



26.08.2011 № 1796

Кількість та робочий час найманих працівників за липень 2011 року
Кількість найманих працівників за видами економічної діяльності
за липень 2011 року

| | Середньооблікова кількість штатних працівників | | Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості | |
|---|--|---------------------|--|---|
| | осіб | у % до липня 2011р. | осіб | у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності |
| Усього | 926604 | 100,3 | 917328 | 99,0 |
| Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги | 38343 | 103,0 | 38501 | 100,4 |
| Лісове господарство та пов'язані з ним послуги | 657 | 97,3 | 676 | 102,9 |
| Рибальство, рибництво | 249 | 107,3 | 258 | 103,6 |
| Промисловість з неї | 359760 | 100,2 | 345523 | 96,0 |
| добувна промисловість | 85742 | 99,9 | 82212 | 95,9 |
| переробна промисловість | 229182 | 100,4 | 220172 | 96,1 |
| виробництво та розподілення електроенергії, газу та води | 44836 | 99,9 | 43139 | 96,2 |
| Будівництво | 25146 | 100,7 | 25345 | 100,8 |
| Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку | 87816 | 101,1 | 85514 | 97,4 |
| Діяльність готелів та ресторанів | 4864 | 97,0 | 4556 | 93,7 |
| Діяльність транспорту та зв'язку | 72267 | 100,8 | 70614 | 97,7 |
| Фінансова діяльність | 23904 | 100,4 | 26872 | 112,4 |
| Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям | 60813 | 100,2 | 60453 | 99,4 |
| Державне управління | 37402 | 99,6 | 36451 | 97,5 |
| Освіта | 109767 | 99,5 | 111832 | 101,9 |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | 83075 | 100,0 | 87257 | 105,0 |
| Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту | 22541 | 99,3 | 23476 | 104,1 |

Примітка. У цій та наступній таблиці дані наведено по підприємствах, установах, організаціях та їхніх відокремлених підрозділах з кількістю найманих працівників 10 і більше осіб.

**Кількість працівників, які перебували в умовах вимушеної неповної зайнятості,
та кількість відпрацьованих годин за видами економічної діяльності
за липень 2011 року**

| | Перебували у відпустках без збереження заробітної плати (на період припинення виконання робіт) | | | Працювали з економічних причин у режимі скороченого робочого дня (тижня) | | | Відпрацьовано в середньому штатним працівником, за липень, годин |
|---|--|---------------|--|--|---------------|--|--|
| | осіб | у % до | | осіб | у % до | | |
| | | червня 2011р. | середньо-облікової кількості штатних працівників | | червня 2011р. | середньо-облікової кількості штатних працівників | |
| Усього | 629 | 77,7 | 0,1 | 27491 | 94,3 | 3,0 | 132 |
| Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги | – | – | – | – | x | – | 161 |
| Лісове господарство та пов'язані з ним послуги | – | – | – | 4 | 80,0 | 0,6 | 151 |
| Рибальство, рибництво | – | – | – | – | – | – | 167 |
| Промисловість з неї | 285 | 88,2 | 0,1 | 16960 | 95,9 | 4,7 | 137 |
| добувна промисловість | – | – | – | 57 | 79,2 | 0,1 | 128 |
| переробна промисловість | 282 | 88,1 | 0,1 | 9313 | 89,3 | 4,1 | 141 |
| виробництво та розподілення електроенергії, газу та води | 3 | 100,0 | 0,0 | 7590 | 105,6 | 16,9 | 134 |
| Будівництво | 188 | 66,2 | 0,7 | 1936 | 93,4 | 7,7 | 146 |
| Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку | – | x | – | 2513 | 100,5 | 2,9 | 144 |
| Діяльність готелів та ресторанів | 45 | 187,5 | 0,9 | 20 | 200,0 | 0,4 | 121 |
| Діяльність транспорту та зв'язку | 2 | 66,7 | 0,0 | 861 | 91,7 | 1,2 | 144 |
| Фінансова діяльність | – | – | – | 19 | 100,0 | 0,1 | 141 |
| Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям | 97 | 77,0 | 0,2 | 5059 | 88,5 | 8,3 | 140 |
| Державне управління | – | – | – | 2 | 100,0 | 0,0 | 132 |
| Освіта | – | – | – | 10 | 100,0 | 0,0 | 80 |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | – | – | – | – | – | – | 137 |
| Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту | 12 | 27,9 | 0,1 | 107 | 101,9 | 0,5 | 118 |

Примітка. Норма тривалості робочого часу у липні – 168 год.

Начальник ГУС



О.М. Шпильова

Довідки за телефоном: 778-67-96

Веб-сайт Головного управління статистики: www.dneprstat.gov.ua

© Головне управління статистики у Дніпропетровській області, 2011

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 \bar{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 липень 2011р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за липень 2011 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 | 10561,8 | 21,3 | 41,7 | 0,2 |
| Автономна | | | | |
| Республіка Крим | 399,7 | 3,5 | 6,8 | 0,9 |
| Вінницька | 318,8 | 2,7 | 5,3 | 0,9 |
| Волинська | 193,1 | 2,0 | 4,0 | 1,1 |
| Дніпропетровська | 926,6 | 9,2 | 18,0 | 1,0 |
| Донецька | 1135,5 | 9,6 | 18,9 | 0,8 |
| Житомирська | 246,1 | 2,4 | 4,8 | 1,0 |
| Закарпатська | 192,5 | 1,9 | 3,8 | 1,0 |
| Запорізька | 453,9 | 5,8 | 11,5 | 1,3 |
| Івано-Франківська | 219,0 | 2,4 | 4,8 | 1,1 |
| Київська | 379,7 | 3,3 | 6,4 | 0,9 |
| Кіровоградська | 206,3 | 2,3 | 4,5 | 1,1 |
| Луганська | 530,0 | 5,3 | 10,3 | 1,0 |
| Львівська | 539,0 | 4,1 | 8,0 | 0,8 |
| Миколаївська | 238,9 | 3,1 | 6,0 | 1,3 |
| Одеська | 514,7 | 5,2 | 10,3 | 1,0 |
| Полтавська | 371,0 | 3,6 | 7,1 | 1,0 |
| Рівненська | 210,1 | 2,5 | 5,0 | 1,2 |
| Сумська | 249,6 | 3,0 | 5,9 | 1,2 |
| Тернопільська | 181,4 | 2,1 | 4,2 | 1,2 |
| Харківська | 650,8 | 5,1 | 9,9 | 0,8 |
| Херсонська | 196,6 | 1,9 | 3,7 | 1,0 |
| Хмельницька | 243,9 | 2,6 | 5,2 | 1,1 |
| Черкаська | 269,0 | 2,6 | 5,2 | 1,0 |
| Чернівецька | 139,1 | 1,7 | 3,4 | 1,3 |
| Чернігівська | 230,4 | 2,5 | 4,8 | 1,1 |
| м.Київ | 1242,3 | 7,7 | 15,1 | 0,6 |
| м.Севастополь | 83,8 | 1,2 | 2,3 | 1,4 |