2,696	2,505	3,165	3,586	2,302	1,796	4,799	2,409	2,540	2,675	2,358
22	ITセキュリティ技術者	2,470	3,469	2,567	2,700	2,174	2,885	2,454	1,596	3,740	3,064	2,214	3,353	3,823	2,349	2,533	5,613	3,221	3,070	3,263	2,962
23	通信ネットワーク技術者	3,469	3,491	4,735	3,981	4,759	4,424	3,958	2,427	4,332	4,227	4,189	5,459	4,096	2,868	4,117	5,981	3,918	5,377	4,388	4,265
24	その他のIT関連技術者	2,073	2,548	2,109	1,640	2,445	2,300	2,536	1,045	2,509	2,289	1,531	2,670	4,068	2,329	2,698	5,145	2,765	3,007	2,608	2,290
25	その他の技術者	2,360	1,724	3,624	2,467	3,952	3,317	3,190	1,350	2,759	2,820	2,835	4,234	3,566	2,248	3,389	4,652	2,738	4,349	3,073	3,000
26	医師	2,299	2,126	3,170	2,505	2,879	3,191	2,653	2,184	3,362	2,514	2,039	3,667	2,422	2,596	2,525	3,104	2,276	2,894	2,648	2,708
27	獣医師	3,547	2,445	4,276	3,278	4,128	4,228	4,037	3,328	3,536	3,416	3,014	4,116	3,374	3,919	3,778	2,609	3,172	3,613	3,534	3,649
28	薬剤師	1,981	2,858	3,286	3,100	2,663	3,009	1,944	1,827	4,044	2,657	2,647	4,280	1,608	1,655	1,692	3,679	1,965	3,165	2,632	2,652
29	保健師	3,507	3,712	3,002	3,056	2,342	3,569	3,459	3,409	3,925	3,299	2,043	2,622	4,047	4,034	3,107	4,133	3,527	1,641	3,425	3,321
30	助産師	4,367	4,663	4,825	4,782	3,645	5,120	4,095	4,230	5,727	4,752	3,891	5,032	2,948	4,373	3,628	4,214	4,279	3,434	4,753	4,773
31	看護師・准看護師	4,110	4,124	5,067	4,695	4,095	5,055	4,039	3,783	5,408	4,577	4,043	5,336	2,998	3,924	3,546	3,736	3,846	3,928	4,555	4,613
32	診療放射線技術者	4,704	5,078	6,087	5,697	5,434	5,746	4,726	3,912	6,214	5,594	5,491	6,792	3,699	3,859	4,528	6,215	4,791	5,942	5,577	5,521
33	臨床工学技士	6,557	6,774	7,939	7,460	7,445	7,672	6,658	5,789	7,918	7,523	7,404	8,712	5,699	5,699	6,662	8,270	6,846	8,085	7,569	7,507
34	保健師	4,204	4,948	5,674	5,425	5,236	5,292	4,210	3,686	6,112	5,205	5,351	6,826	3,659	3,265	4,299	6,421	4,530	6,074	5,206	5,163
35	理学療法士	4,740	3,785	5,413	4,572	4,943	5,534	5,045	4,489	4,930	4,789	4,121	5,127	3,793	4,983	4,712	3,277	4,427	4,340	4,880	4,989
36	作業療法士	5,905	4,829	6,037	5,236	5,566	6,344	5,451	5,318	5,723	4,697	4,726	4,976	5,442	6,277	5,746	4,471	5,596	4,548	5,853	5,865
37	視覚訓練士・言語聴覚士	3,337	3,567	3,723	3,580	2,769	3,909	3,221	3,183	4,434	3,498	2,711	3,849	2,714	3,523	2,707	3,421	3,138	3,518	3,514	3,518
38	歯科衛生士	3,552	1,783	4,756	3,307	5,125	4,176	4,444	2,880	2,654	3,405	3,761	4,704	4,188	3,677	4,331	3,656	3,109	4,902	3,547	3,620
39	栄養士	1,520	1,990	2,112	1,682	2,373	2,010	1,993	1,984	2,767	1,254	1,391	3,102	3,000	2,246	2,124	3,289	1,624	2,634	1,463	1,544
40	あん摩マッサージ指圧師	5,433	3,714	5,822	4,565	6,212	5,657	6,144	5,316	3,947	4,790	4,744	5,083	5,866	6,034	5,956	3,518	4,891	5,393	4,930	5,083

職業番号	職業名	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
	一般事務		データ入力 事務	その他の事務	医薬品営業	機械器具販売 営業	自動車販売 営業	金融・保 険・証券 業	住宅・不動 産営業	商社営業	広告営業	印刷営業	印刷営業	その他の営業 業職	小売店・卸 売店長	レジ係	商品訪問 販売	不動産仲 介・売人	金融仲立人	バーサイ ザー	フランチャ イズチェー ン・スー パー	その他の販 売職
1	経営者	2,764	4,677	2,659	3,226	2,170	1,325	0,576	1,869	2,510	1,397	2,308	1,704	1,055	1,314	2,209	3,991	2,039	2,460	3,780	1,367	1,341
2	会社・団体等の役員																					
3	会社・団体の管理職	3,453	4,355	2,834	3,637	4,076	2,994	2,906	2,573	3,590	3,435	3,676	2,571	2,782	2,273	3,788	4,565	3,788	2,755	5,402	2,837	3,026
4	その他の管理職	2,794	4,295	2,475	3,137	2,947	1,840	1,554	1,756	2,760	2,213	2,728	1,668	1,566	1,213	2,764	4,051	2,698	2,201	4,494	1,727	1,871
5	研究開発者	3,991	4,136	2,979	3,203	3,936	3,863	3,396	3,509	2,875	4,148	3,385	3,010	2,926	3,964	4,804	6,294	4,835	2,906	3,117	4,570	3,864
6	農林水産技術者	2,799	4,644	3,005	3,981	2,501	1,681	2,037	2,861	2,828	2,374	3,224	2,556	2,039	2,180	1,518	3,184	2,172	3,383	4,067	1,788	1,548
7	電気・電子・電気通信・半導体技術者	2,738	4,136	2,978	4,649	1,125	0,960	2,007	3,254	3,015	3,217	3,761	3,073	2,279	1,597	3,174	4,191	3,483	3,704	4,311	2,095	2,459
8	電気・電子・電気通信・半導体技術者	3,194	3,993	3,005	4,303	1,744	2,220	2,385	3,423	3,378	3,624	3,518	3,158	2,400	2,713	4,150	5,519	4,253	3,469	3,369	3,386	3,200
9	機械技術者	2,986	4,073	3,166	4,669	1,059	1,910	2,171	3,391	3,167	3,476	3,678	3,276	2,459	2,202	3,931	5,151	4,028	3,681	3,910	2,883	3,022
10	自動車・輸送機器技術者	2,962	3,794	2,653	3,990	1,873	2,063	2,169	3,103	3,065	3,406	3,334	2,792	2,125	2,383	3,804	5,178	3,992	3,141	3,461	3,085	2,883
11	金属技術者	2,882	4,478	3,477	5,237	1,475	1,175	2,341	3,517	4,324	3,371	4,193	3,546	2,805	1,513	3,177	3,925	3,484	4,182	5,080	1,818	2,679
12	化学技術者	3,103	3,726	2,823	4,125	2,279	2,238	2,533	3,325	3,199	3,741	3,673	2,957	2,401	2,515	3,949	5,140	4,234	3,315	3,834	3,238	3,074
13	建築技術者	2,366	3,825	2,370	3,688	1,438	1,099	1,164	2,317	2,912	2,463	2,786	2,157	1,365	1,317	2,945	4,368	3,009	2,681	3,624	1,974	1,944
14	土木技術者	2,143	3,430	2,049	3,875	1,898	1,195	1,647	2,278	3,154	2,796	3,135	2,278	1,702	1,702	2,950	4,063	3,150	2,761	4,150	1,906	2,021
15	測量技術者	2,176	3,106	2,256	4,758	2,363	1,737	2,696	3,250	3,773	3,662	4,070	3,167	2,675	1,899	3,099	4,666	3,643	3,663	4,800	2,350	2,556
16	ITエンジニア	4,373	5,157	3,545	4,749	4,617	4,360	3,161	2,741	2,020	3,184	2,043	2,368	2,701	4,239	4,633	6,505	4,144	1,897	2,723	4,592	3,678
17	ITエンジニア	2,401	2,974	1,951	3,934	2,542	2,225	2,363	2,694	3,652	3,432	3,366	2,817	2,235	2,098	3,755	4,771	3,877	2,795	4,143	2,887	2,759
18	ITエンジニア	3,972	4,248	2,916	2,391	4,666	4,229	3,397	2,738	2,761	3,743	2,873	2,548	2,936	3,901	4,809	6,232	4,503	1,974	3,904	4,463	3,783
19	ソフトウェア開発技術者	2,908	3,101	2,060	3,101	3,443	3,336	2,791	2,629	2,638	3,491	2,772	2,466	2,378	3,266	4,250	5,625	4,128	2,203	3,160	3,873	3,183
20	プログラマー	2,345	2,792	1,522	3,128	3,172	2,927	2,584	2,474	2,771	3,188	2,693	2,233	2,084	3,009	3,493	4,847	3,567	2,241	3,041	3,425	2,596
21	ITエンジニア	2,373	2,042	1,802	4,272	3,409	3,182	3,242	3,102	3,673	4,061	3,765	3,158	2,980	3,028	4,254	5,037	4,362	3,078	4,406	3,672	3,332
22	ITエンジニア	2,596	1,964	1,961	4,580	3,725	3,479	3,708	3,602	3,797	4,465	4,189	3,529	3,361	3,493	4,284	4,935	4,594	3,545	4,529	4,003	3,562
23	ネットワーク技術者	3,184	2,838	2,348	4,399	3,715	3,383	3,561	3,563	3,847	4,515	4,224	3,420	3,278	3,229	4,666	5,423	4,896	3,410	4,787	3,990	3,773
24	その他のIT関連技術者	3,601	4,247	3,803	5,826	2,048	2,494	3,388	4,454	4,903	4,678	4,985	4,359	3,638	2,810	4,674	5,351	5,009	4,783	5,222	3,512	3,988
25	その他の技術者	2,559	2,865	1,743	3,401	3,051	2,794	2,557	2,566	2,788	3,428	3,017	2,403	2,208	2,705	3,914	5,117	3,946	2,370	3,621	3,378	2,884
26	医師	2,455	3,739	2,495	4,167	1,341	1,137	1,753	2,843	3,173	2,994	3,332	2,844	1,886	1,570	3,103	4,318	3,371	3,186	3,900	2,189	2,266
27	看護師	2,850	3,752	1,951	3,464	3,701	2,511	2,862	2,777	2,982	3,344	3,606	2,291	2,389	2,457	2,512	3,378	3,226	2,871	4,704	2,619	2,239
28	薬剤師	3,775	4,931	3,073	3,499	4,168	3,077	3,266	3,362	2,996	3,471	3,819	2,711	2,802	3,261	2,465	3,861	3,281	3,422	4,646	3,136	2,610
29	保健師	2,505	2,916	1,978	4,621	3,640	2,641	3,396	3,372	3,777	4,090	4,393	3,223	3,121	2,518	3,180	3,321	3,881	3,639	5,411	2,840	2,849
30	助産師	4,133	4,207	2,738	3,124	5,411	4,461	4,287	3,598	2,916	4,480	4,101	3,071	3,603	4,308	4,143	5,024	4,533	3,096	4,964	4,547	3,781
31	看護師・准看護師	5,077	5,121	4,051	5,377	5,904	4,770	5,369	5,198	4,750	5,879	6,034	4,697	4,909	4,696	4,773	4,736	5,652	5,101	6,873	4,914	4,785
32	診療放射線技師	4,607	4,961	3,901	5,567	5,030	3,968	4,842	5,027	4,478	5,484	5,850	4,547	4,515	4,062	4,196	4,110	5,203	5,124	6,566	4,227	4,293
