

STATE STATISTICS SERVICE OF UKRAINE

# Ukraine IN FIGURES 2011

Statistical Publication

Kyiv  
2012

**State Statistics Service of Ukraine**

Edited by **Oleksandr H. Osaulenko**

Responsible for edition is **Olha E. Ostapchuk**

The publication provides data on social and economic situation in Ukraine in 2011 earlier years.

The publication is intended for a wide audience of readers.



**State Statistics Service of Ukraine**

- address: 3, Shota Rustaveli str., Kyiv-601, 01601, Ukraine
- tel.: 284-31-28
- fax: 235-37-39
- e-mail: [office@ukrstat.gov.ua](mailto:office@ukrstat.gov.ua)
- Internet: [www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

**Distribution of statistical publications  
of the State Statistics Service of Ukraine**

**Derzhanalitinform**

- address: office 413, 419, 4-6, Esplanadna str., Kyiv-601, 01601, Ukraine
- telephone/fax: 289-77-62, 287-03-79
- e-mail: [iaa@dstati.kiev.ua](mailto:iaa@dstati.kiev.ua)
- Internet: [www.iaa.kiev.ua](http://www.iaa.kiev.ua)

**Book shop**

- address: room 108, 3, Shota Rustaveli str., Kyiv-601, 01601, Ukraine
- tel.: 287-70-13

**ISBN 978-966-2224-34-4**

© State Statistics Service of Ukraine, 2012

© Osaulenko O.H. (edited by), 2012

## FOREWORD

Statistical publication contains a wide range of statistics on social and economic situation in Ukraine in 2011 compared with 2000, 2005–2010.

The publication contains the following sections: national accounts, prices and tariffs, Unified State Register of Enterprises and Organisations of Ukraine (Business register), industry, agriculture, hunting, forestry, fishing, investment and construction activity, transport and communications, foreign economic activity, wholesale and retail trade, restaurants, services, research and development, innovations, population, employment, income and expenditure of the population, housing conditions of the population, education, health and social aid, criminal justice, environment. Information is mainly broken down by type of economic activity, of which industrial (construction) activity. Some indicators are presented by region. A separate section has information about international comparisons by country.

Macroeconomic figures and indicators of some industries for 2011 are preliminary or estimated and will be revised in the forthcoming editions. Some indicators for the previous years have been revised as compared to those previously published. More detailed characteristics of social and economic situation in the country will be available in *Statistical Yearbook of Ukraine for 2011*.

*State Statistics Service of Ukraine*

## ABBREVIATIONS USED IN THE PUBLICATION

bln. – billion	L – litre
centner (100 kg)	m – metre
cub.m – cubic metre	mm – millimetre
dal – dekalitre	mln. – million
etc – et cetera	n.i.e. – not included elsewhere
g – gramme	% – percent
g/L – gramme per litre	pcs – pieces
ha – hectare	sq.km – square kilometre
kg – kilogramme	sq.m – square metre
km – kilometre	t – tonnes
kV·A – kilovolt-ampere	thsd. – thousand
kW – kilowatt	tkm – tonne-kilometre
kW·h – kilowatt-hour	UAH – Ukrainian hryvnya
	USD – dollar of USA

---

## CONVENTIONAL SYMBOLS USED IN THE PUBLICATION

Dash (—)	— not observed
Dots (...)	— not available
Zero (0; 0,0)	— data are very negligible for the units of measurement
Symbol (×)	— not applicable
“of which”, “including”	— not all components of the total sum are given. There are cases when all components of the total sum are given, however when rounding, the sum of the components does not equal the total

---

## CONTENTS

<b>FOREWORD .....</b>	<b>3</b>
<b>ABBREVIATIONS USED IN THE PUBLICATION .....</b>	<b>4</b>
<b>CONVENTIONAL SYMBOLS USED IN THE PUBLICATION .....</b>	<b>4</b>
 <b>1. BASIC GEOPOLITICAL AND ECONOMIC CHARACTERISTICS .....</b>	 <b>15</b>
1.1. Geographical and political characteristics .....	15
1.2. Religious organisations .....	18
1.3. Registered public associations .....	18
1.4. Total area and present population, by region .....	19
1.5. Administrative and territorial units, by region .....	20
1.6. Basic social and economic indicators .....	21
1.7. Indices of basic social and economic indicators .....	23
 <b>2. NATIONAL ACCOUNTS .....</b>	 <b>24</b>
2.1. Gross domestic product (GDP) production and distribution, by type of economic activity .....	24
2.2. GDP, volume indices .....	27
2.3. Output of goods and services structure at market prices in 2011 .....	27
2.4. GDP, by category of final use .....	28
2.5. GDP structure, by income category .....	29
2.6. Aggregated national accounts .....	30
2.7. National accounts by institutional sector of the economy, 2010 .....	35
2.8. Input-output at consumer prices in 2010 .....	44
2.9. Gross regional product .....	46
2.10. Per capita gross regional product .....	47
2.11. Volume indices of gross regional product .....	48
2.12. Volume indices for per capita gross regional product .....	49

<b>3.</b>	<b>PRICES AND TARIFFS .....</b>	<b>50</b>
3.1.	Price indices .....	50
3.2.	Consumer price indices and industrial producer price indices in 2000–2011 .....	50
3.3.	Consumer and producer price indices .....	50
3.4.	Consumer price indices, by region .....	51
3.5.	Consumer price indices in 2011, by region .....	52
3.6.	Indices of consumer prices for the basic groups of goods and services .....	54
3.7.	Industrial producer price indices, by type of activity .....	55
3.8.	Producer price indices, by selected consumer goods.....	56
3.9.	Price indices for products sold by agricultural enterprises .....	57
3.10.	Price indices for construction and assembly operations .....	58
3.11.	Tariff indices for post and communication services for enterprises, departments, organisations .....	59
3.12.	Tariff indices for shipment of cargo by rail .....	59
3.13.	Tariff indices for transportation by pipelines .....	59
<b>4.</b>	<b>THE UNIFIED STATE REGISTER OF ENTERPRISES AND ORGANISATIONS OF UKRAINE (Business register) .....</b>	<b>60</b>
4.1.	Number units in the Unified State Register of Enterprises and Organisations of Ukraine (Business register), by region .....	60
4.2.	Business register units, by region .....	61
4.3.	Business register units, by type of economic activity .....	62
4.4.	Business register units, by the organisational and the legal form of business .....	62
4.5.	Business register units, by the legal status and type of economic activity .....	65
<b>5.</b>	<b>INDUSTRY .....</b>	<b>66</b>
5.1.	Industrial production indices, by type of activity .....	66
5.2.	Industrial production indices, by region .....	67
5.3.	Consumption of energy materials and refinery processing products ...	67
5.4.	Consumption of the selected energy materials and refinery processing products in 2011, by region .....	68
5.5.	Output of industrial products, by type of activity .....	69
5.6.	Output of sausages, by region .....	75

5.7.	Output of unrefined sunflower seed oil, by region .....	76
5.8.	Output of processed skimmed milk, by region .....	77
5.9.	Output of cheese with high fat content, by region .....	78
5.10.	Output of sour milk products, by region .....	79
5.11.	Output of granulated sugar, by region .....	80
5.12.	Per capita basic foodstuffs production .....	81
5.13.	Output of footwear, by region .....	82
5.14.	Per capita output of basic products of light industry .....	83
<b>6.</b>	<b>AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY. FISHING .....</b>	<b>84</b>
	<b>AGRICULTURE .....</b>	<b>84</b>
6.1.	Agricultural production indices .....	84
6.2.	Agricultural production indices, by region .....	85
6.3.	Structure of agricultural production .....	86
6.4.	Share of the population holdings in agricultural production .....	86
6.5.	Per capita output of basic agricultural products .....	87
6.6.	Operating agricultural enterprises, by the organisational and the legal form of business .....	87
6.7.	Distribution of operating agricultural enterprises in 2011, by size of agricultural land .....	88
6.8.	Tractors and harvesting combines in agricultural enterprises .....	88
6.9.	Sales of agricultural products by agricultural enterprises .....	89
6.10.	Average prices for sale of agricultural products by agricultural enterprises .....	89
6.11.	Structure of agricultural sales by agricultural enterprises .....	90
	<b>CROP GROWING .....</b>	<b>91</b>
6.12.	Sown area for basic agricultural crops .....	91
6.13.	Structure of sown area for basic agricultural crops .....	92
6.14.	Harvested area .....	93
6.15.	Area planted with fruit and berries, and grapes .....	93
6.16.	Output of basic agricultural crops .....	94
6.17.	Output of basic agricultural crops, by category of enterprises .....	95

6.18.	Output of basic agricultural crops in 2011, by region .....	96
6.19.	Yield of basic agricultural crops .....	97
6.20.	Yield of basic agricultural crops in 2011, by region .....	98
	<b>CATTLE RAISING</b> .....	99
6.21.	Livestock and poultry population .....	99
6.22.	Livestock and poultry productivity in agricultural enterprises .....	99
6.23.	Livestock and poultry population in 2011, by region .....	100
6.24.	Output of basic animal products, by category of enterprises .....	101
6.25.	Output of meat, by category .....	101
6.26.	Output of basic animal products in 2011, by region .....	102
	<b>HUNTING</b> .....	103
6.27.	Basic hunting indicators .....	103
	<b>FORESTRY</b> .....	104
6.28.	Basic indicators of forestry operations .....	104
6.29.	Forestry products, operations and services, by region .....	105
6.30.	Marketable timber produced, by region .....	106
6.31.	Forest felling and measures in 2011, by region .....	107
6.32.	Forest fires in 2011, by region .....	108
6.33.	Forest protection operations .....	109
	<b>FISHING</b> .....	109
6.34.	Fishing and harvesting of other water living resources, by type .....	109
6.35.	Fishing and harvesting of other water living resources, by region.....	110
<b>7.</b>	<b>INVESTMENT AND CONSTRUCTION ACTIVITY</b> .....	111
7.1.	Fixed capital investment .....	111
7.2.	Selected production capacities put into operation during the year .....	111
7.3.	Agricultural production and capacities of the food-processing industry put into operation .....	112
7.4.	Indices of construction output, by type of construction activity.....	113



7.5.	Construction output, by type of construction activity .....	113
7.6.	Indices of construction output, by region .....	114
	<b>RESIDENTIAL, SOCIAL AND CULTURAL CONSTRUCTION .....</b>	<b>115</b>
7.7.	Residential buildings put into service and the number of apartments built .....	115
7.8.	Residential buildings put into service, by region .....	116
7.9.	Residential buildings put into service in urban areas, by region .....	117
7.10.	Residential buildings put into service in rural areas, by region .....	118
7.11.	Capacity of social and cultural facilities put into service .....	119
<b>8.</b>	<b>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS .....</b>	<b>120</b>
8.1.	Volume indices of freight shipped, by mode of transport .....	120
8.2.	Volume indices for passenger transport .....	120
8.3.	Freight shipped, by mode of transport .....	121
8.4.	Freight traffic, by mode of transport .....	121
8.5.	Freight shipped, by rail of general use .....	121
8.6.	Freight handled in sea and river ports (goods and fish) .....	122
8.7.	Freight shipped by road, by region .....	123
8.8.	Road freight traffic, by region .....	124
8.9.	Freight transported by pipelines .....	124
8.10.	Total passengers transported, by mode of transport .....	125
8.11.	Passenger traffic by mode of transport .....	125
8.12.	Passenger transport, by type of journey and selected mode of transport .....	126
8.13.	Rolling stock, by mode of transport and purpose .....	127
8.14.	Operational length of transport network .....	128
8.15.	Traffic accidents on roads and streets .....	128
8.16.	Revenues of post and communication services .....	129
8.17.	Revenues of post and communication services to households .....	130
8.18.	Post and communication services .....	131

8.19.	Availability of telephones to households .....	131
<b>9.</b>	<b>FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY .....</b>	<b>132</b>
9.1.	Foreign trade in goods, by country .....	132
9.2.	Exports/imports of goods in 2011, by region .....	136
9.3.	Commodity structure of foreign trade in 2011 .....	137
9.4.	Exports/imports of goods for processing, by country .....	138
9.5.	Foreign trade in services, by country .....	140
9.6.	Exports/imports of services in 2011, by region .....	142
9.7.	Structure of exports/imports of services in 2011 .....	143
9.8.	Foreign direct investment in Ukraine in 2011 .....	144
9.9.	Foreign direct investment (paid-in capital) to Ukraine, by country .....	145
9.10.	Foreign direct investment (paid-in capital) in Ukraine in 2011, by type of economic activity .....	146
9.11.	Direct investment (paid-in capital) in 2011, by region .....	147
9.12.	Direct Ukrainian investment abroad in 2011 .....	148
9.13.	Direct Ukrainian investment (paid-in capital) abroad, by country .....	148
9.14.	Direct Ukrainian investment (paid-in capital) abroad in 2011, by type of economic activity .....	149
<b>10.</b>	<b>WHOLESALE AND RETAIL TRADE, RESTAURANTS .....</b>	<b>150</b>
10.1.	Wholesale turnover, by region .....	150
10.2.	Retail turnover of enterprises .....	151
10.3.	Per capita retail turnover of enterprises, by region .....	152
10.4.	Retail turnover of enterprises, volume indices for goods .....	153
10.5.	Food products sold through retail trade network of enterprises .....	154
10.6.	Alcoholic beverages and tobacco products sold through retail trade and restaurant network of enterprises .....	154
10.7.	Retail sales of selected non-foods and commodity groups through trading network of enterprises .....	155
10.8.	Exchanges .....	155
10.9.	Turnover conducted via exchanges .....	156

<b>11.</b>	<b>SERVICES .....</b>	<b>157</b>
11.1.	Services, by type of economic activity .....	157
11.2.	Services, by region .....	160
<b>12.</b>	<b>RESEARCH AND DEVELOPMENT, INNOVATIONS .....</b>	<b>161</b>
12.1.	R&D work performed on own account of organisations (enterprises), by type .....	161
12.2.	Specialists engaged in R&D activity .....	161
12.3.	R&D institutions, by sector of science .....	161
12.4.	R&D institutions, by region .....	162
12.5.	R&D work performed on own account of organisations (enterprises), by region .....	163
12.6.	R&D work performed on own account of organisations (enterprises), by sector of science .....	164
12.7.	Specialists with scientific degrees engaged in economy, by age group and sex .....	164
12.8.	Share of industrial enterprises that introduced innovations .....	165
12.9.	Introduction of innovation at industrial enterprises .....	165
12.10.	Share of industrial enterprises that implemented innovations for three years, by type of innovation and region .....	166
12.11.	Share of industrial enterprises that implemented innovations for three years, by type of innovation and activity .....	167
12.12.	Industrial enterprises that sold innovative products, by region .....	168
12.13.	Industrial enterprises that sold innovative products, by type of activity .....	169
<b>13.</b>	<b>POPULATION .....</b>	<b>170</b>
13.1.	Population .....	170
13.2.	Resident population, by place of residence and age group .....	171
13.3.	Resident population, by selected age group and region .....	172
13.4.	Cities and towns with over 100 thsd. present population .....	173
13.5.	Vital statistics .....	174
13.6.	Vital statistics in 2011, by region .....	175
13.7.	Death rates of infants under 1 year old.....	177
13.8.	Death rates of infants under 1 year old, by region .....	177
13.9.	Population migration in 2011, by region .....	178
13.10.	Population migration in 2011 .....	179

<b>14.</b>	<b>EMPLOYMENT .....</b>	<b>180</b>
14.1.	Economically active population .....	180
14.2.	ILO unemployed, by duration of job search .....	181
14.3.	Layoffs of employees in 2011, by type of economic activity .....	182
14.4.	Registered vacancies, by type of economic activity .....	183
14.5.	Placement of registered unemployed in 2011, by type of economic activity .....	184
14.6.	Registered unemployed, by region .....	185
14.7.	Registered unemployment rate, by region .....	186
<b>15.</b>	<b>POPULATION INCOME AND EXPENDITURE .....</b>	<b>187</b>
15.1.	Population income and expenditure .....	187
15.2.	Structure of population income in 2011 .....	188
15.3.	Structure of population expenditure and savings in 2011 .....	188
15.4.	Average monthly nominal and real wages of employees .....	189
15.5.	Average monthly nominal and real wages of employees in 2011 .....	189
15.6.	Average monthly nominal wages of employees, by type of economic activity .....	190
15.7.	Average monthly nominal wages of employees, by region .....	191
15.8.	Average monthly nominal wages of employees, by type of industrial activity .....	192
15.9.	Structure of total household expenditure .....	193
15.10.	Population, by total per capita income .....	194
15.11.	Structure of household money expenditure .....	195
15.12.	Population, by per capita money income .....	196
15.13.	Foodstuffs consumed by households, by quintile (20%) group and total per capita income .....	197
15.14.	Foodstuffs consumed .....	199
15.15.	Availability of selected durable goods in households .....	200

<b>16.</b>	<b>HOUSING CONDITIONS OF THE POPULATION .....</b>	<b>201</b>
16.1.	Housing stock .....	201
16.2.	Number of apartment applicants and improvement of housing conditions .....	201
16.3.	Allocation of housing to the some categories of population .....	202
16.4.	Improving housing amenities in settlements .....	204
<b>17.</b>	<b>EDUCATION .....</b>	<b>205</b>
17.1.	Enrollment in educational institutions .....	205
17.2.	Enrollment in educational institutions at the beginning of 2011/12 academic year, by region .....	206
17.3.	Secondary educational institutions .....	206
17.4.	Pupils graduating from secondary educational institutions .....	207
17.5.	Attendance by shift in day secondary educational institutions .....	207
17.6.	Attendance by shift in day secondary educational institutions, by region .....	208
17.7.	Professional training institutions .....	209
17.8.	Competitive examinations to institutions of higher education .....	209
17.9.	Institutions of higher education .....	210
<b>18.</b>	<b>HEALTH AND SOCIAL AID .....</b>	<b>211</b>
18.1.	Health care indicators .....	211
18.2.	Care homes for the aged and disabled (adults and children) .....	211
18.3.	Incidence of illness due to drug addiction .....	212
18.4.	Incidence of malignant tumours .....	213
18.5.	Incidence of active tuberculosis .....	213
18.6.	Incidence of active tuberculosis, by region .....	214
18.7.	Incidence of venereal disease .....	215
18.8.	HIV infections and number of persons registered as HIV positive .....	215
18.9.	Cash benefits to low-income persons incapable of working in 2011 .....	216
18.10.	Cash and in-kind assistance to low-income persons incapable of working in 2011 .....	216
18.11.	Subsidies to the population in 2011, by region .....	217
<b>19.</b>	<b>CRIMINAL JUSTICE .....</b>	<b>218</b>
19.1.	Registered crimes, by selected category .....	218

19.2.	Crimes related on narcotics and other harmful drugs .....	218
19.3.	Convicted persons by category .....	219
19.4.	Convicted persons, by major type of sentence .....	220
19.5.	Number and composition of minors who were registered by units of criminal police in juvenile delinquency cases .....	220
19.6.	Share of young people (below 30 years of age), convicted for selected crimes .....	221
19.7.	Share of minors convicted of selected crimes .....	222
<b>20.</b>	<b>ENVIRONMENT .....</b>	<b>223</b>
20.1.	Stationary pollutant emissions and carbon dioxide into the atmosphere in 2011, by type of economic activity .....	223
20.2.	Stationary pollutant emissions into the atmosphere, by region and selected cities and towns .....	224
20.3.	Capacities for preventing pollution of water and air put into operation .....	227
<b>21.</b>	<b>INTERNATIONAL COMPARISONS .....</b>	<b>228</b>
21.1.	Population .....	228
21.2.	Crude birth rate .....	230
21.3.	Crude death rate .....	232
21.4.	Population crude rate .....	234
21.5.	Number of employed population .....	236
21.6.	Unemployment rate .....	238
21.7.	GDP volume indices .....	240
21.8.	Consumer price indices .....	242
21.9.	Industrial production indices .....	244
<b>INDEX</b>	<b>.....</b>	<b>246</b>

# 1. BASIC GEOPOLITICAL AND ECONOMIC CHARACTERISTICS

## 1.1. Geographical and political characteristics

**Ukraine** is an Eastern European state washed with the Black and Azov seas to the South.

<b>Present population</b>	45,6 mln.
<b>Area</b>	603,5 thsd.sq.km (source: the State Agency of Land Resources of Ukraine)
<b>Length</b>	
from West to East	1316 km
from North to South	893 km
of borders	6993,63 km
<b>Extreme border locations</b>	
Northern	Hremiach Village (Chernihiv oblast)
Southern	Sarych Cape (Autonomous Republic of Crimea)
Western	neighbourhood Chop city (Zakarpattya oblast)
Eastern	Chervona Zirka Village (Luhansk oblast)

---

### Neighbouring countries

Poland, Slovakia, Hungary, Romania, Moldova, Republic of, Russian Federation, Belarus.

**Climate**

The Eastern European Plain (95% of the area), together with Ukrainian Carpathians and Crimean Mountains (5% of the area) have mainly a temperate continental climate. The Southern Crimean climate has subtropical features.

**Annual rainfall in 2011**

(source: the Ukrainian Hydrometeorological center; mm)

Steppe	414	Forest	559
Forest-steppe	468	Kyiv city	580

**Air temperature**

(source: the Ukrainian Hydrometeorological center; °C)

**Average monthly air temperature in 2011**

	<i>January</i>	<i>July</i>
Steppe	−3,8	24,1
Forest-steppe	−3,8	21,6
Forest	−2,1	20,0
Kyiv city	−2,4	21,7

In 2011 the absolute minimum of air temperature was minus 31<sup>0</sup> in February in the Luhansk oblast.

In 2011 the absolute maximum of air temperature was plus 38<sup>0</sup> in July in the Donetsk, Zaporizhzhya, Luhansk and Kherson oblast.

**Biggest rivers**

(length within the borders of Ukraine; km)

Dnipro	1121	Inhulets	549
Dnister	925	Psel	520
Pivdennyi Boh	806	Sluch	451
Siverskiyi Donets	700	Styr	424
Horyn'	577	Zakhidnyi Boh	401
Desna	575	Oril'	346



**Biggest lakes and estuaries***(sq.km of water surface)*

<b>Lakes</b>		<b>Estuaries</b>	
Yalpuh	149	Dniproviskyi	800
Kagul	90	Utyutskyi	700
Kugurluy	82	Dnistrovskyi	360
Sasyk	75,3	Sasyk (Kunduk)	210
Katlabuh	68	Molochnyi	168
		Buzkyi	162
		Tylihulskyi	80

**Highest mountain peaks***(m)*

<b>Ukrainian Carpathians</b>		<b>Crimean Mountains</b>	
Hoverla	2061	Roman-Kosh	1545
Brebenskul	2032	Demir-Kapu	1540
Petros	2020	Zeytin-Kosh	1534
Hutyn Tomnatyk	2016	Kemal-Egerek	1530
Rebra	2001	Eklizi-Burun	1527
Pip Ivan	1936	Angara-Burun	1453

This geographic note was compiled on the basis of the *National Atlas of Ukraine* (Kyiv: SSPE *Kartographia*, 2007).

**Political system**

On 28 June, 1996 the Constitution was adopted, which gave Ukraine the status of a republic. The country includes the Autonomous Republic of Crimea and 24 administrative regions (oblasts), Kyiv and Sevastopol cities. These cities have special status prescribed by Ukraine's laws.

The head of the State is the President who executes his authority on its behalf. The President is elected by Ukrainian citizens by equal vote and direct countrywide elections for the period of five years and not more than two consecutive terms.

The integral legislative body is the Parliament – the Verkhovna Rada of Ukraine.

The top executive authority is the Cabinet of Ministers of Ukraine.

Sovereignty and the only source of the government power belong to the people of Ukraine.

The main public holiday is Independence Day – 24 August.

**1.2. Religious organisations***(source: the Ministry of Culture of Ukraine; beginning of year)*

	2001	2006	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>24311</b>	<b>30507</b>	<b>32018</b>	<b>32639</b>	<b>33351</b>	<b>33977</b>	<b>34586</b>
Centres, departments (eparchies, dioceses, etc)	241	299	328	340	350	362	375
Communities	23400	29262	30670	31257	31940	32521	33099
Monasteries	277	386	421	432	439	459	471
Missions	214	309	333	340	347	357	360
Brotherhoods	53	76	74	74	76	78	80
Theological educational institutions	126	175	192	196	199	200	201
Number of clergy	22626	28431	29441	29892	30516	30199	30880
Number of Sunday schools	7684	12522	12689	12633	12758	12762	12899

Of the total religious organisations registered at the beginning of 2012, 18613 were Orthodox, 4970 Catholic, 9479 Protestant, 306 communities of Judaic denomination, 612 Moslem, 101 of Eastern cults and 505 other. In addition 1914 religious organisations operated unofficially.

**1.3. Registered public associations***(source: the State Registration Service of Ukraine; as of January 1, 2012)*

	Registered public associations	Official status	
		inter-national	Ukrainian
<b>Total</b>	<b>3742</b>	<b>768</b>	<b>2974</b>
Political parties	194	—	194
Non-profit organisations	3548	768	2780
People's Rukhs (movements)	24	5	19
Ethnic societies and associations for friendly cooperation	183	83	100
Youth associations	224	20	204
of which, student associations	17	—	17
Children's associations	27	4	23
Women's associations	55	6	49
Associations of veterans and disabled	103	15	88
of which, associations of war veterans and disabled	12	—	12
Professional associations	703	96	607
Environment protection (ecological) associations/societies	81	25	56
Societies for protection of memorials and relics	8	2	6
Health, sports and physical training associations	430	51	379
Associations for protection of people from the Chernobyl disaster consequences	37	23	14
Scientific and technological societies, artistic unions	162	41	121
Educational and cultural associations	235	62	173
Other non-profit organisations	1276	335	941
In addition: unions of public associations	149	13	136
charitable organisations (associations, funds and other)	1148	718	430
trade union organisations	173	—	173

**1.4. Total area and present population, by region***(as of January 1, 2012)*

	Area <sup>1</sup> , thsd.sq.km	Population, thsd.	Of which		Share of urban population	Population density, persons per 1 sq.km
			urban	rural		
<b>Ukraine</b>	<b>603,5</b>	<b>45633,6</b>	<b>31380,9</b>	<b>14252,7</b>	<b>68,8</b>	<b>75,6</b>
Autonomous Republic of Crimea	26,1	1963,0	1232,2	730,8	62,8	75,3
<b>oblasts</b>						
Vinnitsya	26,5	1634,2	815,8	818,4	49,9	61,7
Volyn	20,1	1038,6	539,1	499,5	51,9	51,6
Dnipropetrovsk	31,9	3320,3	2772,2	548,1	83,5	104,0
Donetsk	26,5	4403,2	3987,4	415,8	90,6	166,0
Zhytomyr	29,8	1273,2	740,4	532,8	58,2	42,7
Zakarpattia	12,8	1250,7	465,2	785,5	37,2	98,1
Zaporizhzhya	27,2	1791,7	1379,3	412,4	77,0	65,9
Ivano-Frankivsk	13,9	1380,1	597,7	782,4	43,3	99,1
Kyiv	28,1	1719,5	1059,1	660,4	61,6	61,1
Kirovohrad	24,6	1002,4	622,9	379,5	62,1	40,8
Luhansk	26,7	2272,7	1971,6	301,1	86,8	85,2
Lviv	21,8	2540,9	1544,8	996,1	60,8	116,4
Mykolayiv	24,6	1178,2	798,1	380,1	67,7	47,9
Odesa	33,3	2388,3	1595,0	793,3	66,8	71,7
Poltava	28,8	1477,2	904,9	572,3	61,3	51,4
Rivne	20,1	1154,3	552,3	602,0	47,8	57,6
Sumy	23,8	1152,3	779,2	373,1	67,6	48,4
Ternopil	13,8	1080,4	474,9	605,5	44,0	78,2
Kharkiv	31,4	2742,2	2197,3	544,9	80,1	87,3
Kherson	28,5	1083,4	662,5	420,9	61,1	38,1
Khmelnyskiy	20,6	1320,2	728,2	592,0	55,2	64,0
Cherkasy	20,9	1277,3	718,4	558,9	56,2	61,1
Chernivtsi	8,1	905,3	383,1	522,2	42,3	111,8
Chernihiv	31,9	1088,5	687,4	401,1	63,2	34,1
<b>cities</b>						
Kyiv	0,8	2814,3	2814,3	—	100,0	3368,0
Sevastopol <sup>2</sup>	0,9	381,2	357,6	23,6	93,8	441,4

<sup>1</sup> Source: the State Agency of Land Resources of Ukraine<sup>2</sup> Including the town of Inkerman, Kacha township and village councils that are subordinated to the city council

**1.5. Administrative and territorial units, by region***(source: Verkhovna Rada of Ukraine official website; as of January 1, 2012)*

	Rayons	Cities and towns		City districts	Township	Villages
		total	of which have special, republican and oblast status			
<b>Ukraine</b>	<b>490</b>	<b>459</b>	<b>180</b>	<b>114</b>	<b>885</b>	<b>28450</b>
Autonomous Republic of Crimea	14	16	11	3	56	948
<b>oblasts</b>						
Vinnitsya	27	18	6	3	29	1466
Volyn	16	11	4	—	22	1054
Dnipropetrovsk	22	20	13	18	46	1435
Donetsk	18	52	28	21	131	1118
Zhytomyr	23	11	5	2	43	1613
Zakarpattia	13	11	5	—	19	579
Zaporizhzhya	20	14	5	7	22	914
Ivano-Frankivsk	14	15	5	—	24	765
Kyiv	25	26	13	—	30	1126
Kirovohrad	21	12	4	2	27	996
Luhansk	18	37	14	4	109	782
Lviv	20	44	9	6	34	1850
Mykolayiv	19	9	5	4	17	894
Odesa	26	19	7	4	33	1125
Poltava	25	15	5	5	21	1811
Rivne	16	11	4	—	16	1000
Sumy	18	15	7	2	20	1466
Ternopil	17	18	1	—	17	1023
Kharkiv	27	17	7	9	61	1680
Kherson	18	9	3	3	31	658
Khmelnyskiy	20	13	6	—	24	1414
Cherkasy	20	16	6	2	15	824
Chernivtsi	11	11	2	3	8	398
Chernihiv	22	16	3	2	29	1482
<b>cities</b>						
Kyiv	—	1	1	10	—	—
Sevastopol <sup>1</sup>	—	2	1	4	1	29

