



28.09.2011 № 2083

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до липня 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	926261	100,0	912819	98,5
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	37909	98,9	37483	98,9
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	657	100,0	687	104,6
Рибальство, рибництво	249	100,0	255	102,4
Промисловість	359899	100,0	344462	95,7
з неї				
добувна промисловість	85863	100,1	81984	95,5
переробна промисловість	229218	100,0	219312	95,7
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	44818	100,0	43166	96,3
Будівництво	25042	99,6	25530	101,9
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	88385	100,6	86159	97,5
Діяльність готелів та ресторанів	5013	103,1	4382	87,4
Діяльність транспорту та зв'язку	71713	99,2	69871	97,4
Фінансова діяльність	24099	100,8	26189	108,7
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	61019	100,3	60453	99,1
Державне управління	37138	99,3	36350	97,9
Освіта	109253	99,5	110802	101,4
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83294	100,3	86980	104,4
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	22591	100,2	23216	102,8

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 серпень 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 серпень, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		липня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		липня 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	665	105,7	0,1	26436	96,2	2,9	138
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	–	–	–	72	x	0,2	163
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	4	100,0	0,6	152
Рибальство, рибництво	–	–	–	–	–	–	170
Промисловість з неї	239	83,9	0,1	16398	96,7	4,6	140
добувна промисловість	–	–	–	56	98,2	0,1	131
переробна промисловість	239	84,8	0,1	9162	98,4	4,0	144
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	–	x	–	7180	94,6	16,0	138
Будівництво	225	119,7	0,9	1951	100,8	7,8	150
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	53	x	0,1	2434	96,9	2,8	148
Діяльність готелів та ресторанів	28	62,2	0,6	65	325,0	1,3	125
Діяльність транспорту та зв'язку	2	100,0	0,0	670	77,8	0,9	147
Фінансова діяльність	–	–	–	18	94,7	0,1	144
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	97	100,0	0,2	4692	92,7	7,7	142
Державне управління	–	–	–	2	100,0	0,0	135
Освіта	–	–	–	10	100,0	0,0	103
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	–	–	–	–	–	–	140
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	21	175,0	0,1	120	112,1	0,5	130

Примітка. Норма тривалості робочого часу у серпні – 175 год.

В.о.начальника



І.В. Почиталіна

Довідки за телефоном: 778-67-96

Веб-сайт Головного управління статистики: www.dnprstat.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 серпень 2011р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за серпень 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	10541,4	21,6	42,3	0,2
Автономна				
Республіка Крим	396,8	3,5	6,8	0,9
Вінницька	318,2	2,7	5,3	0,9
Волинська	192,3	2,1	4,1	1,1
Дніпропетровська	926,3	9,3	18,3	1,0
Донецька	1132,6	9,8	19,2	0,9
Житомирська	245,9	2,5	4,8	1,0
Закарпатська	191,8	2,0	3,9	1,0
Запорізька	452,3	6,0	11,7	1,3
Івано-Франківська	218,5	2,5	4,8	1,1
Київська	379,2	3,3	6,4	0,9
Кіровоградська	205,4	2,3	4,5	1,1
Луганська	528,9	5,3	10,5	1,0
Львівська	539,2	4,2	8,2	0,8
Миколаївська	238,1	3,1	6,1	1,3
Одеська	511,1	5,3	10,3	1,0
Полтавська	369,3	3,7	7,2	1,0
Рівненська	210,1	2,6	5,0	1,2
Сумська	249,7	3,1	6,1	1,2
Тернопільська	181,3	2,2	4,3	1,2
Харківська	650,2	5,1	10,0	0,8
Херсонська	196,3	1,9	3,7	1,0
Хмельницька	244,1	2,6	5,1	1,1
Черкаська	269,5	2,7	5,3	1,0
Чернівецька	138,5	1,8	3,5	1,3
Чернігівська	230,2	2,4	4,8	1,1
м.Київ	1242,1	7,9	15,5	0,6
м.Севастополь	83,5	1,2	2,3	1,4