



28.11.2011 № 2411

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до вересня 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
<b>Усього</b>	<b>927161</b>	<b>100,1</b>	<b>915737</b>	<b>98,8</b>
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	37358	98,1	37463	100,3
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	652	99,7	667	102,3
Рибальство, рибництво	245	95,0	252	102,9
Промисловість	359303	100,3	344584	95,9
з неї				
добувна промисловість	85619	99,9	81546	95,2
переробна промисловість	227490	99,9	217998	95,8
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	46194	103,2	45040	97,5
Будівництво	24485	98,5	24961	101,9
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	89768	100,3	87464	97,4
Діяльність готелів та ресторанів	4877	99,9	4368	89,6
Діяльність транспорту та зв'язку	70769	99,4	68851	97,3
Фінансова діяльність	24097	98,9	26994	112,0
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	60857	100,3	60020	98,6
Державне управління	37148	100,3	35858	96,5
Освіта	111822	100,9	114633	102,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83240	100,1	86744	104,2
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	22540	99,7	22878	101,5

**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 жовтень 2011 року**

	Перебували у відпустках без збереження заробітної плати (на період припинення виконання робіт)			Працювали з економічних причин у режимі неповного робочого дня (тижня)			Відпрацьовано в середньому штатним працівником, за жовтень, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		вересня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		вересня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
<b>Усього</b>	<b>676</b>	<b>82,3</b>	<b>0,1</b>	<b>23515</b>	<b>96,0</b>	<b>2,5</b>	<b>149</b>
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	–	x	–	7	100,0	0,0	161
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	4	100,0	0,6	149
Рибальство, рибництво	–	–	–	–	–	–	166
Промисловість з неї	161	32,7	0,0	15052	96,1	4,2	144
добувна промисловість	–	–	–	–	x	–	132
переробна промисловість	122	24,8	0,1	9487	113,4	4,2	146
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	39	x	0,1	5565	76,4	12,0	150
Будівництво	219	153,1	0,9	1298	105,5	5,3	151
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	43	55,1	0,0	2265	95,2	2,5	150
Діяльність готелів та ресторанів	–	–	–	75	312,5	1,5	141
Діяльність транспорту та зв'язку	–	–	–	624	98,9	0,9	150
Фінансова діяльність	152	x	0,6	16	94,1	0,1	152
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	101	107,4	0,2	4075	92,1	6,7	149
Державне управління	–	–	–	2	100,0	0,0	145
Освіта	–	–	–	–	–	–	156
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	–	x	–	–	–	–	151
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	–	x	–	97	85,1	0,4	150

**Примітка.** Норма тривалості робочого часу у жовтні – 168 год.

Начальник ГУС



О.М. Шпильова

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

**Оцінки надійності показника  
"Середньооблікова кількість штатних працівників"  
за жовтень 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>10538,7</b>	<b>22,0</b>	<b>43,1</b>	<b>0,2</b>
Автономна				
Республіка Крим	382,7	3,5	6,8	0,9
Вінницька	319,0	2,8	5,4	0,9
Волинська	194,8	2,2	4,3	1,1
Дніпропетровська	927,2	9,4	18,4	1,0
Донецька	1133,7	10,0	19,6	0,9
Житомирська	247,8	2,5	4,9	1,0
Закарпатська	194,3	2,0	4,0	1,1
Запорізька	448,4	6,1	12,0	1,4
Івано-Франківська	219,6	2,5	4,9	1,1
Київська	378,8	3,3	6,5	0,9
Кіровоградська	206,1	2,4	4,6	1,1
Луганська	529,1	5,4	10,6	1,0
Львівська	542,1	4,3	8,4	0,8
Миколаївська	236,2	3,2	6,2	1,3
Одеська	506,6	5,3	10,5	1,1
Полтавська	371,7	3,8	7,4	1,0
Рівненська	212,6	2,6	5,1	1,2
Сумська	249,4	3,2	6,2	1,3
Тернопільська	184,0	2,3	4,4	1,2
Харківська	650,6	5,3	10,4	0,8
Херсонська	193,0	2,0	3,8	1,0
Хмельницька	245,1	2,7	5,3	1,1
Черкаська	268,2	2,7	5,4	1,0
Чернівецька	139,6	1,8	3,6	1,3
Чернігівська	231,3	2,5	4,8	1,1
м.Київ	1245,0	8,1	15,8	0,6
м.Севастополь	81,8	1,2	2,4	1,5