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 1.4

**1.6. Basic social and economic indicators**

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Gross domestic product (at current prices), mln. UAH	170070	441452	720731	948056	913345	1082569	1316600
per capita, UAH	3436	9372	15496	20495	19832	23600	28806
Population income, mln. UAH	128736	381404	623289	845641	894286	1101175	1251005
Consumer price index (Dec. over Dec. of the previous year), percent	125,8	110,3	116,6	122,3	112,3	109,1	104,6
Industrial producer price index (Dec. over Dec. of the previous year), percent	120,8	109,5	123,3	123,0	114,3	118,7	114,2
Price index for products sold by agricultural enterprises (of the previous year), percent	155,8	108,1	138,0	110,3	106,4	130,0	113,6
Financial outcome from usual activity before taxation, bln. UAH	13,9	64,4	135,9	9,0	-42,4	54,4	112,9
Agricultural production (at comparable prices of 2005), bln. UAH	77,9	92,6	88,8	104,0	102,1	100,5	118,1
Fixed capital investment (at current prices), bln. UAH	23,6	93,1	188,5	233,1	151,8	150,7 <sup>1</sup>	209,1 <sup>1</sup>
Residential buildings put into service, mln.sq.m of total size	5,6	7,8	10,2	10,5	6,4	9,3 <sup>2</sup>	9,4 <sup>2</sup>
Freight shipped by mode of transport <sup>3</sup> , bln.t	1,5	1,8	2,0	2,0	1,6	1,8	1,9
Passengers transported by transport of general use <sup>4</sup> , bln.	7,8	8,2	8,2	8,3	7,3	6,8	7,0

Table 1.6 continued

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Retail turnover of enterprises (at current prices), bln. UAH	28,8	94,3	178,2	246,9	231,0	280,9	350,1
Services sold <sup>5</sup> , bln. UAH	—	95,8	157,0	215,8	224,6	256,4	308,2
Exports of goods and services, bln. USD	18,1	40,4	58,3	78,7	49,3	63,2	82,2
Imports of goods and services, bln. USD	15,1	39,1	65,6	92,0	50,6	66,2	88,8
Resident population (end of year), mln.	48,7	46,7	46,2	46,0	45,8	45,6	45,5
Natural increase, decrease (–) in population, thsd.	–373,0	–355,9	–290,2	–243,9	–194,2	–200,5	–162,0
Total employed, thsd.	20175,0	20680,0	20904,7	20972,3	20191,5	20266,0	20324,2
Unemployed (ILO methodology), thsd.	2655,8	1600,8	1417,6	1425,1	1958,8	1785,6	1732,7
Unemployment rate (ILO methodology), percent	11,6	7,2	6,4	6,4	8,8	8,1	7,9
Registered unemployed (end of year), thsd.	1155,2	881,5	642,3	844,9	531,6	544,9	482,8
Registered unemployment rate, percent	4,1	3,1	2,3	3,0	1,9	2,0	1,8
Average monthly nominal wages <sup>6</sup> , UAH	230	806	1351	1806	1906	2239	2633

<sup>1</sup> Excluding VAT<sup>2</sup> See the footnote to Table 7.7<sup>3</sup> Since 2005, including commercial cargo transportation by natural persons-entrepreneurs<sup>4</sup> Including automobile passenger transportation by natural and legal persons of small businesses<sup>5</sup> Including VAT<sup>6</sup> See the footnote to Table 15.4

**1.7. Indices of basic social and economic indicators***(percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gross domestic product (at the prices of the previous year)	105,9	102,7	107,3	107,9	102,3	85,2	104,1	105,2
per capita	106,7	103,5	108,1	108,6	102,9	85,6	104,6	105,5
Population income	131,2	139,1	123,8	132,0	135,7	105,8	123,1	113,6
Financial outcome from usual activity before taxation	...	144,4	118,5	178,2	6,6	×	×	170,7
Industrial production <sup>1</sup>	113,2	103,1	106,2	107,6	94,8	78,1	111,2	107,6
Agricultural production	109,8	100,1	102,5	93,5	117,1	98,2	98,5	117,5
Fixed capital investment	114,4	101,9	119,0	129,8	97,4	58,5	99,4	122,4
Residential buildings put into service	90,4	103,3	110,4	118,7	102,5	61,0	145,9	100,8
Freight shipped by mode of transport	99,5	104,3	103,7	106,3	99,1	82,4	108,7	106,9
Passengers transported by transport of general use	98,3	102,5	100,5	99,7	101,4	87,3	94,1	102,0
Retail turnover of enterprises	108,1	123,4	126,4	129,5	117,3	79,1	110,1	113,2
Services sold (at comparable prices)	...	116,4	113,5	115,7	112,8	88,9	103,2	112,0
Exports of goods and services	118,8	106,3	113,7	127,2	134,9	62,6	128,1	130,1
Imports of goods and services	116,6	125,8	124,8	134,5	140,3	55,0	130,8	134,2
Resident population (end of year)	99,1	99,3	99,4	99,4	99,5	99,6	99,6	99,7
Total employed	101,1	101,9	100,2	100,8	100,3	96,3	100,4	100,3
Unemployed (ILO methodology)	101,6	84,0	94,6	93,6	100,5	137,5	91,2	97,0
Registered unemployed (end of year)	98,4	89,8	86,2	84,6	131,5	62,9	102,5	88,6
Average monthly wages								
Nominal	129,6	136,7	129,2	129,7	133,7	105,5	120,0	117,6
Real	99,1	120,3	118,3	112,5	106,3	90,8	110,2	108,7

<sup>1</sup> See the footnote to Table 5.1

## 2. NATIONAL ACCOUNTS

### 2.1. Gross domestic product (GDP) production and distribution, by type of economic activity

(at current prices; mln. UAH)

	Year	Output	Intermediate consumption	Gross value added	Of which		
					labour remuneration of employees	taxes, less subsidies on production	gross operating surplus, mixed income
Agriculture, hunting, forestry	2001	66306	36885	29421	5831	23	23567
	2005	94801	54259	40542	6887	-837	34492
	2006	98410	57404	41006	8448	-1740	34298
	2007	113149	65732	47417	11869	-2411	37959
	2008	156072	90924	65148	14330	-2928	53746
	2009	157867	92109	65758	14143	-246	51861
	2010	194132	111491	82641	17536	-305	65410
Mining	2011 <sup>1</sup>	254973	146285	108688	19500	-206	89394
	2001	23411	14898	8513	5088	-707	4132
	2005	41149	23210	17939	12729	-1456	6666
	2006	46125	24061	22064	15420	-2330	8974
	2007	57563	25868	31695	18370	-3141	16466
	2008	91551	37214	54337	27442	-6604	33499
	2009	78492	37816	40676	26927	-5077	18826
Manufacturing	2010	117804	52253	65551	34617	-5811	36745
	2011 <sup>1</sup>	159351	70891	88460	48165	-7002	47297
	2001	172759	137167	35592	20407	1242	13943
	2005	399039	312176	86863	53891	2422	30550
	2006	456729	347313	109416	62673	2921	43822
	2007	588203	444775	143428	80946	2392	60090
	2008	751615	586880	164735	96439	-1494	69790
Production and distribution of electricity, gas and water	2009	628232	486354	141878	81504	547	59827
	2010	812068	653585	158483	97401	2792	58290
	2011 <sup>1</sup>	982432	796263	186169	117879	4638	63652
	2001	27905	16673	11232	4186	5	7041
	2005	36739	21570	15169	9160	-57	6066
	2006	47318	28708	18610	12076	41	6493
	2007	60898	37653	23245	14266	95	8884
	2008	77688	48888	28800	20325	-1658	10133
	2009	85749	53945	31804	21592	-1704	11916
	2010	103317	68333	34984	25054	340	9590
	2011 <sup>1</sup>	131636	87986	43650	30064	447	13139



## NATIONAL ACCOUNTS

Table 2.1 continued

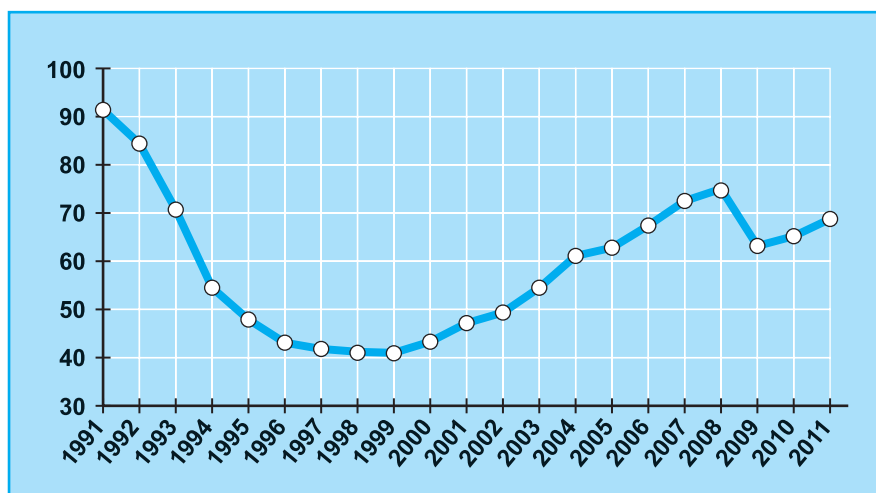
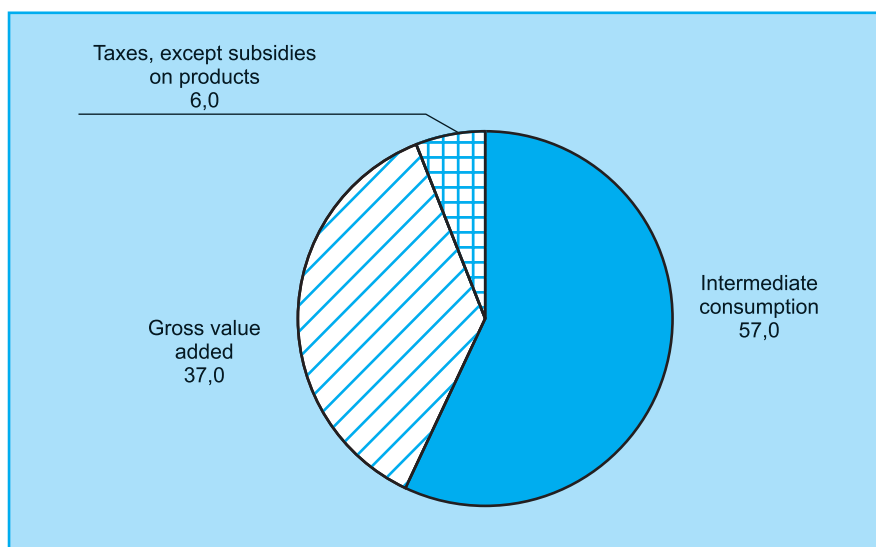
	Year	Output	Intermediate consumption	Gross value added	Of which		
					labour remuneration of employees	taxes, less subsidies on production	gross operating surplus, mixed income
Construction	2001	18339	11048	7291	4242	193	2856
	2005	45972	29602	16370	12677	212	3481
	2006	64152	42984	21168	14955	348	5865
	2007	94307	63851	30456	21091	460	8905
	2008	117362	88177	29185	23024	639	5522
	2009	77631	56103	21528	14458	407	6663
	2010	98904	66386	32518	15364	482	16672
	2011 <sup>1</sup>	126748	85364	41384	21620	455	19309
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	2001	38989	16580	22409	8942	1488	11979
	2005	99662	43621	56041	20882	1547	33612
	2006	122365	53792	68573	24845	2108	41620
	2007	173149	77929	95220	32228	2775	60217
	2008	240111	108850	131261	50121	3271	77869
	2009	239327	109330	129997	46516	3248	80233
	2010	293540	128714	164826	68529	3524	92773
	2011 <sup>1</sup>	358886	156611	202275	76186	3361	122728
Transport and communications	2001	41295	16708	24587	10325	682	13580
	2005	91219	43784	47435	23754	638	23043
	2006	107638	51585	56053	30619	982	24452
	2007	135074	65011	70063	35474	598	33991
	2008	172314	85236	87078	50228	804	36046
	2009	182914	85864	97050	48622	1140	47288
	2010	209444	98431	111013	56222	1591	53200
	2011 <sup>1</sup>	250851	120136	130715	63965	1861	64889
Education	2001	12437	3533	8904	6402	28	2474
	2005	29388	8506	20882	17498	47	3337
	2006	36161	9918	26243	22702	52	3489
	2007	46083	13178	32905	29355	65	3485
	2008	62186	18666	43520	39740	71	3709
	2009	70705	21466	49239	44465	71	4703
	2010	83917	28239	55678	50560	103	5015
	2011 <sup>1</sup>	91397	30501	60896	55174	94	5628
Health care and provision of social aid	2001	10005	3994	6011	4278	32	1701
	2005	22855	8890	13965	11419	21	2525
	2006	28305	10583	17722	14829	6	2887
	2007	35947	13405	22542	19342	75	3125
	2008	45902	16693	29209	26207	87	2915
	2009	54100	19527	34573	28894	85	5594
	2010	64327	22146	42181	35903	-376	6654
	2011 <sup>1</sup>	70498	24760	45738	38210	116	7412

## NATIONAL ACCOUNTS

Table 2.1 continued

	Year	Output	Intermediate consumption	Gross value added	Of which		
					labour remuneration of employees	taxes, less subsidies on production	gross operating surplus, mixed income
Other economic activities	2001	49074	19738	29336	16739	578	12019
	2005	134806	54009	80797	47703	689	32405
	2006	174976	68699	106277	62064	1068	43145
	2007	260682	100761	159921	88995	996	69930
	2008	357371	129930	227441	122608	714	104119
	2009	380668	145841	234827	124222	-9	110614
	2010	410836	158738	252098	139465	589	112044
	2011 <sup>1</sup>	455714	183522	272192	157348	222	114622
Adjustment for financial intermediation	2001	×	2806	-2806	×	×	-2806
	2005	×	7402	-7402	×	×	-7402
	2006	×	13009	-13009	×	×	-13009
	2007	×	22098	-22098	×	×	-22098
	2008	×	36538	-36538	×	×	-36538
	2009	×	50849	-50849	×	×	-50849
	2010	×	45814	-45814	×	×	-45814
	2011 <sup>1</sup>	×	45648	-45648	×	×	-45648
<b>Total</b> (at base prices)	2001	460520	280030	180490	86440	3564	90486
	2005	995630	607029	388601	216600	3226	168775
	2006	1182179	708056	474123	268631	3456	202036
	2007	1565055	930261	634794	351936	1904	280954
	2008	2072172	1247996	824176	470464	-7098	360810
	2009	1955685	1159204	796481	451343	-1538	346676
	2010	2388289	1434130	954159	540651	2929	410579
	2011 <sup>1</sup>	2882486	1747967	1134519	628111	3986	502422
Taxes, less subsidies on products	2001	23700	×	23700	×	23700	×
	2005	52851	×	52851	×	52851	×
	2006	70030	×	70030	×	70030	×
	2007	85937	×	85937	×	85937	×
	2008	123880	×	123880	×	123880	×
	2009	116864	×	116864	×	116864	×
	2010	128410	×	128410	×	128410	×
	2011 <sup>1</sup>	182081	×	182081	×	182081	×
<b>Gross domestic product</b> (at market prices)	2001	484220	280030	204190	86440	27264	90486
	2005	1048481	607029	441452	216600	56077	168775
	2006	1252209	708056	544153	268631	73486	202036
	2007	1650992	930261	720731	351936	87841	280954
	2008	2196052	1247996	948056	470464	116782	360810
	2009	2072549	1159204	913345	451343	115326	346676
	2010	2516699	1434130	1082569	540651	131339	410579
	2011 <sup>1</sup>	3064567	1747967	1316600	628111	186067	502422

<sup>1</sup> Preliminary data

**2.2. GDP, volume indices***(percentage of 1990)***2.3. Output of goods and services structure at market prices in 2011***(percentage of output)*

**2.4. GDP, by category of final use**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1</sup>
<b>At current prices, mln. UAH</b>								
<b>Gross domestic product</b>	<b>170070</b>	<b>441452</b>	<b>544153</b>	<b>720731</b>	<b>948056</b>	<b>913345</b>	<b>1082569</b>	<b>1316600</b>
Final consumption expenditure	127982	337879	424906	558581	758902	772826	914230	1105201
households	92406	252624	319383	423174	582482	581733	686082	857306
non-profit institutions serving household	3909	4727	5173	6445	7257	7079	8222	9197
general government	31667	80528	100350	128962	169163	184014	219926	238698
individual consumption expenditure	19572	49418	61125	79914	105879	120213	143909	157746
collective consumption expenditure	12095 <sup>2</sup>	31110	39225	49048	63284	63801	76017	80952
Gross fixed capital formation	33427	96965	133874	198348	250158	167644	195927	247850
Changes in inventories	-42	2736	655	4685	14379	-12274	3616	34091
Acquisition, less disposal of valuables	146	175	211	285	346	445	375	533
Exports of goods and services	106200	227252	253707	323205	444859	423564	549365	707953
Imports of goods and services	-97643	-223555	-269200	-364373	-520588	-438860	-580944	-779028

## NATIONAL ACCOUNTS

Table 2.4 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1</sup>
<b>As a percentage of total</b>								
<b>Gross domestic product</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Final consumption expenditure	75,2	76,5	78,1	77,5	80,1	84,7	84,5	83,9
households	54,3	57,2	58,7	58,7	61,4	63,7	63,4	65,1
non-profit institutions serving household	2,3	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
general government	18,6	18,2	18,4	17,9	17,9	20,2	20,3	18,1
individual consumption expenditure	11,5	11,2	11,2	11,1	11,2	13,2	13,3	12,0
collective consumption expenditure	7,1 <sup>2</sup>	7,0	7,2	6,8	6,7	7,0	7,0	6,1
Gross fixed capital formation	19,7	22,0	24,6	27,5	26,4	18,3	18,1	18,8
Changes in inventories	0,0	0,6	0,1	0,7	1,5	-1,3	0,3	2,6
Acquisition, less disposal of valuables	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Exports of goods and services	62,4	51,5	46,6	44,8	46,9	46,4	50,8	53,8
Imports of goods and services	-57,4	-50,6	-49,4	-50,5	-54,9	-48,1	-53,7	-59,2

<sup>1</sup> See the footnote to Table 2.1<sup>2</sup> Excluding transactions with military equipment that was used**2.5. GDP structure, by income category**

(percent)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1</sup>
<b>Gross domestic product</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Labour remuneration of employees	42,3	49,1	49,4	48,8	49,6	49,4	49,9	47,7
Taxes less subsidies on production and imports	16,8	12,7	13,5	12,2	12,3	12,6	12,1	14,1
on products	15,2	12,0	12,9	11,9	13,0	12,8	11,9	13,8
other, related to production	1,6	0,7	0,6	0,3	-0,7	-0,2	0,2	0,3
Gross operating surplus, mixed income	40,9	38,2	37,1	39,0	38,1	38,0	38,0	38,2

<sup>1</sup> See the footnote to Table 2.1

**2.6. Aggregated national accounts****GOODS AND SERVICES ACCOUNT***(at current prices; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Resources</b>							
Output (at basic prices)	373893	995630	1182179	1565055	2072172	1955685	2388289
Imports of goods and services	97643	223555	269200	364373	520588	438860	580944
Taxes on products	27338	54183	71618	88212	126425	119988	130957
Subsidies on products	-1530	-1332	-1588	-2275	-2545	-3124	-2547
<b>Total</b>	<b>497344</b>	<b>1272036</b>	<b>1521409</b>	<b>2015365</b>	<b>2716640</b>	<b>2511409</b>	<b>3097643</b>
<b>Uses</b>							
Intermediate consumption	229631	607029	708056	930261	1247996	1159204	1434130
Final consumption expenditure	127982	337879	424906	558581	758902	772826	914230
individual	115887	306769	385681	509533	695618	709025	838213
collective	12095 <sup>1</sup>	31110	39225	49048	63284	63801	76017
Gross fixed capital formation	33427	96965	133874	198348	250158	167644	195927
Change in inventories	-42	2736	655	4685	14379	-12274	3616
Acquisition, less disposal of valuables	146	175	211	285	346	445	375
Exports of goods and services	106200	227252	253707	323205	444859	423564	549365
<b>Total</b>	<b>497344</b>	<b>1272036</b>	<b>1521409</b>	<b>2015365</b>	<b>2716640</b>	<b>2511409</b>	<b>3097643</b>

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 2.4

**PRODUCTION ACCOUNT***(at current prices; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Resources</b>							
Output (at basic prices)	373893	995630	1182179	1565055	2072172	1955685	2388289
Taxes, less subsidies on products	25808	52851	70030	85937	123880	116864	128410
<b>Total</b>	<b>399701</b>	<b>1048481</b>	<b>1252209</b>	<b>1650992</b>	<b>2196052</b>	<b>2072549</b>	<b>2516699</b>
<b>Uses</b>							
Intermediate consumption	229631	607029	708056	930261	1247996	1159204	1434130
Gross domestic product (at market prices)	170070	441452	544153	720731	948056	913345	1082569
<b>Total</b>	<b>399701</b>	<b>1048481</b>	<b>1252209</b>	<b>1650992</b>	<b>2196052</b>	<b>2072549</b>	<b>2516699</b>
Fixed capital consumption	-30223	-50545	-58265	-73071	-87914	-107204	-115338
Net domestic product	139847	390907	485888	647660	860142	806141	967231

**INCOME DISTRIBUTION AND USE ACCOUNTS****PRIMARY DISTRIBUTION OF INCOME ACCOUNTS****Generation of income account***(at current prices; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Resources</b>							
Gross domestic product (at market prices)	170070	441452	544153	720731	948056	913345	1082569
<b>Total</b>	<b>170070</b>	<b>441452</b>	<b>544153</b>	<b>720731</b>	<b>948056</b>	<b>913345</b>	<b>1082569</b>
<b>Uses</b>							
Labour remuneration of employees	71930	216600	268631	351936	470464	451343	540651
Taxes on production and imports	31707	62777	82377	101230	142599	134842	149602
Subsidies on production and imports	-3184	-6700	-8891	-13389	-25817	-19516	-18263
Gross operating surplus, mixed income	69617	168775	202036	280954	360810	346676	410579
<b>Total</b>	<b>170070</b>	<b>441452</b>	<b>544153</b>	<b>720731</b>	<b>948056</b>	<b>913345</b>	<b>1082569</b>
Net operating surplus, mixed income	39394	118230	143771	207883	272896	239472	295241

## NATIONAL ACCOUNTS

**Allocation of primary income account***(at current prices; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Resources</b>							
Gross operating surplus, mixed income	69617	168775	202036	280954	360810	346676	410579
Labour remuneration of employees	72099	218384	271313	363041	489447	477953	584934
Taxes on production and imports	31707	62780	82379	101233	142602	134845	149604
on products	27338	54183	71618	88212	126425	119988	130957
other, related to production	4369	8597	10761	13021	16177	14857	18647
Subsidies on production and imports	-3184	-6700	-8891	-13389	-25817	-19516	-18263
on products	-1530	-1332	-1588	-2275	-2545	-3124	-2547
other, related to production	-1654	-5368	-7303	-11114	-23272	-16392	-15716
Income from ownership received from other countries	598	2035	4000	7302	9318	9325	5322
<b>Total</b>	<b>170837</b>	<b>445274</b>	<b>550837</b>	<b>739141</b>	<b>976360</b>	<b>949283</b>	<b>1132176</b>
<b>Uses</b>							
Income from ownership paid to other countries	5895	8863	15378	21735	37004	54977	53259
Gross national income	164942	436411	535459	717406	939356	894306	1078917
<b>Total</b>	<b>170837</b>	<b>445274</b>	<b>550837</b>	<b>739141</b>	<b>976360</b>	<b>949283</b>	<b>1132176</b>
Net national income	134719	385866	477194	644335	851442	787102	963579

**SECONDARY DISTRIBUTION OF INCOME ACCOUNT***(at current prices; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Resources</b>							
Gross national income	164942	436411	535459	717406	939356	894306	1078917
Current taxes on income, property, etc, received from other countries	45	281	444	633	1221	1539	1649
Other current transfers received from other countries	6099	15907	17801	20829	21240	34967	39777
<b>Total</b>	<b>171086</b>	<b>452599</b>	<b>553704</b>	<b>738868</b>	<b>961817</b>	<b>930812</b>	<b>1120343</b>
<b>Uses</b>							
Current taxes on income, property, etc, paid to other countries	...	...	...	...	...	...	278
Social aid, except aid in kind paid to other countries	106	4	6	8	13	14	37
Other current transfers paid to other countries	1102	1354	1812	3062	5429	6226	8149
Gross disposable income	169878	451241	551886	735798	956375	924572	1111879
<b>Total</b>	<b>171086</b>	<b>452599</b>	<b>553704</b>	<b>738868</b>	<b>961817</b>	<b>930812</b>	<b>1120343</b>
Net disposable income	139655	400696	493621	662727	868461	817368	996541



## USE OF INCOME ACCOUNTS

## Use of disposable income account

(at current prices; mln. UAH)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Resources</b>							
Gross disposable income	169878	451241	551886	735798	956375	924572	1111879
Adjustments on changes in net value of households assets in non-state pension funds	—	...	...	...	...	195	217
<b>Total</b>	<b>169878</b>	<b>451241</b>	<b>551886</b>	<b>735798</b>	<b>956375</b>	<b>924767</b>	<b>1112096</b>
<b>Uses</b>							
Final consumption expenditure	127982	337879	424906	558581	758902	772826	914230
individual	115887	306769	385681	509533	695618	709025	838213
collective	12095 <sup>1</sup>	31110	39225	49048	63284	63801	76017
Adjustments on changes in net value of households assets in non-state pension funds	—	...	...	...	...	195	217
Gross savings	41896	113362	126980	177217	197473	151746	197649
<b>Total</b>	<b>169878</b>	<b>451241</b>	<b>551886</b>	<b>735798</b>	<b>956375</b>	<b>924767</b>	<b>1112096</b>
Net savings	11673	62817	68715	104146	109559	44542	82311

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 2.4

## ACCUMULATION ACCOUNTS

## CAPITAL ACCOUNT

(at current prices; mln. UAH)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Changes in liabilities and net wealth</b>							
Net savings	11673	62817	68715	104146	109559	44542	82311
Capital transfers received from other countries	...	71	101	136	115	1104	95
Capital transfers paid to other countries	...	-112	-96	-121	-121	-46	-31
<b>Total (changes in net wealth on account of savings and capital transfers)</b>	<b>11673</b>	<b>62776</b>	<b>68720</b>	<b>104161</b>	<b>109553</b>	<b>45600</b>	<b>82375</b>
<b>Changes in assets</b>							
Gross fixed capital formation	33427	96965	133874	198348	250158	167644	195927
Fixed capital consumption	-30223	-50545	-58265	-73071	-87914	-107204	-115338
Changes in inventories	-42	2736	655	4685	14379	-12274	3616
Acquisition, less disposal of valuables	146	175	211	285	346	445	375
Acquisition, less disposal of non-produced non-financial assets	...	289	-10	...	-32	-3527	-1414
Net lending (+), net borrowing (-)	8365	13156	-7745	-26086	-67384	516	-791
<b>Total</b>	<b>11673</b>	<b>62776</b>	<b>68720</b>	<b>104161</b>	<b>109553</b>	<b>45600</b>	<b>82375</b>

## NATIONAL ACCOUNTS

## FINANCIAL ACCOUNT

(at current prices; mln. UAH)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Changes in liabilities and net wealth</b>						
Net lending (+), net borrowing (–)	13156	–7745	–26086	–67384	516	–791
Statistical discrepancy	959	–555	5940	–4601	6425	11028
<b>Net incurrence of liabilities</b>	<b>81584</b>	<b>94336</b>	<b>196471</b>	<b>189927</b>	<b>47740</b>	<b>169964</b>
Cash and deposits	4562	81	8499	14919	–9724	–5846
Securities excluding equities	13755	17046	29018	–11556	–12612	31978
Lending and loans	23421	45005	88380	95868	–12094	48715
Equities and other evidence of ownership	39950	27901	53560	57365	38397	53839
Insurance technical reserves	...	...	...	...	–17	–1
Other accounts payable	–104	4303	17014	33331	43790	41279
<b>Changes in assets</b>						
<b>Net acquisition of financial assets</b>	<b>93781</b>	<b>87146</b>	<b>164445</b>	<b>127144</b>	<b>41831</b>	<b>158145</b>
Monetary gold and special drawing rights	51	96	111	120	–146	–265
Cash and deposits	57265	36284	91198	71151	61898	72503
Securities excluding equities	16351	21699	32158	7785	–21727	44280
Lending and loans	1076	1116	3091	2378	2252	–1678
Equities and other evidence of ownership	1493	–632	3896	5164	1592	5839
Insurance technical reserves	...	...	...	...	...	...
Other accounts receivable	17545	28583	33991	40546	–2038	37466

**2.7. National accounts by institutional sector of the economy, 2010****PRODUCTION ACCOUNT***(at current prices; mln. UAH)*

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
--	-------------------------------	---------------------------	-----------------------	------------	--------	---	------------------

**Resources**

Output (at basic prices)	1761515	94100	231949	292503	8222	0	2388289
--------------------------------	---------	-------	--------	--------	------	---	---------

<b>Total</b>	<b>1761515</b>	<b>94100</b>	<b>231949</b>	<b>292503</b>	<b>8222</b>	<b>0</b>	<b>2388289</b>
--------------	----------------	--------------	---------------	---------------	-------------	----------	----------------

**Uses**

Intermediate consumption	1168789	24492	73329	118323	3383	45814	1434130
-----------------------------	---------	-------	-------	--------	------	-------	---------

Gross value added	592726	69608	158620	174180	4839	-45814	954159
----------------------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------

<b>Total</b>	<b>1761515</b>	<b>94100</b>	<b>231949</b>	<b>292503</b>	<b>8222</b>	<b>0</b>	<b>2388289</b>
--------------	----------------	--------------	---------------	---------------	-------------	----------	----------------

Fixed capital consumption	-90796	-4086	-16447	-2796	-1213		-115338
------------------------------	--------	-------	--------	-------	-------	--	---------

Net value added	501930	65522	142173	171384	3626	-45814	838821
--------------------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------

## INCOME DISTRIBUTION AND USE ACCOUNTS

## PRIMARY DISTRIBUTION OF INCOME ACCOUNTS

## Generation of income account

(at current prices; mln. UAH)

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
<b>Resources</b>							
Gross value added	592726	69608	158620	174180	4839	-45814	954159
<b>Total</b>	<b>592726</b>	<b>69608</b>	<b>158620</b>	<b>174180</b>	<b>4839</b>	<b>-45814</b>	<b>954159</b>
<b>Uses</b>							
Labour remuneration of employees	361784	24615	141977	8961	3314		540651
Other taxes related to production	14941	691	196	2505	312		18645
Other subsidies related to production	-15609	—	—	-107	—		-15716
Gross operating surplus, mixed income	231610	44302	16447	162821	1213	-45814	410579
<b>Total</b>	<b>592726</b>	<b>69608</b>	<b>158620</b>	<b>174180</b>	<b>4839</b>	<b>-45814</b>	<b>954159</b>
Net operating surplus, and mixed income	140814	40216	0	160025	0	-45814	295241