33	農林水産技術者	4,924	5,045	4,982	6,982	4,166	4,062	5,305	6,115	6,429	6,459	6,892	5,948	5,407	4,300	5,717	5,571	5,571	5,571	6,446	7,195	4,804
34	臨床検査技師	6,787	6,983	6,986	9,221	5,356	5,577	6,822	7,881	8,066	8,074	8,577	7,740	7,088	5,845	7,537	7,387	7,387	8,169	8,253	8,731	6,381
35	理学療法士	4,452	4,589	4,720	7,327	3,948	3,853	5,041	5,743	6,446	6,156	6,624	5,157	5,224	3,925	5,579	5,355	6,141	6,174	7,190	4,460	5,159
36	作業療法士	5,125	6,045	4,342	4,612	5,270	4,162	4,572	4,769	3,777	4,863	5,228	4,057	4,162	4,351	3,731	4,417	4,650	4,742	5,893	4,276	4,021
37	視覚訓練士・言語聴覚士	6,263	6,946	5,266	4,704	6,318	5,456	5,516	4,075	5,724	5,712	4,794	5,001	5,680	5,048	6,066	6,066	5,732	5,285	5,900	5,703	5,160
38	福祉士	3,929	4,139	2,817	4,197	5,011	3,914	4,283	3,976	3,904	4,682	4,747	3,485	3,745	3,844	3,737	4,114	4,502	3,849	5,627	4,029	3,632
39	栄養士	3,102	4,798	3,331	4,201	2,110	1,921	2,156	3,260	2,708	3,315	2,914	2,218	2,613	2,375	2,375	4,020	2,791	3,654	3,568	2,455	2,145
40	あんこ・障害アセスメント	2,014	3,030	0,936	2,794	3,794	2,734	2,551	1,719	2,159	2,662	2,717	1,570	1,570	1,978	2,456	2,280	3,365	2,547	1,846	4,246	1,715
	あんこ・障害アセスメント	5,252	6,745	4,874	3,698	5,422	4,721	4,263	4,319	3,029	3,733	3,988	3,740	3,895	4,992	3,366	5,072	3,599	4,293	4,461	4,569	3,738

職業番号	職業名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	経営者、会社・団体の役員等の管理職	4,926	4,228	4,370	3,642	5,072	5,646	5,229	5,811	4,913	6,326	4,754	4,917	4,751	5,110	3,461	4,504	3,120	3,706	3,551	4,334
41	カウンセラー（医療福祉関連）																				
42	その他の保健医療専門職	3,906	4,558	4,005	3,857	3,589	4,875	4,690	5,292	4,523	5,553	4,488	4,311	4,378	4,722	3,444	4,590	3,964	4,040	3,453	4,810
43	福祉相談・指導専門員	4,526	3,513	3,799	3,603	4,374	4,496	4,520	4,828	4,062	5,083	3,742	4,103	3,666	3,520	4,525	3,377	3,594	3,332	2,956	3,650
44	福祉施設管理専門員	3,527	3,321	3,123	3,738	3,064	3,717	4,173	4,370	3,692	4,283	3,430	3,480	3,166	3,086	4,385	3,385	3,974	3,661	3,006	3,606
45	保健士	5,099	5,403	5,062	5,368	4,184	5,536	6,044	6,309	5,623	6,094	5,400	5,447	5,277	5,138	5,679	5,621	5,774	5,642	4,871	5,851
46	介護支援専門員（ケアマネージャー）	3,607	3,254	3,134	2,492	3,512	3,753	3,575	4,017	3,123	4,522	2,875	3,229	2,980	3,132	3,382	2,780	2,832	2,471	1,985	2,743
47	ソールジャーカール	4,149	3,541	3,592	2,928	4,184	4,566	4,364	4,825	3,920	5,317	3,704	3,971	3,753	4,017	3,337	3,532	2,828	2,987	2,690	3,443
48	その他の福祉・介護の専門職業	3,711	4,351	3,792	5,211	2,731	4,225	5,141	5,119	4,735	4,479	4,633	4,160	3,970	3,775	5,352	4,546	5,328	4,929	4,073	4,826
49	保健士	4,833	4,489	4,447	2,673	5,414	5,584	4,694	5,324	4,427	6,358	4,430	4,641	4,687	5,367	1,900	4,224	2,016	2,820	3,175	4,058
50	弁護士	3,635	3,636	3,352	2,038	4,282	4,291	3,467	3,999	3,213	5,010	3,309	3,317	3,384	4,109	1,640	2,963	1,506	1,581	1,926	2,848
51	司法書士	5,181	4,935	4,880	2,398	5,341	5,363	4,393	5,108	4,161	6,232	4,066	4,623	4,574	4,893	3,110	3,964	2,775	2,570	2,645	3,450
52	その他の法務専門職	4,495	4,279	4,157	2,179	4,945	5,019	4,105	4,748	3,849	5,819	3,843	4,128	4,145	4,720	2,120	3,630	1,935	2,180	2,449	3,351
53	公認会計士	4,983	3,571	4,101	2,914	5,721	5,157	4,349	4,788	4,049	5,757	3,922	4,325	4,162	4,563	3,451	3,235	1,924	2,375	3,071	2,679
54	税理士	3,734	3,488	3,328	2,255	4,356	4,179	3,408	3,864	3,151	4,831	3,219	3,247	3,196	3,817	2,317	2,659	1,672	1,389	1,779	2,314
55	社会保険労務士	3,251	3,270	2,942	2,560	4,184	4,268	3,627	4,008	3,361	4,852	3,530	3,203	3,309	4,212	1,334	3,049	1,400	1,942	2,334	3,135
56	証券・保険専門職（証券アナリスト、ファンドマネージャーなど）	1,903	2,798	1,937	2,288	2,970	2,786	2,295	2,555	2,031	3,408	2,325	1,699	1,992	3,057	1,946	2,033	2,086	1,605	1,757	2,615
57	その他の経営・金融・保険の専門職	3,364	2,990	2,855	2,097	4,193	3,948	3,212	3,632	2,918	4,581	2,997	2,946	2,910	3,698	1,946	2,412	1,132	1,248	1,833	2,319
58	幼稚園教員	2,714	3,843	3,016	4,354	1,647	2,839	3,860	3,810	3,472	3,270	3,363	2,997	2,925	2,827	4,889	3,648	4,911	4,293	3,515	4,285
59	小学校教員	2,669	2,844	2,373	2,988	2,388	2,760	3,133	3,329	2,654	3,427	2,449	2,456	2,170	2,264	3,755	2,428	3,384	2,793	2,124	2,807
60	中学校教員	3,209	2,342	2,432	3,282	3,270	3,205	3,537	3,655	3,038	3,704	2,763	2,836	2,247	2,396	4,095	2,345	3,248	2,872	2,487	2,519
61	高等学校教員	2,490	2,887	2,301	2,911	2,157	2,426	2,837	3,015	2,367	3,135	2,175	2,156	1,908	1,977	3,778	2,225	3,443	2,693	1,982	2,671
62	特別支援学校教員	3,767	3,658	3,437	3,479	3,241	3,763	4,058	4,370	3,593	4,474	3,270	3,594	3,339	3,243	4,004	3,486	4,059	3,691	3,059	3,756
63	その他の学校教員、指導員（専門学校教員、職業訓練指導員など）	2,814	2,992	2,536	3,275	2,395	2,843	3,349	3,509	2,872	3,476	2,637	2,643	2,365	2,354	4,065	2,691	3,711	3,155	2,480	3,106
64	翻訳者	6,823	7,440	6,998	4,518	6,970	7,443	6,328	7,100	6,284	8,340	6,388	6,668	6,926	7,456	3,971	6,590	4,926	5,017	5,069	6,347
65	記者	4,168	4,804	4,272	1,954	4,366	4,446	3,665	4,400	3,500	5,559	3,580	3,859	4,080	4,637	2,013	3,771	2,717	2,385	2,311	3,739
66	編集者	4,147	4,167	3,912	1,817	4,543	4,649	3,734	4,404	3,479	5,492	3,484	3,782	3,848	4,435	1,901	3,398	1,943	1,970	2,138	3,239
67	イラストレーター	5,294	7,194	6,158	4,754	5,330	6,000	5,233	5,786	5,315	6,784	5,614	5,479	6,054	6,698	4,079	6,193	5,634	5,271	5,079	6,595
68	グラフィックデザイナー	3,778	5,024	4,217	2,108	3,980	4,165	3,102	3,832	3,073	5,093	3,291	3,461	3,867	4,490	2,228	3,712	3,239	2,558	2,442	3,922
69	Webデザイナー	4,626	5,647	4,967	2,849	4,933	5,194	4,093	4,783	4,078	6,038	4,307	4,389	4,748	5,389	2,351	4,483	3,444	3,066	3,111	4,464
70	その他のデザイナー	4,174	5,305	4,562	2,422	4,436	4,664	3,674	4,286	3,553	5,549	3,778	3,889	4,282	4,918	2,198	4,065	3,281	2,749	2,722	4,152
71	写真家、映像撮影家	4,008	5,926	4,880	4,995	2,783	3,402	4,017	4,108	3,944	4,039	3,934	3,959	4,234	4,069	5,911	4,869	6,377	5,369	4,623	5,592
72	プロデューサー、演出家	3,203	3,868	3,261	2,618	2,833	2,639	2,738	3,026	2,234	3,627	1,935	2,638	2,651	2,744	4,063	2,813	3,968	3,141	2,651	3,437
73	図書館司書	4,777	4,589	4,468	3,241	4,111	4,345	4,201	4,709	3,819	5,190	3,897	4,187	3,897	3,516	4,762	3,663	4,247	3,503	2,791	3,405
74	学芸員	3,933	3,994	3,529	2,082	3,176	3,338	2,974	3,590	2,605	4,336	2,323	3,046	2,998	3,057	3,559	2,894	3,434	2,634	1,992	3,105
75	スクリーンカウンセラー、キャリアコンサルタント	4,708	4,460	4,365	3,614	5,083	5,142	5,275	5,762	4,934	6,398	4,930	4,853	4,849	5,433	2,617	4,639	2,810	3,552	3,521	4,524
76	個人教師（語学、スポーツ、趣味、習い事など）	3,022	4,669	3,677	4,508	2,584	4,305	4,700	4,871	4,407	4,790	4,523	3,880	4,124	4,565	3,820	4,639	4,667	4,513	3,855	5,220
77	通訳	3,806	4,369	3,849	3,465	3,799	4,780	4,546	4,954	4,233	5,418	4,294	4,082	4,089	4,333	2,786	4,112	3,256	3,249	2,774	4,083
78	他に分類されない専門職	3,236	4,171	3,459	1,958	3,130	3,650	3,130	3,672	2,804	4,581	2,827	3,018	3,220	3,672	2,421	3,183	2,956	2,350	1,807	3,405
79	総務	2,112	3,029	2,201	3,963	2,439	2,936	3,179	2,920	2,909	2,676	3,101	2,068	1,933	2,312	4,005	2,410	3,740	2,927	2,444	2,678
80	広報	4,226	3,615	3,672	2,439	4,725	4,783	4,107	4,624	3,770	5,484	3,744	3,896	3,782	4,329	2,411	3,287	1,710	2,124	2,354	2,982

職業番号	職業名	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	高等学校教員		3,434	3,020	3,332	4,737	3,085	2,404	6,232	4,174	4,265	4,170	6,520	2,979	3,167	1,425	4,027	2,215	2,990	4,494	1,872	
41	カウンセラー（医療福祉関連）																					
42	その他の保健医療専門職		2,875	2,623	2,770	4,810	2,931	2,979	4,832	3,468	3,897	3,632	4,839	3,564	3,273	2,734	2,374	1,836	1,649	2,145	4,024	3,147
