



27.01.2011 № 130

Кількість та робочий час найманих працівників за грудень 2010 року
Кількість найманих працівників за видами економічної діяльності
за грудень 2010 року

| | Середньооблікова кількість штатних працівників | | Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості | |
|---|--|-------------------------|--|---|
| | осіб | у % до листопада 2010р. | осіб | у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності |
| Усього | 922264 | 99,7 | 897845 | 97,4 |
| Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги | 29051 | 89,9 | 27112 | 93,3 |
| Лісове господарство та пов'язані з ним послуги | 683 | 103,6 | 720 | 105,4 |
| Рибальство, рибництво | 267 | 92,7 | 239 | 89,5 |
| Промисловість | 362618 | 100,0 | 340519 | 93,9 |
| добувна промисловість | 87867 | 99,9 | 83030 | 94,5 |
| переробна промисловість | 226169 | 99,9 | 210161 | 92,9 |
| виробництво та розподілення електроенергії, газу та води | 48582 | 100,3 | 47328 | 97,4 |
| Будівництво | 25587 | 98,3 | 23919 | 93,5 |
| Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку | 83753 | 101,8 | 79451 | 94,9 |
| Діяльність готелів та ресторанів | 7037 | 100,5 | 6128 | 87,1 |
| Діяльність транспорту та зв'язку | 73351 | 99,6 | 70472 | 96,1 |
| Фінансова діяльність | 21321 | 100,2 | 25203 | 118,2 |
| Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям | 59773 | 100,0 | 59532 | 99,6 |
| Державне управління | 41156 | 99,9 | 40321 | 98,0 |
| Освіта | 114381 | 99,9 | 117689 | 102,9 |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | 83368 | 100,0 | 86725 | 104,0 |
| Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту | 19918 | 100,3 | 19815 | 99,5 |

Примітка. У цій та наступній таблиці дані наведено по підприємствах 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 грудень 2010 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 грудень, годин |
|---|--|------------------|--|--|------------------|--|---|
| | осіб | у % до | | осіб | у % до | | |
| | | листопада 2010р. | середньо-облікової кількості штатних працівників | | листопада 2010р. | середньо-облікової кількості штатних працівників | |
| Усього | 2639 | 206,7 | 0,3 | 37172 | 124,3 | 4,0 | 159 |
| Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги | 79 | x | 0,3 | 1472 | 233,3 | 5,1 | 149 |
| Лісове господарство та пов'язані з ним послуги | – | – | – | – | – | – | 170 |
| Рибальство, рибництво | – | – | – | 31 | 163,2 | 11,6 | 145 |
| Промисловість | 1851 | 257,8 | 0,5 | 24306 | 139,6 | 6,7 | 152 |
| добувна промисловість | 45 | x | 0,1 | 192 | 98,0 | 0,2 | 143 |
| переробна промисловість | 1806 | 251,5 | 0,8 | 23790 | 141,5 | 10,5 | 153 |
| виробництво та розподілення електроенергії, газу та води | – | – | – | 324 | 78,8 | 0,7 | 165 |
| Будівництво | 296 | 137,7 | 1,2 | 2623 | 83,0 | 10,3 | 154 |
| Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку | 27 | 61,4 | 0,0 | 3176 | 97,8 | 3,8 | 161 |
| Діяльність готелів та ресторанів | 23 | 92,0 | 0,3 | 297 | 189,2 | 4,2 | 147 |
| Діяльність транспорту та зв'язку | 188 | 895,2 | 0,3 | 1834 | 108,4 | 2,5 | 160 |
| Фінансова діяльність | – | – | – | 22 | 78,6 | 0,1 | 166 |
| Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям | 175 | 68,9 | 0,3 | 2978 | 96,2 | 5,0 | 163 |
| Державне управління | – | – | – | – | – | – | 166 |
| Освіта | – | – | – | – | – | – | 172 |
| Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги | – | – | – | – | – | – | 168 |
| Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту | – | – | – | 433 | 96,0 | 2,2 | 163 |

Примітка. Норма тривалості робочого часу у грудні – 183 год.

Начальник ГУС



О.М. Шпильова

Довідки за телефоном: 778-67-96

Веб-сайт Головного управління статистики: www.dnprstat.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 грудень 2010р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за грудень 2010 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 | 10577,9 | 21,0 | 41,1 | 0,2 |
| Автономна | | | | |
| Республіка Крим | 396,3 | 3,3 | 6,4 | 0,8 |
| Вінницька | 318,1 | 3,1 | 6,0 | 1,0 |
| Волинська | 199,0 | 2,1 | 4,1 | 1,0 |
| Дніпропетровська | 922,3 | 8,6 | 16,8 | 0,9 |
| Донецька | 1145,4 | 9,3 | 18,1 | 0,8 |
| Житомирська | 249,8 | 2,6 | 5,1 | 1,1 |
| Закарпатська | 199,8 | 2,1 | 4,0 | 1,0 |
| Запорізька | 461,9 | 5,3 | 10,4 | 1,2 |
| Івано-Франківська | 223,9 | 2,4 | 4,7 | 1,1 |
| Київська | 376,6 | 3,5 | 6,8 | 0,9 |
| Кіровоградська | 206,3 | 2,4 | 4,7 | 1,2 |
| Луганська | 540,7 | 5,1 | 9,9 | 0,9 |
| Львівська | 551,1 | 4,1 | 8,0 | 0,7 |
| Миколаївська | 236,8 | 2,9 | 5,6 | 1,2 |
| Одеська | 520,6 | 5,2 | 10,2 | 1,0 |
| Полтавська | 358,6 | 3,3 | 6,6 | 0,9 |
| Рівненська | 212,0 | 2,4 | 4,8 | 1,1 |
| Сумська | 252,2 | 3,0 | 5,9 | 1,2 |
| Тернопільська | 179,1 | 2,2 | 4,2 | 1,2 |
| Харківська | 651,6 | 5,2 | 10,1 | 0,8 |
| Херсонська | 196,9 | 2,0 | 3,9 | 1,0 |
| Хмельницька | 243,5 | 2,8 | 5,5 | 1,2 |
| Черкаська | 263,9 | 2,7 | 5,3 | 1,0 |
| Чернівецька | 139,1 | 1,9 | 3,7 | 1,4 |
| Чернігівська | 231,9 | 2,5 | 5,0 | 1,1 |
| м.Київ | 1217,8 | 7,6 | 14,9 | 0,6 |
| м.Севастополь | 82,7 | 1,2 | 2,3 | 1,4 |