**Distribution of primary income account***(at current prices; mln. UAH)*

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
<b>Resources</b>							
Gross operating surplus, mixed income	231610	44302	16447	162821	1213	-45814	410579
Labour remuneration of employees				584934			584934
Taxes on production and imports			149604				149604
on products			130957				130957
other, related to production			18647				18647
Subsidies on production and imports			-18263				-18263
on products			-2547				-2547
other, related to production			-15716				-15716
Income from ownership	9339	136325	27537	67856	4		241061
Adjustment for financial intermediation		-45814				45814	0
<b>Total</b>	<b>240949</b>	<b>134813</b>	<b>175325</b>	<b>815611</b>	<b>1217</b>	<b>0</b>	<b>1367915</b>
<b>Uses</b>							
Income from ownership	151688	92018	16448	28844	0		288998
Gross balance of primary income	89261	42795	158877	786767	1217	0	1078917
<b>Total</b>	<b>240949</b>	<b>134813</b>	<b>175325</b>	<b>815611</b>	<b>1217</b>	<b>0</b>	<b>1367915</b>
Net balance of primary income	-1535	38709	142430	783971	4	0	963579

## SECONDARY DISTRIBUTION OF INCOME ACCOUNT

(at current price; mln. UAH)

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
<b>Resources</b>							
Gross balance of primary income	89261	42795	158877	786767	1217	0	1078917
Current taxes on income, property, etc			91351				91351
Social insurance contributions	8274	389	142687		34		151384
Social aid, except aid in kind				236996			236996
Other current transfers	8847	12155	67289	34397	8111		130799
<b>Total</b>	<b>106382</b>	<b>55339</b>	<b>460204</b>	<b>1058160</b>	<b>9362</b>	<b>0</b>	<b>1689447</b>
<b>Uses</b>							
Current taxes on income, property, etc	37591	1277	—	51112			89980
Social insurance contributions	2716		214	148454			151384
Social aid, except aid in kind	8274	293	228432		34		237033
Other current transfers	18253	12018	60834	8066	...		99171
Gross disposable income	39548	41751	170724	850528	9328	0	1111879
<b>Total</b>	<b>106382</b>	<b>55339</b>	<b>460204</b>	<b>1058160</b>	<b>9362</b>	<b>0</b>	<b>1689447</b>
Net disposable income	-51248	37665	154277	847732	8115	0	996541

## REDISTRIBUTION OF INCOME IN KIND ACCOUNT

(at current prices; mln. UAH)

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
--	-------------------------------	---------------------------	-----------------------	------------	--------	---	------------------

## Resources

Gross disposable income	39548	41751	170724	850528	9328	0	1111879
-------------------------	-------	-------	--------	--------	------	---	---------

Social transfers in kind				152131			152131
--------------------------	--	--	--	--------	--	--	--------

<b>Total</b>	<b>39548</b>	<b>41751</b>	<b>170724</b>	<b>1002659</b>	<b>9328</b>	<b>0</b>	<b>1264010</b>
--------------	--------------	--------------	---------------	----------------	-------------	----------	----------------

## Uses

Social transfers in kind			143909		8222		152131
--------------------------	--	--	--------	--	------	--	--------

Gross adjusted disposable income	39548	41751	26815	1002659	1106	0	1111879
----------------------------------	-------	-------	-------	---------	------	---	---------

<b>Total</b>	<b>39548</b>	<b>41751</b>	<b>170724</b>	<b>1002659</b>	<b>9328</b>	<b>0</b>	<b>1264010</b>
--------------	--------------	--------------	---------------	----------------	-------------	----------	----------------

Net adjusted disposable income	-51248	37665	10368	999863	-107	0	996541
--------------------------------	--------	-------	-------	--------	------	---	--------

## USE OF INCOME ACCOUNTS

## Use of disposable income account

(at current prices; mln. UAH)

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
<b>Resources</b>							
Gross disposable income	39548	41751	170724	850528	9328	0	1111879
Adjustments on changes in net value of households assets in non-state pension funds	—	—	—	217	—		217
<b>Total</b>	<b>39548</b>	<b>41751</b>	<b>170724</b>	<b>850745</b>	<b>9328</b>	<b>0</b>	<b>1112096</b>
<b>Uses</b>							
Final consumption expenditure			219926	686082	8222		914230
individual			143909	686082	8222		838213
collective			76017				76017
Adjustments on changes in net value of households assets in non-state pension funds	—	217	—	—	—		217
Gross savings	39548	41534	−49202	164663	1106	0	197649
<b>Total</b>	<b>39548</b>	<b>41751</b>	<b>170724</b>	<b>850745</b>	<b>9328</b>	<b>0</b>	<b>1112096</b>
Net savings	−51248	37448	−65649	161867	−107	0	82311



**Use of adjusted disposable income account***(at current prices; mln. UAH)*

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
<b>Resources</b>							
Gross adjusted disposable income	39548	41751	26815	1002659	1106	0	1111879
Adjustments on changes in net value of households assets in non-state pension funds	—	—	—	217	—		217
<b>Total</b>	<b>39548</b>	<b>41751</b>	<b>26815</b>	<b>1002876</b>	<b>1106</b>	<b>0</b>	<b>1112096</b>
<b>Uses</b>							
Actual final consumption			76017	838213			914230
individual				838213			838213
collective			76017				76017
Adjustments on changes in net value of households assets in non-state pension funds	—	217	—	—	—		217
Gross savings	39548	41534	−49202	164663	1106	0	197649
<b>Total</b>	<b>39548</b>	<b>41751</b>	<b>26815</b>	<b>1002876</b>	<b>1106</b>	<b>0</b>	<b>1112096</b>
Net savings	−51248	37448	−65649	161867	−107	0	82311

**ACCUMULATION ACCOUNTS****CAPITAL ACCOUNT***(at current prices; mln. UAH)*

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
<b>Changes in liabilities and net wealth</b>							
Net savings	-51248	37448	-65649	161867	-107	0	82311
Capital transfers							
received	11978	—	4523	1027	625		18153
paid	-611	-6427	-10935	-116	—		-18089
<b>Total</b> (changes in net wealth on account of savings and capital transfers)	<b>-39881</b>	<b>31021</b>	<b>-72061</b>	<b>162778</b>	<b>518</b>	<b>0</b>	<b>82375</b>
<b>Changes in assets</b>							
Gross fixed capital formation	146227	4891	20263	23818	728		195927
Fixed capital consumption	-90796	-4086	-16447	-2796	-1213		-115338
Changes in inventories	4833	-600	322	-913	-26		3616
Acquisitions less disposal of valuables	—	3	-8	380	—		375
Acquisitions less disposal of non- produced non- financial assets	-393	305	-1326	...	...		-1414
Net lending (+), net borrowing (-)	-99752	30508	-74865	142289	1029	0	-791
<b>Total</b>	<b>-39881</b>	<b>31021</b>	<b>-72061</b>	<b>162778</b>	<b>518</b>	<b>0</b>	<b>82375</b>

## FINANCIAL ACCOUNT

(at current prices; mln. UAH)

	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households	NPISHs	Adjustment for financial intermediation	Total economy
<b>Changes in liabilities and net wealth</b>							
Net lending (+), net borrowing (–)	–99752	30508	–74865	142289	1029	0	–791
Statistical discrepancy	2411	7257	765	0	595		11028
<b>Net incurrence of liabilities</b>	<b>456619</b>	<b>171986</b>	<b>123671</b>	<b>–17394</b>	<b>13</b>		<b>734895</b>
Cash and deposits		128493					128493
Securities excluding equities	26988	6135	66841				99964
Lending and loans	59233	–15227	33794	–31639	14		46175
Equities and other evidence of ownership	84722	39364					124086
Insurance and technical reserves		2131					2131
Other accounts payable	285676	11090	23036	14245	–1		334046
<b>Changes in assets</b>							
<b>Net acquisition of financial assets</b>	<b>354456</b>	<b>195237</b>	<b>48041</b>	<b>124895</b>	<b>447</b>		<b>723076</b>
Monetary gold and special drawing rights		–265					–265
Cash and deposits	18574	50906	15762	121152	448		206842
Securities excluding equities	21685	90733	–3	–149	...		112266
Lending and loans		–5069	851				–4218
Equities and other evidence of ownership	42422	18197	13789	1678	—		76086
Insurance and technical reserves	1131	129		872	...		2132
Other accounts receivable	270644	40606	17642	1342	–1		330233

## 2.8. Input-output

	Intermediate							
	agriculture, hunting, forestry. Fishing	mining	manufacturing	production and distri- bution of electricity, gas and water	construction	trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items. Hotels and restaurants	transport and communications	other activities
Agriculture, hunting, forestry. Fishing	56841	375	50081	31	43	5693	79	5380
Mining	1960	9016	158688	41485	4694	784	10533	4246
Manufacturing	43028	23226	368842	11435	49310	36122	46914	59272
Production and distribution of electricity, gas and water	2403	10861	32371	9262	1006	3353	9723	18617
Construction	53	172	476	276	333	548	340	3756
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items. Hotels and restaurants	28786	8574	237325	579	1258	14215	2794	5901
Transport and communications	9964	16314	56456	2113	4572	19537	16847	12209
Other activities	2637	2955	22459	3152	5170	60733	11201	86836
<b>Intermediate consumption</b>	<b>145672</b>	<b>71493</b>	<b>926698</b>	<b>68333</b>	<b>66386</b>	<b>140985</b>	<b>98431</b>	<b>196217</b>
Labour remuneration of employees	17730	34617	97401	25054	15364	73779	56222	220484
Taxes on production and imports	3666	8850	95059	9095	4524	6737	9720	11951
Subsidies on production and imports	-1031	-8627	-2808	-1707	-78		-790	-3222
Gross operating surplus, mixed income	65469	36745	58290	9590	16672	97618	53200	118809
<b>Gross domestic product</b>	<b>85834</b>	<b>71585</b>	<b>247942</b>	<b>42032</b>	<b>36482</b>	<b>178134</b>	<b>118352</b>	<b>348022</b>
<b>Output</b>	<b>231506</b>	<b>143078</b>	<b>1174640</b>	<b>110365</b>	<b>102868</b>	<b>319119</b>	<b>216783</b>	<b>544239</b>

<sup>1</sup> The table is aggregated

at consumer prices in 2010<sup>1</sup>

(mln. UAH)

consumption		Final consumption expenditure			Gross fixed capital formation			Exports of goods and services	Imports of goods and services	Total use
adjustment financial intermediation	total consumed	households	NPISHs	general government	gross fixed capital formation	changes in inventories	acquisition less disposal of valuables			
	<b>118523</b>	90142		1315	1173	4059		33741	-17447	<b>231506</b>
	<b>231406</b>	14135		1622		1245		29679	-135009	<b>143078</b>
	<b>638149</b>	419468		1642	85563	-1256	369	375131	-344426	<b>1174640</b>
	<b>87596</b>	18000		2881				1964	-76	<b>110365</b>
	<b>5954</b>	1924			94855	-571		1857	-1151	<b>102868</b>
	<b>299432</b>	19181		295				10434	-10223	<b>319119</b>
	<b>138012</b>	40132		5452				73473	-40286	<b>216783</b>
45814	<b>240957</b>	83100	8222	206719	14336	139	6	23086	-32326	<b>544239</b>
<b>45814</b>	<b>1760029</b>	<b>686082</b>	<b>8222</b>	<b>219926</b>	<b>195927</b>	<b>3616</b>	<b>375</b>	<b>549365</b>	<b>-580944</b>	<b>2842598</b>
	<b>540651</b>									
	<b>149602</b>									
	<b>-18263</b>									
-45814	<b>410579</b>									
<b>-45814</b>	<b>1082569</b>									
	<b>2842598</b>									

**2.9. Gross regional product***(at current prices; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Ukraine<sup>1</sup></b>	<b>137993</b>	<b>441452</b>	<b>544153</b>	<b>720731</b>	<b>948056</b>	<b>913345</b>	<b>1082569</b>
Autonomous Republic of Crimea	4085	12848	16044	20874	27365	27396	32426
<b>oblasts</b>							
Vinnysya	3802	10207	12414	15381	20094	20104	23589
Volyn	2195	6553	7687	10072	12784	12225	14429
Dnipropetrovsk	13163	41227	52347	71173	104687	93331	116136
Donetsk	17278	58044	72361	92093	117646	103739	128986
Zhytomyr	2835	7430	8784	11127	15008	14731	18743
Zakarpattia	2151	6700	8185	10508	13208	12542	15299
Zaporizhzhya	7568	19968	24787	33158	42445	37446	42736
Ivano-Frankivsk	3117	9622	11316	13916	17883	17241	20446
Kyiv	5926	15362	19188	26221	35687	37548	44953
Kirovohrad	2159	6877	8187	9989	13961	13389	15749
Luhansk	6403	19716	24159	32280	42985	38451	45541
Lviv	5850	17192	21486	27987	35534	35955	41655
Mykolayiv	3314	9553	11876	14767	19410	20336	24055
Odesa	7072	20762	24898	33116	46994	48647	53878
Poltava	5712	18099	22179	28355	34118	33629	44291
Rivne	2513	7263	8924	11180	14074	13469	15882
Sumy	3495	8025	9566	12341	16210	16060	18333
Ternopil	1853	5137	6452	8276	10618	11173	12726
Kharkiv	8271	25618	32023	43868	59389	58923	65293
Kherson	2348	6469	7565	9034	13174	13436	15649
Khmelnyskiy	2949	7958	9603	12339	16061	15758	18096
Cherkasy	3179	9014	10957	13656	19101	18707	22354
Chernivtsi	1313	4234	5126	6672	8833	8484	9892
Chernihiv	3073	7627	8950	11532	14918	14636	17008
<b>cities</b>							
Kyiv	15715	77124	95267	135900	169564	169537	196639
Sevastopol	654	2823	3822	4916	6305	6452	7785

<sup>1</sup> In 2000 the total Gross value added (GVA) is shown by region; since 2005, gross regional product is shown

**2.10. Per capita gross regional product***(at current prices; UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Ukraine</b>	<b>2788</b>	<b>9372</b>	<b>11630</b>	<b>15496</b>	<b>20495</b>	<b>19832</b>	<b>23600</b>
Autonomous Republic of Crimea	1937	6460	8101	10574	13898	13933	16507
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	2104	5966	7328	9159	12061	12145	14332
Volyn	2077	6285	7397	9711	12340	11796	13916
Dnipropetrovsk	3562	11909	15239	20868	30918	27737	34709
Donetsk	3509	12490	15725	20197	26028	23137	28986
Zhytomyr	1987	5554	6636	8485	11545	11419	14616
Zakarpattia	1677	5373	6576	8452	10626	10081	12278
Zaporizhzhya	3795	10683	13369	18022	23232	20614	23657
Ivano-Frankivsk	2142	6916	8157	10055	12940	12485	14814
Kyiv	3255	8673	10918	15033	20593	21769	26140
Kirovohrad	1860	6394	7723	9546	13515	13096	15533
Luhansk	2439	8131	10085	13628	18338	16562	19788
Lviv	2159	6657	8351	10915	13902	14093	16353
Mykolayiv	2563	7801	9769	12227	16175	17050	20276
Odesa	2828	8619	10379	13827	19638	20341	22544
Poltava	3423	11574	14330	18500	22476	22337	29652
Rivne	2118	6269	7724	9695	12217	11699	13785
Sumy	2631	6497	7848	10249	13622	13631	15711
Ternopil	1605	4603	5819	7510	9688	10240	11713
Kharkiv	2799	9025	11353	15645	21294	21228	23639
Kherson	1925	5713	6744	8122	11944	12256	14346
Khmelnyskiy	2028	5764	7023	9100	11932	11780	13602
Cherkasy	2203	6681	8209	10331	14581	14393	17325
Chernivtsi	1411	4654	5650	7369	9771	9383	10939
Chernihiv	2407	6474	7714	10081	13213	13121	15406
<b>cities</b>							
Kyiv	5965	28780	35210	49795	61592	61088	70424
Sevastopol	1682	7452	10079	12961	16592	16966	20455

**2.11. Volume indices of gross regional product***(at the prices of the previous year; percent)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Ukraine</b>	<b>104,1</b>	<b>102,7</b>	<b>107,3</b>	<b>107,9</b>	<b>102,3</b>	<b>85,2</b>	<b>104,1</b>
Autonomous Republic of Crimea	100,4	104,0	106,7	109,0	106,6	90,7	103,4
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	104,2	105,3	106,2	103,4	105,1	90,1	103,0
Volyn	110,5	103,7	103,5	112,1	106,1	86,0	100,2
Dnipropetrovsk	105,8	107,3	108,0	105,3	97,3	83,5	105,8
Donetsk	105,2	97,1	108,3	104,6	97,1	81,6	111,1
Zhytomyr	105,9	101,1	103,6	105,1	104,2	88,9	112,8
Zakarpattia	107,8	98,5	106,6	108,2	103,9	82,1	107,7
Zaporizhzhya	104,8	104,6	106,1	108,5	101,3	78,9	103,2
Ivano-Frankivsk	105,2	105,9	102,5	100,8	97,5	89,3	100,5
Kyiv	105,8	107,3	108,8	105,9	104,4	89,2	105,1
Kirovohrad	110,5	102,4	105,1	97,9	113,7	85,8	105,7
Luhansk	105,3	100,3	104,3	105,2	98,9	86,7	102,3
Lviv	103,7	98,1	108,3	105,8	100,7	88,3	102,3
Mykolayiv	101,5	100,1	107,1	99,5	106,9	92,5	103,2
Odesa	96,9	99,6	103,5	106,3	111,9	86,8	102,4
Poltava	93,3	99,2	108,2	105,8	94,9	86,8	109,5
Rivne	102,1	102,1	106,9	104,5	99,5	86,5	106,8
Sumy	104,5	104,4	103,4	103,4	103,6	88,7	98,9
Ternopil	104,9	102,5	110,3	108,3	105,1	94,5	100,4
Kharkiv	103,1	104,8	107,5	107,2	102,1	86,3	101,7
Kherson	103,9	99,2	104,0	100,4	109,8	93,0	101,8
Khmelnyskiy	102,5	103,9	104,2	104,0	99,9	90,6	100,0
Cherkasy	101,5	107,0	105,6	106,5	114,9	85,5	105,9
Chernivtsi	105,8	101,5	105,5	108,3	105,4	88,6	100,3
Chernihiv	106,0	100,1	103,4	106,5	102,3	89,6	100,0
<b>cities</b>							
Kyiv	107,7	105,8	110,7	119,7	104,4	81,7	101,4
Sevastopol	103,0	100,9	116,3	106,6	106,9	89,6	106,4



**2.12. Volume indices for per capita gross regional product***(at the prices of the previous year; percent)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Ukraine</b>	<b>104,9</b>	<b>103,5</b>	<b>108,1</b>	<b>108,6</b>	<b>102,9</b>	<b>85,6</b>	<b>104,6</b>
Autonomous Republic of Crimea	101,2	104,6	107,2	109,3	106,9	90,9	103,5
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	105,1	106,4	107,3	104,4	105,9	90,7	103,6
Volyn	111,1	104,1	103,9	112,3	106,2	86,0	100,1
Dnipropetrovsk	106,8	108,2	108,8	106,1	98,0	84,0	106,4
Donetsk	106,5	98,2	109,4	105,5	98,0	82,2	111,9
Zhytomyr	106,8	102,2	104,7	106,1	105,1	89,5	113,5
Zakarpattia	108,1	98,7	106,8	108,3	103,9	82,1	107,5
Zaporizhzhya	105,8	105,5	106,9	109,3	102,0	79,4	103,8
Ivano-Frankivsk	105,4	106,2	102,8	101,0	97,6	89,4	100,6
Kyiv	106,9	108,3	109,6	106,7	105,0	89,6	105,4
Kirovohrad	111,9	104,0	106,7	99,1	115,2	86,7	106,6
Luhansk	106,6	101,6	105,6	106,4	99,9	87,6	103,2
Lviv	104,2	98,5	108,8	106,1	101,1	88,5	102,5
Mykolayiv	102,4	100,9	107,9	100,2	107,6	93,0	103,7
Odesa	97,6	100,2	103,9	106,5	112,0	86,9	102,5
Poltava	94,2	100,3	109,3	106,9	95,8	87,5	110,3
Rivne	102,4	102,4	107,2	104,7	99,6	86,5	106,7
Sumy	106,0	105,8	104,7	104,7	104,8	89,6	99,9
Ternopil	105,4	103,1	111,0	109,0	105,7	94,9	100,8
Kharkiv	104,1	105,5	108,2	107,9	102,7	86,7	102,2
Kherson	105,0	100,2	105,0	101,3	110,7	93,6	102,3
Khmelnyskiy	103,4	104,9	105,2	104,9	100,6	91,1	100,5
Cherkasy	102,5	108,2	106,8	107,5	115,9	86,2	106,6
Chernivtsi	106,1	101,8	105,8	108,6	105,6	88,6	100,3
Chernihiv	107,5	101,7	105,0	108,1	103,7	90,7	101,1
<b>cities</b>							
Kyiv	107,5	104,7	109,6	118,7	103,5	81,0	100,8
Sevastopol	103,5	100,8	116,1	106,5	106,7	89,5	106,3

### 3. PRICES AND TARIFFS

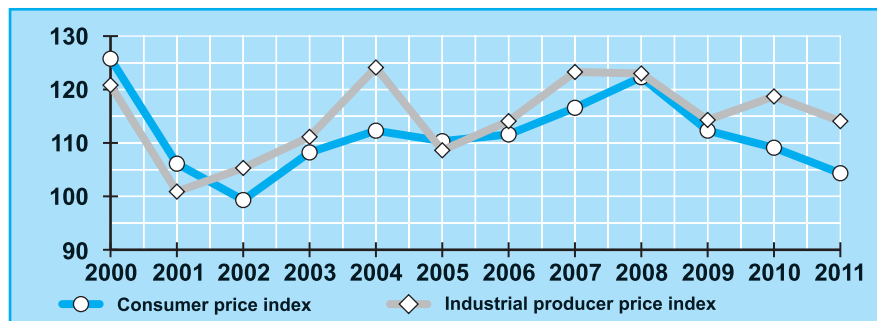
#### 3.1. Price indices

(percent of the previous year)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Consumer price index	128,2	113,5	109,1	112,8	125,2	115,9	109,4	108,0
Industrial producer price index	120,8	116,7	109,6	119,5	135,5	106,5	120,9	119,0
Price index for products sold by agricultural enterprises	155,8	108,1	102,4	138,0	110,3	106,4	130,0	113,6
Price index for fixed capital investment	117,7	120,7	113,0	116,0	127,0	111,3	113,4	113,7
Price index for construction and assembly operations	118,0	125,6	123,5	123,1	135,3	111,3	115,8	119,4

#### 3.2. Consumer price indices and industrial producer price indices in 2000–2011

(Dec. over Dec. of the previous year; percent)



#### 3.3. Consumer and producer price indices

(Dec. over Dec. of the previous year; percent)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Consumer price index	125,8	110,3	111,6	116,6	122,3	112,3	109,1	104,6
Base consumer price	...	...	...	...	121,3	114,9	107,9	106,9
Industrial producer price index	120,8	109,5	114,1	123,3	123,0	114,3	118,7	114,2
Price index for construction and assembly operations	121,4	126,0	123,4	125,4	130,1	108,6	118,9	118,6

**3.4. Consumer price indices, by region**

(percent)

	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	Dec. over Dec. of the previous year					of the previous year				
<b>Ukraine</b>	<b>110,3</b>	<b>122,3</b>	<b>112,3</b>	<b>109,1</b>	<b>104,6</b>	<b>113,5</b>	<b>125,2</b>	<b>115,9</b>	<b>109,4</b>	<b>108,0</b>
Autonomous Republic of Crimea	111,5	123,3	114,8	109,6	106,0	113,2	126,0	117,0	110,7	109,4
<b>oblasts</b>										
Vinnitsya	110,7	119,1	111,2	107,0	102,8	112,7	124,6	113,2	108,0	106,0
Volyn	109,1	121,3	110,0	108,1	103,2	112,5	124,4	113,3	108,0	107,2
Dnipro-petrovsk	108,0	124,4	113,0	109,3	104,3	112,0	125,4	117,0	109,8	108,3
Donetsk	111,9	124,0	113,1	110,3	105,0	115,2	124,9	117,0	109,9	108,7
Zhytomyr	110,8	120,8	111,9	108,9	103,9	115,4	124,8	114,4	109,3	107,9
Zakarpattia	111,6	115,4	111,8	108,5	103,0	112,3	118,1	112,3	109,0	106,3
Zaporizhzhya	111,9	123,6	113,0	109,7	104,6	115,3	126,2	116,2	110,3	108,2
Ivano-Frankivsk	110,3	121,8	110,3	108,3	102,9	111,6	123,1	115,3	108,3	106,5
Kyiv	112,6	125,6	109,5	107,9	103,9	114,3	125,3	115,9	108,3	106,4
Kirovohrad	110,0	121,4	109,7	108,5	103,7	115,0	123,5	112,9	108,2	107,4
Luhansk	112,0	123,3	112,8	110,5	105,6	114,3	125,4	116,5	109,9	109,7
Lviv	108,4	125,1	113,4	109,7	104,9	111,6	127,0	117,6	110,5	108,0
Mykolayiv	111,5	121,8	112,8	110,0	104,4	113,4	127,1	115,9	110,0	108,7
Odesa	108,8	123,7	114,4	110,5	105,4	111,4	128,8	116,9	111,2	109,1
Poltava	113,7	123,5	112,8	108,4	103,7	116,1	127,8	115,7	109,2	107,6
Rivne	110,3	122,1	112,0	108,3	103,4	114,4	125,3	115,5	108,5	107,6
Sumy	112,2	121,0	110,8	108,9	103,6	115,9	122,7	114,1	109,1	106,8
Ternopil	108,4	118,6	111,2	108,5	103,7	110,8	125,1	115,4	108,1	108,0
Kharkiv	108,9	123,8	112,9	109,0	104,1	113,2	128,2	118,6	109,5	107,3
Kherson	109,2	121,9	112,6	110,6	104,5	113,6	128,2	114,8	109,8	109,2
Khmel-nytskyi	108,5	122,7	113,0	109,6	104,0	113,3	127,4	115,9	110,2	107,9
Cherkasy	111,4	122,3	111,5	109,0	103,5	114,8	124,8	116,0	108,9	106,7
Chernivtsi	111,3	119,0	110,1	108,2	102,4	112,4	123,7	112,8	108,1	106,1
Chernihiv	109,9	123,1	112,7	109,5	103,6	114,1	124,1	117,6	108,9	108,9
<b>cities</b>										
Kyiv	110,5	121,6	113,4	109,8	106,1	112,9	123,8	116,4	110,0	109,4
Sevastopol	110,0	119,5	113,9	112,8	106,7	112,3	125,2	115,1	112,5	110,7

**3.5. Consumer price indices**

	Consumer price index	Of				
		foodstuffs and non-alcoholic beverages	alcoholic beverages, tobacco products	clothes and footwear	housing, water, electricity, gas and other types of fuels	household goods, household appliances and current maintenance of housing
<b>Ukraine</b>	<b>104,6</b>	<b>101,7</b>	<b>108,8</b>	<b>101,0</b>	<b>111,0</b>	<b>103,5</b>
Autonomous Republic of Crimea	106,0	103,2	107,1	101,0	115,5	104,4
<b>oblasts</b>						
Vinnnytsya	102,8	101,8	108,2	99,8	104,2	100,7
Volyn	103,2	101,3	110,8	101,3	105,0	102,2
Dnipropetrovsk	104,3	100,4	107,8	103,9	105,5	105,7
Donetsk	105,0	103,0	108,3	100,3	112,5	103,2
Zhytomyr	103,9	101,4	110,4	102,0	110,6	102,5
Zakarpattia	103,0	99,8	107,8	102,6	106,0	103,7
Zaporizhzhya	104,6	102,1	109,9	101,5	106,1	103,1
Ivano-Frankivsk	102,9	97,4	109,4	101,7	111,8	103,4
Kyiv	103,9	100,8	110,9	100,7	110,1	103,4
Kirovohrad	103,7	100,0	105,3	99,0	110,5	102,0
Luhansk	105,6	102,4	106,9	103,8	114,9	104,5
Lviv	104,9	102,0	113,8	100,5	109,4	103,4
Mykolayiv	104,4	102,3	105,6	100,8	107,2	102,8
Odesa	105,4	102,5	110,0	103,2	111,9	103,9
Poltava	103,7	100,1	107,0	100,5	107,4	104,5
Rivne	103,4	101,9	109,6	96,2	106,4	102,6
Sumy	103,6	100,8	106,6	96,6	109,4	102,7
Ternopil	103,7	101,3	108,3	99,0	110,7	104,2
Kharkiv	104,1	100,0	108,9	102,8	109,1	104,1
Kherson	104,5	102,3	109,3	103,7	108,8	102,7
Khmelnyskiy	104,0	101,4	108,4	101,2	109,4	103,7
Cherkasy	103,5	100,5	108,2	100,5	109,0	102,7
Chernivtsi	102,4	98,9	108,4	101,7	105,0	101,9
Chernihiv	103,6	100,9	106,9	100,4	110,4	102,8
<b>cities</b>						
Kyiv	106,1	103,2	109,4	97,7	126,0	101,7
Sevastopol	106,7	107,3	107,4	99,6	102,0	104,5

**in 2011, by region***(Dec. over Dec. of the previous year; percent)***which**

<b>health care</b>	<b>transport</b>	<b>communi- cations</b>	<b>leisure and culture</b>	<b>education</b>	<b>restaurants and hotels</b>	<b>various goods and services</b>
<b>106,4</b>	<b>120,9</b>	<b>103,5</b>	<b>103,2</b>	<b>105,7</b>	<b>107,2</b>	<b>105,4</b>
107,1	123,1	102,4	103,9	104,9	107,1	106,7
102,3	119,4	106,3	100,3	102,3	103,5	102,4
105,2	115,6	101,7	103,9	103,2	105,6	107,7
109,3	128,2	102,3	102,2	108,9	107,5	109,4
106,2	115,2	103,2	102,0	106,6	108,1	107,5
105,6	121,1	101,3	101,4	103,6	104,9	111,7
102,7	118,3	102,1	101,8	106,3	105,9	109,2
106,7	122,9	104,5	104,4	105,6	108,3	105,9
109,8	122,3	100,7	104,0	107,4	106,7	108,3
104,7	115,9	102,5	102,0	109,2	105,8	103,4
105,6	122,2	103,8	104,0	108,5	109,0	104,8
108,7	122,7	101,4	107,6	106,7	109,7	109,5
104,9	125,1	103,5	102,9	106,0	105,0	102,9
109,2	123,1	103,2	103,0	105,7	108,8	108,6
108,7	124,5	103,8	104,6	103,6	105,8	108,9
105,2	125,9	104,1	104,2	107,4	106,1	106,4
108,0	119,1	102,7	101,1	104,2	109,1	104,8
106,2	123,0	103,1	103,8	97,3	110,6	105,9
106,5	123,4	103,8	105,4	100,6	109,2	100,1
107,1	123,4	103,6	103,7	104,7	108,9	106,0
108,0	117,8	103,5	103,6	101,8	104,6	107,8
105,9	118,2	103,9	100,1	109,6	109,3	106,8
109,2	117,2	102,7	101,2	106,6	106,3	103,5
102,7	119,3	102,1	101,5	107,9	104,7	106,2
107,4	119,6	102,4	101,6	108,1	105,7	105,3
103,2	116,6	106,8	103,3	105,6	107,2	94,0
106,1	117,2	105,5	101,4	108,5	110,3	109,0