43	福祉相談・指導専門員		2,384	2,125	2,250	6,345	4,014	3,313	7,268	4,794	5,246	4,985	5,909	3,583	1,771	2,699	3,419	4,572	3,300	3,415	3,654	2,616
44	福祉施設指導専門員		1,376	0,815	0,897	6,590	4,033	3,669	6,540	4,485	5,231	4,830	4,466	2,612	2,049	2,153	3,895	3,207	3,107	2,917	3,294	3,356
45	保育士		3,420	2,341	2,980	6,996	5,084	5,011	6,832	5,452	6,204	5,847	4,806	3,973	3,287	3,517	4,478	3,220	3,891	4,004	5,162	4,928
46	介護支援相談員（ケアマネージャー）		1,549	1,572	1,573	5,384	2,809	2,286	5,895	3,475	4,076	3,732	4,919	2,541	1,613	1,506	2,765	3,231	2,426	2,039	3,191	2,004
47	ソーシャルワーカー		2,342	1,995	2,251	5,120	2,867	2,221	6,055	3,761	4,163	3,915	5,582	3,242	2,659	2,153	2,129	3,653	2,237	2,389	3,764	1,772
48	その他の福祉・介護の専門的職業		2,546	2,533	2,251	7,364	5,036	4,891	6,830	5,304	5,970	5,610	4,504	3,877	3,523	3,604	4,533	2,735	3,488	3,859	3,353	4,640
49	保健士		4,074	4,280	4,256	3,231	1,815	1,102	5,075	2,917	2,632	2,703	6,766	4,530	4,041	3,496	1,538	4,535	2,485	2,665	4,656	1,351
50	弁護士		3,135	3,826	3,469	3,947	1,587	0,901	4,842	2,317	2,334	2,235	5,949	3,836	3,691	2,568	2,120	3,995	2,116	2,047	2,665	1,112
51	司法書士		3,874	4,056	4,101	3,415	1,868	1,270	5,480	2,995	2,802	2,828	6,581	4,323	3,175	3,079	2,420	4,967	2,749	2,633	4,546	1,513
52	その他の法務専門職		3,809	3,935	3,837	3,410	1,473	0,530	5,048	2,585	2,410	2,415	6,369	4,128	3,523	3,056	1,818	4,412	2,266	2,268	4,083	0,923
53	公認会計士		3,976	4,399	4,196	5,446	3,538	2,549	7,016	4,347	4,372	4,312	6,342	4,712	3,947	3,910	3,334	5,855	3,909	3,879	4,260	1,780
54	税理士		3,119	3,922	3,480	4,475	2,191	1,451	5,468	2,855	2,867	2,788	6,190	4,019	3,625	3,150	2,537	4,412	2,457	2,512	2,976	1,157
55	社会保険労務士		3,235	4,026	3,554	4,357	2,127	1,598	4,894	2,632	2,664	2,569	6,041	4,061	4,201	3,369	2,198	3,795	2,188	2,383	3,055	1,573
56	社会保険事務士		2,420	3,599	2,863	5,245	2,564	2,423	4,622	2,405	3,072	2,683	4,768	3,045	4,068	2,860	3,422	3,368	2,828	2,118	2,307	2,639
57	その他の経営・金融・保険の専門職		2,923	3,749	3,273	4,704	2,277	1,528	5,402	2,832	3,008	2,849	5,995	3,756	3,176	3,041	2,957	4,569	4,237	2,570	2,441	1,251
58	幼稚園教員		1,755	2,092	1,568	7,311	4,677	4,680	6,072	4,631	5,590	5,074	2,850	2,361	3,452	2,715	4,957	2,634	3,944	3,299	3,261	4,707
59	小学校教員		0,351	1,296	0,395	6,245	3,485	3,190	5,919	3,741	4,582	4,133	3,997	1,993	2,235	1,687	3,668	3,025	2,914	2,318	2,552	3,027
60	中学校教員		1,289	1,749	1,221	6,717	4,007	3,436	6,822	4,439	5,144	4,761	4,960	2,718	2,379	2,379	3,805	3,949	3,389	3,101	2,719	2,924
61	高等学校教員		0,000	1,523	0,564	6,296	3,493	3,259	5,816	3,642	4,535	4,062	3,774	1,831	2,360	1,672	3,869	3,068	3,054	2,301	2,424	3,168
62	特別支援学校教員		1,523	0,000	1,081	6,442	3,915	3,643	6,323	4,318	5,163	4,716	4,116	2,082	1,796	1,689	3,887	3,351	3,384	2,761	3,810	3,513
63	その他の学校等教員・指導員（専門学校教員、職業訓練指導員など）		0,564	1,081	0,000	6,529	3,795	3,527	6,110	4,027	4,906	4,442	3,855	1,953	2,270	1,803	3,922	3,057	3,185	2,577	2,805	3,366
64	翻訳者		6,296	6,442	6,529	0,000	2,888	3,413	4,045	3,418	2,446	2,902	7,720	6,315	5,688	5,276	3,824	5,760	4,110	4,110	6,722	4,265
65	記者		3,493	3,915	3,795	2,888	0,000	1,052	3,676	1,261	1,367	1,148	5,472	3,629	3,637	2,651	2,481	3,756	2,227	1,404	4,145	2,771
66	編集者		3,259	3,643	3,527	3,413	1,052	0,000	4,650	2,132	2,162	2,049	5,868	3,685	3,331	2,627	1,948	4,040	2,121	1,768	3,895	1,159
67	イラストレーター		5,816	6,323	6,110	4,045	3,676	4,650	0,000	2,795	2,991	2,823	5,352	5,342	6,553	5,120	5,406	4,421	4,767	3,867	6,172	5,696
68	グラフィックデザイナー		3,642	4,318	4,027	3,418	1,261	2,132	2,795	0,000	1,285	0,643	4,761	3,457	4,263	2,898	3,550	3,695	2,963	1,616	4,137	3,182
69	Webデザイナー		4,535	5,163	4,906	2,446	1,367	2,162	2,991	1,285	0,000	0,643	5,964	4,627	4,885	3,342	3,338	4,339	2,994	2,456	4,650	3,181
70	その他のデザイナー		4,062	4,716	4,442	2,902	1,148	2,049	2,823	0,643	0,000	5,368	4,034	4,535	3,342	3,365	3,978	2,908	1,977	4,354	3,116	
71	写真家、映像撮影家		3,774	4,116	3,855	7,720	5,412	5,888	5,362	4,761	5,964	5,358	0,000	2,871	4,928	3,777	6,702	3,953	5,598	4,175	5,067	6,383
72	プロデューサー、演出家		1,831	2,092	1,953	6,315	3,629	3,685	5,342	3,457	4,627	4,034	2,871	0,000	2,826	1,049	4,727	3,671	4,093	2,457	3,914	4,021
73	図形設計者		2,360	1,796	2,270	5,898	3,637	3,331	6,553	4,253	4,885	4,536	4,928	2,826	0,000	1,769	3,907	4,387	3,470	2,885	4,202	3,221
74	学芸員		1,672	1,689	1,803	5,276	2,651	2,627	5,120	2,898	3,842	3,342	3,777	1,409	1,769	0,000	3,635	3,440	3,060	1,579	3,717	2,965
75	スクールカウンセラー、キャリアコンサルタント		3,869	3,887	3,922	3,824	2,481	1,948	5,406	3,550	3,338	3,386	6,702	4,727	3,907	3,655	0,000	3,769	1,587	2,793	4,357	1,716
76	個人教師（語学、スポーツ、趣味・習い事など）		3,068	3,351	3,057	5,760	4,040	4,421	3,695	4,339	3,978	3,953	3,671	4,387	3,440	3,769	0,000	2,646	2,729	3,704	4,324	
77	通訳		3,054	3,384	3,185	4,110	2,227	2,121	4,767	2,963	2,994	2,908	5,598	4,093	3,700	3,060	1,387	2,646	0,000	2,020	3,325	2,187
78	他に分類されない専門職		2,301	2,761	2,577	4,110	1,404	1,768	3,667	1,616	2,456	1,977	4,175	2,457	2,885	1,579	2,793	2,729	2,020	0,000	3,431	2,484
79	総務		2,424	3,810	2,805	6,722	4,145	3,895	6,172	4,137	4,650	4,354	5,067	3,914	4,202	3,717	4,357	3,704	3,325	3,431	0,000	3,634
80	広域		3,168	3,513	3,366	4,265	2,171	1,159	5,698	3,182	3,181	3,116	6,383	4,021	3,221	2,965	1,716	4,324	2,187	2,484	3,634	0,000

職業番号	職業名	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		商品企画・ 開発・マー ケティング	人事	調査	財務・会計	経理	銀行等窓口 事務	生産・工程 管理	商品管理	営業事務	販売事務	貿易事務	旅券・貨物 運付管理事務	医療・介護 事務	外勤事務	受付	秘書		コールセン ターオペ レーター		通信販売受 け付け事務
41	カウンセラー（医療福祉関連）	4,056	4,342	2,958	3,310	2,823	3,728	4,018	4,203	4,171	3,556	2,496	2,561	5,131	4,806	3,802	4,765	4,173	2,257	3,710	3,615
42	その他の保健医療専門職	4,170	3,275	3,966	3,209	4,205	4,165	4,620	4,207	3,300	3,492	2,961	3,255	4,977	4,915	4,435	3,456	3,882	3,389	3,685	3,722
43	福祉相談・指導専門員	2,848	3,879	2,662	3,234	1,458	3,008	2,388	3,073	4,395	2,914	2,206	3,108	3,183	1,957	4,013	2,872	1,603	2,886	2,829	2,829
44	福祉施設指導専門員	2,862	2,844	3,416	3,026	2,946	3,587	2,994	3,024	3,954	2,942	2,377	3,846	2,608	3,263	2,801	2,926	2,753	2,785	2,822	3,125
45	保育士	5,077	4,440	5,446	4,914	5,003	5,539	5,241	5,193	5,304	4,829	4,392	5,158	4,310	5,509	4,860	2,811	4,567	4,203	4,837	5,005
46	介護支援福祉員（ケアマネージャー）	2,665	2,900	2,451	2,292	1,997	2,634	2,766	2,464	3,205	2,503	1,321	2,406	3,525	3,177	2,471	3,838	2,722	1,641	2,662	2,538
47	ソーシャルワーカー	3,237	3,501	2,564	2,667	2,193	3,215	3,249	3,286	3,633	2,938	1,691	2,393	4,145	3,878	3,022	4,175	3,364	1,715	3,106	3,003
48	その他の福祉・介護の専門的職業	3,537	3,132	4,525	3,932	4,427	4,195	3,849	4,029	4,419	3,333	3,746	5,072	2,944	3,925	3,683	1,425	2,878	4,166	3,265	3,587
49	介護士	4,360	4,403	2,800	2,923	3,390	3,678	4,692	4,179	3,340	3,746	2,549	1,415	6,111	5,129	4,607	6,075	4,728	3,036	4,050	3,772
50	弁護士	3,109	3,219	1,865	1,658	2,826	2,432	3,529	2,866	2,134	2,469	1,606	1,296	5,374	3,866	3,636	5,348	3,513	2,806	2,825	2,610
51	司法書士	4,239	4,584	2,899	3,279	2,824	3,301	4,257	3,747	3,454	3,618	2,645	0,747	5,081	4,700	3,827	5,712	4,220	1,970	3,746	3,385
52	その他の法務専門職	3,823	3,998	2,375	2,533	2,867	3,000	4,036	3,508	2,878	3,184	2,104	0,683	5,788	4,518	3,928	5,637	4,070	2,461	3,446	3,119
53	公認会計士	3,410	4,631	1,777	2,986	1,814	2,881	3,168	3,401	4,220	3,409	2,329	2,578	5,367	3,877	3,002	6,460	4,220	2,802	3,642	3,292
54	税理士	2,695	3,320	1,347	1,707	2,331	1,809	2,976	2,540	4,220	2,114	1,552	1,593	5,064	3,376	3,092	5,328	3,135	2,666	2,414	2,035
