



29.06.2011 № 1451

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до квітня 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	921511	99,6	915376	99,3
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	36418	99,6	36845	101,2
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	685	97,9	718	104,8
Рибальство, рибництво	203	98,1	161	79,3
Промисловість з неї	358222	99,5	345733	96,5
добувна промисловість	85703	99,5	82530	96,3
переробна промисловість	227420	100,0	219535	96,5
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	45099	97,2	43668	96,8
Будівництво	24926	99,4	25135	100,8
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	85797	100,2	83713	97,6
Діяльність готелів та ресторанів	4846	99,1	4514	93,1
Діяльність транспорту та зв'язку	71442	99,6	70498	98,7
Фінансова діяльність	23651	101,2	26374	111,5
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	61028	99,8	59990	98,3
Державне управління	37612	99,8	36791	97,8
Освіта	110734	99,2	114224	103,2
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83144	99,9	87283	105,0
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	22803	99,1	23397	102,6

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 травень 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		
		квітня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		квітня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	735	58,7	0,1	27609	96,0	3,0	136
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	–	x	–	47	41,6	0,1	151
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	5	9,6	0,7	141
Рибальство, рибництво	–	–	–	–	x	–	109
Промисловість з неї	408	59,0	0,1	17484	110,6	4,9	133
добувна промисловість	–	–	–	64	100,0	0,1	126
переробна промисловість	394	56,9	0,2	11311	98,8	5,0	136
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	14	x	0,0	6109	142,2	13,5	132
Будівництво	206	57,4	0,8	2462	82,3	9,9	134
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	9	75,0	0,0	2236	88,2	2,6	136
Діяльність готелів та ресторанів	–	x	–	54	x	1,1	135
Діяльність транспорту та зв'язку	3	100,0	0,0	287	17,5	0,4	138
Фінансова діяльність	–	–	–	18	90,0	0,1	133
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	108	62,4	0,2	4826	91,8	7,9	136
Державне управління	–	–	–	2	x	0,0	134
Освіта	–	–	–	10	100,0	0,0	140
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	–	–	–	78	34,1	0,1	138
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	1	x	0,0	100	122,0	0,4	139

Примітка. Норма тривалості робочого часу у травні – 152 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 травень 2011р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за травень 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	10540,2	20,7	40,6	0,2
Автономна				
Республіка Крим	391,0	3,3	6,6	0,9
Вінницька	313,8	2,6	5,0	0,8
Волинська	194,6	2,0	4,0	1,0
Дніпропетровська	921,5	8,9	17,4	1,0
Донецька	1133,3	9,4	18,4	0,8
Житомирська	246,8	2,4	4,6	1,0
Закарпатська	193,7	1,9	3,8	1,0
Запорізька	453,9	5,6	11,1	1,2
Івано-Франківська	219,6	2,4	4,7	1,1
Київська	381,3	3,2	6,3	0,8
Кіровоградська	204,8	2,2	4,4	1,1
Луганська	533,4	5,2	10,2	1,0
Львівська	539,7	4,0	7,7	0,7
Миколаївська	237,3	3,0	5,8	1,3
Одеська	516,2	5,2	10,2	1,0
Полтавська	367,4	3,5	6,9	1,0
Рівненська	210,0	2,5	4,8	1,2
Сумська	249,1	2,9	5,7	1,2
Тернопільська	179,3	2,1	4,0	1,1
Харківська	652,3	5,0	9,8	0,8
Херсонська	194,9	1,8	3,6	0,9
Хмельницька	241,9	2,5	4,9	1,0
Черкаська	265,3	2,6	5,1	1,0
Чернівецька	139,1	1,7	3,4	1,2
Чернігівська	230,1	2,4	4,8	1,1
м.Київ	1247,0	7,5	14,6	0,6
м.Севастополь	82,9	1,2	2,3	1,4