



27.01.2012 № 97

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до листопада 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	922910	99,7	909995	98,6
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	32199	91,4	31286	97,2
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	652	101,2	678	104,0
Рибальство, рибництво	233	96,3	220	94,4
Промисловість з неї	359055	99,8	342977	95,5
добувна промисловість	85517	100,0	81860	95,7
переробна промисловість	226179	99,6	214822	95,0
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	47359	100,2	46295	97,8
Будівництво	24243	98,9	24650	101,7
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	92432	102,1	89861	97,2
Діяльність готелів та ресторанів	4758	98,2	4273	89,8
Діяльність транспорту та зв'язку	70509	99,7	68322	96,9
Фінансова діяльність	24373	100,4	26846	110,1
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	60105	99,7	59148	98,4
Державне управління	36980	99,8	37057	100,2
Освіта	111890	99,7	115138	102,9
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	82850	99,9	86526	104,4
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	22631	100,1	23013	101,7

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 грудень 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 грудень, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		листопада 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		листопада 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	1400	188,4	0,2	23268	124,1	2,5	155
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	–	–	–	422	394,4	1,3	151
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	4	100,0	0,6	160
Рибальство, рибництво	–	–	–	17	x	7,3	149
Промисловість з неї	628	169,7	0,2	14846	135,6	4,1	148
добувна промисловість	–	–	–	30	x	0,0	139
переробна промисловість	628	169,7	0,3	13739	139,1	6,1	149
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	–	–	–	1077	100,7	2,3	160
Будівництво	563	297,9	2,3	1513	94,3	6,2	156
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	–	x	–	1601	92,7	1,7	158
Діяльність готелів та ресторанів	–	–	–	86	x	1,8	148
Діяльність транспорту та зв'язку	–	–	–	707	86,1	1,0	157
Фінансова діяльність	–	–	–	16	100,0	0,1	158
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	209	135,7	0,3	3723	112,2	6,2	156
Державне управління	–	–	–	–	x	–	160
Освіта	–	–	–	–	–	–	165
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	–	–	–	–	–	–	163
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	–	–	–	333	167,3	1,5	159

Примітка. Норма тривалості робочого часу у грудні – 176 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, 2012

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 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:

$$CV = \frac{SE}{y} \cdot 100\%. \quad (2)$$

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

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за грудень 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	10395,9	22,2	43,5	0,2
Автономна				
Республіка Крим	375,1	3,6	7,1	1,0
Вінницька	306,6	2,8	5,4	0,9
Волинська	193,6	2,3	4,5	1,2
Дніпропетровська	922,9	9,4	18,5	1,0
Донецька	1131,3	10,2	20,0	0,9
Житомирська	245,3	2,6	5,0	1,1
Закарпатська	193,2	2,1	4,1	1,1
Запорізька	441,5	6,1	12,0	1,4
Івано-Франківська	219,0	2,5	5,0	1,2
Київська	372,8	3,3	6,4	0,9
Кіровоградська	200,0	2,4	4,6	1,2
Луганська	523,7	5,4	10,7	1,0
Львівська	539,2	4,3	8,5	0,8
Миколаївська	231,1	3,2	6,3	1,4
Одеська	496,0	5,4	10,6	1,1
Полтавська	364,4	3,8	7,4	1,0
Рівненська	209,5	2,7	5,2	1,3
Сумська	246,1	3,2	6,2	1,3
Тернопільська	176,3	2,2	4,3	1,3
Харківська	639,4	5,3	10,4	0,8
Херсонська	190,0	2,0	3,9	1,0
Хмельницька	238,3	2,7	5,3	1,1
Черкаська	259,4	2,7	5,3	1,0
Чернівецька	136,8	1,8	3,5	1,3
Чернігівська	226,3	2,4	4,7	1,1
м.Київ	1236,2	8,1	15,9	0,7
м.Севастополь	81,9	1,2	2,4	1,5