55	社会保険労務士	2,974	2,986	1,819	1,362	3,166	2,501	3,537	3,030	2,120	2,359	1,716	2,083	5,425	3,832	3,912	5,415	3,596	3,409	2,807	2,579
56	金融・保険専門職（証券アナリスト、ファンドマネージャーなど）	2,399	1,690	2,413	0,765	3,492	2,645	3,304	2,058	1,435	2,159	1,720	2,841	4,700	3,071	3,718	4,977	3,086	3,810	2,658	2,495
57	その他の経営・金融・保険の専門職	2,540	3,023	1,246	1,281	2,411	2,073	2,940	2,437	2,376	2,158	1,230	1,865	4,957	3,274	3,263	5,397	3,256	2,876	2,567	2,246
58	幼稚園教員	3,374	2,162	4,590	3,481	4,554	4,427	3,915	3,284	3,849	3,525	3,444	4,929	2,882	3,584	3,929	2,717	3,130	4,412	3,649	3,837
59	小学校教員	2,191	1,948	2,937	2,201	2,777	3,014	2,618	2,063	3,087	2,324	1,753	3,404	2,691	2,591	2,051	3,233	2,255	2,796	2,509	2,544
60	中学校教員	1,842	2,656	2,486	2,401	2,030	2,807	1,857	2,143	3,761	2,349	1,692	3,619	2,942	2,180	2,034	3,806	2,348	2,656	2,593	2,516
61	高等学校教員	2,134	1,754	3,023	2,171	2,914	3,001	2,645	1,833	2,946	2,309	1,844	3,463	2,685	2,458	2,569	3,286	2,173	2,950	2,497	2,520
62	特別支援学校教員	3,371	3,066	3,803	3,283	3,219	4,066	3,531	3,181	4,050	3,477	2,578	3,803	3,016	3,682	3,231	3,332	3,283	2,838	3,592	3,622
63	その他の学校教員、指導員（専門学校教員、職業訓練指導員など）	2,446	2,117	3,283	2,554	3,028	3,362	2,827	2,346	3,405	2,652	2,110	3,737	2,520	2,768	2,740	3,119	2,462	3,017	2,888	2,878
64	翻訳者	6,913	6,359	5,665	5,395	6,149	5,986	7,273	6,346	4,537	5,986	5,303	3,290	8,726	7,588	6,919	7,480	6,724	5,097	6,166	5,887
65	記者	4,225	3,631	3,360	2,706	3,855	3,803	4,703	3,552	2,117	3,495	2,610	1,190	6,013	4,857	4,459	5,370	4,195	3,084	3,761	3,478
66	編集者	3,703	3,626	2,498	2,300	2,979	3,658	4,023	3,256	2,495	3,079	1,931	0,627	5,601	4,382	3,883	5,387	3,909	2,487	3,365	3,653
67	イラストレーター	6,790	5,077	6,540	5,184	7,325	6,489	7,639	6,009	3,631	6,065	5,672	4,853	8,381	7,353	7,497	6,940	6,609	6,536	6,351	6,211
68	グラフィックデザイナー	4,433	3,346	3,996	2,873	4,630	4,033	5,122	3,929	1,622	3,796	3,144	2,305	6,232	4,967	4,946	5,576	4,402	4,012	4,096	3,841
69	Webデザイナー	4,980	4,238	4,142	3,405	4,926	4,171	5,671	4,208	2,224	4,137	3,664	2,227	7,037	5,601	5,390	6,176	4,911	4,259	4,397	4,110
70	その他のデザイナー	4,670	3,764	4,019	3,084	4,737	4,152	5,412	3,874	1,838	3,917	3,353	2,173	6,615	5,254	5,133	5,848	4,619	4,087	4,200	3,926
71	写真家、映像撮影家	5,438	3,646	6,547	5,104	6,539	6,244	6,166	4,691	4,545	5,490	5,263	6,039	5,097	5,431	5,895	4,576	5,044	6,054	5,628	5,682
72	プロデューサー、演出家	3,666	2,626	4,265	3,170	4,034	4,447	4,719	2,697	3,426	3,897	2,891	3,875	3,870	3,785	3,996	4,450	3,780	3,772	4,136	4,047
73	図書館司書	3,738	3,985	3,776	3,755	2,682	3,795	3,580	3,217	4,234	3,625	2,833	3,181	3,572	3,901	2,886	3,763	3,255	1,592	3,576	3,455
74	学芸員	3,455	2,847	3,572	2,806	3,200	3,744	3,797	2,584	3,023	3,339	2,217	2,708	3,989	3,756	3,354	4,057	3,323	2,501	3,516	3,366
75	スクールカウンセラー、キャリアコンサルタント	4,213	4,228	2,912	3,027	3,485	3,591	4,427	4,431	3,540	3,427	2,665	2,233	5,900	5,093	4,438	5,159	4,368	3,005	3,668	3,536
76	個人教師（語学、スポーツ、趣味、習い事など）	4,260	2,935	4,680	3,383	5,247	4,593	5,034	4,321	3,083	3,666	3,671	4,392	5,054	4,941	5,051	3,279	3,959	4,738	3,880	4,048
77	通訳	3,571	3,217	2,973	2,539	3,570	2,979	3,997	3,694	2,536	2,551	2,442	2,334	5,155	4,401	3,843	3,891	3,274	2,903	2,707	2,670
78	他に分類されない専門職	3,550	2,563	3,315	2,241	3,629	3,418	4,137	2,858	1,813	2,973	1,126	1,999	4,918	4,129	3,880	4,260	3,412	2,899	3,238	3,068
79	総務	1,306	1,857	2,716	2,060	3,592	1,872	2,243	1,996	2,667	1,095	2,600	4,096	3,448	1,918	2,703	3,832	1,435	4,044	1,261	1,471
80	広報	3,186	3,733	1,631	2,186	2,113	2,518	3,280	3,170	3,081	2,661	1,531	1,355	5,125	3,920	3,300	5,264	3,578	2,102	2,922	2,633

職業番号	職業名	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	
		一般事務	データ入力	その他の事務	医薬品営業	機材器具販売	自働車販売	卸売業	金融・保険・証券営業	住宅・不動産営業	商社営業	広告営業	印刷営業	業種	その他の営業	小売店・卸売店長	販売店員	レジ係	商品訪問販売	不動産仲介・売買人	会社代理人	金融仲立人	セールスマン
41	101	4637	4699	3298	2895	6249	5327	4795	3678	2990	4625	4001	3704	4079	5061	4644	5651	4722	2986	5092	5209	4262	
42	101	4382	5309	3423	2207	5349	4442	3671	3239	1639	3473	3218	2818	3270	4435	3294	4820	3468	2846	4161	4290	3236	
43	101	3562	3265	2274	3970	5379	4347	4444	3625	3608	4700	4514	3395	3655	4072	4377	4541	3400	5654	3403	3752	3162	
44	101	3470	4180	2460	3540	4827	3368	3065	3282	2870	3822	3462	2715	3068	3225	2843	3454	3381	3194	5258	3259	2813	
45	101	5381	6185	4542	4520	6332	5131	5254	4896	3372	5108	5361	4724	4724	5154	3478	4715	4670	4811	6305	4899	4361	
46	101	3250	3513	1867	2884	4503	3598	3465	2872	2324	3772	3463	2384	2793	3463	3491	4492	3362	2489	4307	3747	2387	
47	101	3800	4045	2474	2677	5292	4343	4023	3169	2508	4117	3674	2866	3322	4129	3550	4941	4210	2519	4717	4732	3516	
48	101	3615	4879	3281	4211	4989	3689	3526	3492	3670	4314	3272	3361	3618	1906	1906	2182	2862	3378	5736	3103	2897	
49	101	4775	4810	3598	2282	5841	5417	4498	3600	2799	4439	3304	3289	3867	5239	5330	6337	5046	2636	3771	5800	4536	
50	101	3386	3686	2378	2002	4495	4169	3235	2396	2066	3321	2210	2229	2635	3397	4269	5821	3399	1544	2964	4366	3326	
51	101	4427	3915	3256	3341	5731	5421	4793	4014	3284	4946	3300	3756	4142	5347	5407	6656	5333	3220	3922	5713	4871	
52	101	4126	4652	2967	2412	5304	4941	4118	3267	2388	4187	3067	3005	3473	4803	4935	6381	4713	2378	3444	5162	4109	
53	101	3429	3128	3185	3845	5011	5139	4667	3715	4037	5039	4226	3719	4715	4762	5688	6303	5479	3176	5083	5338	4700	
54	101	2967	2983	1987	2915	4442	4106	3333	2391	2568	3492	2326	2436	2765	3880	4281	5688	3965	1747	3398	4271	3322	
55	101	3335	3894	2481	1598	4400	3965	2899	1904	1949	2820	1705	1849	2355	3732	4028	5660	3537	1007	3069	4841	3049	
56	101	2896	3905	2163	2196	2654	2532	1451	1508	1670	2014	1481	1225	1019	2446	3222	5066	2899	1284	2890	2890	2094	
57	101	3039	3320	2017	2308	4211	3804	2989	2132	2334	3237	2331	2088	2454	3354	4146	5549	3845	1425	3405	3388	3128	
58	101	3802	5058	3280	4086	3634	2379	2964	3419	3071	3312	4042	2887	2743	2808	2021	3034	3016	3747	5056	2361	2332	
59	101	2756	3684	1780	3163	3617	2469	2660	2519	2200	3123	3309	1998	2138	2927	2484	3332	3081	2569	4634	2389	2089	
60	101	2824	3318	1707	3384	4124	2938	3370	2760	3028	3891	3817	2479	2746	2800	3107	3644	3625	2795	5188	2393	2680	
61	101	2615	3634	1759	3266	3291	2188	2459	2307	2305	3034	3260	1999	1984	2195	2426	3333	3038	2044	4290	2425	1970	
62	101	3966	4572	2891	3691	4672	3533	3807	3660	2947	4197	4315	3026	3271	3321	3350	4094	4088	3324	5206	3668	3248	
63	101	3077	3969	2125	3411	3751	2533	2867	2919	2538	3334	3620	2822	2395	2487	3027	3424	3222	2899	4728	2631	2268	
64	101	6770	6816	5853	4339	7416	7441	6049	5889	4584	6194	4926	5545	5633	7545	7447	8900	6781	5045	3861	7741	6516	
65	101	4242	4866	3311	2353	4780	4534	3753	3387	2059	3855	2749	2929	3145	4732	4869	6416	4474	2866	2286	5016	3886	
66	101	3973	4093	2829	2192	4923	4382	3764	3083	2181	3896	2912	2714	3113	4509	4642	6184	4469	2208	3070	4867	3811	
67	101	6468	7564	6137	4393	5590	5967	4973	5450	4011	4979	4201	4967	4767	6382	6014	8169	5554	5046	2440	6105	5502	
68	101	4285	4998	3670	2789	4063	4237	3317	3301	2180	3384	2810	3021	2885	4506	4598	6329	4362	2322	1259	4794	3779	
69	101	4745	5210	4153	3003	5039	5223	4150	3911	2839	4118	2870	3631	3666	5380	5283	7181	4862	3235	1562	6618	4476	
70	101	4475	5065	3866	2826	4532	4712	3702	3666	2448	3066	2867	3278	3262	4920	4913	6622	4574	3019	1285	5183	4092	
