

有効求人倍率等の季節調整値の再計算について

季節調整値は毎年1回、過去に遡って改訂します

職業安定業務統計では、毎年1回、前年1年分のデータがそろった段階で、過去に遡って季節調整の再計算を行い、1月分公表時から、新季節調整値を公表しています。

季節変動の除去には、原数値を季節指数で除すことにより行っています。そして、直近の季節パターンを的確に反映させるため、過去の時系列データに前年12か月分のデータを追加し、統計的な手法に基づき、過去に遡って再計算を行い、直近5年分の結果を改訂しています。

なお、季節調整法は「センサス局法Ⅱ(X-12-ARIMA)」によります。

| | | 新規求人倍率 | | 有効求人倍率 | |
|-------|-----|--------|------|--------|------|
| | | 新 | 旧 | 新 | 旧 |
| 平成26年 | 1月 | 1.70 | 1.69 | 1.17 | 1.18 |
| | 2月 | 1.80 | 1.78 | 1.19 | 1.20 |
| | 3月 | 1.81 | 1.79 | 1.21 | 1.21 |
| | 4月 | 1.85 | 1.84 | 1.23 | 1.23 |
| | 5月 | 1.81 | 1.79 | 1.24 | 1.22 |
| | 6月 | 1.70 | 1.72 | 1.23 | 1.22 |
| | 7月 | 1.70 | 1.68 | 1.21 | 1.21 |
| | 8月 | 1.68 | 1.67 | 1.19 | 1.19 |
| | 9月 | 1.73 | 1.73 | 1.19 | 1.19 |
| | 10月 | 1.80 | 1.81 | 1.20 | 1.21 |
| | 11月 | 1.81 | 1.83 | 1.23 | 1.25 |
| | 12月 | 1.88 | 1.88 | 1.28 | 1.28 |
| 平成27年 | 1月 | 1.86 | 1.84 | 1.28 | 1.28 |
| | 2月 | 1.85 | 1.81 | 1.29 | 1.30 |
| | 3月 | 1.80 | 1.78 | 1.27 | 1.27 |
| | 4月 | 1.87 | 1.84 | 1.27 | 1.27 |
| | 5月 | 1.86 | 1.85 | 1.29 | 1.28 |
| | 6月 | 1.93 | 1.93 | 1.30 | 1.29 |
| | 7月 | 1.85 | 1.85 | 1.31 | 1.31 |
| | 8月 | 1.85 | 1.84 | 1.31 | 1.31 |
| | 9月 | 1.84 | 1.82 | 1.32 | 1.31 |
| | 10月 | 1.85 | 1.84 | 1.31 | 1.32 |
| | 11月 | 1.95 | 2.01 | 1.35 | 1.37 |
| | 12月 | 1.85 | 1.83 | 1.35 | 1.35 |

原数値と季節調整値

求人数や求職者数は経済状況だけではなく、季節的な理由により、一定の規則性をもって変化します。例えば、新規求職者数は11月から年末にかけて減少し、4月に最も多くなります。

その数字を見るだけでは、変化が経済状況によるものか、季節的な理由によるものなのか、わかりませんので「季節的な変化を取り除いた数値」で比較する必要があります。これを「季節調整」といいます。

(倍) (季節調整値)有効求人倍率の新・旧比較

