

3 労働の質指標

3.1 労働の質指標—産業間比較—

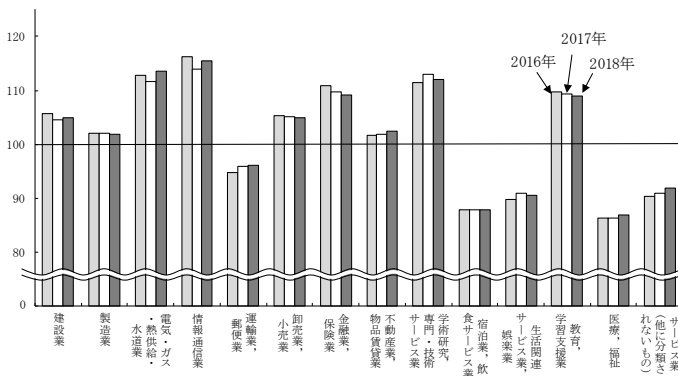
① 指標の解説

1.1 でみた労働投入量指数は、労働者の延べ労働時間数を指数化したものであるが、どの労働者の1時間の労働も、同じ1時間分の労働としてカウントしている。例えば、新入社員の1時間の労働とベテラン社員の1時間の労働を、同じ1時間分の労働としている。しかし、新入社員とベテラン社員とでは、経験年数の違いなどから、同じ1時間の労働でも、質に違いがあると考えられる。労働の質のとらえ方には、さまざまな考え方があると思われるが、ここでは学歴と勤続年数などによって決まり、その水準は賃金に比例すると考えて、労働の質の産業間の差を表す指標を作成した（平成8年版労働白書参照）。

② 指標の作成結果

2016年から2018年の3年間について作成した結果は、図3-1のとおりである。産業計=100とする各産業の水準が示されている。

図 3-1 労働の質指標（産業計=100とする指数）



資料：厚生労働省「賃金構造基本統計調査」

③ 作成結果の説明

産業間にみられる差の状況は、年によって特に違いはない。運輸業、郵便業、宿泊業、飲食サービス業、生活関連サービス業、娯楽業、医療、福祉、サービス業（他に分類されないもの）は、産業計を下回っている。賃金が相対的に低い性、年齢、学歴、勤続年数の労働者が多い産業で、この指標が低くなる。

④ 指標の作成方法

「賃金構造基本統計調査」の「一般労働者」（短時間労働者に該当しない者）の統計を用いる。産業ごとに、調査産業計の性、学歴、勤続年数階級別の所定内給与額を、その産業における性、学歴、勤続年数階級別の労働者数をウェイトにして加重平均する。得られた加重平均値の、調査産業計、労働者計の所定内給与額に対する百分比を、当該産業の労働の質指標とする。

この計算は、性、学歴、勤続年数階級が同じ労働者の労働の質は産業によらず同じであり、その水準は当該区分に属する労働者の賃金の平均、すなわち、当該区分の調査産業計の所定内給与額に相当すると考えた計算である。産業ごとに、その産業の性、学歴、勤続年数階級別労働者数で加重平均して得た値が、当該産業の労働者の労働の質の平均を表し、調査産業計、労働者計の所定内給与額が、全労働者の労働の質の平均を表す。

⑤ 指標のデータ

指標の計算結果は、表 3-1 のとおりである。

表 3-1 労働の質指標 (産業計=100)

| | 産業計 | 建設業 | 製造業 | 電気・ガス・熱供給・水道業 | 情報通信業 | 運輸郵便業 | 卸売業、小売業 | 金融業、保険業 | 不動産業、物品賃貸業 | 学術研究、専門・技術サービス業 | 宿泊業、飲食サービス業 | 生活関連サービス業、娯楽業 | 教育、学習支援業 | 医療、福祉 | サービス業(他に分類されないもの) |
|------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------|---------|------------|-----------------|-------------|---------------|----------|-------|-------------------|
| 1995 | 100.0 | 103.3 | 102.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1996 | 100.0 | 101.9 | 102.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1997 | 100.0 | 102.7 | 102.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1998 | 100.0 | 103.0 | 102.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1999 | 100.0 | 103.1 | 102.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2000 | 100.0 | 103.2 | 102.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2001 | 100.0 | 103.5 | 102.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2002 | 100.0 | 102.5 | 102.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2003 | 100.0 | 103.2 | 102.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2004 | 100.0 | 103.1 | 102.3 | 112.4 | 109.8 | 96.7 | 104.5 | 110.1 | 104.1 | - | 86.5 | - | 111.4 | 81.9 | 94.7 |
| 2005 | 100.0 | 105.0 | 102.0 | 114.3 | 111.6 | 96.5 | 103.2 | 111.2 | 100.1 | - | 84.7 | - | 114.8 | 82.1 | 93.1 |
| 2006 | 100.0 | 106.0 | 103.0 | 114.5 | 112.3 | 96.1 | 102.0 | 110.4 | 98.6 | - | 85.0 | - | 113.1 | 81.9 | 95.2 |
| 2007 | 100.0 | 106.1 | 102.8 | 116.5 | 112.7 | 97.0 | 101.4 | 113.3 | 101.7 | - | 85.7 | - | 113.8 | 82.3 | 94.6 |
| 2008 | 100.0 | 104.9 | 102.6 | 115.3 | 112.7 | 97.2 | 103.8 | 111.0 | 99.7 | - | 87.2 | - | 113.3 | 83.7 | 93.7 |

