



28.03.2011 № 478

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до січня 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	921295	100.0	891446	96.8
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	31171	99.6	29063	93.2
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	628	98.6	601	95.7
Рибальство, рибництво	224	87.8	149	66.5
Промисловість з неї	361027	100.1	340000	94.2
добувна промисловість	86929	99.9	82182	94.5
переробна промисловість	226426	100.2	211375	93.4
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	47672	100.5	46443	97.4
Будівництво	25563	99.8	23012	90.0
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	85029	101.0	80755	95.0
Діяльність готелів та ресторанів	5371	94.8	4842	90.2
Діяльність транспорту та зв'язку	72244	99.4	69429	96.1
Фінансова діяльність	22750	101.4	25212	110.8
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	60516	99.8	57731	95.4
Державне управління	38212	99.5	36845	96.4
Освіта	112260	99.9	114342	101.9
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83159	100.3	86234	103.7
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	23141	99.1	23231	100.4

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 лютий 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 лютий, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		січня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		січня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	1889	38.4	0.2	33112	97.9	3.6	139
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	168	27.1	0.5	1878	85.1	6.0	130
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	—	—	—	—	—	—	129
Рибальство, рибництво	—	x	—	17	85.0	7.6	96
Промисловість	722	31.8	0.2	17599	87.0	4.9	134
добувна промисловість	—	x	—	108	100.0	0.1	125
переробна промисловість	722	32.3	0.3	16724	86.9	7.4	135
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	—	—	—	767	88.3	1.6	145
Будівництво	673	84.4	2.6	3823	150.1	15.0	126
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	81	63.8	0.1	2529	110.9	3.0	142
Діяльність готелів та ресторанів	—	—	—	10	5.1	0.2	138
Діяльність транспорту та зв'язку	74	18.3	0.1	1741	88.2	2.4	140
Фінансова діяльність	44	x	0.2	25	108.7	0.1	141
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	127	22.2	0.2	5101	128.8	8.4	140
Державне управління	—	—	—	—	—	—	144
Освіта	—	x	—	10	x	0.0	149
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	—	x	—	160	100.0	0.2	148
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	—	x	—	219	97.3	0.9	145

Примітка. Норма тривалості робочого часу у лютому – 160 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 лютий 2011р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за лютий 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	10543,2	19,6	38,3	0,2
Автономна				
Республіка Крим	390,3	3,1	6,0	0,8
Вінницька	305,1	2,6	5,2	0,9
Волинська	197,2	2,0	3,8	1,0
Дніпропетровська	921,3	8,3	16,3	0,9
Донецька	1145,4	8,8	17,2	0,8
Житомирська	248,8	2,3	4,4	0,9
Закарпатська	196,8	1,8	3,6	0,9
Запорізька	455,0	5,2	10,2	1,1
Івано-Франківська	219,7	2,3	4,6	1,1
Київська	380,6	3,0	6,0	0,8
Кіровоградська	200,9	2,1	4,1	1,0
Луганська	537,1	4,9	9,7	0,9
Львівська	544,7	3,7	7,3	0,7
Миколаївська	235,2	2,8	5,4	1,2
Одеська	515,9	4,9	9,5	0,9
Полтавська	359,4	3,2	6,3	0,9
Рівненська	211,7	2,4	4,7	1,1
Сумська	247,7	2,8	5,5	1,1
Тернопільська	177,7	2,0	3,9	1,1
Харківська	653,3	4,7	9,3	0,7
Херсонська	193,8	1,8	3,5	0,9
Хмельницька	238,9	2,3	4,6	1,0
Черкаська	263,8	2,5	4,8	0,9
Чернівецька	139,7	1,6	3,2	1,2
Чернігівська	229,0	2,3	4,5	1,0
м.Київ	1250,8	7,1	14,0	0,6
м.Севастополь	83,4	1,1	2,2	1,3