71	101	5289	6652	5190	5596	3680	3513	4072	5266	4383	4730	5278	4671	4897	4241	4122	5341	4818	5684	5032	4191	4198	
72	101	4082	4895	3302	3391	3360	2755	3107	3829	2365	4029	4104	3088	2790	3114	3774	5020	4389	3702	4274	3545	3303	
73	101	4044	3832	2897	4320	5208	4427	4631	4388	3377	5040	4808	3822	4035	4472	4302	4867	4938	4002	5223	4746	4066	
74	101	3779	4242	2701	3321	4017	3403	3393	3511	2368	3322	3727	2825	3602	3760	5021	4240	3162	3301	3341	3381	3368	
75	101	4574	4866	3443	1891	6105	5387	4504	3779	2564	4095	3184	3014	3811	5146	4540	6027	4381	2460	4264	5247	4123	
76	101	4209	5815	3815	2698	4571	3727	3138	3057	2108	2540	2889	2497	2739	3866	2383	4320	2484	3101	3339	3469	2572	
77	101	3540	4290	2886	1836	5112	4433	3604	2515	1719	3073	2368	2259	2918	4333	3381	4336	3167	1994	3472	4257	2987	
78	101	3612	4386	2809	2208	3963	3566	2923	2635	1223	3152	2518	2275	2275	3355	5309	3621	2303	2588	3355	2988	2907	
79	101	0775	2878	1551	3829	2940	2220	2001	1526	2964	2089	2528	2041	1894	1942	2060	3172	1892	2307	4153	1837	1270	
80	101	3688	3592	2411	2383	5199	4621	3319	2667	2382	3378	3668	2979	3264	4360	4534	5715	4373	2948	3966	4710	3742	

職業番号	職業名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	経営者、会社・団体等の管理職の役員	2,557	2,119	1,882	3,625	3,107	2,733	3,156	2,969	2,775	2,891	2,786	2,159	1,678	2,066	3,989	1,802	3,189	2,569	2,352	1,983
81	人事	0,860	2,894	1,604	3,341	1,425	1,953	2,566	2,458	2,244	2,414	2,459	1,356	1,619	2,384	3,345	2,400	3,518	2,864	2,378	3,197
82	商品企画・開発・マーケティング	3,661	2,570	2,833	3,063	4,461	4,195	3,828	4,038	3,474	4,621	3,469	3,293	3,021	3,641	3,010	2,548	1,820	2,051	2,414	2,255
83	法務	2,106	2,339	1,726	2,445	3,102	3,023	2,735	2,937	2,380	3,563	2,544	1,974	2,017	2,995	2,110	1,989	1,826	1,631	1,752	2,418
84	調査	4,561	3,239	3,698	3,209	4,825	4,473	4,163	4,479	3,764	5,029	3,508	3,904	3,447	3,518	4,165	2,836	2,871	2,626	2,653	2,205
85	財務・会計	3,674	3,426	3,206	3,530	3,925	3,808	3,653	3,751	3,386	4,160	3,458	3,114	2,869	3,135	3,766	2,593	3,085	2,353	2,448	2,091
86	経理	3,655	2,547	2,819	4,027	3,985	3,551	3,870	3,766	3,483	3,714	3,354	3,130	2,549	2,638	4,655	2,359	3,554	3,023	2,849	2,070
87	銀行等窓口事務	2,629	2,926	2,400	2,542	2,843	1,903	1,752	1,872	1,393	2,611	1,355	1,462	1,109	1,322	3,763	0,800	3,125	1,704	1,307	1,130
88	生産・工程管理	2,535	4,152	3,140	2,615	2,897	3,221	2,640	3,033	2,551	3,933	2,899	2,415	2,845	3,558	2,327	2,956	3,086	2,230	1,896	3,279
89	商品管理	2,705	2,979	2,474	3,499	3,022	3,253	3,419	3,432	3,093	3,573	3,196	2,552	2,360	2,741	3,504	2,451	3,097	2,463	2,026	2,399
90	営業事務	2,943	2,410	2,294	2,138	3,509	3,410	3,060	3,418	2,625	4,073	2,545	2,566	2,372	3,005	2,514	2,064	1,728	1,601	1,628	2,177
91	販売事務	4,552	4,575	4,342	1,933	4,775	4,845	3,872	4,586	3,647	5,722	3,616	4,058	4,090	4,525	2,480	3,588	2,400	2,115	2,172	3,230
92	貿易事務	4,159	3,746	3,700	5,236	3,571	3,524	4,609	4,372	4,208	3,564	3,927	3,832	3,264	2,498	6,237	3,630	5,473	4,741	4,115	3,798
93	旅客・貨物事務	3,026	2,627	2,461	3,980	3,311	2,491	3,091	2,770	2,764	2,541	2,704	2,300	1,686	1,544	4,789	1,776	3,901	2,972	2,701	1,877
94	旅行管理事務	4,235	3,678	3,709	3,894	3,988	3,745	3,927	4,023	3,573	4,153	3,350	3,530	3,010	2,524	5,004	2,737	4,065	3,130	2,593	2,119
95	医療・介護事務	4,493	5,007	4,825	5,718	3,055	4,665	5,538	5,557	5,212	4,964	4,629	4,767	4,629	4,164	6,083	5,166	6,175	5,460	4,423	5,280
96	外勤事務	3,162	3,666	3,121	4,008	2,866	2,996	3,531	3,468	3,223	3,293	3,210	2,791	2,475	2,137	4,630	2,709	4,200	3,157	2,339	2,565
97	受付	4,984	4,487	4,529	3,013	4,729	4,858	4,411	4,959	4,056	5,648	3,786	4,391	4,110	4,002	4,192	3,635	3,502	2,984	2,552	3,052
98	秘書	3,109	3,395	2,936	3,816	3,152	3,460	3,698	3,702	3,389	3,753	3,457	2,983	2,668	2,801	3,976	2,750	3,554	2,804	2,237	2,541
99	コールセンターオペレーター	3,212	3,416	3,003	3,477	3,327	3,450	3,476	3,563	3,183	3,836	3,248	2,838	2,614	2,784	3,767	2,534	3,281	2,430	1,918	2,206
100	通信販売受付事務	2,764	3,453	2,794	3,991	2,799	2,738	3,194	2,986	2,962	3,882	3,103	2,366	2,143	2,176	4,373	2,401	3,972	2,908	2,345	2,273
101	一般事務	4,677	4,355	4,295	4,136	4,644	4,136	3,993	4,073	3,794	4,478	3,726	3,825	3,430	3,106	5,157	2,974	4,248	3,101	2,792	2,042
102	データ入力事務	2,859	2,834	2,475	2,979	3,005	2,978	3,035	3,166	2,653	3,477	2,623	2,370	2,049	2,256	3,545	1,951	2,916	2,060	1,522	1,802
103	その他の事務職	3,226	3,637	3,137	3,203	3,981	4,649	4,303	4,669	3,990	5,237	4,125	3,688	3,875	4,758	4,758	3,934	2,391	3,101	3,128	4,272
104	医薬品営業	2,170	4,076	2,947	3,936	2,501	1,125	1,744	1,059	1,873	1,475	2,279	1,438	1,898	2,353	4,617	2,542	4,666	3,443	3,172	3,409
105	機械器具販売営業	1,325	2,994	1,840	3,863	1,681	0,980	2,320	1,810	2,063	1,175	2,238	1,099	1,196	1,737	4,360	2,225	4,229	3,336	2,927	3,182
106	自動車販売営業	0,576	2,906	1,554	3,396	2,037	2,007	2,385	2,171	2,169	2,341	2,533	1,164	1,647	2,696	3,161	2,363	3,397	2,791	2,584	3,242
107	IT営業	1,869	2,573	1,756	3,509	2,861	3,254	3,423	3,391	3,103	3,517	3,325	2,317	2,373	3,250	2,741	2,694	2,738	2,629	2,474	3,102
108	金融・保険・証券営業	2,510	3,590	2,760	2,675	2,828	3,615	3,378	3,767	3,066	4,324	3,199	2,812	3,054	3,773	2,020	2,322	2,761	2,638	2,271	3,673
109	住宅・不動産営業	1,397	3,435	2,213	4,148	2,374	3,217	3,624	3,476	3,406	3,371	3,741	2,463	2,796	3,662	3,184	3,432	3,743	3,491	3,188	4,061
110	株式会社営業	2,308	3,676	2,728	3,385	3,224	3,761	3,516	3,678	3,334	4,193	3,673	2,786	3,135	4,070	2,043	3,366	2,873	2,772	2,693	3,765
111	広告営業	1,704	2,571	1,668	3,010	2,556	3,073	3,158	3,276	2,792	3,546	2,957	2,157	2,278	3,167	2,368	2,617	2,548	2,466	2,233	3,158
112	印刷営業	1,055	2,782	1,566	2,926	2,039	2,279	2,430	2,459	2,125	2,805	2,401	1,385	1,702	2,675	2,701	2,235	2,936	2,378	2,084	2,980
113	その他の営業職	1,314	2,273	1,213	3,964	2,180	1,597	2,713	2,202	2,383	1,513	2,515	1,317	1,130	1,899	4,239	2,088	3,901	3,266	3,009	3,028
114	小売店・卸売店長	2,209	3,788	2,764	4,804	1,518	3,113	4,150	3,931	3,834	3,177	3,949	2,945	2,950	3,099	4,633	3,755	4,809	4,250	3,493	4,254
115	販売店員	3,991	4,565	4,051	6,294	3,184	4,191	5,519	5,151	5,176	3,925	5,140	4,368	4,063	3,646	6,905	4,771	6,232	5,625	4,847	5,037
116	レジ係	2,039	3,788	2,698	4,835	2,172	3,483	4,253	4,028	3,992	3,484	4,234	3,009	3,150	3,643	4,144	3,877	4,503	4,128	3,567	4,362
117	商品販売販売員	2,460	2,755	2,201	2,906	3,383	3,704	3,469	3,681	3,441	4,182	3,315	2,761	3,663	1,897	2,795	2,795	1,974	2,203	2,241	3,078
118	不動産仲介・売買取手	3,780	5,482	4,494	3,117	4,067	4,311	3,369	3,910	3,461	5,080	3,834	3,624	4,150	4,630	2,723	4,143	3,904	3,160	3,041	4,406
119	金融仲立人	1,367	2,837	1,727	4,570	1,788	2,095	3,386	2,883	3,085	1,818	3,238	1,974	1,906	2,350	4,592	2,887	4,463	3,873	3,425	3,672
120	フランチャイズチェーン・スーパーバイザー	1,341	3,026	1,871	3,864	1,548	2,459	3,200	3,022	2,883	2,679	3,074	1,944	2,021	2,556	3,678	2,759	3,783	3,183	2,596	3,332
121	その他の販売職																				

職業番号	職業名	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	ITヘルプデスク	2511	2470	3469	2073	2360	2299	3547	1981	3507	4367	4110	4704	6557	4204	4740	5905	3337			あん摩マッ
81	人事	3468	3469	3491	2548	1724	2126	2445	2858	3712	4663	4124	5078	6774	4948	3785	4829	3567	1783	1990	サージ指圧
82	商品企画・開発・マーケティング	2064	2567	4735	2109	3624	3170	4276	3286	3002	4825	5067	6087	7939	5674	5413	6037	3723	4756	2112	5822
83	法務	2970	2700	3991	1640	2467	2505	3278	3100	3056	4782	4695	5697	7460	5425	4572	5236	3580	3307	1682	4565
