



28.12.2011 № 2645

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до жовтня 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	926013	99,9	909260	98,2
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	35229	94,3	34230	97,2
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	644	98,8	660	102,5
Рибальство, рибництво	242	98,8	244	100,8
Промисловість	359773	100,1	342704	95,3
з неї				
добувна промисловість	85482	99,8	81334	95,1
переробна промисловість	227034	99,8	215168	94,8
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	47257	102,3	46202	97,8
Будівництво	24525	100,2	25126	102,5
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	90568	100,9	87297	96,4
Діяльність готелів та ресторанів	4847	99,4	4376	90,3
Діяльність транспорту та зв'язку	70720	99,9	68303	96,6
Фінансова діяльність	24274	100,7	27011	111,3
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	60307	99,1	59554	98,8
Державне управління	37068	99,8	36019	97,2
Освіта	112236	100,4	114874	102,4
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	82972	99,7	86179	103,9
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	22608	100,3	22683	100,3

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 листопад 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 листопад, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		жовтня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		жовтня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	743	109,9	0,1	18749	79,7	2,0	154
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	–	–	–	107	1528,6	0,3	158
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	4	100,0	0,6	157
Рибальство, рибництво	–	–	–	–	–	–	166
Промисловість з неї	370	229,8	0,1	10950	72,7	3,0	148
добувна промисловість	–	–	–	–	–	–	137
переробна промисловість	370	303,3	0,2	9880	104,1	4,4	150
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	–	x	–	1070	19,2	2,3	159
Будівництво	189	86,3	0,8	1604	123,6	6,5	159
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	30	69,8	0,0	1727	76,2	1,9	156
Діяльність готелів та ресторанів	–	–	–	–	x	–	148
Діяльність транспорту та зв'язку	–	–	–	821	131,6	1,2	155
Фінансова діяльність	–	x	–	16	100,0	0,1	159
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	154	152,5	0,3	3319	81,4	5,5	156
Державне управління	–	–	–	2	100,0	0,0	156
Освіта	–	–	–	–	–	–	163
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	–	–	–	–	–	–	159
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	–	–	–	199	205,2	0,9	158

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

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за листопад 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	10498,3	22,0	43,2	0,2
Автономна				
Республіка Крим	377,4	3,5	6,9	0,9
Вінницька	316,2	2,8	5,5	0,9
Волинська	195,3	2,2	4,4	1,1
Дніпропетровська	926,0	9,3	18,3	1,0
Донецька	1134,5	10,1	19,7	0,9
Житомирська	247,1	2,5	5,0	1,0
Закарпатська	194,1	2,1	4,0	1,1
Запорізька	445,2	6,1	12,0	1,4
Івано-Франківська	220,0	2,5	4,9	1,1
Київська	376,8	3,3	6,5	0,9
Кіровоградська	204,9	2,4	4,6	1,2
Луганська	529,3	5,4	10,6	1,0
Львівська	542,0	4,3	8,5	0,8
Миколаївська	234,6	3,2	6,2	1,4
Одеська	503,0	5,4	10,6	1,1
Полтавська	370,9	3,8	7,5	1,0
Рівненська	212,1	2,7	5,2	1,3
Сумська	248,8	3,1	6,2	1,3
Тернопільська	181,3	2,2	4,3	1,2
Харківська	644,8	5,3	10,3	0,8
Херсонська	192,0	2,0	3,9	1,0
Хмельницька	243,7	2,7	5,3	1,1
Черкаська	265,4	2,8	5,4	1,0
Чернівецька	138,7	1,8	3,5	1,3
Чернігівська	229,7	2,4	4,8	1,1
м.Київ	1242,6	8,0	15,7	0,6
м.Севастополь	81,9	1,2	2,4	1,5