



27.04.2011 № 879

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до лютого 2011р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	920129	99,9	895528	97,3
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	32950	105,7	31350	95,1
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	626	99,7	601	96,0
Рибальство, рибництво	219	97,8	187	85,4
Промисловість з неї	361109	100,0	341330	94,5
добувна промисловість	86568	99,6	81941	94,7
переробна промисловість	226794	100,2	212633	93,8
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	47747	100,2	46756	97,9
Будівництво	24934	97,5	23682	95,0
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	83434	98,1	79952	95,8
Діяльність готелів та ресторанів	5089	94,7	4535	89,1
Діяльність транспорту та зв'язку	71636	99,2	68948	96,2
Фінансова діяльність	22813	100,3	25096	110,0
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	60804	100,5	58525	96,3
Державне управління	38015	99,5	36727	96,6
Освіта	112115	99,9	114775	102,4
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83218	100,1	86379	103,8
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	23167	100,1	23441	101,2

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 березень 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 березень, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		лютого 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		лютого 2011р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	2098	111,1	0,2	45386	137,1	4,9	154
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	27	16,1	0,1	960	51,1	2,9	155
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	84	x	13,4	153
Рибальство, рибництво	–	–	–	17	100,0	7,8	129
Промисловість з неї	1208	167,3	0,3	17927	101,9	5,0	148
добувна промисловість	235	x	0,3	172	159,3	0,2	138
переробна промисловість	973	134,8	0,4	16659	99,6	7,3	150
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	–	–	–	1096	142,9	2,3	160
Будівництво	576	85,6	2,3	2649	69,3	10,6	144
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	14	17,3	0,0	2783	110,0	3,3	156
Діяльність готелів та ресторанів	–	–	–	95	950,0	1,9	148
Діяльність транспорту та зв'язку	36	48,6	0,1	14652	841,6	20,5	153
Фінансова діяльність	–	x	–	31	124,0	0,1	156
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	237	186,6	0,4	5623	110,2	9,2	154
Державне управління	–	–	–	–	–	–	158
Освіта	–	–	–	34	340,0	0,0	163
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	–	–	–	386	241,3	0,5	161
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	–	–	–	145	66,2	0,6	160

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

Начальник ГУС



О.М. Шпильова

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

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за березень 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	10545,8	19,9	39,0	0,2
Автономна				
Республіка Крим	388,4	3,2	6,3	0,8
Вінницька	308,6	2,7	5,3	0,9
Волинська	197,0	2,0	3,9	1,0
Дніпропетровська	920,1	8,5	16,7	0,9
Донецька	1147,1	9,0	17,6	0,8
Житомирська	247,8	2,3	4,5	0,9
Закарпатська	196,3	1,9	3,7	1,0
Запорізька	454,1	5,4	10,5	1,2
Івано-Франківська	220,1	2,4	4,6	1,1
Київська	382,3	3,2	6,2	0,8
Кіровоградська	201,7	2,1	4,2	1,1
Луганська	536,3	5,0	9,8	0,9
Львівська	544,1	3,8	7,4	0,7
Миколаївська	235,1	2,8	5,6	1,2
Одеська	516,2	4,9	9,7	1,0
Полтавська	360,6	3,3	6,5	0,9
Рівненська	211,9	2,4	4,7	1,1
Сумська	248,5	2,9	5,6	1,2
Тернопільська	178,2	2,0	4,0	1,1
Харківська	653,0	4,8	9,4	0,7
Херсонська	193,2	1,8	3,5	0,9
Хмельницька	239,0	2,4	4,7	1,0
Черкаська	264,3	2,5	4,9	0,9
Чернівецька	139,4	1,6	3,2	1,2
Чернігівська	230,1	2,4	4,6	1,0
м.Київ	1249,1	7,2	14,0	0,6
м.Севастополь	83,3	1,1	2,2	1,4