



29.07.2014 № 1135

**Кількість і робочий час найманих працівників  
за видами економічної діяльності  
за червень 2014 року**

|                                                                               | Середньооблікова<br>кількість штатних<br>працівників |                            | Середня кількість<br>працівників в еквіваленті<br>повної зайнятості |                                                                               | Відпра-<br>цьовано<br>в середньому<br>штатним<br>працівником,<br>за червень,<br>годин |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | осіб                                                 | у % до<br>травня<br>2014р. | осіб                                                                | у % до кількості<br>штатних<br>працівників<br>відповідного виду<br>діяльності |                                                                                       |
| <b>Усього</b>                                                                 | <b>871040</b>                                        | <b>99,4</b>                | <b>858896</b>                                                       | <b>98,6</b>                                                                   | <b>128</b>                                                                            |
| Сільське господарство, лісове<br>господарство та рибне господарство           | 35869                                                | 100,8                      | 35931                                                               | 100,2                                                                         | 142                                                                                   |
| Промисловість                                                                 | 325067                                               | 99,2                       | 309988                                                              | 95,4                                                                          | 127                                                                                   |
| добувна промисловість і розроблення<br>кар'єрів                               | 80292                                                | 99,9                       | 77562                                                               | 96,6                                                                          | 122                                                                                   |
| переробна промисловість                                                       | 197802                                               | 99,1                       | 187250                                                              | 94,7                                                                          | 130                                                                                   |
| постачання електроенергії, газу, пари<br>та кондиційованого повітря           | 32061                                                | 98,7                       | 30402                                                               | 94,8                                                                          | 121                                                                                   |
| водопостачання; каналізація,<br>поводження з відходами                        | 14912                                                | 98,4                       | 14774                                                               | 99,1                                                                          | 135                                                                                   |
| Будівництво                                                                   | 21773                                                | 98,8                       | 20810                                                               | 95,6                                                                          | 129                                                                                   |
| Оптова та роздрібна торгівля; ремонт<br>автотранспортних засобів і мотоциклів | 86824                                                | 98,6                       | 83853                                                               | 96,6                                                                          | 133                                                                                   |
| Транспорт, складське господарство,<br>поштова та кур'єрська діяльність        | 63843                                                | 99,9                       | 60350                                                               | 94,5                                                                          | 129                                                                                   |
| Тимчасове розміщування й організація<br>харчування                            | 6490                                                 | 97,6                       | 6186                                                                | 95,3                                                                          | 127                                                                                   |
| Інформація та телекомунікації                                                 | 11061                                                | 99,1                       | 11236                                                               | 101,6                                                                         | 133                                                                                   |
| Фінансова та страхова діяльність                                              | 22712                                                | 99,6                       | 27126                                                               | 119,4                                                                         | 133                                                                                   |
| Операції з нерухомим майном                                                   | 7774                                                 | 99,4                       | 7621                                                                | 98,0                                                                          | 133                                                                                   |
| Професійна, наукова та технічна<br>діяльність                                 | 23181                                                | 99,0                       | 21558                                                               | 93,0                                                                          | 122                                                                                   |
| Діяльність у сфері адміністративного<br>та допоміжного обслуговування         | 23926                                                | 97,8                       | 24713                                                               | 103,3                                                                         | 138                                                                                   |
| Державне управління й оборона;<br>обов'язкове соціальне страхування           | 35056                                                | 99,6                       | 34557                                                               | 98,6                                                                          | 127                                                                                   |
| Освіта                                                                        | 114002                                               | 99,8                       | 116470                                                              | 102,2                                                                         | 113                                                                                   |
| Охорона здоров'я та надання<br>соціальної допомоги                            | 81960                                                | 99,7                       | 86647                                                               | 105,7                                                                         | 132                                                                                   |
| Мистецтво, спорт, розваги та<br>відпочинок                                    | 9066                                                 | 100,7                      | 9153                                                                | 101,0                                                                         | 128                                                                                   |
| Надання інших видів послуг                                                    | 2436                                                 | 99,3                       | 2697                                                                | 110,7                                                                         | 128                                                                                   |

**Примітка.** У цьому експрес-випуску дані наведено по підприємствах, установах, організаціях та їхніх відокремлених підрозділах із кількістю найманих працівників 10 і більше осіб.

Норма тривалості робочого часу у червні – 151 година.

Начальник

О.М. Шпильова

**Оцінка надійності показників за даними обстеження**

Для визначення надійності оцінок показників за результатами обстеження підприємств зі статистики праці розраховуються стандартні характеристики надійності: стандартна та гранична похибка вибірки, коефіцієнт варіації.