**3.6. Indices of consumer prices for the basic groups of goods and services**

(percent)

	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	Dec. over Dec. of the previous year					of the previous year				
Foodstuffs and non-alcoholic beverages	110,2	124,5	110,9	110,6	101,7	116,2	135,7	111,9	110,9	106,4
Foodstuffs	110,8	124,5	110,0	110,7	100,7	117,5	136,7	110,9	110,7	106,1
bread and cereal products	102,2	127,8	108,3	116,5	106,3	98,9	133,3	112,6	112,3	115,0
bread	100,4	125,1	109,9	111,3	113,5	97,4	130,3	113,9	110,2	113,9
pasta	99,3	125,1	107,6	111,0	109,4	97,0	130,2	112,2	107,1	113,6
meat and meat products	118,4	134,0	106,2	104,1	109,8	130,3	139,4	111,8	102,0	106,0
fish and fish products	119,4	126,6	114,1	104,2	109,9	129,8	119,6	125,0	105,1	106,5
milk, cheese and eggs	110,1	115,4	109,4	116,0	106,0	123,4	131,2	108,9	121,9	103,4
oil and fats	102,0	123,2	114,2	108,1	106,7	124,0	155,8	107,9	109,6	107,7
fruits	126,1	137,8	101,3	109,3	96,4	120,6	167,5	112,8	105,1	106,8
vegetables	104,7	99,6	94,5	120,9	55,9	91,7	133,1	81,7	114,5	92,9
sugar	121,7	108,4	183,9	120,3	79,5	127,5	115,6	140,5	157,5	101,8
Non-alcoholic beverages	107,7	121,7	124,7	105,7	113,7	107,5	117,9	129,6	109,1	109,3
Alcoholic beverages, tobacco products	107,7	122,7	138,4	122,1	108,8	106,5	114,9	136,0	125,6	116,0
Clothes and footwear	102,2	104,6	107,6	102,2	101,0	101,9	102,8	108,0	103,7	101,6
clothes	101,6	104,8	107,6	102,3	101,5	101,6	102,8	108,2	103,6	102,0
footwear	102,6	104,0	107,9	102,5	100,3	102,1	102,8	107,5	104,1	101,0
Housing, water, electricity, gas and other types of fuels	114,6	128,2	108,2	113,8	111,0	109,0	114,2	125,5	109,4	117,1
payment for own dwelling (rent)	139,8	135,7	124,9	104,4	119,7	121,9	121,0	132,9	112,6	115,1
water supply	127,6	140,6	127,9	106,4	112,9	114,9	129,5	135,6	112,9	112,8
sewerage	134,3	145,1	140,3	107,1	112,1	118,6	132,6	146,3	116,9	112,4
electricity	100,0	100,0	100,0	100,0	122,9	100,0	100,0	100,0	100,0	118,3
natural gas	101,2	154,1	100,0	150,1	100,0	100,5	107,7	142,7	120,9	124,2
hot water, heating	115,9	130,7	106,7	106,2	115,1	110,4	112,9	136,3	105,6	117,6
Household goods, household appliances and current maintenance of housing	102,1	116,2	114,3	101,2	103,5	104,7	107,6	122,1	103,2	102,9
Health care	109,2	121,9	126,3	105,8	106,4	109,7	119,0	131,5	107,9	106,7
Transport	119,7	122,5	119,2	106,6	120,9	120,0	124,5	120,7	109,6	117,6
fuels and lubricants	124,5	91,7	146,0	113,9	130,9	135,4	133,4	112,0	118,3	129,4
transport services	122,1	146,6	110,3	105,0	119,7	119,1	130,3	125,6	108,1	114,6
rail passenger transport	100,8	125,3	116,7	100,0	106,5	100,8	118,1	122,3	105,3	104,5
road passenger transport	125,5	153,0	108,9	105,8	121,8	121,8	133,4	127,2	108,4	116,2
Communications	101,7	105,0	104,3	91,1	103,5	100,7	100,4	107,1	93,6	100,6
Leisure and culture	102,7	117,1	111,8	102,5	103,2	103,9	108,4	119,7	104,0	103,7
Education	118,0	129,2	115,1	110,3	105,7	113,1	122,1	122,3	113,1	108,9
Restaurants and hotels	118,6	127,9	110,0	107,4	107,2	117,5	128,4	116,3	107,4	107,8
Various goods and services	106,3	130,4	119,1	108,7	105,4	106,2	122,8	127,7	109,2	107,3

**3.7. Industrial producer price indices, by type of activity***(percent)*

	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	Dec. over Dec. of the previous year					of the previous year				
<b>Industry</b>	<b>109,5</b>	<b>123,0</b>	<b>114,3</b>	<b>118,7</b>	<b>114,2</b>	<b>116,7</b>	<b>135,5</b>	<b>106,5</b>	<b>120,9</b>	<b>119,0</b>
Mining	127,7	122,3	111,2	144,4	125,0	140,2	148,5	94,1	141,1	133,4
mining of fuel and energy minerals	126,3	107,7	110,6	139,1	116,3	130,9	137,9	92,3	137,0	121,6
mining operations apart from fuel and energy minerals	129,9	142,1	111,4	149,3	134,1	157,2	163,0	96,1	144,4	146,0
Manufacturing	106,9	118,4	117,4	117,1	110,1	114,9	134,9	106,7	118,8	116,3
including										
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	107,9	116,5	120,3	118,9	109,4	109,3	127,5	115,9	118,0	115,6
light industry	102,8	116,7	113,5	111,2	108,7	106,0	111,1	116,3	111,2	113,2
textile industry; sewing of clothes, fur and fur articles	101,8	120,2	112,4	110,8	109,8	106,0	113,0	117,8	110,2	113,9
production of leather, leather articles and other materials	105,8	109,6	115,8	112,8	106,2	107,1	106,5	113,0	113,6	111,6
wood working and production of wood products apart from furniture	108,7	114,1	109,6	104,1	115,5	114,8	115,0	109,2	105,3	113,6
cellulose and paper industry; printing	103,9	117,0	111,5	110,8	106,1	108,0	114,5	112,9	111,0	109,7
production of coke and refined products	103,3	84,4	142,9	125,1	115,9	124,9	154,2	87,8	142,1	124,5
chemical and petrochemical industry	109,7	125,2	121,8	113,7	115,6	112,5	135,7	113,5	111,9	121,3
production of chemicals	110,9	125,7	127,6	115,7	118,0	111,8	143,6	113,2	113,5	124,7
production of rubber and plastic products	107,4	124,3	107,3	108,3	110,4	115,3	115,1	115,2	108,0	113,1
production of other non-metallic mineral products	117,2	125,1	104,2	106,6	114,5	116,9	129,7	107,8	103,7	113,0
metallurgy and production of finished metal products	106,9	119,2	117,2	122,7	108,5	118,3	147,7	93,1	125,8	119,1

Table 3.7 continued

	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	Dec. over Dec. of the previous year					of the previous year				
engineering	105,6	122,0	107,7	112,2	107,8	110,1	120,0	111,3	110,7	110,7
manufacture of machinery and equipment	111,6	121,1	109,1	106,1	106,1	114,4	115,5	114,7	106,9	106,7
manufacture of electrical, electronic and optical equipment	111,4	112,6	114,7	106,9	104,3	110,8	111,2	114,5	109,7	106,6
manufacture of transport vehicles and equipment	97,7	126,4	104,2	117,6	112,7	106,4	127,5	107,5	113,3	115,8
Production and distribution of electricity, gas and water	113,1	142,2	103,9	112,5	121,0	110,0	131,3	111,5	118,7	118,0

### 3.8. Producer price indices, by selected consumer goods

(Dec. over Dec. of the previous year; percent)

	2007	2008	2009	2010	2011
Fresh (fresh-killed) or cooled beef and veal	153,3	136,3	103,3	113,8	123,6
Fresh or cooled meat and edible offal of poultry	107,5	122,3	109,2	115,8	115,6
Fresh (fresh-killed) or cooled pork	131,3	160,3	97,9	99,3	108,0
Sausages	114,8	135,4	109,4	108,8	113,9
Refined sunflower seed oil	148,7	107,5	119,6	141,1	102,9
Processed skimmed milk	149,2	107,5	120,6	125,2	108,0
Butter	144,9	112,4	140,6	123,0	106,2
Hard cheeses	150,7	106,2	123,9	118,2	119,3
Wheat or wheat and rye flour	127,2	111,6	102,6	121,9	112,3
Bread and flour products	117,6	128,6	109,2	107,9	113,2
Granulated sugar	95,2	103,8	184,1	124,7	86,8
Chocolate and other cocoa products in briquettes, plates or bars	114,0	119,9	133,1	117,3	112,5
Macaroni products without filling and heat processing	122,4	123,5	110,6	118,3	118,2
Vodka and other strong alcoholic beverages	117,0	119,6	108,6	108,2	131,8
Non-alcoholic beverages	109,2	113,6	124,8	111,2	123,0
Bed linen	100,7	108,4	106,8	128,8	119,7
Knitted hosiery produced by knitting machines or handmade	108,4	122,8	125,5	113,6	113,2
Suits for men and boys	105,0	110,7	104,8	100,2	117,9
Coats, short coats, capes, raincoats, warm parkas or alaskas and similar products for women and girls	117,8	122,2	100,0	99,5	105,3
Knitted underwear	109,2	116,1	111,3	115,2	101,6
Footwear with uppers of natural or combined leather	108,5	105,2	113,5	103,9	103,4
Television receivers	95,2	109,8	123,4	101,0	89,9
Water meters including calibrating	102,0	106,3	115,7	110,5	103,5
Electric power meters, including calibrating	107,1	101,1	122,0	101,4	100,4
Tableware, kitchenware, other household chinaware	109,2	114,0	119,6	104,2	114,1
Furniture for sitting (mainly with wood frame)	111,0	145,6	105,1	101,8	102,7
Wood furniture for furnishing dwellings interior	117,3	153,6	109,1	102,0	113,2



**3.9. Price indices for products sold by agricultural enterprises***(percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Agricultural production</b>	<b>155,8</b>	<b>108,1</b>	<b>102,4</b>	<b>138,0</b>	<b>110,3</b>	<b>106,4</b>	<b>130,0</b>	<b>113,6</b>
<b>Crop output</b>	<b>168,2</b>	<b>95,5</b>	<b>114,1</b>	<b>157,7</b>	<b>95,2</b>	<b>109,1</b>	<b>139,8</b>	<b>115,7</b>
Grain crops	222,7	91,8	123,2	161,5	92,5	101,9	140,3	121,4
Oil crops	102,7	84,6	102,2	184,6	92,9	120,1	142,6	112,2
Sugar beets	145,1	130,3	105,0	84,7	138,8	188,4	115,4	107,7
Potatoes	102,7	126,8	156,1	97,2	111,5	112,0	164,3	95,5
Vegetables	123,7	125,6	108,0	120,6	115,4	99,7	143,0	90,9
Fruit and berries	82,0	133,6	146,5	111,0	124,9	101,7	118,0	131,7
Grapes	114,8	140,6	139,2	107,5	117,8	103,3	138,0	103,6
Cucurbitaceous	122,4	202,5	67,4	222,0	96,8	61,6	113,1	180,0
<b>Livestock product</b>	<b>138,5</b>	<b>129,5</b>	<b>88,8</b>	<b>115,8</b>	<b>147,4</b>	<b>101,4</b>	<b>114,3</b>	<b>109,2</b>
Livestock and poultry	133,9	134,8	89,9	102,4	158,5	102,9	104,2	110,8
Milk and dairy products	148,3	134,3	94,4	154,6	123,4	91,5	155,5	103,4
Eggs	134,2	105,5	76,4	142,1	137,5	107,0	116,3	110,2
Wool	167,9	128,0	95,2	95,7	127,3	74,0	120,7	166,8

**3.10. Price indices for construction and assembly operations**

(percent)

	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	Dec. over Dec. of the previous year					of the previous year				
<b>Total</b>	<b>126,0</b>	<b>130,1</b>	<b>108,6</b>	<b>118,9</b>	<b>118,6</b>	<b>125,6</b>	<b>135,3</b>	<b>111,3</b>	<b>115,8</b>	<b>119,4</b>
<b>By type of building and structure</b>										
Buildings	123,9	129,2	108,2	116,5	119,0	124,5	134,6	111,2	114,2	118,2
residential	122,1	129,3	107,8	116,6	118,2	122,5	133,6	111,5	113,5	117,3
non-residential	125,7	128,9	108,6	116,5	118,8	126,8	135,8	110,7	115,0	118,3
Structures	127,9	132,1	109,1	122,7	118,7	126,5	135,9	111,7	118,3	122,0
transport structures	130,2	130,9	107,5	125,3	122,3	131,2	139,9	110,5	119,3	124,8
pipelines, communication and power lines	129,8	133,5	115,3	117,5	116,7	118,9	137,5	115,4	119,6	117,3
complex industrial structures	127,1	133,9	106,8	126,5	119,1	131,0	136,0	111,7	117,9	124,8
other engineering structures	124,3	126,2	105,7	115,4	114,0	144,0	135,6	105,8	113,0	116,3
<b>By type of economic activity</b>										
Agriculture, hunting, forestry	134,0	130,0	112,4	117,3	118,0	142,4	140,0	109,5	118,7	120,3
Mining	128,8	138,3	105,8	127,1	119,8	135,9	139,0	110,2	118,7	126,4
Manufacturing	126,4	129,6	107,4	117,0	119,9	126,0	135,0	111,6	114,5	118,9
Production and distribution of electricity, gas and water	126,1	130,7	112,6	116,8	117,1	120,3	136,5	112,8	117,4	117,6
Hotels and restaurants	120,7	127,6	107,4	116,0	117,2	123,0	133,3	111,0	113,3	116,3
Transport and communications	131,8	133,4	113,4	121,2	119,4	123,9	138,2	114,2	120,3	121,2
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	122,1	129,3	107,8	116,6	118,2	122,5	133,6	111,5	113,5	117,3
Public administration	121,2	128,7	107,9	117,3	117,3	120,2	133,5	110,8	114,3	117,5
Education	125,2	132,1	111,2	116,3	119,0	120,3	137,2	112,7	117,2	117,9
Health care and provision of social aid	121,4	128,5	106,7	115,6	118,3	121,8	133,8	110,9	112,2	117,3
Provision of communal and individual services; cultural and sporting activity	123,5	126,5	105,8	115,4	114,5	143,0	136,0	106,0	112,9	116,6

**3.11. Tariff indices for post and communication services for enterprises, departments, organisations**

(percent)

	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	Dec. over Dec. of the previous year					of the previous year				
<b>Total</b>	<b>99,6</b>	<b>101,9</b>	<b>103,0</b>	<b>110,8</b>	<b>101,3</b>	<b>99,4</b>	<b>101,4</b>	<b>103,1</b>	<b>107,2</b>	<b>104,5</b>
by type of services										
mail	111,0	131,7	123,9	108,6	106,3	104,1	125,6	130,0	108,6	101,6
local telephone	100,0	104,6	118,2	100,0	113,3	100,0	101,2	116,0	105,4	107,8
inter-city and international telephone	96,6	100,0	100,0	97,7	100,0	97,4	100,0	100,0	99,4	98,3
mobile	100,0	100,0	100,0	114,4	100,0	100,0	100,0	100,0	108,4	105,5

**3.12. Tariff indices for shipment of cargo by rail**

(percent)

	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	IV Q over IV Q of the previous year					of the previous year				
<b>All cargo</b>	<b>139,7</b>	<b>153,5</b>	<b>101,4</b>	<b>102,1</b>	<b>123,8</b>	<b>139,3</b>	<b>149,0</b>	<b>113,5</b>	<b>102,2</b>	<b>113,3</b>
Coal	132,0	150,9	105,3	100,0	124,2	128,2	143,1	120,3	101,3	112,9
Iron ore	119,2	142,7	99,9	106,3	124,2	127,2	148,9	105,2	104,7	114,6
Mineral and construction	164,1	164,6	102,7	100,0	124,4	159,2	156,2	115,6	102,8	113,0
Ferrous metals	150,0	149,9	100,4	106,3	124,4	150,9	148,5	111,1	104,8	114,7
Oil and refined products <sup>1</sup>	140,4	162,2	100,2	100,0	...	136,9	151,6	115,9	100,0	...
Oil and dark refined products	...	...	...	...	124,3	...	...	...	...	113,1
Light refined products	...	...	...	...	124,4	...	...	...	...	113,0
Chemical and mineral fertilisers	138,3	150,5	96,8	100,0	124,2	136,0	135,9	108,1	99,2	112,9
Coke	119,2	143,7	107,8	104,7	124,3	130,0	149,9	111,4	105,5	114,4
Chemical <sup>2</sup>	150,0	157,6	100,7	100,0	124,2	148,9	149,4	116,5	100,2	113,0
Grain and milled products	138,8	159,3	96,0	100,0	115,5	137,7	151,1	112,4	99,0	108,4
Lumber <sup>3</sup>	150,0	157,6	103,8	100,0	124,3	148,9	149,4	119,2	100,9	113,1
Cement	150,0	164,6	100,8	100,0	124,2	147,1	156,2	116,5	100,2	112,9

<sup>1</sup> Since 2011 the observation over changes in tariffs is conducted separately for oil, dark refined products and light refined products

<sup>2</sup> Paintwork material, glues, oxides, carbohydrates, etc

<sup>3</sup> Round, mine timbers, sawnwood, etc

**3.13. Tariff indices for transportation by pipelines**

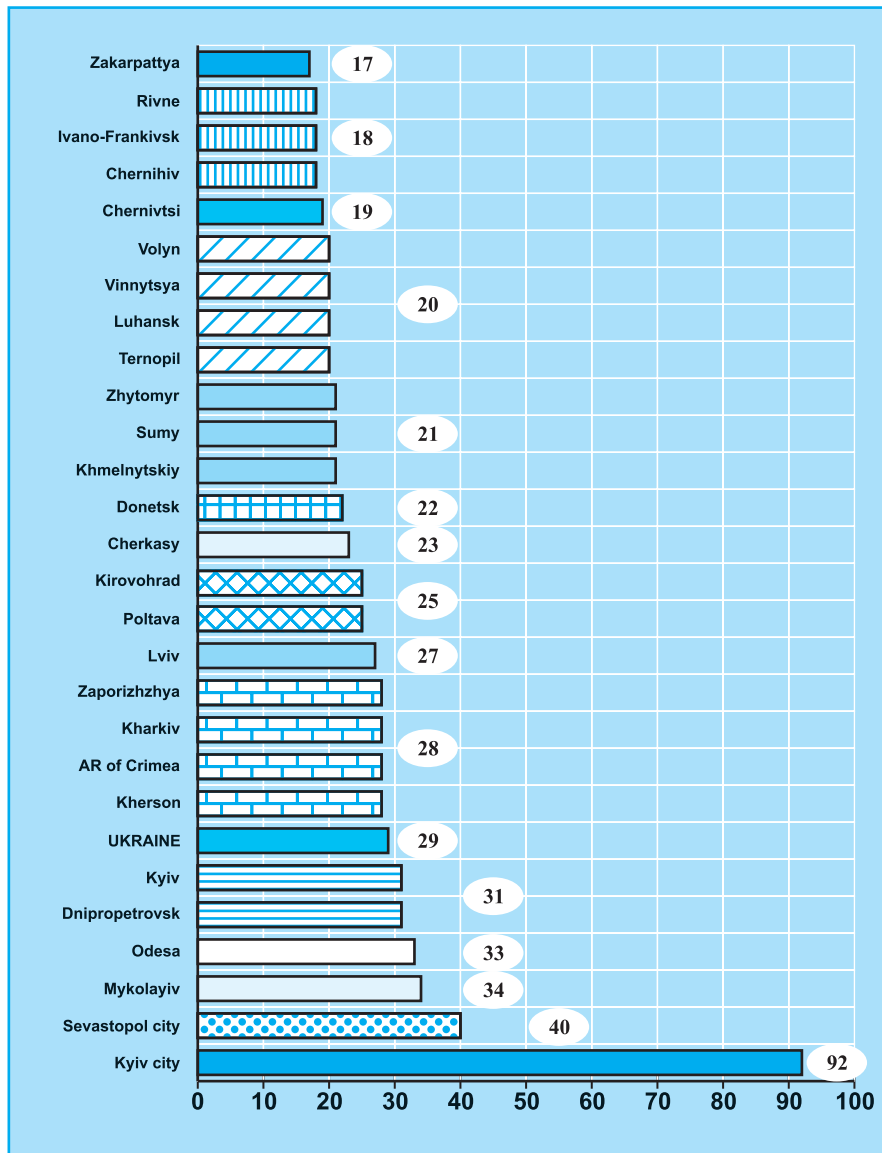
(percent)

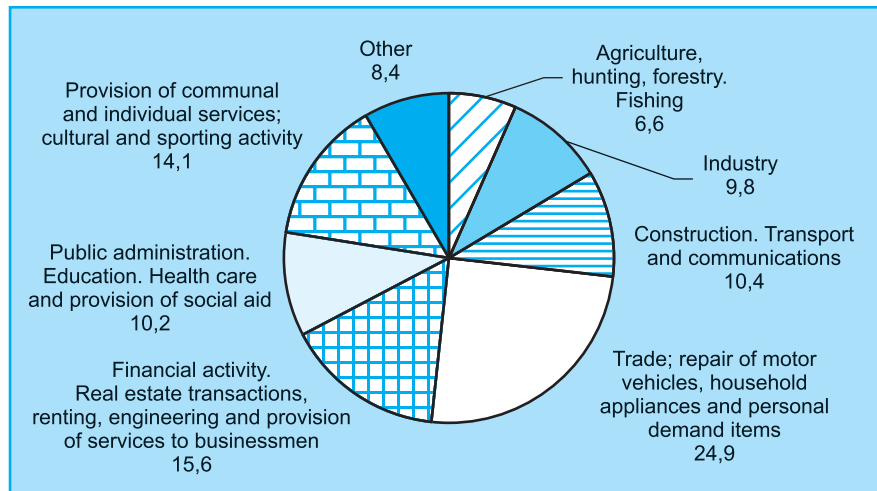
	2005	2008	2009	2010	2011	2005	2008	2009	2010	2011
	IV Q over IV Q of the previous year					of the previous year				
<b>All cargo</b>	<b>100,1</b>	<b>120,6</b>	<b>107,3</b>	<b>166,6</b>	<b>120,3</b>	<b>100,9</b>	<b>107,5</b>	<b>108,3</b>	<b>169,9</b>	<b>118,9</b>
Oil	100,2	124,3	116,8	124,8	110,2	99,6	114,2	118,8	123,2	115,8
Gas	100,0	120,0	106,1	171,0	120,6	101,0	106,9	107,2	174,4	119,1

## 4. THE UNIFIED STATE REGISTER OF ENTERPRISES AND ORGANISATIONS OF UKRAINE (Business register)

### 4.1. Number units in the Unified State Register of Enterprises and Organisations of Ukraine (Business register), by region

	<i>(beginning of year)</i>						
	2001	2006	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Ukraine</b>	<b>834886</b>	<b>1070705</b>	<b>1187020</b>	<b>1228888</b>	<b>1258513</b>	<b>1294641</b>	<b>1323807</b>
Autonomous Republic of Crimea	34675	45181	49829	51305	52414	53977	55469
<b>oblasts</b>							
Vinnysya	19487	26565	29455	30268	30956	31624	32507
Volyn	13294	16181	17960	18565	19149	19809	20468
Dnipropetrovsk	67701	87722	96588	99511	101613	103643	104084
Donetsk	68396	80922	87553	90006	92265	94507	96249
Zhytomyr	16065	20306	23079	24100	24735	25412	26147
Zakarpattia	15572	17871	19851	20513	20761	21402	21339
Zaporizhzhya	31469	42311	46207	47209	48035	49182	49534
Ivano-Frankivsk	19565	22469	23775	24055	24281	24961	25306
Kyiv	27145	38301	45333	47947	49478	51549	53760
Kirovohrad	17295	21695	23269	23750	24065	24578	24941
Luhansk	31306	39023	42255	43465	44245	45260	45936
Lviv	45085	55421	60391	62190	64277	65758	67376
Mykolayiv	26196	34133	37386	38551	39235	40021	40453
Odesa	51484	64025	71150	73787	75235	77235	78782
Poltava	26935	32612	35178	35844	36289	36884	37463
Rivne	14036	16866	18293	18946	19543	20106	20436
Sumy	18379	21679	22855	23212	23412	23824	24178
Ternopil	16447	18996	20527	20988	21261	21646	22125
Kharkiv	57239	68191	72655	74114	74674	75893	77297
Kherson	22499	27019	28624	29151	29616	30168	30780
Khmelnyskiy	17845	23306	25726	26442	26848	27472	27968
Cherkasy	18699	24123	26821	27669	28378	28860	28963
Chernivtsi	11338	13593	15484	16026	16784	17273	17637
Chernihiv	13814	17736	18693	19091	19365	19709	20124
<b>cities</b>							
Kyiv	123584	183866	215449	228837	237720	249407	259302
Sevastopol	9336	10592	12634	13346	13879	14481	15183

**4.2. Business register units, by region***(as of January 1, 2012; per 1000 population)*

**4.3. Business register units, by type of economic activity***(as of January 1, 2012; percent)***4.4. Business register units, by the organisational and the legal form of business***(beginning of year)*

	2001	2006	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>834886</b>	<b>1070705</b>	<b>1187020</b>	<b>1228888</b>	<b>1258513</b>	<b>1294641</b>	<b>1323807</b>
including							
farm	38561	48918	50023	50126	49764	49514	49014
private enterprise	192168	248211	270331	278574	283697	285821	283911
collective enterprise <sup>1</sup>	40028	31168	27708	26564	25635	24833	23287
public enterprise	9965	7562	7213	6975	6811	6661	6512
state-run enterprise	49	50	43	44	44	43	45
communal enterprise	13713	16688	16636	16336	15994	15726	15615
subsidiary	19140	23127	21648	20973	20408	19908	19182
foreign enterprise	2446	2315	2323	2307	2272	2247	2200
enterprise, public association (religious organisation, trade union)	2355	4369	4590	4560	4568	4551	4501

Table 4.4 continued

	2001	2006	2008	2009	2010	2011	2012
enterprise founded by consumer partnership	—	860	1167	1234	1291	1349	1349
leased enterprise <sup>1</sup>	1741	1330	1222	1193	1162	1148	1107
joint venture <sup>1</sup>	6798	5291	5068	5013	4954	4925	4823
joint-stocks company	34942	33976	31993	31100	30169	28748	26568
of which							
public	—	—	—	—	194	926	2894
private	—	—	—	—	172	1326	4000
open <sup>1</sup>	12089	11345	10406	10058	9480	7962	4649
close <sup>1</sup>	22100	21948	21098	20502	19649	17804	14366
limited liability company	221905	325925	381205	404525	418145	443223	467822
extended liability company	719	700	730	761	782	945	1420
full liability company	1997	1997	1948	1939	2084	2120	2100
mixed liability company	799	690	654	642	631	638	651
cooperative	29892	30790	33257	34324	35063	34772	34164
of which							
production	3107	2556	2602	2539	2461	2469	2492
serve	11100	16645	20270	21814	22620	21797	21050
consumer	—	215	424	531	591	660	732
agriculture and production	—	1324	1404	1418	1401	1355	1307
agriculture and serve	—	372	468	503	759	838	920
organisation (establishment, institution)	69382	85821	101817	104024	108552	110074	111508
of which							
state-run	—	19313	16801	16035	15786	15926	16449
communal	—	53009	63910	61450	65308	66242	66629
private	—	641	859	887	907	950	975

Table 4.4 continued

	2001	2006	2008	2009	2010	2011	2012
organisation (establishment, institution) public association (religious organisation, trade union, cooperation of consumers)	—	570	1036	1247	1393	1466	1578
association	2516	2751	2953	3057	3125	3180	3222
corporation	609	824	849	862	866	872	862
consortium	57	80	84	89	92	92	94
concern	380	406	400	396	390	387	373
other associations of legal persons	2123	1971	1774	1717	1634	1598	1532
branch (another separated subdivision)	44108	51429	55937	55322	52973	51636	50044
representative office	2971	3810	4219	4317	4330	4411	4675
commodity exchange	—	221	411	503	559	588	600
credit union	—	737	1026	1097	1127	1155	1141
consumer partnership	5103	5656	5403	5328	5252	5214	5089
union of consumer partnerships	666	524	452	428	404	393	370
not state pension fund	—	11	75	81	83	80	77
political party	5477	13976	16167	16719	17375	18942	19121
non-profit organisation	29083	46682	54862	59321	63899	67696	71767
religious organisation	12167	18617	20595	21425	22343	23271	24126
trade union, association of trade unions	10965	15639	20405	22678	24649	26340	27834
creative union (other professional organisation)	21	180	216	235	240	261	270
charitable organisation	4525	9590	10988	11660	12267	12860	13475
condominium	—	4159	6848	8549	10329	11956	13872
community association population	—	425	888	1008	1152	1210	1306

<sup>1</sup> The current legislation does not provide for creation and official registration of the new enterprises with such the organisational and the legal forms



**4.5. Business register units, by the legal status and type of economic activity***(as of January 1, 2012)*

	Total	Including	
		legal entities	branches
<b>Total</b>	<b>1323807</b>	<b>1268812</b>	<b>54995</b>
Agriculture, hunting, forestry	85338	84028	1310
Fishing	2210	2158	52
Industry	129313	123630	5683
mining	5226	4862	364
manufacturing	118112	113784	4328
production and distribution of electricity, gas and water	5975	4984	991
Construction	91650	89009	2641
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	329555	315961	13594
Hotels and restaurants	23372	22152	1220
Transport and communications	45776	41635	4141
Financial activity	18315	13397	4918
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	187596	178735	8861
Public administration	52262	50178	2084
Education	47216	44871	2345
Health care and provision of social aid	35822	33486	2336
Provision of communal and individual services; cultural and sporting activity	186422	182751	3671

## 5. INDUSTRY

### 5.1. Industrial production indices, by type of activity

(percent of the previous year)