注 賃金構造基本統計調査の表章産業は2009年以降、第12回改定日本標準産業分類による。2004年～2008年は第11回改定に、2003年以前は第10回改定による。この表の2004年～2008年の値は、「運輸業、郵便業」は各年調査の「運輸業」の値、「卸売業、小売業」は「卸売・小売業」の値、「金融業、保険業」は「金融・保険業」の値、「不動産業、物品賃貸業」は「不動産業」の値、「宿泊業、飲食サービス業」は「飲食店、宿泊業」の値を掲げた。2003年以前は建設業と製造業についてのみ計算した。

表 3-1 労働の質指標 (産業計=100) (つづき)

| | 産業計 | 建設業 | 製造業 | 電気・ガス・熱供給・水道業 | 情報通信業 | 運輸郵便業 | 卸売業、小売業 | 金融業、保険業 | 不動産業、物品賃貸業 | 学術研究、専門・技術サービス業 | 宿泊業、飲食サービス業 | 生活関連サービス業、娯楽業 | 教育、学習支援業 | 医療、福祉 | サービス業(他に分類されないもの) |
|------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|---------|---------|------------|-----------------|-------------|---------------|----------|-------|-------------------|
| 2009 | 100.0 | 104.8 | 102.5 | 115.2 | 113.7 | 95.3 | 104.2 | 110.9 | 99.9 | 113.1 | 86.3 | 86.3 | 116.0 | 84.7 | 89.4 |
| 2010 | 100.0 | 104.2 | 102.7 | 115.4 | 115.1 | 95.3 | 104.2 | 109.7 | 99.1 | 113.5 | 86.5 | 85.8 | 114.1 | 84.3 | 90.8 |
| 2011 | 100.0 | 104.9 | 102.2 | 114.2 | 114.0 | 94.6 | 103.6 | 112.5 | 102.1 | 114.7 | 87.3 | 86.8 | 114.7 | 85.0 | 90.8 |
| 2012 | 100.0 | 103.2 | 102.3 | 114.5 | 120.4 | 94.9 | 103.2 | 111.0 | 101.8 | 114.0 | 87.1 | 87.4 | 114.1 | 84.7 | 89.1 |
| 2013 | 100.0 | 105.3 | 101.9 | 114.5 | 114.6 | 95.4 | 103.9 | 110.5 | 102.2 | 113.9 | 86.8 | 88.7 | 113.8 | 85.1 | 91.8 |
| 2014 | 100.0 | 105.7 | 101.6 | 115.5 | 115.8 | 95.7 | 104.8 | 110.3 | 101.8 | 113.1 | 88.8 | 90.0 | 111.9 | 84.9 | 92.1 |
| 2015 | 100.0 | 104.0 | 102.0 | 113.9 | 117.1 | 94.5 | 105.1 | 109.7 | 101.9 | 112.7 | 87.7 | 89.2 | 110.1 | 85.7 | 92.3 |
| 2016 | 100.0 | 105.7 | 102.0 | 112.7 | 116.2 | 94.9 | 105.3 | 110.9 | 101.7 | 111.5 | 87.9 | 89.8 | 109.7 | 86.4 | 90.4 |
| 2017 | 100.0 | 104.5 | 102.1 | 111.6 | 113.9 | 95.9 | 105.1 | 109.7 | 101.8 | 112.9 | 87.8 | 91.0 | 109.3 | 86.3 | 91.0 |
| 2018 | 100.0 | 105.0 | 101.8 | 113.5 | 115.5 | 96.2 | 105.0 | 109.2 | 102.4 | 112.1 | 87.8 | 90.5 | 109.0 | 87.0 | 91.9 |

資料：厚生労働省「賃金構造基本統計調査」