



29.04.2014 № 483

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

| | Середньооблікова кількість штатних працівників | | Середня кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості | | Відпрацьовано в середньому штатним працівником, за березень, годин |
|--|--|----------------------|---|---|--|
| | осіб | у % до лютого 2014р. | осіб | у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності | |
| Усього | 890954 | 99,9 | 865805 | 97,2 | 141 |
| Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство | 31084 | 109,4 | 30680 | 98,7 | 146 |
| Промисловість | 334593 | 99,2 | 315055 | 94,2 | 136 |
| добувна промисловість і розроблення кар'єрів | 80551 | 99,8 | 76880 | 95,4 | 130 |
| переробна промисловість | 203454 | 98,9 | 188720 | 92,8 | 135 |
| постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | 35294 | 99,2 | 34661 | 98,2 | 148 |
| водопостачання; каналізація, поводження з відходами | 15294 | 99,5 | 14794 | 96,7 | 144 |
| Будівництво | 22968 | 99,8 | 20738 | 90,3 | 131 |
| Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів | 92827 | 100,9 | 89487 | 96,4 | 144 |
| Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність | 64668 | 100,2 | 59871 | 92,6 | 140 |
| Тимчасове розміщення й організація харчування | 7175 | 99,2 | 6243 | 87,0 | 131 |
| Інформація та телекомунікації | 11531 | 99,3 | 11539 | 100,1 | 146 |
| Фінансова та страхова діяльність | 23596 | 99,6 | 25955 | 110,0 | 145 |
| Операції з нерухомим майном | 7930 | 100,6 | 7734 | 97,5 | 143 |
| Професійна, наукова та технічна діяльність | 23974 | 100,6 | 22134 | 92,3 | 135 |
| Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування | 24892 | 98,2 | 25391 | 102,0 | 147 |
| Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування | 35923 | 99,5 | 35088 | 97,7 | 144 |
| Освіта | 115793 | 100,0 | 117641 | 101,6 | 146 |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | 82510 | 98,9 | 86590 | 104,9 | 150 |
| Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок | 8989 | 100,6 | 9056 | 100,7 | 146 |
| Надання інших видів послуг | 2501 | 101,3 | 2603 | 104,1 | 143 |

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 березні – 159 годин.

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 $V(\bar{y})$.

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:

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

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 березень 2014р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

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

| | Середньооблікова кількість штатних працівників, тис. осіб | Стандартна похибка вибірки (SE), тис. осіб | Гранична похибка вибірки (LSE), тис. осіб | Коефіцієнт варіації (CV), у % |
|-------------------|--|--|---|-------------------------------------|
| Україна | 9966,7 | 11,2 | 21,9 | 0,1 |
| Автономна | | | | |
| Республіка Крим | 355,1 | 2,0 | 4,0 | 0,6 |
| Вінницька | 293,9 | 2,3 | 4,4 | 0,8 |
| Волинська | 184,7 | 1,6 | 3,1 | 0,9 |
| Дніпропетровська | 891,0 | 3,5 | 7,0 | 0,4 |
| Донецька | 1069,5 | 3,3 | 6,4 | 0,3 |
| Житомирська | 233,9 | 1,8 | 3,5 | 0,8 |
| Закарпатська | 181,3 | 1,6 | 3,1 | 0,9 |
| Запорізька | 412,8 | 2,2 | 4,3 | 0,5 |
| Івано-Франківська | 209,0 | 1,5 | 3,0 | 0,7 |
| Київська | 363,5 | 2,0 | 3,9 | 0,5 |
| Кіровоградська | 189,0 | 1,4 | 2,7 | 0,7 |
| Луганська | 486,7 | 1,9 | 3,7 | 0,4 |
| Львівська | 510,0 | 2,5 | 5,0 | 0,5 |
| Миколаївська | 219,9 | 1,6 | 3,1 | 0,7 |
| Одеська | 478,9 | 2,3 | 4,6 | 0,5 |
| Полтавська | 351,7 | 1,7 | 3,3 | 0,5 |
| Рівненська | 195,1 | 1,8 | 3,5 | 0,9 |
| Сумська | 233,0 | 1,4 | 2,7 | 0,6 |
| Тернопільська | 167,8 | 1,8 | 3,5 | 1,1 |
| Харківська | 617,1 | 2,6 | 5,1 | 0,4 |
| Херсонська | 183,1 | 1,6 | 3,2 | 0,9 |
| Хмельницька | 225,3 | 2,0 | 3,9 | 0,9 |
| Черкаська | 237,6 | 1,3 | 2,5 | 0,5 |
| Чернівецька | 128,0 | 1,2 | 2,4 | 1,0 |
| Чернігівська | 208,8 | 1,9 | 3,7 | 0,9 |
| м.Київ | 1262,5 | 4,8 | 9,3 | 0,4 |
| м.Севастополь | 77,5 | 0,5 | 1,1 | 0,7 |