	2000	2005	2006	2007 <sup>1</sup>	2008 <sup>1</sup>	2009 <sup>1</sup>	2010 <sup>1</sup>	2011 <sup>1</sup>
<b>Industry</b>	<b>113,2</b>	<b>103,1</b>	<b>106,2</b>	<b>107,6</b>	<b>94,8</b>	<b>78,1</b>	<b>111,2</b>	<b>107,6</b>
Mining	106,4	104,4	105,8	102,6	95,7	89,4	103,7	107,2
Manufacturing	116,6	103,0	106,3	109,9	94,0	73,5	113,9	108,2
including								
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	123,0	113,7	110,0	107,5	97,9	94,0	103,2	99,4
light industry	136,4	100,3	98,1	97,4	89,4	74,2	108,9	107,7
wood working and production of wood products apart from furniture	156,5	119,5	113,9	112,4	97,6	75,4	109,6	109,7
cellulose and paper industry; printing	131,7	112,7	110,3	111,6	100,1	81,3	102,8	99,1
production of coke and refined petroleum products	92,0	86,6	87,9	102,1	86,6	96,6	99,8	91,5
chemical and petrochemical industry	108,8	109,8	103,2	108,4	91,4	77,0	122,5	114,4
production of other non-metallic mineral products	107,7	114,3	112,8	111,9	97,2	61,5	108,5	112,4
metallurgy and production of finished metal products	121,3	98,5	108,9	107,0	87,7	73,3	112,2	108,9
engineering	115,3	107,1	111,8	119,0	100,3	55,1	136,1	117,2
Production and distribution of electricity, gas and water	98,2	102,9	106,7	102,3	98,2	88,9	109,5	105,3

<sup>1</sup> Industrial production index is compiled in line with international standards. The index compilation is based on data on production progress according to a fixed set of representative goods and the structure of gross value added over the base year (the base year is 2007). The index does not include the activity on distribution of gas, heat energy, water, waste and scrap management and publishing. Before 2007, the index for Ukraine (before 2009 by region) is based on the chain-linked method on the basis of the monthly indices calculated using the data from enterprises on the value of output over the month at comparable prices

**5.2. Industrial production indices, by region***(percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1</sup>	2010 <sup>1</sup>	2011 <sup>1</sup>
<b>Ukraine</b>	<b>113,2</b>	<b>103,1</b>	<b>106,2</b>	<b>107,6<sup>1</sup></b>	<b>94,8<sup>1</sup></b>	<b>78,1</b>	<b>111,2</b>	<b>107,6</b>
Autonomous Republic of Crimea	111,6	113,8	102,7	112,3	103,1	82,7	110,5	104,3
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	113,4	113,1	106,0	108,7	99,3	83,6	106,5	100,0
Volyn	143,7	121,9	119,2	143,7	89,7	51,7	126,7	112,6
Dnipropetrovsk	116,5	107,4	108,4	106,6	91,4	79,0	116,1	105,4
Donetsk	112,4	92,1	106,1	107,7	92,2	78,2	114,7	113,6
Zhytomyr	113,5	113,1	105,1	109,1	106,3	79,3	108,2	125,3
Zakarpattia	143,7	107,7	127,2	120,4	102,6	50,7	142,9	101,8
Zaporizhzhya	119,6	103,7	109,5	118,5	97,8	69,3	107,8	106,3
Ivano-Frankivsk	102,1	104,8	91,0	95,9	78,5	77,4	100,2	125,7
Kyiv	115,1	117,6	113,9	108,2	104,5	83,0	108,0	110,6
Kirovohrad	123,2	110,5	111,6	109,7	104,2	78,3	113,3	111,0
Luhansk	130,4	101,6	101,7	116,0	94,1	80,1	107,1	115,8
Lviv	112,4	93,2	108,5	112,9	100,8	80,1	100,9	112,8
Mykolayiv	108,7	107,1	106,4	107,9	100,4	85,5	110,3	104,2
Odesa	90,3	99,5	90,7	116,5	127,6	78,2	102,9	83,6
Poltava	89,9	97,6	106,5	103,2	85,9	84,3	112,6	99,6
Rivne	103,9	113,2	108,9	112,2	98,8	69,2	129,6	107,6
Sumy	102,7	113,5	104,0	108,0	105,8	82,9	93,5	107,7
Ternopil	116,1	109,0	118,3	108,7	110,4	84,8	102,5	112,4
Kharkiv	106,1	112,5	105,9	109,6	103,6	79,7	105,8	105,5
Kherson	128,3	88,1	81,2	109,4	101,2	91,6	100,5	93,1
Khmelnyskiy	110,0	118,6	113,0	114,5	99,4	76,4	104,9	109,2
Cherkasy	107,4	113,6	103,7	124,8	133,0	70,5	117,1	103,4
Chernivtsi	111,4	109,6	107,7	121,3	104,0	74,6	111,9	89,6
Chernihiv	119,1	111,1	103,0	105,8	100,0	83,6	99,8	98,0
<b>cities</b>								
Kyiv	126,1	115,4	110,5	108,7	98,5	71,0	104,1	102,0
Sevastopol	137,9	116,8	135,7	106,4	96,5	73,8	114,4	110,4

<sup>1</sup> See the footnote to Table 5.1**5.3. Consumption of energy materials and refinery processing products<sup>1</sup>***(mln.t)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Coal	63,3	63,9	70,6	71,0	70,4	63,0	67,8	72,5
Natural gas, bln.cub.m	68,4	71,5	70,6	66,8	63,5	50,1	55,9	57,4
Crude oil (including gas condensate)	9,4	18,8	14,9	14,3	10,8	11,3	11,3	9,3
Gasoline	2,9	3,7	4,4 <sup>2</sup>	4,8 <sup>2</sup>	5,1 <sup>2</sup>	4,7 <sup>2</sup>	4,6 <sup>2</sup>	4,4 <sup>2</sup>
Gas oil (diesel fuel)	4,9	5,1	5,6 <sup>2</sup>	6,1 <sup>2</sup>	6,2 <sup>2</sup>	5,3 <sup>2</sup>	5,7 <sup>2</sup>	6,1 <sup>2</sup>
Heavy fuel oil	1,2	0,7	1,1	1,2	1,2	2,1	0,8	0,9
Kerosene	0,2	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4
Non-agglomerated fuel peat, mln.t of conventional humidity	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Firewood, mln. densit cub.m	2,6	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7	2,5	2,5

<sup>1</sup> These are data from enterprises, organisations and establishments on the uses of fuels for production and operating and municipal demands, including energy materials and oil refinery products sold to the households<sup>2</sup> Including the retail amounts sold to the households via filling stations

**5.4. Consumption of the selected energy materials and refinery processing products in 2011, by region<sup>1</sup>**

	Coal, thsd.t	Natural gas, mln.cub.m	Gasoline <sup>2</sup> , thsd.t	Gas oil (diesel fuel) <sup>2</sup> , thsd.t	Heavy fuel oil, thsd.t	Firewood for the heating, thsd. densit cub.m
<b>Ukraine</b>	<b>72500,8</b>	<b>57418,5</b>	<b>4401,3</b>	<b>6107,6</b>	<b>850,6</b>	<b>2497,8</b>
Autonomous Republic of Crimea	148,2	1703,3	194,1	197,6	19,7	48,0
<b>oblasts</b>						
Vinnitsya	1839,8	1280,4	141,4	225,6	8,0	78,0
Volyn	67,8	648,8	71,9	144,5	6,3	115,4
Dnipropetrovsk	12009,7	5821,4	362,7	557,2	39,2	27,3
Donetsk	31748,4	8087,1	292,2	455,2	87,0	12,0
Zhytomyr	25,3	882,8	96,9	145,2	0,8	376,6
Zakarpattia	21,8	675,5	135,9	169,8	1,0	172,0
Zaporizhzhya	4542,5	1997,3	210,0	226,0	13,7	28,7
Ivano-Frankivsk	4534,4	1935,9	99,0	276,0	1,7	49,6
Kyiv	2302,9	2551,7	282,0	307,0	8,8	104,2
Kirovohrad	111,7	651,7	91,1	149,4	7,0	61,2
Luhansk	7795,3	4138,4	145,7	175,5	554,1	65,6
Lviv	1228,8	2331,0	217,6	324,0	0,6	110,1
Mykolayiv	181,2	1287,4	107,4	195,6	3,2	25,1
Odesa	119,0	2756,3	272,7	317,4	47,9	40,4
Poltava	40,6	3139,6	151,7	465,3	29,4	42,3
Rivne	261,1	1262,5	72,9	138,6	0,1	140,8
Sumy	103,5	1271,3	84,9	107,7	0,5	191,5
Ternopil	24,8	797,4	73,6	133,4	0,0	27,5
Kharkiv	3390,8	3815,9	228,8	264,2	3,8	97,5
Kherson	53,6	588,9	116,8	155,4	3,0	55,4
Khmelnyskiy	432,0	979,9	109,4	165,8	2,4	94,8
Cherkasy	497,4	2614,6	140,0	205,0	0,7	111,6
Chernivtsi	32,0	491,7	74,8	109,7	0,4	168,7
Chernihiv	570,6	987,1	85,5	100,7	2,8	204,9
<b>cities</b>						
Kyiv	408,3	4481,2	504,8	365,4	0,2	48,5
Sevastopol	9,3	239,4	37,4	29,8	8,2	0,5

<sup>1</sup> See the first footnote to Table 5.3<sup>2</sup> See the second footnote to Table 5.3

**5.5. Output of industrial products, by type of activity<sup>1</sup>**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Mining of fuel and energy minerals</b>							
Coal available, mln.t	60,4	61,7	58,9	59,5	55,0	55,0	62,7
Crude oil, mln.t	3,1	3,3	3,3	3,2	2,9	2,6	2,4
Gas condensate, mln.t	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9
Oil-related gas, bln.cub.m	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7
Gas natural, bln.cub.m	19,9	20,1	20,2	20,6	20,8	19,9	19,9
<b>Mining operations apart from fuel and energy minerals</b>							
Non-agglomerated iron ores and concentrates, mln.t	69,5	74,0	77,9	72,7	66,5	78,5	80,9
Agglomerated iron ores and concentrates, mln.t	65,0	68,8	72,8	64,1	55,9	61,8	64,6
Salt and pure sodium chloride, thsd.t	4811	5996	5548	4425	5395	4908	5938
<b>Production of foodstuffs, beverages and tobacco products</b>							
Fresh (fresh-killed) or cooled beef and veal, thsd.t	143	156	160	128	94,3	87,2	64,5
Frozen beef and veal, thsd.t	50,1	43,9	61,5	39,4	26,9	24,1	16,8
Fresh (fresh-killed) or cooled pork, thsd.t	81,4	130	179	157	130	164	202
Frozen pork, thsd.t	18,0	25,4	24,0	14,2	5,4	7,5	8,6
Fresh (fresh-killed) or cooled mutton, thsd.t	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Frozen mutton, thsd.t	0,1	0,05	0,01	—	—	... <sup>2</sup>	—
Fresh or cooled meat and edible offal of poultry, thsd.t	274	327	458	572	649	693	741
Frozen meat and edible offal of poultry, thsd.t	57,9	90,5	90,1	82,3	90,1	90,7	84,6
Sausages, thsd.t	309	301	330	335	272	281	290
Poultry products and cans, thsd.t	3,9	4,0	4,2	4,6	3,1	3,2	2,6
Pork products and cans, thsd.t	4,7	4,7	5,4	5,3	2,7	2,9	2,4
Beef and veal products and cans, thsd.t	17,8	12,8	11,1	10,6	5,2	3,9	3,0
Ready-to-cook meat (including poultry) products <sup>3</sup> , thsd.t	142	149	178	93,9	73,3	95,6	109
Natural juice (including orange), thsd.t	288	319	447	421	292	309	302
Juice blended, thsd.t	246	319	467	446	346	373	330
Juice concentrated, including blended, without tomato juice, thsd.t	74,1	57,8	100	52,4	72,4	67,3	77,9
Natural canned vegetables, thsd.t	150	158	101	140	147	118	154
Jams, fruit jellies, fruit or nut purées and pastes, thsd.t	93,9	80,7	84,7	92,2	62,2	56,9	59,4
Unrefined sunflower seed oil, thsd.t	1381	2078	2226	1863	2772	2990	3177
Margarine and similar products, thsd.t	302	311	317	316	353	363	359
Processed skimmed milk, thsd.t	864	820	863	808	770	801	891
Cream fat content more than 8%, thsd.t	21,2	14,0	14,6	18,4	16,0	19,8	31,4

## INDUSTRY

Table 5.5 continued

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Milk and cream in powder, thsd.t	113	106	125	94,8	66,7	68,8	53,6
Butter, thsd.t	120	104	100	84,8	74,7	79,5	76,7
Fat spreads and mixtures, thsd.t	80,3	71,1	83,8	81,8	73,1	65,9	60,7
Fresh unfermented cheese and sour milk curd, thsd.t	83,5	93,2	92,6	91,9	84,8	78,5	76,5
Cheese with high fat content, thsd.t	274	217	246	236	224	207	178
Sour milk products, thsd.t	499	524	532	532	492	479	474
Flour, thsd.t	2944	2696	2908	3030	2734	2632	2587
Cereals, thsd.t	342	322	318	363	397	340	356
Starches, except for modified, thsd.t	32,8	37,4	37,6	44,1	38,8	45,8	55,1
Bread and flour products, thsd.t	2264	2160	2034	1978	1828	1808	1769
Granulated sugar, thsd.t	2139	2592	1867	1571	1275	1805	2586
of which sugar beets	1900	2574	1867	1571	1271	1546	2327
Chocolate and other cocoa products in briquettes, plates or bars, thsd.t	283	303	329	346	330	352	344
Sugar confectionery (including white chocolate) without cocoa content, thsd.t	285	241	256	250	266	252	231
Macaroni products without filling and heat processing, thsd.t	104	108	107	113	108	116	135
Cognac, mln.dal	2,4	2,8	3,6	3,9	3,1	3,6	4,7
Vodka and other strong alcoholic drinks, mln.dal	35,1	35,5	37,2	40,0	42,3	42,5	33,4
Liqueurs, sweet brandy, alcoholic bitters, other alcoholic drinks, mln.dal	23,1 <sup>4</sup>	23,7 <sup>4</sup>	25,4 <sup>4</sup>	21,7 <sup>4</sup>	13,1 <sup>4</sup>	11,7 <sup>4</sup>	12,0 <sup>4</sup>
Grape wine, mln.dal	16,4	17,1	19,5	21,0	23,1	29,6	16,8
Wine "Champagne", mln.dal	4,4	4,5	4,5	4,0	4,2	4,2	3,7
Beer, mln.dal	238	268	316	320	300	310	306
Natural mineral spring waters, mln.dal	14,8	15,7	30,5	35,4	28,5	31,4	33,6
Natural mineral aerated waters, mln.dal	100	115	130	120	102	112	99,1
Soft drinks, mln.dal	169	176	196	173	147	148	144
of which waters, including mineral and aerated with added sugar, other sweetening matter or flavoured	162	169	185	162	136	134	131
Cigarettes with tobacco or tobacco mixtures with tobacco substitutes, bln.pcs	120	120	129	130	114	103	95,5
<b>Light industry</b>							
Textiles, mln.sq.m	113,5	99,9	114,3	109,1	86,8	88,2	89,0
of which							
cotton	53,0	42,7	52,1	48,3	34,5	30,1	22,6
wool	8,3	8,1	7,0	6,6	4,0	5,8	5,6

Table 5.5 continued

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
linen	2,0	1,8	1,6	0,5	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	—
fleece, terry and other special textiles	6,2	2,5	1,7	2,8	1,1	1,2	1,8
those made of chemical fibres	44,1	44,8	51,8	49,5	46,8	51,0	59,0
Man-made or machine-made knitted fabrics, t	5935	5689	4741	2958	2833	3919	4475
Knitted hosiery produced by knitting machines or handmade, mln. pairs	55,5	53,8	60,3	61,7	59,5	76,8	89,8
Sweaters, jumpers, pullovers, waistcoats and similar knitted wear produced by knitting machines or handmade, mln.pcs	5,0	4,8	3,8	2,3	1,5	1,7	1,6
Knitted outerwear, mln.pcs	4,5	5,9	4,2	4,4	3,1	3,9	3,3
Knitted underwear, mln.pcs	26,9	30,7	31,2	22,7	16,8	22,5	30,0
Coats, short coats, capes, raincoats, warm parkas or alaskas and similar products for men and boys, thsd.pcs	649	630	534	376	399	424	380
Coats, short coats, capes, raincoats, warm parkas or alaskas and similar products for women and girls, thsd.pcs	3346	2675	2541	2512	1783	1874	1750
Suits for men and boys, thsd.pcs	1608	1344	1107	1000	632	515	593
Suits for women and girls, thsd.pcs	893	730	524	496	318	410	326
Gowns and sun-dresses for women and girls, thsd.pcs	1264	916	961	1046	1340	1293	1733
Leather tanned, not further prepared, thsd.t	32,0	35,2	35,9	30,7	19,9	19,2	17,1
Leather prepared after tanning or parchment-dressed, thsd.sq.m	4287	4242	3794	4398	2859	2641	2607
Footwear, mln. pairs	20,5	21,2	22,5	22,2	20,4	25,7	27,6
<b>Wood working and production of wood products apart from furniture</b>							
Wood, sawn or chipped lengthwise, of a thickness more than 6 mm, mln.cub.m	2,4	2,4	2,5	2,3	1,8	1,7	1,9
Plywood, thsd.cub.m	173	164	178	171	109	145	169
Unprocessed particleboard, thsd. conventional cub.m	1150	1329	1641	1622	1295	1471	1642
Windows, doors, their frames and thresholds, of wood, mln.sq.m	2,4	3,1	3,7	3,8	2,2	2,5	2,9
<b>Cellulose and paper industry; printing</b>							
Uncoated paper and cardboard for graphic purposes, thsd.t	44,0	47,0	46,4	39,1	29,2	35,3	33,4
Paper for household, sanitary and hygiene purposes, thsd.t	111	112	122	125	120	126	131
Special uncoated paper and cardboard, cigarette paper not cut by size, thsd.t	318	318	385	388	363	431	497

Table 5.5 continued

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Boxes, cabinets and bags from crinkled paper and cardboard, mln.sq.m	657	742	857	856	783	867	875
Wallpaper and similar coverings from paper, mln. conventional pcs	165	160	170	178	163	180	187
Exercise-books, mln.pcs	490	687	841	663	344	423	385
<b>Production of coke, refined petroleum products</b>							
Coke oven coke of coking coal, mln.t	18,9	19,2	20,6	19,5	17,4	18,6	19,6
Petrol for motor vehicles with 0,013 g/L of lead content and less, mln.t	4,6	3,9	4,2	3,2	3,3	2,9	2,8
Diesel fuel for motor vehicles and rail, mln.t	5,3	4,3	4,1	3,7	3,9	3,7	2,7
Heavy fuel oil, mln.t	5,9	3,8	3,5	2,5	2,6	2,5	2,2
<b>Chemical and petrochemical industry</b>							
Sulphuric acid, thsd.t	606	1493	1657	1479	890	1296	1537
Sodium hydroxide (caustic soda), thsd.t	209	183	135	88	77,9	85,6	159
Synthetic ammonia, thsd.t	5214	5147	5139	4890	3033	4163	5262
Nitric mineral or chemical fertilisers, thsd.t	2633	2566	2840	2689	2166	2285	2940
Potassium mineral or chemical fertilisers, thsd.t	11,0	6,4	7,4	14,3	4,4	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Plastics in original forms, thsd.t	397	458	516	439	314	348	558
Antibiotics-based medicines, t	1331	805	863	797	857	1014	955
Hormone-based medicines, t	105	89,1	122	115	98,7	121	106
Other medicines (alkaloid-based with vitamins or provitamins, etc), thsd.t	31,9	33,5	35,9	34,7	37,4	39,7	39,5
Immunized sera and other blood fractions, t	15,1	14,1	16,0	17,2	16,0	28,6	23,5
Contrast preparations for X-ray researches, diagnostic reagents, etc, t	21,2	21,9	27,5	28,0	27,7	36,6	36,2
Soaps and active organic preparations to be used as soaps, thsd.t	60,1	54,6	53,8	52,8	52,6	59,1	54,2
Tooth pastes and tooth powders, t	390	327	335	278	383	358	222
Chemical fibres, thsd.t	40,1	39,9	40,3	34,8	15,7	15,6	13,7
Tyres, total <sup>5</sup> , thsd.pcs	7094	6590	5220	5043	3551	3903	3586
<b>Production of other non-metallic mineral products</b>							
Ceramic slabs and tiles, mln.sq.m	20,6	22,1	28,6	41,3	44,3	51,9	60,5
Ceramic construction non-fire bricks, bln.pcs of conventional bricks	1,9	2,1	2,3	2,2	1,1	1,0	1,2
Cement, mln.t	12,2	13,7	15,0	14,9	9,5	9,5	10,6
Lime, thsd.t	5342	5450	5688	5128	4101	4241	4487



## INDUSTRY

Table 5.5 continued

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Blocks and bricks of cement, artificial stone or concrete meant for building, bln.pcs of conventional bricks	1,8	2,0	2,2	2,1	1,1	1,3	1,4
Elements (cement, concrete or artificial stone) of prefabricated structures for construction, mln.cub.m	3,2	3,7	4,6	3,8	1,8	1,9	2,3
Corrugated sheets, slates and similar asbestos and cement products, mln. conventional plates	811	748	632	599	389	450	397
Articles of asphalt or similar material in rolls, mln.sq.m	56,2	56,6	55,5	50,4	33,9	45,3	42,6
<b>Metallurgy</b>							
Cast iron, mln.t	30,7	32,9	35,6	31,0	25,7	27,4	28,9
Ferroalloy, mln.t	1,7	1,8	2,0	1,7	1,2	1,7	1,4
Steel without semi-finished products produced through continuous casting, mln.t	27,9	27,9	29,0	23,3	15,7	17,5	17,7
Semi-finished products produced through continuous casting, mln.t	11,4	13,7	14,7	14,8	14,6	15,8	17,8
Finished rolled ferrous metals, mln.t	22,7	22,4	24,5	20,5	16,1	17,6	19,5
including							
flat and hot rolled stock of alloyed and non-alloyed steel (excluding stainless and high-speed)	10,5	10,2	10,8	9,1	7,2	7,8	9,0
rods and bars (not crooked), angle bars, and shaped and special hot rolled sections of alloyed and non-alloyed steel (excluding stainless and high-speed)	5,5	5,8	6,4	5,5	3,8	4,7	4,8
Pipes of large and small diameters, hollow sections made of ferrous metals, mln.t	2,4	2,8	2,8	2,5	1,7	2,0	2,4
<b>Engineering</b>							
Aligned pumps for liquids, liquid elevators, thsd.pcs	464	455	443	273	235	254	261
Bridge cranes on fixed bearings, pcs	102	232	235	200	89	86	211
Other cranes (portable and bridge gantries, dockside cranes, marine derrick cranes), pcs	322	311	352	372	164	173	145
Conveyors and elevators, pcs	5203	5679	6550	5495	3689	4161	3963
Tractors for agriculture and forestry, pcs	5543	3703	5282	6339	1445	5189	6355
Disk harrows, pcs	4520	4421	5751	5517	1084	4825	7421
Spike-tooth harrows, thsd.pcs	20,4	13,8	18,6	26,4	5,0	5,5	11,1
Rippers and cultivators, thsd.pcs	8,0	11,5	9,2	10,4	4,6	5,4	7,9
Seeding machines, thsd.pcs	11,3	9,0	7,1	9,9	2,5	2,8	4,9
Mowing machines, thsd.pcs	3,8	3,2	3,1	3,4	1,6	1,8	2,2

Table 5.5 continued

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Grain harvester combines, pcs	308	... <sup>2</sup>	137	309	56	97	399
Machines and mechanisms for feed preparation, thsd.pcs	107	101	72,8	87,4	166	187	161
Lathes, grinders, drillers, milling machines, pcs	409	289	336	307	97	76	103
Presses and forge machines, pcs	99	161	160	116	44	46	22
Lathes for wood processing, pcs	3722	3554	3160	2466	1419	1409	1485
Excavating machines, pcs	584	813	1044	921	143	114	116
Concrete mixers and mortar mixers, pcs	2861	6248	10286	11314	4773	7628	6603
Refrigerators and deep freezers combined with separate outer doors, thsd.pcs	711	731	824	557	325	412	378
Refrigerators for households, thsd.pcs	242	338	310	222	157	164	129
Washing machines, thsd.pcs	322	208	173	230	164	167	312
Dc motors and dc generators, thsd.pcs	148	290	327	91,8	53,0	79,1	95,9
Ac motors and ac generators, universal motors, thsd.pcs	913	706	670	602	460	592	467
High-Tension electrical facilities, thsd.pcs	682	613	573	399	529	544	745
Low-Tension electrical facilities, mln.pcs	69,5	78,5	75,9	67,4	51,2	52,8	69,6
Electric lamps, mln.pcs	254	255	240	203	165	197	175
TV sets, thsd.pcs	651	431	507	558	238	69,3	63,7
Motor cars, thsd.pcs	192	267	380	402	65,7	75,3	97,5
Trucks, thsd.pcs	14,0	12,1	11,4	11,8	2,5	4,9	3,2
Buses, pcs	4655	7660	9127	10188	1502	2723	3745
Trolley-buses, pcs	58	121	241	154	24	74	224
Rail locomotives and tenders for locomotives, pcs	107	73	90	147	42	126	149
Bicycles, thsd.pcs	312	392	373	381	162	111	164
<b>Production and distribution of electricity</b>							
Electricity, bln.kW·h	186	193	196	193	174	189	195

<sup>1</sup> Here and elsewhere (Tables 5.6–5.14) information is given according to the *Nomenclature of Industrial Products (NIP)* and harmonized with *Classification of Types of Economic Activity (CTEA)* and *Classification of Products by Type of Economic Activity of the European Union (CPA, 2002)*

<sup>2</sup> According to Ukraine's Law *On State Statistics*, information is confidential

<sup>3</sup> Excluding restaurants and trade

<sup>4</sup> Including light alcoholic beverages

<sup>5</sup> Excluding solid or cushion tyres

**5.6. Output of sausages, by region***(thsd.t)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine<sup>1</sup></b>	<b>308,8</b>	<b>300,8</b>	<b>330,3</b>	<b>335,5</b>	<b>272,2</b>	<b>280,9</b>	<b>289,7</b>
Autonomous Republic of Crimea	3,7	5,3	7,7	14,4	16,7	20,4	20,5
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	4,9	7,9	8,5	8,8	4,7	4,9	5,1
Volyn	13,9	15,1	17,3	21,3	16,9	14,8	16,2
Dnipropetrovsk	46,0	52,9	56,3	55,4	43,1	44,0	46,6
Donetsk	67,7	31,3	34,7	31,7	30,6	35,4	41,5
Zhytomyr	4,2	5,1	5,6	6,5	7,2	8,4	8,3
Zakarpattia	0,8	0,8	0,8	0,6	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Zaporizhzhya	9,4	8,0	7,3	7,3	8,5	11,5	9,9
Ivano-Frankivsk	3,2	3,9	4,0	3,4	2,4	2,4	1,9
Kyiv	23,7	25,1	28,3	23,8	15,0	10,1	8,8
Kirovohrad	14,6	16,4	19,0	20,0	17,3	18,8	21,2
Luhansk	19,6	22,1	23,9	22,6	17,6	17,3	18,0
Lviv	3,6	3,6	3,9	4,3	3,7	5,1	5,2
Mykolayiv	2,6	3,1	3,1	3,5	2,6	2,4	1,5
Odesa	8,6	10,4	11,1	10,3	7,9	7,7	7,4
Poltava	20,3	21,8	24,2	26,8	25,8	32,7	36,8
Rivne	3,0	4,3	5,2	5,9	3,9	2,9	1,6
Sumy	5,0	4,2	4,5	4,2	1,8	1,2	1,2
Ternopil	1,2	3,1	3,3	2,0	1,2	1,2	1,3
Kharkiv	12,9	19,3	24,3	27,3	22,9	20,0	18,1
Kherson	0,3	0,2	0,2	0,2	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Khmelnyskiy	6,0	6,4	7,8	8,2	6,1	6,0	6,4
Cherkasy	5,1	5,1	5,2	5,0	2,4	2,2	2,0
Chernivtsi	6,5	8,0	8,4	9,4	6,4	6,5	6,4
Chernihiv	3,1	3,0	3,0	2,9	2,2	1,6	1,2
<b>cities</b>							
Kyiv	16,4	10,6	8,2	6,5	3,0	1,4	1,0
Sevastopol	2,5	3,6	4,2	3,1	... <sup>3</sup>	... <sup>3</sup>	... <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Here and elsewhere (Tables 5.7–5.11, 5.13) the difference between the sum and its components is explained by data rounding

<sup>2</sup> Data have been eliminated due to their insignificant value and with the purpose of ensuring the implementation of Ukraine's Law *On the State Statistics* regarding confidentiality of information

<sup>3</sup> See the second footnote to Table 5.5

**5.7. Output of unrefined sunflower seed oil, by region***(thsd.t)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>1381,0</b>	<b>2078,3</b>	<b>2225,6</b>	<b>1863,0</b>	<b>2771,8</b>	<b>2990,4</b>	<b>3177,4</b>
of which							
Autonomous Republic of Crimea	1,4	2,2	1,2	0,4	0,5	0,2	0,8
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	37,7	66,3	77,9	65,4	106,8	108,8	139,4
Volyn	0,0	0,0	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	... <sup>1</sup>
Dnipropetrovsk	96,5	175,0	190,0	181,6	202,5	210,0	206,4
Donetsk	296,6	374,3	406,6	240,4	414,2	387,7	351,5
Zhytomyr	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Zakarpattia	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—
Zaporizhzhya	240,0	307,3	290,9	279,4	370,3	427,6	575,3
Ivano-Frankivsk	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Kyiv	51,0	71,3	89,6	94,8	123,1	125,8	102,4
Kirovohrad	160,2	216,1	226,1	213,9	309,3	353,7	382,7
Luhansk	56,2	75,6	96,7	81,7	113,8	64,4	63,1
Lviv	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	... <sup>1</sup>	—	—	—
Mykolayiv	29,8	59,7	59,6	25,4	69,3	84,9	186,1
Odesa	128,1	192,9	184,9	147,6	320,2	375,8	382,0
Poltava	88,4	126,2	123,9	117,8	128,0	187,9	208,5
Rivne	1,1	0,3	0,1	... <sup>1</sup>	0,0	... <sup>1</sup>	... <sup>2</sup>
Sumy	2,1	3,8	5,1	3,0	4,9	3,3	2,2
Ternopil	... <sup>2</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	... <sup>1</sup>	0,2	0,3
Kharkiv	133,6	191,9	244,2	277,7	335,1	347,1	277,0
Kherson	33,8	168,3	177,2	111,4	197,7	181,2	163,9
Khmelnyskiy	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Cherkasy	4,5	4,3	2,8	2,5	20,0	73,8	77,9
Chernivtsi	15,7	38,3	41,1	18,5	51,4	51,1	50,6
Chernihiv	3,4	3,3	4,4	1,3	4,3	6,6	6,7
<b>city</b>							
Sevastopol	—	—	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 5.5<sup>2</sup> See the second footnote to Table 5.6