Стандартна похибка вибірки  $SE$  – це середнє квадратичне відхилення (стандартне відхилення) оцінок ознаки  $y$  по всіх можливих вибірках даного дизайну та обсягу.  $SE$  розраховується як корінь квадратний від дисперсії цих оцінок  $V(y)$ .

Гранична похибка вибірки  $MSE$  є максимально можливою похибкою вибірки для даної довірчої ймовірності  $p$  і визначається за формулою:

$$MSE = 1,96 \cdot SE, \quad (1)$$

де 1,96 довірче число при довірчій ймовірності  $p = 0,95$ .

Коефіцієнт варіації  $CV$  розраховується за формулою:

$$CV = \frac{SE}{y} \cdot 100\%. \quad (2)$$

Він використовується як показник придатності даних для аналізу. Так, якщо  $CV \leq 5\%$ , то оцінка вважається надійною; якщо  $5\% < CV \leq 10\%$  – оцінка є придатною для кількісного аналізу, але її надійність недостатньо висока; якщо  $10\% < CV \leq 25\%$  – оцінка придатна тільки для якісного аналізу і її слід використовувати обережно, якщо  $25\% < CV \leq 50\%$  – оцінка вважається не надійною, якщо  $CV$  понад 50% – інформація не оприлюднюється через непридатність її до застосування.

У таблиці 1 додатку наведені значення характеристик надійності для показників середньооблікової кількості штатних працівників за червень 2014р. Зокрема коефіцієнти варіації ( $CV < 5\%$ ) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника**  
**"Середньооблікова кількість штатних працівників"**  
**за червень 2014 року за регіонами**

|                   | Середньооблікова<br>кількість штатних<br>працівників,<br>тис. осіб | Стандартна<br>похибка вибірки<br>(SE), тис. осіб | Гранична похибка<br>вибірки (LSE),<br>тис. осіб | Коефіцієнт<br>варіації (CV),<br>у % |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Україна</b>    | <b>9368,1</b>                                                      | <b>11,1</b>                                      | <b>21,8</b>                                     | <b>0,1</b>                          |
| Вінницька         | 296,5                                                              | 2,3                                              | 4,5                                             | 0,8                                 |
| Волинська         | 181,0                                                              | 1,6                                              | 3,1                                             | 0,9                                 |
| Дніпропетровська  | 871,1                                                              | 3,5                                              | 6,9                                             | 0,4                                 |
| Донецька          | 1030,3                                                             | 3,3                                              | 6,5                                             | 0,3                                 |
| Житомирська       | 229,7                                                              | 1,8                                              | 3,5                                             | 0,8                                 |
| Закарпатська      | 177,3                                                              | 1,6                                              | 3,2                                             | 0,9                                 |
| Запорізька        | 410,6                                                              | 2,3                                              | 4,5                                             | 0,6                                 |
| Івано-Франківська | 205,8                                                              | 1,5                                              | 3,0                                             | 0,7                                 |
| Київська          | 360,1                                                              | 2,0                                              | 4,0                                             | 0,6                                 |
| Кіровоградська    | 191,5                                                              | 1,5                                              | 2,9                                             | 0,8                                 |
| Луганська         | 470,4                                                              | 2,0                                              | 3,9                                             | 0,4                                 |
| Львівська         | 502,3                                                              | 2,5                                              | 4,9                                             | 0,5                                 |
| Миколаївська      | 220,8                                                              | 1,5                                              | 3,0                                             | 0,7                                 |
| Одеська           | 473,1                                                              | 2,3                                              | 4,6                                             | 0,5                                 |
| Полтавська        | 352,5                                                              | 1,8                                              | 3,5                                             | 0,5                                 |
| Рівненська        | 193,2                                                              | 1,8                                              | 3,5                                             | 0,9                                 |
| Сумська           | 229,5                                                              | 1,5                                              | 2,9                                             | 0,6                                 |
| Тернопільська     | 169,0                                                              | 1,8                                              | 3,6                                             | 1,1                                 |
| Харківська        | 607,6                                                              | 2,7                                              | 5,3                                             | 0,4                                 |
| Херсонська        | 182,8                                                              | 1,7                                              | 3,3                                             | 0,9                                 |
| Хмельницька       | 226,2                                                              | 2,1                                              | 4,1                                             | 0,9                                 |
| Черкаська         | 238,7                                                              | 1,4                                              | 2,7                                             | 0,6                                 |
| Чернівецька       | 127,7                                                              | 1,4                                              | 2,7                                             | 1,1                                 |
| Чернігівська      | 206,4                                                              | 1,9                                              | 3,7                                             | 0,9                                 |
| м.Київ            | 1214,0                                                             | 4,8                                              | 9,4                                             | 0,4                                 |