84	調査	2273	2174	4759	2445	3362	2879	4128	3603	2342	3645	4095	5434	7445	5236	4943	5566	2769	5125	2373	6212
85	財務・会計	2433	2885	4424	2300	3317	3191	4228	3069	3659	5120	5055	5746	7672	5292	5534	6344	3909	4176	2010	5657
86	経理	2440	2454	3958	2536	3190	2653	4037	1944	3459	4095	4039	4726	6658	4210	5045	6194	3221	4444	1993	6144
87	銀行等窓口事務	1447	1596	2427	1045	1350	2184	3328	1827	3409	4230	3783	3912	5789	3686	4489	5451	3183	2880	1984	5316
88	生産・工程管理	3472	3740	4332	2509	2759	3362	4044	3925	5727	5408	6214	7918	6112	4930	5318	4434	2654	2767	3947	
89	商品管理	2666	3064	4227	2289	2920	2514	3416	2667	3299	4752	4577	5584	7523	5205	4789	5723	3498	3405	1254	4790
90	営業事務	2505	2214	4189	1531	2835	2039	3014	2647	2043	3891	4043	5491	7404	5351	4121	4697	2711	3761	1391	4744
91	販売事務	3165	3353	5459	2670	4234	3667	4116	4280	2622	5032	5326	6792	8712	6826	5127	4976	3849	4704	3102	5083
92	貿易事務	3566	3823	4096	4068	3566	2422	3374	1608	4047	2948	2298	3699	5699	3659	3793	5442	2714	4188	3000	5866
93	接客・接客事務	2302	2349	2868	2329	2248	2596	3399	1655	4034	4373	3924	3859	5699	3265	4993	6277	3523	3677	2246	6034
94	運行管理事務	1796	2533	4117	2698	3389	2525	3778	1692	3107	3628	3546	4528	6662	4299	4712	5746	2707	4331	2124	5956
95	医療・介護事務	4799	5613	5981	5145	4652	3104	2609	3679	4133	4214	3736	6215	8270	6121	3277	4471	3421	3656	3289	3518
96	外勤事務	2409	3221	3918	2785	2738	2276	3172	1965	3527	4279	3846	4791	6846	4530	4427	5596	3138	3109	1624	4891
97	受付	2540	3070	5377	3007	4349	2894	3613	3165	1641	3434	3928	5942	8085	6074	4340	4548	2398	4902	2634	5393
98	秘書	2675	3263	4388	2608	3073	2648	3534	2632	3425	4753	4655	5577	7569	5206	4880	5853	3514	3547	1463	4930
99	コールセンターオペレーター	2358	2962	4655	2300	3000	2708	3649	2662	3321	4773	4613	5521	7507	5163	4989	5865	3518	3620	1544	5083
100	通信販売受付事務	2596	3184	3601	2559	2455	2850	3775	2505	4133	5077	4610	4924	6787	4452	5125	6263	3929	3102	2014	5252
101	一般事務	1964	2838	4247	2865	3739	3752	4931	2916	4207	5121	4961	5045	6983	4589	6045	6946	4139	4798	3030	6745
102	データ入力事務	1961	2348	3803	1743	2495	1951	3073	1978	2738	4051	3901	4982	6996	4720	4342	5266	2817	3331	0936	4874
103	その他の事務職	4500	4399	5826	3401	4167	3464	3499	4621	3124	5377	5567	7422	9221	7327	4612	4704	4197	4201	2794	3698
104	医薬品営業	3725	3715	2048	3051	1341	3701	4168	3640	5411	5904	5030	4166	5356	3948	5270	6318	5011	2110	3794	5422
105	機械器具販売営業	3479	3383	2494	2794	1137	2511	3077	2641	4461	4770	3968	4052	5577	3853	4162	5456	3914	1921	2734	4721
106	自動車販売営業	3708	3561	3388	2557	1753	2862	3266	3396	4287	5369	4842	5305	6822	5041	4572	5516	4283	2156	2551	4263
107	IT営業	3602	3563	4454	2566	2843	2777	3382	3372	3598	5198	5027	6115	7881	5743	4769	5615	3976	3260	1719	4319
108	金融・保険・証券営業	3797	3847	4903	2788	3173	2582	2496	3777	2816	4750	4678	6429	8266	6446	3777	4075	3504	2963	2159	3029
109	住宅・不動産営業	4465	4515	4678	3428	2994	3344	3471	4090	4480	5879	5484	6459	8074	6156	4863	5724	4692	2708	2662	3733
110	社営業	4189	4224	4985	3017	3332	3606	3819	4393	4101	6034	5860	6892	8577	6624	5228	5712	4747	3315	2717	3988
111	広告営業	3529	3420	4359	2403	2644	2291	2711	3223	3071	4697	4547	5948	7740	5757	4057	4794	3485	2914	1570	3740
112	印刷営業	3361	3278	3638	2208	1886	2389	2802	3121	3603	4909	4515	5407	7088	5224	4162	5001	3745	2218	1978	3895
113	その他の営業職	3493	3229	2910	2705	1570	2457	3261	2518	4308	4696	4062	4300	5845	3925	4351	5680	3844	2613	2456	4992
114	小売店・卸売店長	4284	4666	4674	3914	3103	2512	2465	3180	4143	4773	5717	7537	5579	3731	5048	3737	2280	3366		
115	販売店員	4935	5423	5351	5117	4318	3378	3661	3321	5024	4736	4110	5571	7387	5355	4417	6066	4114	4020	3365	5072
116	レジ係	4594	4886	5009	3946	3371	3226	3471	3881	4533	5652	5203	6437	8169	6141	4650	5732	4502	2781	2547	3599
117	商品卸販売員	3545	3410	4783	2370	3186	2871	3422	3699	3096	5101	5124	6446	8253	6174	4742	5285	3849	3654	1846	4293
118	不動産仲介・売買取手	4529	4787	5222	3621	3900	4704	4646	5411	4964	6873	6566	7195	8731	7190	5893	5900	5627	3568	4246	4461
119	金融仲立	4003	3990	3512	3378	2189	2619	3136	2840	4547	4914	4227	4804	6381	4460	4276	5703	4029	2455	2535	4589
120	フランチャイズチェーン・スーパーバイザー	3562	3773	3958	2884	2266	2239	2610	2849	3781	4785	4293	5395	7182	5159	4021	5160	3632	2145	1715	3738
121	その他の販売職																				

職業番号	職業名	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	高等学校教員	2,134	3,371	2,446	6,913	4,225	3,703	6,790	4,433	4,980	4,670	5,438	3,666	3,738	3,455	4,213	4,260	3,571	3,550	1,306	3,186
	その他の学																				
	校務教員、																				
	指導員(専																				
	門学校教																				
	員、職業訓																				
	練指導員な																				
	高等学校																				
	特別支援学																				
	校務教員																				
81	人専	2,134	3,371	2,446	6,913	4,225	3,703	6,790	4,433	4,980	4,670	5,438	3,666	3,738	3,455	4,213	4,260	3,571	3,550	1,306	3,186
82	商品企画・開発・マーケティング	1,754	3,066	2,117	6,359	3,651	3,626	5,077	3,346	4,238	3,764	3,646	2,626	3,985	2,847	4,228	2,595	3,217	2,583	1,857	3,733
83	法務	3,023	3,803	3,283	5,665	3,360	2,498	6,540	3,996	4,142	4,019	4,425	4,265	3,776	3,572	2,912	4,680	2,973	3,315	2,716	1,631
84	調査	2,171	3,283	2,554	5,385	2,706	2,300	5,104	2,873	3,405	3,084	5,104	3,170	3,755	2,806	3,027	3,383	2,539	2,241	2,060	2,186
85	財務・会計	2,914	3,219	3,028	6,149	3,855	2,979	7,325	4,630	4,926	4,737	6,539	4,034	2,682	3,200	3,485	5,247	3,570	3,629	3,502	2,113
86	経理	3,001	4,066	3,362	5,896	3,603	3,068	6,489	4,033	4,171	4,082	6,244	4,447	3,795	3,744	3,591	4,593	2,979	3,418	1,872	2,518
87	銀行窓口事務	2,645	3,531	2,827	7,273	4,703	4,023	7,639	5,122	5,571	5,312	6,166	4,179	3,580	3,797	4,427	5,034	3,997	4,137	2,243	3,280
88	生産・工程管理	1,833	3,181	2,346	6,346	3,552	3,256	6,009	3,529	4,288	3,874	4,581	2,697	3,217	2,584	4,431	3,821	3,694	2,858	1,966	3,170
89	商品管理	2,946	4,050	3,405	4,537	2,117	2,495	6,631	1,622	2,224	1,838	4,545	3,426	4,234	3,023	3,540	3,083	2,536	1,813	2,667	3,081
90	営業事務	2,309	3,477	2,662	5,986	3,495	3,079	6,065	3,796	4,137	3,917	5,490	3,897	3,625	3,339	3,427	3,666	2,551	2,973	1,095	2,661
91	販売事務	1,844	2,578	2,110	5,303	2,610	1,931	5,672	3,144	3,664	3,363	5,263	2,891	2,833	2,217	2,655	3,671	2,442	1,126	2,600	1,531
92	貿易事務	3,463	3,803	3,737	3,290	1,190	0,627	4,853	2,305	2,227	2,173	6,039	3,875	3,181	2,708	2,233	4,392	2,334	1,999	4,096	1,355
93	旅券・貨物事務	2,685	3,016	2,520	8,726	6,013	5,601	8,381	6,232	7,037	6,615	5,097	3,870	3,572	3,989	5,900	5,054	5,155	4,918	3,448	5,125
94	運行管理事務	2,458	3,682	2,768	7,588	4,857	4,382	7,353	4,967	5,601	5,254	5,431	3,795	3,901	3,756	5,093	4,941	4,401	4,129	1,818	3,920
95	医療・介護事務	2,569	3,231	2,740	6,919	4,459	3,893	7,497	4,946	5,390	5,133	5,895	3,986	2,686	3,354	4,438	5,051	3,843	3,880	2,703	3,300
96	外勤事務	3,286	3,322	3,119	7,480	5,370	5,387	6,940	5,576	6,176	5,848	4,576	4,450	3,763	4,057	5,159	3,279	3,891	4,260	3,832	5,264
97	交付	2,173	3,282	2,462	6,724	4,195	3,909	6,609	4,402	4,911	4,619	5,044	3,780	3,255	3,323	4,358	3,959	3,274	3,412	1,435	2,678
98	秘書	2,950	2,838	3,017	5,097	3,084	2,487	6,536	4,012	4,259	4,087	6,054	3,772	1,592	2,501	3,005	4,738	2,903	2,899	4,044	2,102
99	コールセンターオペレーター	2,497	3,592	2,808	6,166	3,761	3,365	6,351	4,096	4,397	4,200	5,628	4,136	3,576	3,516	3,658	3,880	2,707	3,238	1,261	2,922