**5.8. Output of processed skimmed milk, by region***(thsd.t)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>863,6</b>	<b>819,6</b>	<b>863,3</b>	<b>808,1</b>	<b>769,6</b>	<b>801,4</b>	<b>890,8</b>
Autonomous Republic of Crimea	8,4	9,4	11,0	12,1	10,6	10,6	8,0
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	291,2	253,3	290,7	265,9	235,3	259,9	291,1
Volyn	26,6	9,9	14,8	14,9	15,4	20,2	... <sup>1</sup>
Dnipropetrovsk	47,7	39,1	45,2	48,8	57,0	62,2	58,3
Donetsk	37,8	39,1	44,8	47,0	43,6	47,7	41,9
Zhytomyr	4,8	5,7	12,9	13,9	12,8	13,0	114,6
Zakarpattia	3,3	3,0	2,3	1,4	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Zaporizhzhya	11,1	13,7	15,7	18,3	13,6	20,6	18,7
Ivano-Frankivsk	8,9	8,6	12,9	9,1	6,3	5,1	6,0
Kyiv	69,1	62,9	54,9	74,9	86,0	102,2	107,4
Kirovohrad	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Luhansk	55,6	47,7	11,6	9,9	7,8	9,6	13,2
Lviv	26,3	34,1	31,7	31,2	27,7	21,4	30,8
Mykolayiv	15,7	15,1	15,4	14,9	9,8	9,2	10,1
Odesa	15,2	18,6	18,6	23,1	21,3	16,7	11,9
Poltava	36,8	31,9	31,5	36,3	38,8	36,3	36,3
Rivne	6,7	5,7	5,9	... <sup>2</sup>	4,0	4,5	3,9
Sumy	32,7	48,7	45,5	28,7	39,7	19,3	14,8
Ternopil	16,9	21,6	22,9	17,0	35,9	49,9	26,6
Kharkiv	35,1	32,9	48,1	46,9	40,6	35,3	43,9
Kherson	11,2	13,2	9,4	7,7	8,5	10,9	5,3
Khmelnyskiy	20,8	30,4	45,7	19,9	11,5	9,8	13,0
Cherkasy	13,7	16,1	13,1	12,1	11,0	... <sup>1</sup>	6,6
Chernivtsi	... <sup>2</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	... <sup>1</sup>
Chernihiv	17,1	11,4	11,7	9,9	9,3	7,8	5,8
<b>cities</b>							
Kyiv	47,6	45,1	44,4	37,4	22,5	23,0	... <sup>1</sup>
Sevastopol	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	—	—	—

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 5.5<sup>2</sup> See the second footnote to Table 5.6

**5.9. Output of cheese with high fat content, by region***(thsd.t)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>273,8</b>	<b>217,4</b>	<b>245,7</b>	<b>236,3</b>	<b>223,7</b>	<b>207,0</b>	<b>177,9</b>
Autonomous Republic of Crimea	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	1,1	1,0	0,3
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	17,1	14,0	15,2	16,2	14,5	8,2	7,0
Volyn	8,5	5,5	8,2	5,2	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Dnipropetrovsk	3,3	2,2	2,1	1,9	0,9	0,8	1,1
Donetsk	1,6	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1	1,2
Zhytomyr	23,6	16,7	17,1	7,3	4,1	4,2	4,1
Zakarpattia	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Zaporizhzhya	21,7	16,6	17,9	19,2	13,9	13,0	2,1
Ivano-Frankivsk	4,8	3,3	3,9	4,2	4,3	4,5	1,9
Kyiv	3,6	1,4	1,2	1,1	1,2	1,2	1,6
Kirovohrad	13,5	4,8	7,8	3,1	1,5	1,4	0,7
Luhansk	4,1	3,2	2,1	2,5	1,7	1,6	0,5
Lviv	3,9	2,9	2,4	1,2	0,8	0,6	... <sup>2</sup>
Mykolayiv	10,0	8,8	10,4	12,3	11,6	10,1	10,2
Odesa	2,7	2,7	3,1	2,9	1,7	2,0	1,4
Poltava	38,6	38,0	48,8	50,4	49,5	42,8	42,1
Rivne	11,3	6,4	3,8	8,8	15,0	15,3	16,6
Sumy	20,6	16,5	19,3	20,4	21,7	19,0	23,2
Ternopil	5,4	3,0	3,6	5,2	5,2	6,1	5,1
Kharkiv	13,2	10,0	9,8	5,8	8,2	6,5	2,9
Kherson	15,6	15,8	16,5	17,9	12,2	11,0	7,2
Khmelnyskiy	11,5	11,7	10,4	10,8	12,4	14,5	8,5
Cherkasy	19,2	14,0	22,6	22,0	22,0	22,4	20,2
Chernivtsi	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	0,0	... <sup>2</sup>	0,1
Chernihiv	12,9	12,4	13,0	13,3	15,6	16,5	17,5
<b>cities</b>							
Kyiv	3,3	2,8	2,1	0,8	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Sevastopol	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 5.6<sup>2</sup> See the second footnote to Table 5.5

**5.10. Output of sour milk products, by region***(thsd.t)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>498,8</b>	<b>523,5</b>	<b>532,0</b>	<b>532,3</b>	<b>491,6</b>	<b>478,8</b>	<b>474,3</b>
Autonomous Republic of Crimea	11,4	11,8	13,6	12,7	10,5	7,8	6,0
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	16,1	14,8	16,1	14,4	13,9	6,5	6,5
Volyn	8,8	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Dnipropetrovsk	60,9	56,9	65,0	69,2	67,7	62,8	52,0
Donetsk	53,7	57,3	60,0	59,5	49,7	47,0	47,6
Zhytomyr	12,5	13,8	18,8	20,1	16,3	11,3	16,6
Zakarpattia	1,3	1,0	0,8	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>1</sup>
Zaporizhzhya	8,8	8,2	8,5	10,8	10,9	13,9	8,9
Ivano-Frankivsk	3,4	3,3	3,8	3,9	3,3	3,0	2,9
Kyiv	33,8	41,8	41,6	44,6	52,1	67,6	71,9
Kirovohrad	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Luhansk	5,8	5,9	7,0	9,9	6,7	8,2	6,9
Lviv	25,0	36,7	50,3	62,8	55,1	54,8	51,8
Mykolayiv	24,4	25,8	27,9	27,8	21,0	18,6	21,1
Odesa	8,4	8,4	7,8	6,1	4,7	4,1	4,3
Poltava	38,9	37,8	38,3	40,3	37,3	36,8	35,0
Rivne	7,1	5,4	4,0	3,7	3,4	4,1	4,2
Sumy	8,2	11,2	10,2	10,2	7,1	5,1	5,6
Ternopil	7,9	6,8	6,7	7,9	6,3	10,2	15,5
Kharkiv	64,2	61,9	51,6	38,7	41,3	41,4	48,5
Kherson	16,1	19,6	19,2	19,8	29,0	33,2	32,8
Khmelnyskiy	5,1	4,6	3,9	3,8	2,9	2,8	1,6
Cherkasy	18,9	26,7	17,0	12,8	8,6	7,9	7,8
Chernivtsi	... <sup>2</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	... <sup>1</sup>
Chernihiv	5,2	6,2	5,4	6,0	6,0	5,2	4,1
<b>cities</b>							
Kyiv	50,1	46,0	43,1	33,8	23,9	24,8	... <sup>1</sup>
Sevastopol	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	—	—	—

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 5.5<sup>2</sup> See the second footnote to Table 5.6

**5.11. Output of granulated sugar, by region***(thsd.t)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>2139,1</b>	<b>2591,7</b>	<b>1867,0</b>	<b>1571,2</b>	<b>1274,8</b>	<b>1804,7</b>	<b>2586,4</b>
of which							
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	277,8	344,8	303,1	283,3	204,8	296,0	439,2
Volyn	198,7	113,5	137,1	80,1	40,7	222,2	256,5
Dnipropetrovsk	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	—	—	—
Zhytomyr	71,4	94,3	46,1	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	47,7
Ivano-Frankivsk	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	—	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Kyiv	227,1	269,6	164,2	126,1	116,2	162,5	262,2
Kirovohrad	64,3	102,7	36,4	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	91,3
Lviv	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Mykolayiv	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	—	... <sup>1</sup>	—
Odesa	107,9	80,9	30,2	—	—	—	—
Poltava	203,9	319,4	261,4	336,2	332,2	239,9	442,5
Rivne	63,0	83,8	88,4	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Sumy	59,3	83,5	52,7	—	—	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Ternopil	183,1	229,7	176,1	148,5	134,1	147,7	208,0
Kharkiv	146,0	200,6	141,7	132,4	77,5	62,1	130,8
Khmelnyskiy	129,9	194,7	181,6	102,1	117,9	164,3	217,3
Cherkasy	152,0	208,5	98,7	102,6	49,5	147,2	185,6
Chernivtsi	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Chernihiv	84,5	83,7	51,3	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 5.5



**5.12. Per capita basic foodstuffs production**

(kg)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Fresh (fresh-killed) or cooled beef and veal	3,0	3,3	3,4	2,8	2,0	1,9	1,4
Frozen beef and veal	1,1	0,9	1,3	0,9	0,6	0,5	0,3
Fresh (fresh-killed) or cooled pork	1,7	2,8	3,9	3,4	2,8	3,6	4,4
Frozen pork	0,4	0,5	0,5	0,3	0,1	0,2	0,2
Fresh or cooled meat and high quality poultry offal	5,8	7,0	9,9	12,4	14,1	15,1	16,2
Frozen meat and high quality poultry offal	1,2	1,9	1,9	1,8	2,0	2,0	1,8
Sausages	6,6	6,4	7,1	7,3	5,9	6,1	6,3
Ready-to-cook meat products (including poultry)	3,0	3,2	3,8	2,0	1,6	2,1	2,4
Natural juice (including orange)	6,1	6,8	9,6	9,1	6,3	6,7	6,6
Canned natural vegetables	3,2	3,4	2,2	3,0	3,2	2,6	3,4
Jams, fruit jellies, fruit or nut purées and pastes	2,0	1,7	1,8	2,0	1,4	1,2	1,3
Unrefined sunflower seed oil	29,3	44,4	47,9	40,3	60,2	65,2	69,5
Margarine and similar products	6,4	6,6	6,8	6,8	7,7	7,9	7,9
Processed skimmed milk	18,3	17,5	18,5	17,5	16,7	17,5	19,5
Cream fat content more than 8%	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,7
Butter	2,5	2,2	2,2	1,8	1,6	1,7	1,7
Fat spreads and mixtures	1,7	1,5	1,8	1,8	1,6	1,4	1,3
Non-fermented fresh cheese and sour milk curd	1,8	2,0	2,0	2,0	1,8	1,7	1,7
Cheese with high fat content	5,8	4,6	5,3	5,1	4,9	4,5	3,9
Sour milk products	10,6	11,2	11,4	11,5	10,7	10,4	10,4
Bread and flour products	48,1	46,2	43,7	42,8	39,7	39,4	38,7
Granulated sugar	45,4	55,4	40,1	34,0	27,7	39,3	56,6
Chocolate and other cocoa products in briquettes, plates or bars	6,0	6,5	7,1	7,5	7,2	7,7	7,5
Sugar confectionery (including white chocolate) without cocoa content	6,1	5,2	5,5	5,4	5,8	5,5	5,1
Macaroni products without filling and heat processing	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,5	3,0
Natural mineral spring waters, L	3,1	3,4	6,6	7,6	6,2	6,8	7,4
Natural mineral fizzy waters, L	21,3	24,5	28,0	25,9	22,1	24,4	21,7
Soft drinks, L	35,9	37,7	42,0	37,3	32,0	32,3	31,6

<sup>1</sup> See the third footnote to Table 5.5

**5.13. Output of footwear, by region***(thsd. pairs)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>20500</b>	<b>21211</b>	<b>22498</b>	<b>22246</b>	<b>20427</b>	<b>25697</b>	<b>27644</b>
Autonomous Republic of Crimea	26,5	21,1	27,6	20,6	18,0	10,1	7,1
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	2,9	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	33,7
Volyn	... <sup>1</sup>	62,6	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Dnipropetrovsk	298	150	160	146	130	163	197
Donetsk	667	671	690	690	722	826	768
Zhytomyr	4165	4601	4838	5029	5233	5826	5913
Zakarpattia	185	293	303	55,4	72,3	192	301
Zaporizhzhya	107	210	198	204	184	263	266
Ivano-Frankivsk	0,9	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	—	—	—
Kyiv	575	937	1408	1369	945	1285	1720
Kirovohrad	69,3	109	17,8	16,9	17,1	9,3	9,9
Luhansk	284	348	105	138	60,1	58,3	74,8
Lviv	1382	817	883	901	897	1036	1204
Mykolayiv	66,7	64,2	41,0	65,6	61,6	60,9	45,1
Odesa	73,7	44,9	1523	2624	2743	3945	6863
Poltava	283	326	161	185	35,2	82,4	39,0
Rivne	0,5	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	0,6	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Sumy	1206	1635	1669	1777	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Ternopil	392	291	18,0	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	37,0	95,1
Kharkiv	410	597	573	532	326	421	418
Kherson	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—	—	—	—
Khmelnyskiy	3926	3846	4415	3907	3676	4608	3276
Cherkasy	97,5	79,3	156	54,4	56,5	57,0	59,2
Chernivtsi	2986	2731	2823	2811	2219	2535	2026
Chernihiv	707	877	938	913	835	997	1029
<b>cities</b>							
Kyiv	2524	2488	1462	717	556	1167	738
Sevastopol	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 5.5

**5.14. Per capita output of basic products of light industry**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Textiles, sq.m	2,4	2,1	2,5	2,4	1,9	1,9	1,9
of which							
cotton	1,1	0,9	1,1	1,0	0,7	0,7	0,5
wool	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
linen	0,04	0,04	0,03	0,01	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	—
fleecy, terry and other special textiles	0,1	0,1	0,04	0,06	0,02	0,03	0,04
those made of chemical fibres	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,3
Knitted hosiery produced by knitting machines or handmade, pairs	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,7	2,5
Sweaters, jumpers, pullovers, waistcoats and similar knitted wear produced by knitting machines or handmade, pcs	0,1	0,1	0,1	0,1	0,03	0,04	0,03
Knitted outerwear, pcs	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Knitted underwear, pcs	0,6	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6
Footwear, pairs	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 5.5

## 6. AGRICULTURE, HUNTING, FORESTRY. FISHING

### AGRICULTURE

#### 6.1. Agricultural production indices

*(percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Agricultural production</b>								
Enterprises of all categories	109,8	100,1	102,5	93,5	117,1	98,2	98,5	117,5
including								
agricultural enterprises	95,0	102,7	109,5	95,8	135,1	95,6	98,6	123,8
agricultural holdings of households	119,3	98,6	98,5	92,1	105,2	100,4	98,4	112,3
<b>Crop output</b>								
Enterprises of all categories	123,2	97,0	101,7	90,5	130,5	94,8	95,3	128,2
including								
agricultural enterprises	104,4	96,0	106,8	89,0	155,6	88,7	92,8	136,2
agricultural holdings of households	140,7	97,7	98,3	91,6	112,7	100,9	97,5	121,5
<b>Animal production</b>								
Enterprises of all categories	96,4	104,7	103,6	97,7	100,1	103,8	103,2	102,5
including								
agricultural enterprises	80,1	117,5	114,4	107,1	106,4	109,9	108,2	106,2
agricultural holdings of households	103,5	99,7	98,6	92,7	96,2	99,6	99,5	99,5

## 6.2. Agricultural production indices, by region

(percent of the previous year)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>109,8</b>	<b>100,1</b>	<b>102,5</b>	<b>93,5</b>	<b>117,1</b>	<b>98,2</b>	<b>98,5</b>	<b>117,5</b>
Autonomous Republic of Crimea	113,2	105,4	102,9	113,4	118,4	104,5	95,7	110,5
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	112,3	102,5	105,7	92,7	126,2	96,7	100,1	117,4
Volyn	105,8	100,1	98,4	102,7	101,7	100,3	101,8	108,9
Dnipropetrovsk	114,5	106,9	105,1	86,2	130,7	95,1	101,0	114,5
Donetsk	120,0	102,2	94,7	90,7	113,9	95,9	101,8	117,7
Zhytomyr	105,6	97,7	101,4	92,8	107,4	102,8	99,9	111,5
Zakarpattia	108,1	99,0	99,7	99,1	103,2	103,4	97,2	106,0
Zaporizhzhya	100,8	105,7	105,8	79,0	133,5	87,9	102,1	109,9
Ivano-Frankivsk	109,9	99,4	102,4	102,7	93,2	108,5	100,6	112,7
Kyiv	112,6	106,9	109,1	100,7	105,4	98,0	99,4	118,5
Kirovohrad	111,0	99,4	101,3	72,2	152,0	89,1	102,0	118,9
Luhansk	91,8	120,6	95,0	92,7	118,7	87,5	90,9	119,7
Lviv	108,1	98,3	105,1	100,7	100,2	101,6	95,7	113,5
Mykolayiv	91,7	88,5	109,4	61,9	178,6	100,2	100,9	111,8
Odesa	98,7	82,9	104,4	62,2	160,6	90,9	109,5	107,7
Poltava	104,6	104,6	103,6	102,1	113,0	99,5	89,4	131,3
Rivne	106,3	93,6	104,7	102,8	102,3	100,1	102,0	111,9
Sumy	124,0	96,1	96,7	103,2	107,5	99,4	89,9	130,0
Ternopil	116,0	98,8	108,3	103,6	101,9	101,7	94,7	125,1
Kharkiv	116,2	107,7	91,0	103,2	107,9	88,7	88,6	141,6
Kherson	100,0	100,2	105,9	80,5	142,6	100,9	103,0	124,2
Khmelnyskiy	114,1	87,5	103,4	108,2	103,2	103,9	99,6	116,7
Cherkasy	122,3	106,4	105,6	95,4	130,3	108,7	104,3	111,9
Chernivtsi	111,4	101,3	101,0	105,4	100,9	103,2	103,1	112,4
Chernihiv	114,9	90,0	101,1	104,0	104,2	98,3	86,6	127,2

### 6.3. Structure of agricultural production

(at comparable prices of 2005; percent)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Agricultural production</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Crop output</b>	<b>55,9</b>	<b>58,3</b>	<b>57,9</b>	<b>56,0</b>	<b>62,4</b>	<b>60,3</b>	<b>58,4</b>	<b>63,7</b>
Grain crops	13,0	17,5	15,5	13,9	21,5	19,0	16,3	20,1
Industrial crops	7,2	8,5	10,7	9,6	11,8	10,4	11,7	12,6
Potatoes, vegetables and cucurbitaceous crops	26,7	24,9	25,5	25,1	22,9	24,2	23,8	25,4
Fruit, berries and grapes	4,6	4,6	3,1	4,0	3,6	3,9	4,1	3,9
Fodder crops	3,3	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8	1,8	1,4
Other products and changes in incomplete production	1,1	0,4	0,9	1,3	0,7	1,0	0,7	0,3
<b>Animal production</b>	<b>44,1</b>	<b>41,7</b>	<b>42,1</b>	<b>44,0</b>	<b>37,6</b>	<b>39,7</b>	<b>41,6</b>	<b>36,3</b>
Livestock and poultry	21,7	19,8	20,9	22,8	19,7	21,4	23,1	20,2
Milk	17,1	15,7	14,8	14,7	12,0	12,1	11,9	10,0
Eggs	3,4	4,3	4,6	4,8	4,4	4,7	5,2	4,8
Wool	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Other products	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,5	1,4	1,3

### 6.4. Share of the population holdings in agricultural production

(percent)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Agricultural production</b>	<b>66,0</b>	<b>63,5</b>	<b>61,0</b>	<b>60,1</b>	<b>54,0</b>	<b>55,2</b>	<b>55,1</b>	<b>52,7</b>
<b>Crop output</b>	<b>59,1</b>	<b>59,7</b>	<b>57,7</b>	<b>58,5</b>	<b>50,5</b>	<b>53,7</b>	<b>54,9</b>	<b>52,1</b>
Grain crops	18,4	24,3	25,0	22,0	21,0	22,1	24,2	22,1
Sugar beets (for processing)	12,2	21,5	15,1	13,0	12,2	9,1	7,9	8,5
Sunflowers	12,5	21,2	21,9	19,2	19,0	18,7	17,5	15,9
Potatoes	98,6	98,8	98,6	98,0	97,8	97,4	97,4	96,9
Vegetables	83,1	89,3	87,9	89,6	86,1	86,6	88,1	84,3
Fruit and berries	81,8	88,2	87,8	86,5	84,6	86,7	83,6	84,2
Grapes	30,0	41,8	48,5	34,7	32,0	33,9	36,3	35,4
<b>Animal production</b>	<b>74,8</b>	<b>68,7</b>	<b>65,5</b>	<b>62,1</b>	<b>59,7</b>	<b>57,4</b>	<b>55,3</b>	<b>53,7</b>
Meat (slaughter weight)	73,7	63,2	57,3	51,9	48,6	46,1	44,9	43,3
Milk	71,0	81,2	81,5	82,2	82,2	80,7	80,3	79,7
Eggs	66,2	50,5	46,4	45,9	43,4	41,8	39,9	37,2
Wool	61,4	78,3	78,5	78,2	78,5	79,6	83,1	83,3

### 6.5. Per capita output of basic agricultural products

(kg)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Agricultural production, UAH</b>	<b>1584</b>	<b>1966</b>	<b>2028</b>	<b>1909</b>	<b>2248</b>	<b>2217</b>	<b>2192</b>	<b>2584</b>
<b>Crop output, UAH</b>	<b>886</b>	<b>1146</b>	<b>1173</b>	<b>1069</b>	<b>1403</b>	<b>1336</b>	<b>1279</b>	<b>1645</b>
Grain crops	497	807	732	630	1152	999	856	1242
Sugar beets (for processing)	268	328	479	365	290	219	300	410
Sunflowers	70	100	114	90	141	138	148	190
Potatoes	403	413	416	411	423	427	408	531
Vegetables	118	155	172	147	172	181	177	215
Fruit and berries	30	36	24	32	33	35	38	41
Grapes	10	9	6	8	9	10	9	11
<b>Animal production, UAH</b>	<b>698</b>	<b>820</b>	<b>855</b>	<b>840</b>	<b>845</b>	<b>881</b>	<b>913</b>	<b>939</b>
Meat (slaughter weight)	34	34	37	41	41	42	45	47
Milk	257	291	284	264	254	252	245	243
Eggs, pcs	179	277	304	302	323	345	372	409

### 6.6. Operating agricultural enterprises, by the organisational and the legal form of business

(as of July 1)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>57877</b>	<b>57858</b>	<b>58387</b>	<b>59059</b>	<b>57152</b>	<b>56493</b>	<b>56133</b>
Business partnerships	7900	7545	7428	7879	7819	7769	7757
Private enterprises	4123	4112	4229	4326	4333	4243	4140
Producers' cooperatives	1521	1373	1262	1101	1001	952	905
Farms	42447	42932	43475	43894	42101	41726	41488
Public enterprises	386	371	360	354	345	322	311
Enterprises of other forms of business	1500	1525	1633	1505	1553	1481	1532

**6.7. Distribution of operating agricultural enterprises in 2011, by size of agricultural land**

	Total	Percentage of the total	Agricultural land, thsd.ha	Percentage of the total agricultural land of enterprises
Enterprises that have agricultural land size, ha	48256	86,0	21570,6	100,0
under 5,0	5639	10,1	17,8	0,1
5,1–10,0	3983	7,1	31,4	0,1
10,1–20,0	4897	8,7	75,6	0,4
20,1–50,0	13535	24,2	512,2	2,5
50,1–100,0	4895	8,7	350,0	1,6
100,1–500,0	7195	12,8	1757,4	8,1
500,1–1000,0	2595	4,6	1870,4	8,7
1000,1–2000,0	2549	4,5	3664,8	16,9
2000,1–3000,0	1304	2,3	3188,8	14,8
3000,1–4000,0	640	1,2	2206,3	10,2
4000,1–5000,0	355	0,6	1577,9	7,3
5000,1–7000,0	342	0,6	1975,2	9,2
7000,1–10000,0	175	0,3	1456,0	6,7
more than 10000,0	152	0,3	2886,8	13,4
Enterprises that do not have agricultural land	7877	14,0	×	×

**6.8. Tractors and harvesting combines in agricultural enterprises**

(end of year; thsd.pcs)

	Tractors	Harvesting combines
2000	319	65
2005	217	47
2006	201	44
2007	187	41
2008	177	39
2009	169	38
2010	151	33
2011	147	32



### 6.9. Sales of agricultural products by agricultural enterprises<sup>1</sup>

(thsd.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Grain crops	10726	19458	17814	13965	24763	31686	23662	28609
Oil crops	2284	2612	4086	4434	5542	7239	7757	7908
Sugar beets (including goods for processing)	10971	10956	16431	13083	10543	6348	9767	11873
Potatoes	85	117	117	175	257	306	291	349
Vegetables	536	398	413	431	551	807	646	900
Fruit and berries	209	169	124	170	191	181	231	230
Cattle and poultry (live weight)	969	902	1087	1312	1342	1448	1587	1687
Milk and dairy products	2684	2121	2017	1825	1834	1994	2004	2061
Eggs, mln.pcs	2644	5700	6674	6747	7729	8566	9416	10790
Wool, t	1388	547	528	622	659	722	518	544

<sup>1</sup> Excluding small businesses

### 6.10. Average prices for sale of agricultural products by agricultural enterprises<sup>1</sup>

(UAH for t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Grain crops	443,8	417,8	515,2	833,5	778,6	799,0	1120,9	1374,2
Oil crops	525,7	981,5	1007,5	1866,8	1734,6	2086,2	2942,6	3312,0
Sugar beets	121,5	177,0	186,0	157,6	218,9	409,9	478,5	516,0
Potatoes	517,1	685,2	1070,3	1032,0	1154,3	1298,6	2131,0	2032,8
Vegetables	572,1	1462,1	1547,4	1995,4	2059,9	1790,0	2551,6	2139,1
Fruit and berries	394,9	987,8	1446,1	1528,4	1877,4	1892,4	2419,8	3175,9
Cattle and poultry (live weight)	2358,0	6909,9	6307,7	6466,5	10184,3	10362,9	10797,1	11967,2
Milk and dairy products	536,4	1126,9	1070,2	1660,6	2065,1	1888,8	2938,7	3041,6
Eggs, for thsd.pcs	191,7	251,8	192,7	274,4	377,4	403,9	470,6	521,5
Wool, for centner	318,3	444,1	373,4	364,4	472,7	346,5	416,5	700,4

<sup>1</sup> See the footnote to Table 6.9

# 6.11. Structure of agricultural sales by agricultural enterprises<sup>1</sup>

(percent of the total sale)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>To processing enterprises</b>								
Grain crops	4,0	5,2	4,6	5,1	4,4	3,9	3,4	3,6
Oil crops	2,4	4,0	4,0	3,9	4,5	4,5	4,2	5,2
Sugar beets	93,0	90,4	91,0	92,4	93,4	91,4	93,3	92,9
Potatoes	16,9	11,3	11,0	12,5	10,9	6,9	7,4	7,8
Vegetables	13,3	13,5	15,6	8,8	22,6	36,9	37,2	44,4
Fruit and berries	16,1	13,4	15,3	26,7	30,6	32,2	25,0	27,9
Cattle and poultry	21,6	30,9	35,2	34,6	30,5	25,6	25,5	24,2
Milk and dairy products	66,3	85,0	88,3	90,4	92,7	92,6	92,7	94,6
Eggs	20,0	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	1,6
Wool	28,7	35,6	43,5	52,3	63,5	54,8	46,9	32,0
<b>On the market</b>								
Grain crops	34,8	10,0	9,9	8,7	7,9	6,6	7,1	4,9
Oil crops	46,4	11,3	9,1	7,6	6,9	5,8	5,0	3,6
Sugar beets	4,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Potatoes	44,8	17,2	18,4	12,9	15,3	12,3	12,6	4,1
Vegetables	47,0	31,8	27,3	29,8	18,5	11,9	12,2	7,6
Fruit and berries	49,8	33,0	33,8	28,6	28,1	29,2	25,1	20,0
Cattle and poultry	38,4	19,1	9,1	7,8	7,9	7,9	7,5	6,9
Milk and dairy products	21,2	3,8	3,0	2,1	1,5	1,9	1,9	1,8
Eggs	66,2	29,2	27,0	24,5	23,9	21,5	20,0	17,1
Wool	51,1	13,2	8,4	8,4	7,3	8,4	9,4	16,3
<b>To households</b>								
Grain crops	20,6	4,7	3,7	2,7	1,5	1,0	0,9	0,5
Oil crops	10,1	1,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1
Sugar beets	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Potatoes	20,4	4,0	2,7	2,0	1,9	1,1	1,3	0,5
Vegetables	21,1	3,5	2,2	1,5	0,9	0,5	0,6	0,3
Fruit and berries	22,7	6,0	4,7	3,7	2,2	1,6	0,7	0,4
Cattle and poultry	31,9	4,5	3,0	2,2	1,6	1,3	1,0	0,7
Milk and dairy products	7,5	1,5	1,2	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2
Eggs	5,9	1,9	1,2	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5
Wool	13,5	2,5	0,3	0,3	0,2	1,5	0,8	0,5
<b>Through other channels</b>								
Grain crops	40,6	80,1	81,8	83,5	86,2	88,5	88,6	91,0
Oil crops	41,1	83,3	86,2	88,1	88,3	89,4	90,7	91,1
Sugar beets	2,5	9,4	8,8	7,6	6,6	8,5	6,7	7,1
Potatoes	17,9	67,5	67,9	72,6	71,9	79,7	78,7	87,6
Vegetables	18,6	51,2	54,9	59,9	58,0	50,7	50,0	47,7
Fruit and berries	11,4	47,6	46,2	41,0	39,1	37,0	49,2	51,7
Cattle and poultry	8,1	45,5	52,7	55,4	60,0	65,2	66,0	68,2
Milk and dairy products	5,0	9,7	7,5	6,8	5,3	5,1	5,0	3,4
Eggs	7,9	68,5	71,5	74,6	75,3	77,6	79,2	80,8
Wool	6,7	48,7	47,8	39,0	29,0	35,3	42,9	51,2

