



28.02.2011 № 275

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

	Середньооблікова кількість штатних працівників		Середньооблікова кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості	
	осіб	у % до грудня 2010р.	осіб	у % до кількості штатних працівників відповідного виду діяльності
Усього	920913	99,9	892415	96,9
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	31303	107,8	29827	95,3
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	637	93,3	624	98,0
Рибальство, рибництво	255	95,5	187	73,3
Промисловість	360502	99,4	339348	94,1
з неї:				
добувна промисловість	87054	99,1	81779	93,9
переробна промисловість	226017	99,9	210697	93,2
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	47431	97,6	46872	98,8
Будівництво	25625	100,1	23846	93,1
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	84162	100,5	79810	94,8
Діяльність готелів та ресторанів	5664	80,5	5094	89,9
Діяльність транспорту та зв'язку	72656	99,1	69719	96,0
Фінансова діяльність	22438	105,2	24231	108,0
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	60651	101,5	58122	95,8
Державне управління	38403	93,3	37294	97,1
Освіта	112318	98,2	114286	101,8
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	82941	99,5	86741	104,6
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	23358	117,3	23286	99,7

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 січень 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 січень, годин
	осіб	у % до		осіб	у % до		
		грудня 2010р.	середньо-облікової кількості штатних працівників		грудня 2010р.	середньо-облікової кількості штатних працівників	
Усього	4925	186,6	0,5	33825	91,0	3,7	134
Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	620	784,8	2,0	2207	149,9	7,1	125
Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	–	–	–	–	–	–	108
Рибальство, рибництво	21	x	8,2	20	64,5	7,8	87
Промисловість з неї:	2273	122,8	0,6	20231	83,2	5,6	130
добувна промисловість	41	91,1	0,0	108	56,3	0,1	121
переробна промисловість	2232	123,6	1,0	19254	80,9	8,5	131
виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	–	–	–	869	268,2	1,8	143
Будівництво	797	269,3	3,1	2547	97,1	9,9	117
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	127	470,4	0,2	2281	71,8	2,7	137
Діяльність готелів та ресторанів	–	x	–	195	65,7	3,4	129
Діяльність транспорту та зв'язку	404	214,9	0,6	1975	107,7	2,7	137
Фінансова діяльність	–	–	–	23	104,5	0,1	134
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	571	326,3	0,9	3961	133,0	6,5	134
Державне управління	–	–	–	–	–	–	139
Освіта	15	x	0,0	–	–	–	140
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	95	x	0,1	160	x	0,2	142
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	2	x	0,0	225	52,0	1,0	138

Примітка. Норма тривалості робочого часу у січні 2011р. – 151 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 січень 2011р. Зокрема коефіцієнти варіації ($CV < 5\%$) свідчать про високу надійність оцінки зазначених показників.

**Оцінки надійності показника
"Середньооблікова кількість штатних працівників"
за січень 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	10548,2	18,6	36,4	0,2
Автономна				
Республіка Крим	392,2	3,0	5,8	0,8
Вінницька	306,8	2,5	5,0	0,8
Волинська	196,3	1,8	3,6	0,9
Дніпропетровська	920,9	7,8	15,3	0,8
Донецька	1146,1	8,2	16,1	0,7
Житомирська	248,5	2,2	4,2	0,9
Закарпатська	196,4	1,7	3,4	0,9
Запорізька	456,7	4,9	9,5	1,1
Івано-Франківська	220,8	2,2	4,3	1,0
Київська	383,1	3,0	5,8	0,8
Кіровоградська	201,9	2,0	3,9	1,0
Луганська	534,9	4,6	9,0	0,9
Львівська	543,8	3,6	7,0	0,7
Миколаївська	235,0	2,6	5,0	1,1
Одеська	514,9	4,6	9,0	0,9
Полтавська	358,5	3,0	5,9	0,8
Рівненська	212,2	2,3	4,5	1,1
Сумська	248,0	2,6	5,2	1,1
Тернопільська	177,7	1,9	3,7	1,1
Харківська	653,5	4,5	8,8	0,7
Херсонська	195,1	1,7	3,4	0,9
Хмельницька	239,5	2,2	4,4	0,9
Черкаська	263,4	2,4	4,6	0,9
Чернівецька	140,1	1,5	3,0	1,1
Чернігівська	230,4	2,2	4,4	1,0
м.Київ	1248,1	7,1	13,8	0,6
м.Севастополь	83,4	1,0	2,0	1,3