100	通信販売受付事務	2,520	3,622	2,878	5,887	3,478	3,053	6,211	3,841	4,110	3,926	5,882	4,047	3,455	3,366	3,536	4,048	2,670	3,068	1,471	2,633
101	一般事務	2,615	3,966	3,017	6,770	4,242	3,973	6,458	4,285	4,745	4,475	5,289	4,082	4,044	3,779	4,574	4,209	3,540	3,612	0,775	3,688
102	データ入力事務	3,634	4,572	3,969	6,816	4,606	4,093	7,564	4,988	5,210	5,065	6,662	4,895	3,832	4,242	4,886	5,815	4,290	4,386	2,878	3,592
103	その他の事務職	1,759	2,891	2,125	5,953	3,311	2,829	6,137	3,670	4,153	3,866	5,190	3,302	2,897	2,701	3,443	3,815	2,686	2,689	1,551	2,411
104	医薬品営業	3,266	3,691	3,411	4,359	2,353	2,192	4,393	2,789	3,003	2,826	5,596	3,931	4,320	3,321	1,891	2,688	1,836	2,208	3,629	2,383
105	機械器具販売営業	3,291	4,672	3,751	7,416	4,780	4,923	5,590	4,063	5,039	4,532	3,680	3,350	5,208	4,017	6,105	4,571	5,112	3,963	2,200	4,621
106	自動車販売営業	2,188	3,533	2,533	7,441	4,634	4,582	5,967	4,237	5,223	4,712	3,513	2,755	4,427	3,403	5,387	3,727	4,433	3,566	2,220	4,621
107	IT営業	2,459	3,807	2,867	6,409	3,753	3,764	4,973	3,317	4,150	3,702	4,072	3,107	4,631	3,393	4,504	3,138	3,604	2,923	2,001	3,919
108	金融・保険・証券営業	2,507	3,660	2,819	5,869	3,387	3,083	5,450	3,501	3,911	3,656	5,286	3,829	4,288	3,511	3,279	3,057	2,515	2,835	1,526	2,857
109	住宅・不動産営業	2,305	2,947	2,538	4,584	2,059	2,181	4,011	2,180	2,839	2,448	4,393	2,905	3,577	2,368	2,564	2,018	1,719	1,223	2,964	2,582
110	書店営業	3,034	4,197	3,334	6,194	3,855	3,896	4,879	3,584	4,118	3,806	4,730	4,029	5,040	3,992	4,095	2,540	2,889	3,152	2,069	3,978
111	広告営業	3,260	4,315	3,620	5,445	2,929	2,714	4,967	3,021	3,631	3,278	4,671	3,098	3,822	2,816	3,014	2,497	2,259	2,159	2,041	2,679
112	印刷営業	1,999	3,026	2,282	5,545	2,829	2,714	4,967	3,021	3,631	3,278	4,671	3,098	3,822	2,816	3,014	2,497	2,259	2,159	2,041	2,679
113	その他の営業職	1,984	3,271	2,395	5,853	3,145	3,113	4,767	2,885	3,696	3,252	4,097	2,790	4,035	2,825	3,811	2,739	2,918	2,275	1,894	3,264
114	小売店・卸売店店長	2,195	3,521	2,487	7,545	4,732	4,509	6,302	4,506	5,380	4,920	4,241	3,114	4,472	3,602	5,146	3,866	4,333	3,746	1,942	4,360
115	販売店員	2,426	3,350	2,507	7,147	4,669	4,642	6,014	4,598	5,288	4,913	4,122	3,774	4,302	3,760	4,640	2,383	3,381	3,555	2,060	4,534
116	レジ係	3,533	4,094	3,424	8,900	6,416	6,184	8,159	6,529	7,181	6,832	5,341	5,020	4,867	5,021	6,027	4,320	4,936	5,309	3,172	5,775
117	商品部販売員	3,038	4,098	3,232	6,781	4,474	4,459	5,654	4,362	4,862	4,574	4,818	4,359	4,938	4,240	4,381	2,484	3,167	3,621	1,892	4,373
118	不動産仲介・売買人 保険代理人	2,604	3,524	2,899	5,045	2,806	2,208	5,046	2,932	3,235	3,019	5,484	3,702	4,002	3,162	2,460	3,101	1,994	2,303	2,307	2,048
119	金融仲立人	4,290	5,206	4,728	3,861	2,286	3,070	2,440	1,259	1,562	1,265	5,032	4,274	5,223	3,901	4,284	3,939	3,472	2,568	4,153	3,986
120	フランチャイズチェーン・スーパーバイザー	2,425	3,668	2,631	7,741	5,016	4,867	6,440	4,794	5,618	5,165	4,191	3,545	4,706	3,941	5,247	3,469	4,257	3,955	1,837	4,710
121	その他の販売職	1,970	3,248	2,268	6,516	3,896	3,811	5,502	3,779	4,476	4,092	4,198	3,303	4,066	3,268	4,123	2,572	2,987	2,908	1,270	3,742

職業番号	職業名	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		人事	商品企画・ 開発・マー ケティング	調査	財務・会計・経理	銀行等窓口 事務	生産・工程 管理	商品管理	営業事務	販売事務	貿易事務	旅送・貨物 事務	運行管理事務	医療・介護 事務	外勤事務	受付	秘書	コールセン ターオペ レーター	通信販売受 付事務		
81	人事	0.00	2.283	1.996	1.903	2.523	1.723	1.128	1.605	3.251	1.285	2.006	3.905	2.896	1.011	2.030	4.260	1.676	3.530	1.518	1.567
82	商品企画・開発・マーケティング	2.283	0.00	3.352	1.811	4.043	3.176	3.311	2.169	2.159	2.273	2.443	3.977	3.728	2.774	3.658	3.844	2.990	4.259	2.631	2.719
83	法務	1.996	3.352	0.00	1.765	1.745	1.589	2.044	2.562	3.274	1.867	1.463	2.979	4.414	2.750	2.646	5.268	2.926	2.843	2.172	1.926
84	調査	1.903	1.811	1.765	0.00	2.899	2.182	2.718	1.971	1.912	1.672	1.151	2.718	4.299	2.722	3.228	4.713	2.738	3.385	2.200	2.059
85	財務・会計	2.523	4.043	1.745	2.899	0.00	2.330	1.926	2.710	4.206	2.674	1.950	2.938	3.765	2.842	1.821	5.045	2.985	1.814	2.724	2.485
86	経理	1.723	3.176	1.589	2.182	2.330	0.00	1.864	2.209	2.970	1.058	2.199	3.081	4.105	2.276	2.041	4.571	1.843	2.976	1.034	0.685
87	銀行等窓口事務	1.128	3.311	2.044	2.718	1.926	1.864	0.00	2.173	4.115	1.903	2.383	4.114	2.703	1.262	1.400	4.510	1.966	3.236	1.895	1.893
88	生産・工程管理	1.605	2.169	2.562	1.971	2.710	2.209	2.173	0.00	2.665	2.003	1.985	3.355	3.305	1.587	2.243	4.500	2.020	3.239	2.203	1.998
89	商品管理	3.251	2.159	3.274	1.912	4.206	2.970	4.115	2.665	0.00	2.535	2.609	2.753	5.313	3.838	4.146	4.739	3.225	3.980	2.862	2.697
90	営業事務	1.285	2.273	1.857	1.672	2.674	1.058	1.903	2.003	2.535	0.00	1.906	3.244	3.632	2.080	2.226	3.846	1.395	3.156	0.555	0.634
91	販売事務	2.006	2.443	1.453	1.151	1.950	2.199	2.383	1.985	2.609	1.906	0.00	2.252	3.915	2.726	2.651	4.544	2.699	2.406	2.289	2.093
92	貿易事務	3.905	3.977	2.709	2.718	2.938	3.081	4.114	3.355	2.753	3.244	2.252	0.00	5.690	4.499	3.796	5.433	3.933	2.209	3.444	3.096
93	旅送・貨物事務	2.896	3.728	4.414	4.299	3.765	4.105	2.703	3.305	5.313	3.632	3.915	5.690	0.00	2.512	2.645	3.509	2.761	4.311	3.519	3.715
94	運行管理事務	1.011	2.774	2.750	2.722	2.842	2.276	1.252	1.587	3.838	2.080	2.726	4.499	2.512	0.00	1.929	4.496	1.835	3.889	2.126	2.144
95	医療・介護事務	2.030	3.658	2.646	3.228	1.821	2.041	1.400	2.243	4.146	2.226	2.651	3.796	2.645	1.929	0.00	3.975	1.657	2.434	1.976	1.892
96	外勤事務	4.260	3.844	5.268	4.713	5.045	4.571	4.510	4.500	4.739	3.846	4.544	5.433	3.509	4.496	3.975	0.00	3.056	4.447	3.618	3.921
97	受付	1.676	2.590	2.926	2.738	2.985	1.843	1.966	2.020	3.225	1.395	2.699	3.933	2.761	1.835	1.657	3.056	0.00	3.217	1.060	1.266
98	秘書	3.530	4.259	2.843	3.385	1.814	2.976	3.236	3.239	3.890	3.156	2.406	2.209	4.311	3.889	2.434	4.447	3.217	0.00	3.106	2.866
99	コールセンターオペレーター	1.518	2.631	2.172	2.200	2.724	1.034	1.895	2.203	2.862	0.555	2.289	3.444	3.519	2.126	1.976	3.618	1.060	3.106	0.00	0.470
100	通信販売受付事務	1.567	2.719	1.926	2.059	2.485	0.685	1.893	1.998	2.697	0.634	2.093	3.096	3.715	2.144	1.892	3.921	1.266	2.866	0.470	0.000
101	一般事務	1.423	2.415	2.769	2.449	3.310	1.581	2.060	1.854	2.911	1.197	2.782	4.059	3.384	1.632	2.254	3.889	1.053	3.823	1.087	1.204
102	データ入力事務	2.515	4.221	2.788	3.542	2.514	1.699	2.083	2.541	4.142	2.449	3.274	3.908	3.954	2.359	1.568	4.985	2.195	3.155	2.167	1.913
103	その他の事務職	1.161	2.294	1.750	1.667	2.058	1.249	1.566	1.442	2.665	0.868	1.455	2.936	3.194	1.773	1.637	3.811	1.304	2.547	1.024	0.871
104	医薬品営業	3.707	2.940	2.983	2.054	4.019	3.620	4.360	3.846	2.487	3.080	2.325	2.760	5.621	4.622	4.676	5.022	4.136	3.894	3.505	3.446
105	機械器具販売営業	3.354	2.293	4.628	3.301	5.202	4.186	4.289	2.535	3.083	3.678	3.960	5.144	4.685	3.224	4.559	5.358	3.644	5.560	3.930	3.891
106	自動車販売営業	2.427	1.322	3.967	2.677	4.433	3.698	3.378	2.141	3.125	2.946	3.181	4.870	3.351	2.442	3.792	4.334	2.872	4.895	3.216	3.300
107	IT営業	2.473	0.857	3.410	1.793	4.360	3.286	3.577	2.322	2.053	2.508	2.709	4.149	4.334	2.954	4.087	4.630	3.052	4.737	2.933	2.982
108	金融・保険・証券営業	1.871	1.713	2.211	1.132	3.463	2.190	2.802	2.519	2.169	1.366	1.981	3.474	4.261	2.792	3.425	4.304	2.515	3.944	1.872	1.951
109	住宅・不動産営業	3.208	1.984	3.072	1.714	3.820	3.285	3.968	3.006	1.671	2.597	2.013	2.624	4.849	3.977	4.063	4.147	3.329	3.496	2.973	2.922
110	商社営業	2.887	1.535	3.561	2.126	4.728	3.325	3.941	3.231	2.159	2.433	3.083	4.306	4.821	3.608	4.452	4.329	3.185	4.963	2.815	2.985
111	広告営業	3.118	2.199	2.891	1.673	4.314	2.948	4.036	3.199	1.373	2.362	2.624	3.236	5.445	3.939	4.419	4.888	3.437	4.388	2.794	2.752