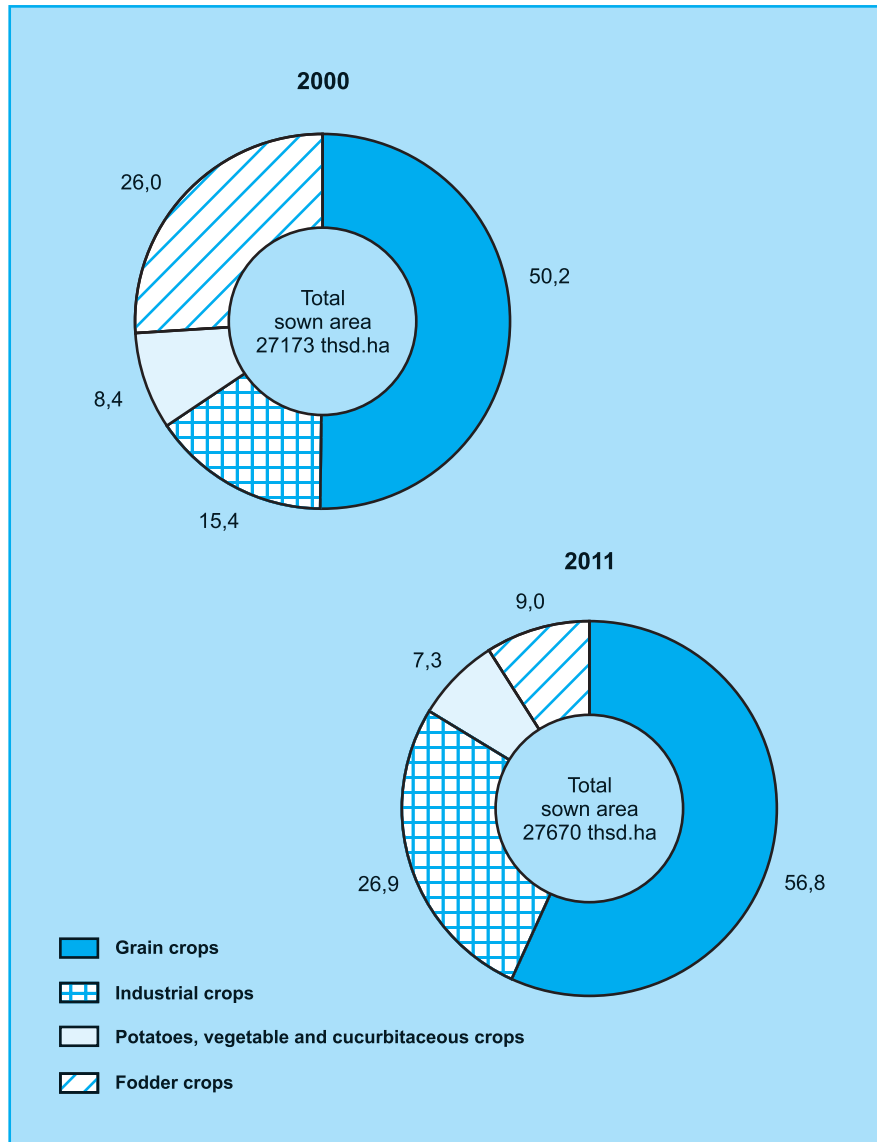
<sup>1</sup> See the footnote to Table 6.9

**CROP GROWING****6.12. Sown area for basic agricultural crops***(thsd.ha)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total sown area</b>	<b>27173</b>	<b>26044</b>	<b>25928</b>	<b>26060</b>	<b>27133</b>	<b>26990</b>	<b>26952</b>	<b>27670</b>
<b>Grain crops</b>	<b>13646</b>	<b>15005</b>	<b>14515</b>	<b>15115</b>	<b>15636</b>	<b>15837</b>	<b>15090</b>	<b>15724</b>
of which								
wheat	5619	6665	5583	6288	7116	6852	6451	6781
rye	669	624	374	350	467	468	286	284
barley	3985	4500	5305	4976	4219	5122	4505	3787
oats	521	468	474	404	456	433	326	288
corn	1364	1711	1777	2087	2516	2149	2709	3620
millet	437	141	136	122	153	119	95	169
buckwheat	574	426	398	352	302	273	225	311
rice	26	21	22	21	20	25	29	30
legumes	408	422	406	438	263	371	429	374
<b>Industrial crops</b>	<b>4187</b>	<b>5260</b>	<b>6105</b>	<b>5920</b>	<b>6778</b>	<b>6545</b>	<b>7296</b>	<b>7441</b>
of which								
sugar beets (for processing)	856	652	815	610	380	322	501	532
sunflowers	2943	3743	3964	3604	4306	4232	4572	4739
rape	214	207	414	891	1412	1060	907	870
soya	65	438	751	671	558	644	1076	1134
flax	23	25	14	13	7	2	1	2
<b>Potatoes, vegetables and cucurbitaceous crops</b>	<b>2277</b>	<b>2041</b>	<b>2031</b>	<b>1997</b>	<b>1967</b>	<b>1950</b>	<b>1967</b>	<b>2028</b>
of which								
potatoes	1629	1514	1464	1453	1413	1409	1408	1439
vegetables grown in open ground (without seed crops)	538	465	469	451	458	451	462	498
<b>Fodder crops</b>	<b>7063</b>	<b>3738</b>	<b>3277</b>	<b>3028</b>	<b>2752</b>	<b>2658</b>	<b>2599</b>	<b>2477</b>
of which								
fodder roots (including fodder sugar beets)	285	294	277	275	259	247	244	236
corn for silage and green fodder	1920	774	675	629	518	485	473	445
annual hay grass (including winter crops used for green fodder)	1765	891	717	614	567	585	583	531
perennial hay grass (hay grass sown in the previous and current years)	2985	1702	1549	1459	1357	1289	1238	1272
<i>Fallow land</i>	<i>3213</i>	<i>2428</i>	<i>1866</i>	<i>1625</i>	<i>1413</i>	<i>1523</i>	<i>1465</i>	<i>1211</i>

### 6.13. Structure of sown area for basic agricultural crops

(percent of the total area)



#### 6.14. Harvested area

(thsd.ha)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Grain crops	12587	14605	14192	13428	15381	15470	14576	15321
of which								
wheat	5161	6571	5511	5951	7054	6753	6284	6657
rye	638	609	360	337	459	461	279	279
barley	3689	4350	5237	4089	4167	4994	4317	3684
oats	481	450	442	356	445	416	311	280
corn grain	1279	1660	1720	1903	2440	2089	2648	3544
millet	367	120	115	92	142	102	85	156
buckwheat	529	396	360	310	282	254	199	286
rice	25	21	22	21	20	25	29	30
legumes	383	401	389	315	257	355	391	336
Sugar beets (for processing)	747	623	788	577	377	320	492	516
Sunflowers	2842	3689	3911	3411	4279	4193	4526	4717
Rape	157	195	387	800	1380	1014	863	833
Soya	61	422	715	583	538	623	1037	1110
Flax	20	24	10	11	6	2	1	1
Potatoes	1631	1516	1461	1453	1409	1412	1412	1443
Vegetables	519	464	470	449	458	456	468	504
Annual hay grass	289	342	320	288	291	283	298	274
Perennial hay grass	1249	1001	943	915	931	902	903	907

#### 6.15. Area planted with fruit and berries, and grapes

(thsd.ha)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Area for fruit and berry plantations	425	299	281	271	267	260	255	255
of which fruit-bearing	378	266	248	238	233	229	223	223
Vineyards	110	96	93	93	93	91	87	84
of which fruit-bearing	99	81	76	71	71	71	68	69

**6.16. Output of basic agricultural crops**

(thsd.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Grain crops	24459	38016	34258	29295	53290	46028	39271	56747
of which								
wheat	10197	18699	13947	13938	25885	20886	16851	22324
rye	968	1054	584	563	1051	954	465	579
barley	6872	8975	11341	5981	12612	11833	8485	9098
oats	881	791	690	544	944	731	459	506
corn grain	3848	7167	6426	7421	11447	10486	11953	22838
millet	426	141	123	84	221	139	117	279
buckwheat	481	275	229	217	241	189	134	282
rice	90	93	100	108	101	143	148	170
legumes	652	758	747	357	550	622	592	491
Sugar beets (for processing)	13199	15468	22421	16978	13438	10067	13749	18740
Sunflowers	3457	4706	5324	4174	6526	6364	6772	8671
Rape	132	285	606	1047	2873	1873	1470	1437
Soya	64	613	890	723	813	1044	1680	2264
Flax	8	13	5	4	3	1	0	1
Potatoes	19838	19462	19467	19102	19545	19666	18705	24248
Vegetables	5821	7295	8058	6835	7965	8341	8122	9833
Annual hay grass	647	942	962	799	902	866	953	936
Perennial hay grass	2572	2969	2989	2758	3287	2903	3238	3443
Fruit and berries	1453	1690	1114	1470	1504	1618	1747	1896
Grapes	514	443	301	360	415	469	408	522

**6.17. Output of basic agricultural crops, by category of enterprises**

(thsd.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Agricultural enterprises</b>								
Grain crops	19964	28791	25698	22848	42094	35842	29779	44219
Sugar beets (for processing)	11594	12146	19042	14764	11796	9151	12663	17145
Sunflowers	3025	3710	4156	3374	5289	5177	5586	7289
Potatoes	277	239	275	389	437	518	483	752
Vegetables	986	781	974	713	1109	1120	964	1541
Fruit and berries	264	200	136	198	232	215	287	300
Grapes	360	258	155	235	282	310	260	337
<b>Agricultural holdings of households</b>								
Grain crops	4495	9225	8560	6447	11196	10186	9492	12528
Sugar beets (for processing)	1605	3322	3379	2214	1642	916	1086	1595
Sunflowers	432	996	1168	800	1237	1187	1186	1382
Potatoes	19561	19223	19192	18713	19108	19148	18222	23496
Vegetables	4835	6514	7084	6122	6856	7221	7158	8292
Fruit and berries	1189	1490	978	1272	1272	1403	1460	1596
Grapes	154	185	146	125	133	159	148	185

**6.18. Output of basic agricultural crops in 2011, by region**

(thsd.t)

	Grain crops	Sugar beets (for processing)	Sunflowers	Potatoes	Vegetables
<b>Ukraine</b>	<b>56747</b>	<b>18740</b>	<b>8671</b>	<b>24248</b>	<b>9833</b>
Autonomous Republic of Crimea	1931	—	56	467	433
<b>oblasts</b>					
Vinnysya	4244	3013	289	1857	388
Volyn	748	635	1	1136	279
Dnipropetrovsk	3456	82	1035	562	674
Donetsk	2286	25	777	734	528
Zhytomyr	1507	565	61	1334	236
Zakarpattia	322	—	4	590	262
Zaporizhzhya	2193	2	1004	284	324
Ivano-Frankivsk	537	99	13	887	143
Kyiv	2785	1491	167	1826	521
Kirovohrad	3465	789	918	518	235
Luhansk	1269	0	579	389	305
Lviv	962	674	2	1825	470
Mykolayiv	2628	23	632	214	481
Odesa	3194	2	431	555	527
Poltava	5055	2654	543	1273	500
Rivne	790	1003	5	1378	237
Sumy	2522	822	238	1153	189
Ternopil	1883	1989	22	1247	252
Kharkiv	3473	985	913	973	703
Kherson	2481	—	418	263	1124
Khmelnyskiy	2180	1755	65	1474	235
Cherkasy	3762	1439	348	925	354
Chernivtsi	593	148	12	628	229
Chernihiv	2481	545	138	1756	204



**6.19. Yield of basic agricultural crops**

(1 ha; centner)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Grain crops	19,4	26,0	24,1	21,8	34,6	29,8	26,9	37,0
of which								
wheat	19,8	28,5	25,3	23,4	36,7	30,9	26,8	33,5
rye	15,2	17,3	16,2	16,7	22,9	20,7	16,7	20,7
barley	18,6	20,6	21,7	14,6	30,3	23,7	19,7	24,7
oats	18,3	17,6	15,6	15,3	21,2	17,6	14,8	18,1
corn grain	30,1	43,2	37,4	39,0	46,9	50,2	45,1	64,4
millet	11,6	11,7	10,8	9,2	15,6	13,6	13,7	17,8
buckwheat	9,1	6,9	6,4	7,0	8,5	7,4	6,7	9,9
rice	35,6	43,4	46,0	51,1	50,9	58,3	50,5	57,3
legumes	17,0	18,9	19,2	11,4	21,4	17,5	15,1	14,6
Sugar beets (for processing)	177	248	285	294	356	315	279	363
Sunflowers	12,2	12,8	13,6	12,2	15,3	15,2	15,0	18,4
Rape	8,4	14,6	15,7	13,1	20,8	18,5	17,0	17,3
Soya	10,6	14,5	12,4	12,4	15,1	16,8	16,2	20,4
Flax (fibre)	4,2	5,4	5,1	3,3	5,1	6,5	4,0	5,9
Potatoes	122	128	133	131	139	139	132	168
Vegetables	112	157	171	152	174	183	174	195
Annual hay grass	22,4	27,5	30,0	27,8	31,1	30,6	32,0	34,1
Perennial hay grass	20,6	29,7	31,7	30,1	35,3	32,2	35,8	38,0
Fruit and berries	38,4	63,7	45,0	61,7	64,4	70,7	78,2	84,9
Grapes	51,7	54,9	39,7	50,5	58,6	66,0	60,3	75,5

**6.20. Yield of basic agricultural crops in 2011, by region**

(1 ha; centner)

	Grain crops	Sugar beets (for processing)	Sunflowers	Potatoes	Vegetables
<b>Ukraine</b>	<b>37,0</b>	<b>363</b>	<b>18,4</b>	<b>168</b>	<b>195</b>
Autonomous Republic of Crimea	31,9	—	10,3	181	184
<b>oblasts</b>					
Vinnysya	49,3	418	19,5	175	198
Volyn	29,7	327	11,8	164	216
Dnipropetrovsk	30,8	329	21,0	114	206
Donetsk	29,5	239	18,0	121	182
Zhytomyr	39,3	343	16,9	219	235
Zakarpattia	37,6	—	16,1	166	192
Zaporizhzhya	26,0	443	16,5	103	149
Ivano-Frankivsk	39,6	249	22,5	146	139
Kyiv	45,2	371	19,4	187	200
Kirovohrad	40,9	383	19,8	122	138
Luhansk	25,5	113	16,1	115	217
Lviv	36,5	391	15,3	189	191
Mykolayiv	28,4	516	16,6	112	247
Odesa	29,2	220	14,3	150	160
Poltava	51,6	407	23,2	192	208
Rivne	32,6	308	14,5	198	206
Sumy	38,3	388	20,4	174	188
Ternopil	41,0	332	17,1	190	221
Kharkiv	37,0	273	24,4	119	192
Kherson	32,4	—	12,9	110	240
Khmelnyskiy	40,3	349	18,3	214	215
Cherkasy	57,3	375	22,1	156	163
Chernivtsi	45,8	321	16,5	187	187
Chernihiv	38,4	401	18,3	207	186

## CATTLE RAISING

### 6.21. Livestock and poultry population

(end of year; thsd. heads)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>All categories</b>								
Cattle	9424	6514	6175	5491	5079	4827	4494	4426
including cows	4958	3635	3347	3096	2856	2737	2631	2582
Pigs	7652	7053	8055	7020	6526	7577	7960	7373
Sheep and goats	1875	1630	1617	1679	1727	1833	1732	1739
Poultry, mln. heads	123,7	162,0	166,5	169,3	177,6	191,4	203,8	200,8
<b>Agricultural enterprises</b>								
Cattle	5037	2492	2294	1927	1720	1627	1526	1511
including cows	1851	866	764	679	624	605	589	584
Pigs	2414	2602	3257	2870	2731	3308	3625	3319
Sheep and goats	413	271	283	301	300	316	299	290
Poultry, mln. heads	25,3	66,6	72,2	80,1	88,0	100,4	110,5	105,7
<b>Agricultural holdings of households</b>								
Cattle	4387	4022	3881	3564	3359	3200	2968	2915
including cows	3107	2769	2583	2417	2232	2132	2042	1998
Pigs	5238	4451	4798	4150	3795	4269	4335	4054
Sheep and goats	1462	1359	1334	1378	1427	1517	1433	1449
Poultry, mln. heads	98,4	95,4	94,3	89,2	89,6	91,0	93,3	95,1

### 6.22. Livestock and poultry productivity in agricultural enterprises

(kg)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Average weight of a livestock per head sold for processing enterprises								
cattle	311	375	390	383	403	423	414	424
pigs	91	110	109	107	106	108	108	108
Average annual milk yield per cow	1588	2952	3083	3131	3366	3893	3975	4109
Average annual wool yield per sheep	2,4	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,3	2,2
Average annual egg laying per hen, pcs	213	274	271	275	278	280	281	286

**6.23. Livestock and poultry population in 2011, by region**

(end of year; thsd. heads)

	Cattle		Pigs	Sheep and goats	Poultry
	total	of which cows			
<b>Ukraine</b>	<b>4426</b>	<b>2582</b>	<b>7373</b>	<b>1739</b>	<b>200760</b>
Autonomous Republic of Crimea	136	71	169	289	11798
<b>oblasts</b>					
Vinnitsya	313	174	373	40	9859
Volyn	190	123	295	16	5624
Dnipropetrovsk	135	80	546	58	18434
Donetsk	139	71	501	84	14516
Zhytomyr	215	137	187	26	5661
Zakarpattia	141	101	275	139	3282
Zaporizhzhya	108	61	343	50	5672
Ivano-Frankivsk	182	119	263	27	5994
Kyiv	148	79	509	30	22207
Kirovohrad	118	65	275	44	4649
Luhansk	112	60	114	59	5955
Lviv	238	156	287	25	8475
Mykolayiv	142	92	156	48	4065
Odesa	190	108	397	410	4833
Poltava	267	136	312	44	4740
Rivne	175	116	340	16	5736
Sumy	160	95	156	40	3892
Ternopil	185	112	345	11	4348
Kharkiv	197	99	212	73	8997
Kherson	119	78	200	60	4379
Khmelnyskiy	258	151	301	26	6594
Cherkasy	204	93	444	40	23960
Chernivtsi	115	69	166	49	3399
Chernihiv	239	136	207	35	3691

**6.24. Output of basic animal products, by category of enterprises**

(thsd.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>All categories</b>								
Meat (slaughter weight)	1663	1597	1723	1912	1906	1917	2059	2144
Milk	12658	13714	13287	12262	11761	11610	11249	11086
Eggs, mln.pcs	8809	13046	14235	14063	14957	15908	17052	18690
Wool, t	3400	3195	3277	3449	3755	4111	4192	3877
<b>Agricultural enterprises</b>								
Meat (slaughter weight)	438	588	736	919	980	1034	1134	1215
Milk	3669	2582	2454	2178	2090	2236	2217	2246
Eggs, mln.pcs	2977	6458	7633	7605	8471	9258	10249	11738
Wool, t	1311	692	704	751	809	840	710	647
<b>Agricultural holdings of households</b>								
Meat (slaughter weight)	1225	1009	987	993	926	883	925	929
Milk	8989	11132	10833	10084	9671	9374	9032	8840
Eggs, mln.pcs	5832	6588	6602	6458	6486	6650	6803	6952
Wool, t	2089	2503	2573	2698	2946	3271	3482	3230

**6.25. Output of meat, by category**

(slaughter weight; thsd.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>1663</b>	<b>1597</b>	<b>1723</b>	<b>1912</b>	<b>1906</b>	<b>1917</b>	<b>2059</b>	<b>2144</b>
Beef and veal	754	562	567	546	480	454	428	399
Pork	676	494	526	635	590	526	631	704
Mutton and goat meat	17	16	15	15	17	18	21	20
Poultry meat	193	497	589	689	794	894	954	995
Rabbit meat	14	13	13	13	13	13	13	14
Horse meat	9	15	13	14	12	12	12	12

**6.26. Output of basic animal products in 2011, by region**

	Meat (slaughter weight), thsd.t	Milk, thsd.t	Eggs, mln.pcs	Wool, t
<b>Ukraine</b>	<b>2144</b>	<b>11086</b>	<b>18690</b>	<b>3877</b>
Autonomous Republic of Crimea	148	335	793	1167
<b>oblasts</b>				
Vinnitsya	65	839	847	18
Volyn	92	451	197	18
Dnipropetrovsk	226	342	1093	61
Donetsk	117	327	2323	151
Zhytomyr	49	569	489	25
Zakarpattia	52	389	328	210
Zaporizhzhya	63	248	682	68
Ivano-Frankivsk	72	452	889	20
Kyiv	211	439	2333	4
Kirovohrad	45	332	522	18
Luhansk	47	276	903	65
Lviv	116	630	544	12
Mykolayiv	31	366	617	95
Odesa	47	397	397	1454
Poltava	50	725	600	28
Rivne	55	420	447	23
Sumy	41	418	344	35
Ternopil	38	418	379	1
Kharkiv	79	473	1297	68
Kherson	42	302	479	164
Khmelnyskiy	50	598	661	8
Cherkasy	329	464	819	3
Chernivtsi	40	298	443	149
Chernihiv	39	578	264	12

## HUNTING

### 6.27. Basic hunting indicators

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total hunting estates	841	868	865	886	921	988	908	936
Area of hunting lands, end of year, mln.ha	47,8	47,3	47,2	47,3	46,9	46,5	46,7	46,5
of which covered by hunting regulations	37,1	39,5	42,5	45,0	45,7	43,9	44,6	45,2
Payroll staff engaged in hunting, end of year	4965	5887	5818	6060	6361	6600	7181	7319
Number of hunting animals								
ungulates, thsd. heads	177,8	195,0	197,1	208,0	218,1	232,2	239,0	244,4
fur animals, thsd. heads	2416,4	2348,4	2290,4	2224,7	2278,3	2245,6	2249,6	2189,2
furred game, thsd.pcs	9417,5	9280,9	9753,8	9647,1	10139,7	10015,2	10672,9	10592,0
Expenditure on hunting management (at current prices), mln. UAH	20,8	58,1	70,4	93,1	121,2	142,0	183,8	212,9
including								
on protection, reproduction and registration of wild animals, regulation of hunting lands	9,4	21,1	24,4	33,8	44,4	49,9	66,8	82,2
on artificial breeding of game animals	0,3	1,2	1,4	2,1	3,8	4,4	4,1	4,8

**FORESTRY**

**6.28. Basic indicators of forestry operations**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Forestry products, operations and services (at current prices), mln. UAH	744,4	1991,1	2451,1	2956,3	3382,7	3138,1	4097,7	5674,8
including logging products	...	1747,9	2150,6	2576,2	2903,9	2653,6	3530,2	5023,4
Marketable timber produced, thsd.cub.m	11262	15244	15849	16884	15724	14221	16146	17510
Main use felling	5236	6456	6828	7075	6997	6704	7239	8012
Forest maintenance and reproduction felling and other measures	6025	8788	9021	9809	8727	7517	8907	9498
Felling area and measures, thsd.ha	455,1	464,7	468,2	476,2	425,3	357,9	402,2	421,8
Main use felling	22,2	27,1	28,1	29,4	28,4	26,8	29,1	32,1
Forest maintenance and reproduction felling and other measures	432,9	437,6	440,1	446,8	396,9	331,1	373,1	389,7
Forest reproduction, thsd.ha	37,8	58,6	66,7	73,6	80,2	80,9	70,1	72,4
Reforestation	29,8	45,8	54,0	60,0	64,9	64,5	56,1	55,7
Natural reproduction	8,0	12,8	12,7	13,6	15,3	16,4	14,0	16,7
Forest crops and natural renovation transferred to the forested lands, thsd.ha	26,9 <sup>1</sup>	34,2	39,1	42,9	56,2	48,2	54,8	55,6
Remainder of the uncleaned areas <sup>2</sup> , thsd.ha	4,1	2,4	8,7	7,6	7,5	5,8	8,1	2,2
Remainder of timber on felling areas <sup>2</sup> , thsd.cub.m	692,2	767,7	710,6	961,8	1024,6	717,9	595,1	934,9
Forest fires, units	3696	4223	3842	6100	4042	7036	3240	2526
Forest areas suffered from fires, thsd.ha	1,6	2,3	4,3	13,8	5,5	6,3	3,7	1,0
Losses caused by fires (at current prices), mln. UAH	1,4	3,5	5,9	188,4	58,8	24,7	26,7	3,2

<sup>1</sup> Area forest crops transferred to the forested lands

<sup>2</sup> Before 2010 inclusive, as of May 1 of the relevant year, since 2011, end of year



## 6.29. Forestry products, operations and services, by region

(at current prices; mln. UAH)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>744,4</b>	<b>1991,1</b>	<b>2451,1</b>	<b>2956,3</b>	<b>3382,7</b>	<b>3138,1</b>	<b>4097,7</b>	<b>5674,8</b>
Autonomous Republic of Crimea	6,4	11,9	16,9	21,8	28,0	38,6	37,2	41,9
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	27,6	77,5	102,2	121,0	142,6	129,9	160,3	219,9
Volyn	26,8	96,2	118,0	148,9	166,5	152,8	211,1	300,5
Dnipropetrovsk	4,5	11,1	14,2	18,0	21,5	23,7	30,8	43,2
Donetsk	3,3	9,5	12,6	16,6	23,2	29,6	39,9	47,3
Zhytomyr	93,6	258,9	322,5	387,4	460,4	436,8	616,3	857,5
Zakarpattia	58,2	107,9	130,6	162,5	170,9	165,3	199,2	294,5
Zaporizhzhya	2,4	6,1	9,6	12,5	14,7	18,7	23,0	28,1
Ivano-Frankivsk	37,9	97,0	114,3	148,6	172,2	170,7	216,0	316,0
Kyiv	68,1	170,9	196,1	225,6	259,4	231,9	320,3	437,9
Kirovohrad	10,6	22,3	30,3	40,6	48,8	40,8	46,4	72,5
Luhansk	12,2	27,6	35,9	47,4	56,0	61,9	85,3	92,7
Lviv	62,7	157,5	193,4	235,4	242,3	213,6	287,4	391,7
Mykolayiv	3,4	9,7	14,1	18,2	21,0	26,5	30,8	34,3
Odesa	4,4	21,7	28,4	34,8	36,9	35,9	42,7	47,1
Poltava	20,2	47,9	59,0	62,1	80,4	72,2	101,7	135,6
Rivne	63,0	191,6	225,4	278,9	325,5	308,8	401,6	551,8
Sumy	34,0	114,5	168,1	189,9	217,3	205,8	271,0	387,0
Ternopil	18,2	37,5	46,9	56,1	61,2	49,4	64,5	97,3
Kharkiv	40,7	75,3	83,3	91,2	99,8	81,3	100,4	137,9
Kherson	3,7	19,8	25,0	43,2	37,0	35,2	43,3	46,1
Khmelnyskiy	33,3	98,1	116,8	124,5	137,2	128,5	155,9	204,8
Cherkasy	23,7	75,6	91,0	113,0	128,1	110,8	142,6	215,9
Chernivtsi	33,5	82,1	107,9	131,5	153,5	161,9	199,9	280,8
Chernihiv	48,1	142,5	167,9	197,9	233,8	179,0	243,7	359,1
<b>cities</b>								
Kyiv	3,3	17,7	18,0	25,3	40,1	23,9	21,7	27,5
Sevastopol	0,6	2,7	2,7	3,4	4,4	4,6	4,7	5,9

**6.30. Marketable timber produced, by region**

(thsd.cub.m)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>11261,7</b>	<b>15244,3</b>	<b>15848,6</b>	<b>16884,3</b>	<b>15723,7</b>	<b>14221,4</b>	<b>16145,6</b>	<b>17510,3</b>
Autonomous Republic of Crimea	54,4	60,1	57,7	63,0	71,9	65,5	59,3	64,7
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	438,2	624,7	649,4	722,5	690,2	639,6	667,3	667,2
Volyn	641,8	877,1	976,2	1023,2	907,3	849,3	976,7	974,9
Dnipropetrovsk	54,4	48,6	43,4	47,8	61,2	36,5	44,6	139,1
Donetsk	36,5	51,6	55,4	62,6	62,8	66,2	81,2	99,0
Zhytomyr	1356,3	1977,7	2166,3	2206,4	2157,3	2099,6	2444,1	2684,9
Zakarpattia	906,7	1032,3	1010,0	1117,2	953,4	905,2	1003,7	1157,4
Zaporizhya	21,6	18,0	21,2	21,4	23,2	24,9	28,0	27,0
Ivano-Frankivsk	518,0	784,6	826,3	950,5	864,7	839,3	923,2	1005,1
Kyiv	950,1	1287,8	1252,6	1270,3	1210,2	999,5	1274,7	1391,2
Kirovohrad	101,2	213,8	206,4	213,3	202,7	181,0	182,8	205,9
Luhansk	205,6	152,4	170,7	182,2	181,7	167,4	230,3	208,2
Lviv	774,1	1036,2	1126,9	1244,7	1165,9	960,4	1106,8	1254,4
Mykolayiv	34,4	36,3	44,8	45,3	33,6	34,1	33,9	33,8
Odesa	71,5	136,7	134,4	124,6	100,5	88,3	77,0	78,9
Poltava	386,7	328,1	337,7	333,0	324,7	315,8	367,1	381,1
Rivne	816,0	1191,3	1262,7	1341,9	1320,6	1256,8	1409,5	1469,1
Sumy	640,2	902,9	987,4	977,6	954,9	854,8	962,2	1042,8
Ternopil	243,7	260,5	278,5	288,6	262,5	223,2	247,2	293,8
Kharkiv	406,9	578,3	519,6	519,8	451,1	422,7	421,4	463,0
Kherson	68,6	146,5	128,3	370,2	155,3	130,5	127,0	95,5
Khmelnyskiy	520,4	718,6	709,3	665,3	590,1	557,2	576,1	616,7
Cherkasy	406,9	567,2	575,7	616,3	588,2	544,8	608,0	617,7
Chernivtsi	569,3	804,3	826,0	920,9	866,1	821,8	899,9	963,9
Chernihiv	938,0	1284,9	1369,4	1451,8	1400,1	1051,5	1237,9	1412,4
<b>cities</b>								
Kyiv	97,8	122,2	110,4	101,7	121,4	82,6	152,4	160,2
Sevastopol	2,4	1,6	1,9	2,2	2,1	2,9	3,3	2,4

### 6.31. Forest felling and measures in 2011, by region

(thsd.ha)

