



27.05.2011 № 1154

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до березня 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
<b>Усього</b>	<b>924961</b>	<b>100,5</b>	<b>911481</b>	<b>98,5</b>
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	36578	111,0	36331	99,3
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	700	111,8	716	102,3
Рибальство, рибництво	207	94,5	171	82,6
Промисловість з неї	359998	99,7	344731	95,8
добувна промисловість	86091	99,4	82392	95,7
переробна промисловість	227492	100,3	217054	95,4
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	46415	97,2	45285	97,6
Будівництво	25070	100,5	24706	98,5
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	85660	102,7	83560	97,5
Діяльність готелів та ресторанів	4892	96,1	4550	93,0
Діяльність транспорту та зв'язку	71763	100,2	70028	97,6
Фінансова діяльність	23366	102,4	25082	107,3
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	61126	100,5	59713	97,7
Державне управління	37681	99,1	36756	97,5
Освіта	111661	99,6	114523	102,6
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83252	100,0	86916	104,4
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	23007	99,3	23698	103,0

**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 квітень 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 квітень, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		березня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		березня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
<b>Усього</b>	<b>1252</b>	<b>59,7</b>	<b>0,1</b>	<b>28745</b>	<b>63,3</b>	<b>3,1</b>	<b>143</b>
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	2	7,4	0,0	113	11,8	0,3	153
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	52	61,9	7,4	151
Рибальство, рибництво	–	–	–	2	11,8	1,0	126
Промисловість з неї	692	57,3	0,2	15812	88,2	4,4	139
добувна промисловість	–	x	–	64	37,2	0,1	130
переробна промисловість	692	71,1	0,3	11451	68,7	5,0	141
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	–	–	–	4297	392,1	9,3	144
Будівництво	359	62,3	1,4	2990	112,9	11,9	138
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	12	85,7	0,0	2536	91,1	3,0	144
Діяльність готелів та ресторанів	11	x	0,2	–	x	–	141
Діяльність транспорту та зв'язку	3	8,3	0,0	1642	11,2	2,3	144
Фінансова діяльність	–	–	–	20	64,5	0,1	142
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	173	73,0	0,3	5257	93,5	8,6	142
Державне управління	–	–	–	–	–	–	144
Освіта	–	–	–	10	29,4	0,0	149
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	–	–	–	229	59,3	0,3	147
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	–	–	–	82	56,6	0,4	147

*Примітка.* Норма тривалості робочого часу у квітні – 160 год.

Начальник ГУС



О.М. Шпиліова

Довідки за телефоном: 778-67-96

Веб-сайт Головного управління статистики: [www.dneprstat.gov.ua](http://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 квітень 2011р. Зокрема коефіцієнти варіації ( $CV < 5\%$ ) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника  
"Середньооблікова кількість штатних працівників"  
за квітень 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 %
<b>Україна</b>	<b>10564,5</b>	<b>20,3</b>	<b>39,8</b>	<b>0,2</b>
Автономна				
Республіка Крим	387,8	3,3	6,4	0,8
Вінницька	311,5	2,6	5,0	0,8
Волинська	195,3	2,0	3,9	1,0
Дніпропетровська	925,0	8,7	17,1	0,9
Донецька	1145,2	9,2	18,1	0,8
Житомирська	247,9	2,3	4,5	0,9
Закарпатська	194,8	1,9	3,7	1,0
Запорізька	453,6	5,5	10,7	1,2
Івано-Франківська	220,4	2,4	4,7	1,1
Київська	382,1	3,2	6,2	0,8
Кіровоградська	204,6	2,2	4,3	1,1
Луганська	536,5	5,1	10,0	0,9
Львівська	542,9	3,9	7,6	0,7
Миколаївська	236,4	2,9	5,7	1,2
Одеська	517,1	5,1	9,9	1,0
Полтавська	366,8	3,4	6,7	0,9
Рівненська	211,2	2,4	4,8	1,2
Сумська	249,8	2,9	5,7	1,2
Тернопільська	178,8	2,0	4,0	1,1
Харківська	655,3	4,9	9,6	0,7
Херсонська	193,9	1,8	3,6	0,9
Хмельницька	242,2	2,4	4,8	1,0
Черкаська	265,6	2,5	5,0	1,0
Чернівецька	139,5	1,7	3,3	1,2
Чернігівська	230,1	2,3	4,6	1,0
м.Київ	1247,5	7,3	14,3	0,6
м.Севастополь	82,7	1,1	2,2	1,4