112	印刷営業	2.206	1.337	2.453	0.962	3.442	2.672	3.101	2.456	1.949	1.834	1.651	3.162	4.190	3.057	3.550	4.123	2.746	3.685	2.316	2.345
113	その他の営業職	2.253	0.700	2.935	1.251	3.833	2.897	3.288	2.092	1.676	2.093	2.080	3.503	4.163	2.879	3.689	4.273	2.740	4.081	2.539	2.540
114	小売店・卸売店店長	1.895	1.448	3.494	2.396	4.064	3.376	2.857	2.125	3.315	2.622	2.895	4.834	3.138	2.033	3.543	4.442	2.744	4.780	2.937	3.051
115	販売店員	2.791	1.841	4.102	3.067	4.602	3.555	3.576	3.287	3.311	2.536	3.447	4.908	3.376	3.240	3.767	2.499	2.368	4.660	2.606	2.952
116	レジ係	3.457	3.696	5.055	4.649	5.065	4.371	3.684	4.290	5.265	3.616	4.700	6.342	2.508	3.487	3.800	2.502	2.846	5.355	3.428	3.847
117	商品調査販売員	2.867	1.939	3.872	2.785	4.794	3.339	3.781	3.495	2.910	2.353	3.468	4.782	4.288	3.512	4.175	3.413	2.723	4.962	2.532	2.851
118	不動産仲介・売買取手	2.354	2.181	1.866	0.830	3.163	2.292	3.089	2.683	1.975	1.747	1.502	2.671	4.712	3.287	3.565	4.656	2.975	3.478	2.249	2.168
119	金融仲立人	4.743	3.522	4.503	3.274	5.405	4.273	5.653	3.943	1.545	4.017	3.878	3.241	6.747	5.264	5.486	5.905	4.654	4.936	4.304	4.091
120	フランチャイズチェーン・スーパーバイザー	2.220	1.483	3.895	2.784	4.500	3.566	3.172	2.708	3.465	2.661	3.328	5.188	3.136	2.446	3.771	3.882	2.649	5.057	2.892	3.133
121	その他の販売職	2.008	0.922	3.211	1.977	3.955	2.783	3.003	2.382	2.394	1.768	2.576	4.119	3.529	2.600	3.366	3.364	2.066	4.202	2.043	2.264

職業番号	職業名	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
	データ入力 事務																					
	一般事務	1,423	2,515	1,161	3,707	3,354	2,427	2,473	1,871	3,208	2,887	3,118	2,206	2,253	1,896	2,191	3,457	2,867	2,354	4,743	2,220	2,008
81	入事																					
82	商品企画・開発・マーケティング	2,415	4,221	2,294	2,940	2,293	1,322	0,857	1,713	1,984	1,535	2,199	1,337	0,700	1,448	1,841	3,696	1,939	2,181	3,622	1,483	0,922
83	法務	2,769	2,788	1,750	2,983	4,628	3,967	3,410	2,211	3,072	3,561	2,991	2,463	2,935	3,494	4,102	5,055	3,782	1,866	4,803	3,895	3,211
84	調査	2,449	3,542	1,667	2,054	3,301	2,677	1,793	1,132	1,714	2,126	1,673	0,962	1,251	2,396	3,067	4,649	2,785	0,830	3,274	2,784	1,977
85	財務・会計	3,310	2,514	2,058	4,019	5,202	4,433	4,360	3,463	3,820	4,728	4,314	3,442	3,833	4,064	4,602	5,065	4,794	3,163	5,405	4,780	3,955
86	総務	1,581	1,699	1,249	3,620	4,186	3,698	3,286	2,190	3,285	3,325	2,948	2,672	2,897	3,376	3,555	4,371	3,339	2,292	4,273	3,566	2,783
87	銀行窓口事務	2,060	2,083	1,566	4,360	4,289	3,378	3,577	2,802	3,968	3,941	4,036	3,101	3,288	2,857	3,576	3,694	3,781	3,089	5,563	3,172	3,003
88	生産・工程管理	1,854	2,541	1,442	3,846	2,535	2,141	2,322	2,519	3,006	3,231	3,199	2,456	2,092	2,125	3,287	4,290	3,495	2,683	3,943	2,708	2,382
89	商品管理	2,911	4,142	2,665	2,487	3,083	3,125	2,053	2,169	1,671	2,159	1,373	1,949	1,676	3,315	3,311	5,265	2,910	1,975	1,545	3,465	2,394
90	営業事務	1,197	2,449	0,868	3,080	3,678	2,946	2,508	1,366	2,597	2,433	2,362	1,834	2,093	2,622	2,536	3,616	2,353	1,747	4,077	2,661	1,768
91	販売事務	2,782	3,274	1,455	2,325	3,960	3,181	2,709	1,981	2,013	3,083	2,624	1,651	2,190	2,896	3,447	4,700	3,468	1,502	3,878	3,328	2,576
92	貿易事務	4,059	3,908	2,936	2,760	5,144	4,870	4,149	3,474	2,624	4,306	3,236	3,162	3,503	4,834	4,908	6,342	4,782	2,671	3,241	5,188	4,119
93	接客・事務	3,384	3,954	3,194	5,621	4,585	3,351	4,334	4,261	4,849	4,821	5,445	4,190	4,463	3,138	3,376	2,508	4,288	4,712	6,747	3,136	3,529
94	運行管理事務	1,632	2,359	1,773	4,622	3,224	2,442	2,954	2,792	3,977	3,608	3,939	3,057	2,879	2,033	3,240	3,487	3,512	3,287	5,264	2,446	2,600
95	医療・介護事務	2,254	1,568	1,637	4,676	4,559	3,792	4,087	3,425	4,063	4,452	4,419	3,550	3,689	3,543	3,767	3,800	4,175	3,565	5,486	3,771	3,366
96	外務事務	3,889	4,985	3,811	5,022	5,358	4,334	4,630	4,304	4,147	4,329	4,888	4,123	4,273	4,442	2,499	2,502	3,443	4,656	5,905	3,882	3,364
97	受付	1,053	2,195	1,304	4,136	3,644	2,872	3,052	2,515	3,329	3,185	3,437	2,746	2,740	2,744	2,368	2,946	2,723	2,975	4,654	2,649	2,066
98	秘書	3,823	3,155	2,547	3,894	5,560	4,895	4,737	3,944	3,496	4,963	4,398	3,685	4,081	4,780	4,660	5,355	4,962	3,478	4,936	5,057	4,202
99	コールセンターオペレーター	1,087	2,167	1,024	3,595	3,930	3,216	2,933	1,872	2,973	2,815	2,794	2,316	2,539	2,937	2,606	3,428	2,532	2,249	4,304	2,892	2,043
100	運送会社事務	1,204	1,913	0,871	3,446	3,891	3,300	2,962	1,951	2,922	2,965	2,752	2,345	2,540	3,051	2,952	3,847	2,861	2,168	4,091	3,133	2,264
101	一般事務	0,000	2,212	1,465	4,095	3,132	2,610	2,581	2,136	3,380	2,764	3,019	2,605	2,440	2,422	2,558	3,323	2,532	2,745	4,328	2,414	1,914
102	データ入力事務	2,272	0,000	2,182	5,132	4,649	4,332	4,396	3,718	4,598	4,728	4,484	4,076	4,097	4,120	4,504	4,728	4,592	3,859	5,303	4,391	3,904
103	その他の事務職	1,465	2,182	0,000	3,219	3,589	2,819	2,644	1,864	2,597	2,925	2,799	1,982	2,163	2,558	2,798	3,736	2,914	1,998	4,115	2,791	2,043
104	医薬営業	4,095	5,132	3,219	0,000	4,828	4,167	3,057	2,247	1,318	2,653	1,841	1,759	2,466	3,986	3,733	5,569	3,313	1,484	3,293	4,084	3,052
105	機械器具販売営業	3,132	4,649	3,589	4,828	0,000	1,561	1,964	3,466	3,855	3,148	3,644	3,374	2,455	2,169	3,571	4,907	3,640	3,922	3,914	2,563	2,822
106	自動車販売営業	2,610	4,332	2,819	4,167	1,561	0,000	1,456	2,687	3,230	2,547	3,335	2,513	1,791	0,836	2,436	3,676	2,774	3,260	4,366	1,229	1,802
107	IT営業	2,581	4,396	2,644	3,057	1,964	1,456	0,000	1,729	2,297	1,399	1,986	1,574	0,738	1,528	2,465	4,291	2,208	2,212	3,295	1,752	1,425
108	金融・保険・証券営業	2,136	3,718	1,864	2,247	3,466	2,687	1,729	0,000	1,980	1,373	1,415	0,912	1,346	2,315	2,382	4,012	1,824	0,983	3,617	2,330	1,395
109	住宅・不動産営業	3,380	4,598	2,597	3,138	3,855	3,230	2,297	1,980	0,000	2,173	1,658	1,235	1,628	3,255	2,909	4,857	2,744	1,517	2,735	3,329	2,227
110	商社営業	2,764	4,728	2,925	2,653	3,148	2,547	1,399	1,373	2,173	0,000	1,400	1,004	1,395	2,449	2,079	4,110	1,241	1,996	3,381	2,160	1,338
111	広告営業	3,019	4,484	2,789	1,841	3,644	3,335	1,986	1,415	1,658	1,404	1,469	1,463	1,641	3,244	3,093	5,078	2,330	1,297	2,459	3,260	2,183
112	印刷営業	2,605	4,076	1,982	1,759	3,374	2,513	1,574	0,912	1,235	1,510	1,469	0,000	0,940	2,288	2,355	4,167	2,086	0,942	3,354	2,388	1,415
113	その他の営業職	2,440	4,097	2,163	2,466	2,455	1,791	0,738	1,346	1,628	1,395	1,641	0,940	0,000	1,792	2,328	4,211	2,134	1,635	3,064	2,001	1,235
114	小売店・新売店長	2,422	4,120	2,558	3,986	2,169	0,836	1,528	2,315	3,255	2,449	3,244	2,288	0,000	2,416	0,000	2,226	2,643	2,959	4,677	0,956	1,699
115	販売員	2,558	4,504	2,798	3,733	3,571	2,436	2,465	2,382	2,909	2,079	3,093	2,355	2,328	2,416	0,000	2,226	1,188	3,074	4,675	1,668	1,194
116	レジ係	3,323	4,728	3,736	5,569	4,907	3,676	4,291	4,012	4,857	4,110	5,078	4,167	4,211	3,484	2,226	0,000	3,066	4,741	6,700	2,796	3,056
117	商品請願販売員	2,532	4,592	2,914	3,313	3,640	2,774	2,208	1,824	2,744	1,241	2,330	2,086	2,134	2,643	1,188	3,066	0,000	2,607	4,220	1,979	1,196
118	不動産仲介・売買取手	2,745	3,859	1,998	1,484	3,922	3,260	2,272	0,983	1,517	1,996	1,297	0,942	1,635	2,959	3,074	4,741	2,607	0,000	3,267	0,000	3,862
119	金融仲立人	4,328	5,303	4,115	3,293	3,914	4,366	3,295	3,617	2,735	3,381	2,459	3,354	3,064	4,677	4,675	6,700	4,220	3,267	0,000	4,856	3,862
120	フランチャイズチェーン・スーパーバイザー	2,414	4,391	2,791	4,084	2,563	1,229	1,752	2,330	3,329	2,160	3,260	2,388	2,001	0,956	1,688	2,796	1,979	3,136	4,856	0,000	1,338
121	その他の販売職	1,914	3,904	2,043	3,052	2,822	1,802	1,425	1,395	2,227	1,338	2,183	1,415	1,235	1,699	1,194	3,056	1,196	2,127	3,862	1,338	0,000