	Forest and forested area <sup>1</sup>	Area of felling and measures	Including			
			main use felling	forest maintenance and reproduction felling and other measures connected with maintenance of forestry		other measures not connected with maintenance of forestry
				total	of which test felling	
<b>Ukraine</b>	<b>10611,3</b>	<b>421,8</b>	<b>32,1</b>	<b>387,5</b>	<b>102,9</b>	<b>2,2</b>
Autonomous Republic of Crimea	299,9	3,7	—	3,6	1,4	0,1
<b>oblasts</b>						
Vinnysya	379,4	18,8	1,5	17,2	6,5	0,1
Volyn	696,5	31,7	2,7	28,9	10,1	0,1
Dnipropetrovsk	192,7	2,5	—	2,4	0,6	0,1
Donetsk	204,0	5,8	—	5,6	1,1	0,2
Zhytomyr	1119,1	57,9	5,8	52,0	11,5	0,1
Zakarpattya	724,3	22,3	1,3	21,0	4,7	0,0
Zaporizhzhya	118,8	2,0	—	2,0	0,2	0,0
Ivano-Frankivsk	636,0	22,7	2,3	20,3	5,0	0,1
Kyiv	648,8	28,2	1,9	26,2	7,1	0,1
Kirovohrad	185,4	5,2	0,1	4,9	1,3	0,2
Luhansk	355,1	15,4	0,2	15,2	3,5	0,0
Lviv	694,5	23,1	2,8	20,2	5,8	0,1
Mykolayiv	122,8	2,1	—	2,1	0,4	0,0
Odesa	224,0	3,8	—	3,8	0,8	—
Poltava	283,8	7,9	0,3	7,5	1,9	0,1
Rivne	803,7	40,2	3,3	36,7	7,3	0,2
Sumy	459,4	21,6	1,7	19,8	5,2	0,1
Ternopil	201,0	9,6	0,8	8,8	2,9	0,0
Kharkiv	416,6	11,9	0,2	11,6	3,4	0,1
Kherson	152,0	4,2	—	4,1	1,7	0,1
Khmelnyskiy	287,5	14,4	1,1	13,3	5,8	0,0
Cherkasy	338,5	17,5	0,9	16,4	4,3	0,2
Chernivtsi	257,9	14,7	2,2	12,4	4,7	0,1
Chernihiv	738,8	29,8	3,0	26,8	5,3	0,0
<b>cities</b>						
Kyiv	35,3	4,6	—	4,5	0,4	0,1
Sevastopol	35,5	0,2	—	0,2	0,0	—

<sup>1</sup> On data from the State Agency of Land Resources of Ukraine as of January 1, 2012

**6.32. Forest fires in 2011, by region**

	Incidents, units	Forest areas suffered from fires, ha	Sustained losses (at current prices), thsd. UAH		
			total	including the value	
				of the burnt out forests	procured forest products and other tangible assets
<b>Ukraine</b>	<b>2526</b>	<b>1049</b>	<b>3215,9</b>	<b>546,0</b>	<b>25,1</b>
Autonomous Republic of Crimea	6	9	368,4	30,1	—
<b>oblasts</b>					
Vinnysya	4	—	15,8	—	—
Volyn	—	—	—	—	—
Dnipropetrovsk	78	15	9,4	—	—
Donetsk	166	27	92,1	—	—
Zhytomyr	156	81	130,7	0,5	17,0
Zakarpattia	9	14	2,7	—	—
Zaporizhzhya	93	42	46,8	6,3	—
Ivano-Frankivsk	—	—	—	—	—
Kyiv	520	239	300,1	55,2	—
Kirovohrad	28	8	9,7	—	—
Luhansk	211	14	101,7	2,1	—
Lviv	7	19	460,2	382	—
Mykolayiv	19	13	35,7	4,2	—
Odesa	25	26	4,2	—	—
Poltava	41	10	40,2	—	—
Rivne	115	168	96,1	5,0	—
Sumy	79	30	28,6	0,1	—
Ternopil	7	3	0,0	—	—
Kharkiv	160	31	116,9	19,7	—
Kherson	176	139	1044,4	12,5	5,9
Khmelnyskiy	34	19	8,2	—	—
Cherkasy	136	40	119,7	25,1	—
Chernivtsi	5	2	8,1	3,1	—
Chernihiv	96	58	78,7	—	—
<b>cities</b>					
Kyiv	333	38	49,1	—	—
Sevastopol	22	4	48,4	0,1	2,2

### 6.33. Forest protection operations

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total area affected by pests and diseases, end of year, thsd.ha	443,7	602,6	542,1	492,6	496,6	546,5	557,4	765,8
Forest protection from pests and diseases, thsd.ha	174,3	234,8	183,4	180,0	121,5	100,2	81,9	141,2
by biological methods	159,1	188,6	159,8	159,0	98,9	76,2	68,4	68,4
by chemicals	15,2	46,2	23,6	21,0	22,6	24,0	13,5	72,8
Pests and diseases liquidated by different methods, thsd.ha	71,8	138,1	94,4	89,8	110,7	97,0	101,0	121,8
Death of forestry, ha	8908	12085	12795	29897	18242	13469	20864	16414
of which due to								
pests	388	860	1129	821	926	1146	1295	1505
diseases	1278	3294	4329	2793	3883	3628	5632	6428
adverse weather conditions	6421	6064	5249	15272	9166	5443	10113	6604
forest fires	696	1437	1864	10955	3819	2727	3127	909

### FISHING

### 6.34. Fishing and harvesting of other water living resources, by type<sup>1</sup>

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Fish</b>	<b>346699</b>	<b>234185</b>	<b>202231</b>	<b>198335</b>	<b>220543</b>	<b>238600</b>	<b>215017</b>	<b>205285</b>
herrings	73	270	300	324	506	446	485	432
sardines	46874	38979	31845	34543	45151	34773	22277	19748
sprats	29422	31423	17214	15762	20197	23132	24230	23499
sardelles	9002	12563	8667	11999	11869	12901	10346	15314
khamsa	15356	5407	6151	8604	11142	15117	22486	25063
caspiian roaches,								
sea-roaches	2421	1077	881	1222	776	668	688	871
pike-perch	1183	423	404	493	391	420	367	441
bream	2209	1979	1967	2854	2930	3048	2713	2507
grey mullet	5459	6035	6911	6143	5133	7169	3837	3705
carp	8519	10531	10322	11255	10671	11029	9858	8762
silver carp	15239	14705	14732	15249	14479	12396	11752	12139
mackerel	18357	2880	3880	2881	6718	9526	16814	14646
horse-mackerel	27734	25773	21614	25144	23854	36299	25852	20431
bullhead	752	9607	8065	6273	7628	7436	8888	6765
sanderling	372	380	631	1042	536	943	910	900
cod	24637	1375	921	1282	169	97	37	93
others	139090	70778	67726	53265	58393	63200	53477	49969
<b>Other water living resources</b>	<b>3388</b>	<b>31400</b>	<b>26609</b>	<b>15334</b>	<b>23984</b>	<b>18253</b>	<b>3664</b>	<b>5897</b>
including								
crustaceans	10	14077	14137	24	7586	46	41	49
mollusks	3353	17256	12439	15138	15999	15626	2732	3884

<sup>1</sup> Since 2007 data include fishing by natural persons-entrepreneurs

**6.35. Fishing and harvesting of other water living resources, by region<sup>1</sup>**

(t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>350087</b>	<b>265585</b>	<b>228840</b>	<b>213669</b>	<b>244527</b>	<b>256853</b>	<b>218681</b>	<b>211182</b>
Autonomous Republic of Crimea	126698	34269	24095	25026	25265	17194	15207	19273
<b>oblasts</b>								
Vinnysya	1824	1817	1731	1691	1675	1648	1926	1918
Volyn	261	401	476	664	375	325	423	471
Dnipropetrovsk	2717	1997	1630	1692	1592	1697	1794	2037
Donetsk	7777	10811	9650	8925	11124	10688	9887	9017
Zhytomyr	911	833	892	875	539	460	534	559
Zakarpattya	281	388	411	422	442	406	377	355
Zaporizhzhya	3722	9668	7943	10291	10642	11623	11926	11826
Ivano-Frankivsk	357	551	552	603	558	631	507	600
Kyiv	2002	1393	1220	2261	2483	1829	1999	1794
Kirovohrad	1363	1128	1100	1291	1302	1470	1553	708
Luhansk	1196	370	349	511	434	508	513	391
Lviv	1312	1575	1653	1626	1486	1590	1287	932
Mykolayiv	2944	761	994	3377	2093	3949	3000	3753
Odesa	31512	23258	20309	15659	10098	48979	19527	10150
Poltava	3288	2163	3054	3459	3355	1783	1379	1485
Rivne	504	601	531	713	646	629	486	538
Sumy	1925	2329	1703	1681	1715	2135	2112	1807
Ternopil	286	408	467	515	405	630	745	646
Kharkiv	1025	987	1147	1010	1295	1396	1131	1300
Kherson	5816	6840	5971	5548	4865	5400	4801	5940
Khmelnyskiy	700	746	770	824	850	679	176	237
Cherkasy	5175	4448	3787	4568	4834	5726	5254	4868
Chernivtsi	522	464	562	366	423	509	487	524
Chernihiv	397	707	782	1158	1118	1133	1148	896
<b>cities</b>								
Kyiv	2240	—	—	—	16773	16928	19193	18096
Sevastopol	143332	156672	137061	118913	138140	116908	111309	111061

<sup>1</sup> See the footnote to Table 6.34

## 7. INVESTMENT AND CONSTRUCTION ACTIVITY

### 7.1. Fixed capital investment

	Fixed capital investment put into service			Fixed capital investment indices, percentage of the previous year
	from all financial sources, at current prices, mln. UAH	of which, from the Central Budget funds		
		at current prices, mln. UAH	percentage of the total	
2000	23629	1210	5,1	114,4
2005	93096	5077	5,5	101,9
2006	125254	6846	5,5	119,0
2007	188486	10458	5,6	129,8
2008	233081	11576	5,0	97,4
2009	151777	6687	4,4	58,5
2010	150667 <sup>1</sup>	9479 <sup>1</sup>	6,3 <sup>1</sup>	99,4
2011	209130 <sup>1</sup>	15599 <sup>1</sup>	7,5 <sup>1</sup>	122,4

<sup>1</sup> Excluding VAT

### 7.2. Selected production capacities put into operation during the year

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Power plants, thsd.kW	11,7	345,5	1353,9	1151,0	475,3	16,8	344,4	324,1
Step-down transformer substations with the voltage of 35 kV and more, thsd.kV·A	190,8	275,3	21,3	792,3	110,2	373,2	284,1	1251,0
Main gas pipelines and branch pipes, km	355	403	302	186	102	28	91	147
Wells, pcs								
oil	48	42	30	47	24	24	16	15
gas	88	63	57	60	54	41	36	38
Public road with hard coating, km	194	101	100	159	111	20	8	93
Capacities for construction bricks production, mln. conventional bricks	16	22	44	—	87	—	3	81

### 7.3. Agricultural production and capacities of the food-processing industry put into operation

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Premises for livestock (including mechanically operated barns), thsd. of places								
for cattle	6,0	1,2	4,0	2,4	1,5	2,2	3,4	23,3
for pigs	5,3	10,0	10,4	7,0	8,8	1,8	23,7	15,1
for sheep	0,7	—	—	1,0	0,4	4,9	0,2	—
Irrigated areas, thsd.ha	0,01	0,1	0,3	2,5	5,3	0,6	0,5	0,8
Capacities for production of								
bread and bakery products, thsd.t <sup>1</sup>	40,9	12,2	12,0	41,2	6,3	14,0	32,4	32,7
meat, thsd.t per year <sup>2</sup>	31,1	20,4	36,0	13,7	84,4	33,9	17,0	43,0
whole milk products, thsd.t per year <sup>2</sup>	37,1	7,1	16,4	13,4	5,6	54,6	14,7	7,7
cheese, thsd.t per year <sup>2</sup>	5,0	1,2	20,3	5,3	25,9	14,3	20,8	7,7
vegetable oil, thsd.t per year <sup>3</sup>	1072,7	503,4	21,9	75,1	1152,2	271,3	1096,9	539,5
canned fruit and vegetables, mln. conventional cans	11,5	11,0	—	6,1	10,1	—	11,0	20,8

<sup>1</sup> In 2000, t per day

<sup>2</sup> In 2000, t per shift

<sup>3</sup> In 2000, t processed oil seeds per day



**7.4. Indices of construction output, by type of construction activity***(percent of the previous year)*

	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>103,5</b>	<b>93,4</b>	<b>109,9</b>	<b>115,6</b>	<b>84,2</b>	<b>51,8</b>	<b>94,6</b>	<b>111,0</b>
including								
preparation of construction sites	94,9	90,8	108,6	103,4	89,9	58,6	105,0	106,5
construction of buildings and structures	105,2	94,3	111,1	115,9	83,8	51,4	95,2	112,2
installation of technical equipment for buildings and structures	100,4	88,8	100,7	119,6	85,8	55,1	85,9	103,8
operations on completion of construction	107,0	82,3	101,6	116,4	83,2	32,8	90,2	86,5
lease of construction equipment with operators	98,0	90,5	97,6	82,2	63,3	18,9	70,3	168,2

**7.5. Construction output, by type of construction activity***(percent)*

	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
including								
preparation of construction sites	10,9	4,4	4,0	3,5	3,5	4,2	4,8	4,5
construction of buildings and structures	76,7	84,7	86,1	85,8	85,5	84,5	85,0	85,7
installation of technical equipment for buildings and structures	9,9	9,3	8,6	9,4	9,9	10,6	9,6	9,2
operations on completion of construction	2,2	1,2	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4
lease of construction equipment with operators	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2

**7.6. Indices of construction output, by region***(percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>100,4</b>	<b>93,4</b>	<b>109,9</b>	<b>115,6</b>	<b>84,2</b>	<b>51,8</b>	<b>94,6</b>	<b>111,0</b>
Autonomous Republic of Crimea	73,0	98,1	119,7	113,0	78,6	62,1	81,8	96,2
<b>oblasts</b>								
Vinnysya	94,5	85,4	115,2	119,2	68,0	52,0	108,3	120,0
Volyn	102,6	102,4	123,8	110,1	79,2	36,1	93,7	123,2
Dnipropetrovsk	88,2	87,2	104,2	111,7	76,9	55,1	106,2	115,7
Donetsk	101,6	95,0	111,8	128,2	86,3	43,0	121,3	135,9
Zhytomyr	92,1	104,1	92,2	113,7	87,7	66,9	80,8	120,5
Zakarpattia	94,7	67,9	103,0	89,8	93,2	62,7	59,8	94,9
Zaporizhzhya	83,7	86,4	97,1	94,5	85,6	49,1	107,3	102,6
Ivano-Frankivsk	122,2	108,2	106,9	102,4	92,1	40,4	79,4	115,9
Kyiv	99,6	85,0	104,9	106,3	82,7	46,2	98,1	125,2
Kirovohrad	88,6	77,0	120,7	88,2	89,2	49,0	93,5	117,4
Luhansk	80,1	101,0	102,9	100,5	69,3	53,2	96,1	95,2
Lviv	113,9	79,3	123,8	112,3	82,2	54,5	81,4	96,6
Mykolayiv	96,3	93,7	110,5	96,1	79,2	55,6	130,7	89,5
Odesa	119,5	98,7	110,3	111,2	80,2	57,7	94,3	116,4
Poltava	86,9	96,2	98,7	105,8	92,2	68,4	118,4	102,4
Rivne	74,3	65,4	99,0	104,0	88,0	109,8	72,9	67,3
Sumy	116,2	101,7	102,2	127,4	81,6	49,1	81,5	105,6
Ternopil	106,2	108,4	104,6	106,7	95,9	60,0	78,0	78,1
Kharkiv	99,4	85,0	116,8	110,2	95,0	64,2	91,6	102,4
Kherson	80,1	82,0	108,3	114,4	95,7	44,9	86,2	100,0
Khmelnyskiy	85,0	76,3	116,6	120,2	91,5	50,1	76,1	104,7
Cherkasy	88,9	70,4	97,9	119,5	81,3	42,6	93,8	104,4
Chernivtsi	99,4	100,8	128,8	108,5	108,6	60,0	59,6	98,2
Chernihiv	114,9	89,3	106,5	138,4	73,0	54,1	61,9	114,6
<b>cities</b>								
Kyiv	127,4	105,5	110,9	125,9	84,5	45,8	92,2	116,4
Sevastopol	57,3	91,6	101,9	124,5	103,4	50,0	85,6	109,0

**RESIDENTIAL, SOCIAL AND CULTURAL CONSTRUCTION****7.7. Residential buildings put into service and the number of apartments built**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1</sup>	2011 <sup>1</sup>
Put into service, thsd.sq.m of total size	5558	7816	8628	10244	10496	6400	9339	9410
in urban areas	4329	6088	6709	7737	7640	5163	6304	6965
in rural areas	1229	1728	1919	2507	2856	1237	3035	2445
Apartments built, thsd.	63	76	82	95	94	66	77	83
in urban areas	52	63	69	78	76	57	57	66
in rural areas	11	13	13	17	18	9	20	17
<b>Per 1000 population</b>								
Put into service, sq.m of total size	113	167	185	221	228	140	204	207
in urban areas	130	192	213	246	244	165	202	224
in rural areas	77	113	128	169	194	85	210	170
Apartments built	1,3	1,6	1,8	2,0	2,0	1,4	1,7	1,8
in urban areas	1,6	2,0	2,2	2,5	2,4	1,8	1,8	2,1
in rural areas	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	0,6	1,4	1,1

<sup>1</sup> Here and elsewhere (Table 7.8–7.10) including data on residential buildings put into service according to *Order* with the Ministry of regional development and construction of Ukraine from 24.06.2011 № 91 and *Temporary order* (the decision of the Cabinet of Ukraine from 09.09.2009 № 1035 – which repealed thereafter)

**7.8. Residential buildings put into service, by region***(thsd.sq.m of total size)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>5558</b>	<b>7816</b>	<b>8628</b>	<b>10244</b>	<b>10496</b>	<b>6400</b>	<b>9339</b>	<b>9410</b>
Autonomous Republic of Crimea	179	283	370	522	416	387	535	504
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	141	350	379	396	362	172	292	321
Volyn	126	155	172	180	195	139	175	200
Dnipropetrovsk	431	375	402	422	438	170	226	235
Donetsk	344	329	382	371	437	173	293	289
Zhytomyr	118	192	201	221	247	89	201	162
Zakarpattia	213	232	293	351	393	169	293	326
Zaporizhzhya	131	159	139	220	217	101	144	62
Ivano-Frankivsk	217	332	392	455	517	381	600	580
Kyiv	337	635	705	857	1164	680	1184	1050
Kirovohrad	78	108	105	121	129	66	98	76
Luhansk	181	253	228	259	249	35	147	116
Lviv	372	499	483	670	780	392	642	723
Mykolayiv	101	123	139	153	161	86	133	119
Odesa	268	450	663	793	847	537	640	793
Poltava	169	210	224	278	261	156	246	175
Rivne	107	145	234	254	173	98	207	229
Sumy	110	143	143	185	199	139	182	185
Ternopil	149	245	204	304	304	146	288	289
Kharkiv	249	367	422	538	223	428	416	335
Kherson	128	163	162	188	230	75	182	135
Khmelnyskiy	168	287	265	310	308	266	362	298
Cherkasy	109	161	178	204	163	145	187	111
Chernivtsi	116	201	226	305	365	165	294	217
Chernihiv	95	153	125	186	204	105	160	158
<b>cities</b>								
Kyiv	859	1201	1301	1401	1431	948	1012	1501
Sevastopol	62	65	91	100	83	152	200	221

**7.9. Residential buildings put into service in urban areas, by region***(thsd.sq.m of total size)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>4329</b>	<b>6088</b>	<b>6709</b>	<b>7737</b>	<b>7640</b>	<b>5163</b>	<b>6304</b>	<b>6965</b>
Autonomous Republic of Crimea	125	232	297	425	344	344	378	383
<b>oblasts</b>								
Vinnysya	90	214	235	236	204	134	186	214
Volyn	81	114	124	122	137	86	94	111
Dnipropetrovsk	381	302	331	340	349	148	181	196
Donetsk	308	285	342	321	408	165	253	258
Zhytomyr	84	126	134	140	165	49	109	119
Zakarpattia	72	137	163	206	207	96	138	163
Zaporizhzhya	106	127	106	174	172	91	107	45
Ivano-Frankivsk	157	227	268	298	312	259	322	364
Kyiv	197	352	380	401	422	341	488	419
Kirovohrad	59	84	84	96	100	50	64	59
Luhansk	141	200	183	209	201	32	127	99
Lviv	248	344	340	446	535	291	404	526
Mykolayiv	92	109	125	137	149	80	119	105
Odesa	215	356	558	606	649	457	419	597
Poltava	123	161	180	209	215	130	179	125
Rivne	56	92	165	173	125	75	107	137
Sumy	83	115	108	146	150	114	145	148
Ternopil	126	200	149	232	245	131	188	224
Kharkiv	199	305	348	466	169	406	333	276
Kherson	101	122	117	131	163	61	127	77
Khmelnyskiy	117	233	212	263	233	218	277	250
Cherkasy	82	121	120	122	105	109	123	85
Chernivtsi	86	126	143	178	190	112	133	141
Chernihiv	81	141	107	162	182	90	103	127
<b>cities</b>								
Sevastopol	859	1201	1301	1401	1431	948	1012	1501
Kyiv	60	62	89	97	78	146	188	216

**7.10. Residential buildings put into service in rural areas, by region***(thsd.sq.m of total size)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>1229</b>	<b>1728</b>	<b>1919</b>	<b>2507</b>	<b>2856</b>	<b>1237</b>	<b>3035</b>	<b>2445</b>
Autonomous Republic of Crimea	54	51	73	97	72	43	157	121
<b>oblasts</b>								
Vinnytsya	51	136	144	160	158	38	106	107
Volyn	45	41	48	58	58	53	81	89
Dnipropetrovsk	50	73	71	82	89	22	45	39
Donetsk	36	44	40	50	29	8	40	31
Zhytomyr	34	66	67	81	82	40	92	43
Zakarpattia	141	95	130	145	186	73	155	163
Zaporizhzhya	25	32	33	46	45	10	37	17
Ivano-Frankivsk	60	105	124	157	205	122	278	216
Kyiv	140	283	325	456	742	339	696	631
Kirovohrad	19	24	21	25	29	16	34	17
Luhansk	40	53	45	50	48	3	20	17
Lviv	124	155	143	224	245	101	238	197
Mykolayiv	9	14	14	16	12	6	14	14
Odesa	53	94	105	187	198	80	221	196
Poltava	46	49	44	69	46	26	67	50
Rivne	51	53	69	81	48	23	100	92
Sumy	27	28	35	39	49	25	37	37
Ternopil	23	45	55	72	59	15	100	65
Kharkiv	50	62	74	72	54	22	83	59
Kherson	27	41	45	57	67	14	55	58
Khmelnyskiy	51	54	53	47	75	48	85	48
Cherkasy	27	40	58	82	58	36	64	26
Chernivtsi	30	75	83	127	175	53	161	76
Chernihiv	14	12	18	24	22	15	57	31
<b>city</b>								
Sevastopol	2	3	2	3	5	6	12	5

**7.11. Capacity of social and cultural facilities put into service**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>								
Pre-school educational institutions, places	605	558	635	295	2310	599	550	3120
Secondary educational institutions, thsd. places	15,4	10,6	11,0	11,7	12,4	6,1	7,1	14,6
Institutions of higher education, thsd.sq.m of total school facilities								
1 <sup>st</sup> –2 <sup>nd</sup> levels of accreditation	4,9	0,5	1,1	—	22,1	—	1,1	—
3 <sup>rd</sup> –4 <sup>th</sup> levels of accreditation	32,3	31,2	19,9	23,8	14,5	39,4	17,4	21,9
Hospitals, beds	784	853	1106	497	1098	1007	1051	787
Out-patient clinics, visits per shift	2283	4012	3836	2533	4876	2736	5271	6440
Care homes for the aged and disabled, places	94	168	430	32	213	192	98	93
Club-houses, seats	1000	900	370	1508	720	700	1250	1720
<b>including in rural areas</b>								
Pre-school educational institutions, places	265	358	95	135	669	429	320	1111
Secondary educational institutions, thsd. places	8,6	5,2	6,4	4,9	5,2	2,6	3,6	6,7
Hospitals, beds	65	21	47	50	48	265	8	21
Out-patient clinics, visits per shift	800	317	481	277	212	341	522	586
Care homes for the aged and disabled, places	—	12	50	32	—	25	98	27
Club-houses, seats	1000	350	100	850	720	450	150	1421

## 8. TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

### 8.1. Volume indices of freight shipped, by mode of transport

(percent of the previous year)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Transport</b>	<b>99,5</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>99</b>	<b>82</b>	<b>109</b>	<b>107</b>
land	99	104	104	106	99	83	109	107
rail	107	97	106	107	97	79	111	108
road <sup>1</sup>	98	109	104	108	101	84	109	107
pipeline	94	96	96	96	95	83	99	101
water	101	104	107	106	81	50	113	89
sea	98	98	101	105	90	57	87	102
river	103	109	111	106	75	46	136	82
air	206	125	78	105	98	83	103	105

<sup>1</sup> Since 2005, including commercial cargo transportation by natural persons-entrepreneurs

### 8.2. Volume indices for passenger transport

(percent of the previous year)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Transport</b>	<b>98</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>102</b>
land	98	103	101	100	101	87	94	102
rail <sup>1</sup>	102	99	101	100	100	96	100	101
bus <sup>2</sup>	102	103	104	105	105	92	93	97
tram	95	100	97	95	94	82	91	112
trolley-buses	94	103	94	91	97	81	94	112
subway	104	105	103	101	103	78	101	102
water	111	115	95	74	93	87	99	105
sea	122	117	96	71	96	85	107	106
river	95	105	90	92	84	97	65	98
air	107	118	114	113	125	83	119	123

<sup>1</sup> Since 2010, including passengers transported by city rail

<sup>2</sup> Including automobile passenger transportation by small businesses (natural and legal persons)



**8.3. Freight shipped, by mode of transport**

(mln.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Transport</b>	<b>1529</b>	<b>1805</b>	<b>1873</b>	<b>1990</b>	<b>1972</b>	<b>1625</b>	<b>1765</b>	<b>1888</b>
land	1514	1784	1850	1965,4	1953	1615	1754	1878
rail	357	450	479	514	499	391	433	469
road <sup>1</sup>	939	1121	1167	1255	1267	1069	1168	1254
pipelines	218	213	204	196	187	155	153	155
water	15	21	23	24	19	10	11	10
sea	6,3	8	9	9	8	5	4	4
river	8,3	13	14	15	11	5	7	6
air	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

<sup>1</sup> See the footnote to Table 8.1**8.4. Freight traffic, by mode of transport**

(bln.tkm)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Transport</b>	<b>394,1</b>	<b>473,6</b>	<b>494,6</b>	<b>510,2</b>	<b>507,7</b>	<b>395,7</b>	<b>418,7</b>	<b>446,2</b>
land	379,6	457,4	475,9	491,2	491,5	387,3	409,3	438,4
rail	172,8	224,0	240,8	262,5	257,0	196,2	218,1	243,9
road <sup>1</sup>	19,3	35,3	40,6	46,6	54,9	49,2	53,9	57,7
pipelines	187,5	198,1	194,5	182,1	179,6	141,9	137,3	136,8
water	14,5	15,9	18,4	18,6	15,8	8,0	9,0	7,4
sea	8,6	9,6	12,1	12,9	11,3	5,2	5,2	5,2
river	5,9	6,3	6,3	5,7	4,5	2,8	3,8	2,2
air	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

<sup>1</sup> See the footnote to Table 8.1**8.5. Freight shipped, by rail of general use**

(mln.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total shipment</b>	<b>357</b>	<b>450</b>	<b>479</b>	<b>514</b>	<b>499</b>	<b>391</b>	<b>433</b>	<b>469</b>
coal	98	120	124	126	129	109	118	123
coke	11	11	11	13	12	10	11	12
oil and oil products	27	27	25	28	30	27	31	33
ferrous metals	45	49	54	57	52	37	40	43
timber	3	5	5	5	5	4	5	5
bread	6	13	11	11	18	20	13	15
ore	65	80	87	93	86	73	82	89
cement	4	9	11	11	12	6	6	7
chemical and mineral fertilisers	10	12	13	16	15	11	12	15
other freight	88	124	138	154	140	94	115	127

**8.6. Freight handled in sea and river ports (goods and fish)<sup>1</sup>**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Seaports</b>								
<b>Freight shipped, thsd.t</b>	<b>91943</b>	<b>138986</b>	<b>140610</b>	<b>157919</b>	<b>169595</b>	<b>157169</b>	<b>148177</b>	<b>155025</b>
exports	42704	70698	68391	63860	76261	88136	84098	84881
imports	6840	13331	15231	18784	21139	12809	17426	19400
transit	37351	50556	53198	69167	66286	52132	44182	47599
internal	5048	4401	3790	6108	5909	4092	2471	3145
<b>Percent</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
exports	46	51	48	40	45	56	57	55
imports	7	10	11	12	13	8	12	12
transit	41	36	38	44	39	33	30	31
internal	6	3	3	4	3	3	1	2
<b>River ports</b>								
<b>Freight shipped, thsd.t</b>	<b>7462</b>	<b>13157</b>	<b>16903</b>	<b>18553</b>	<b>14522</b>	<b>4870</b>	<b>6205</b>	<b>6613</b>
exports	1870	2076	2370	2660	2072	1433	1346	1102
imports	848	708	879	946	991	196	283	275
transit	68	57	89	179	191	147	11	17
internal	4676	10316	13565	14768	11268	3094	4265	5219
<b>Percent</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
exports	25	16	14	14	14	29	22	17
imports	11	5	5	5	7	4	4	4
transit	1	1	1	1	1	3	0	0
internal	63	78	80	80	78	64	74	79

<sup>1</sup> Including shipment through the sea (river) wharves of industrial enterprises

**8.7. Freight shipped by road, by region<sup>1</sup>***(mln.t)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>938,9</b>	<b>1120,8</b>	<b>1167,2</b>	<b>1255,2</b>	<b>1266,6</b>	<b>1068,9</b>	<b>1168,2</b>	<b>1253,7</b>
Autonomous Republic of Crimea	17,0	20,1	21,5	26,4	26,1	20,3	22,4	18,5
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	28,3	26,9	30,3	33,7	33,9	25,7	30,1	34,2
Volyn	7,6	10,3	11,6	12,0	12,6	9,7	10,1	12,1
Dnipropetrovsk	234,9	303,7	325,1	367,0	347,1	309,0	359,2	354,7
Donetsk	125,3	170,5	182,5	188,5	174,9	131,7	149,8	165,9
Zhytomyr	29,3	35,0	38,2	41,6	45,0	36,1	40,1	44,5
Zakarpattia	10,8	13,7	16,5	20,8	18,0	12,1	11,9	11,3
Zaporizhzhya	40,0	46,3	51,3	50,7	59,1	34,4	64,9	61,8
Ivano-Frankivsk	13,1	10,0	10,2	11,6	11,8	9,6	9,1	9,2
Kyiv	36,3	33,5	32,1	38,5	40,5	40,4	41,0	42,3
Kirovohrad	16,3	25,1	28,1	28,6	31,3	27,3	28,1	33,3
Luhansk	26,1	31,8	28,3	26,9	27,4	24,7	24,3	28,5
Lviv	29,6	20,3	21,8	21,6	23,0	17,9	19,5	22,1
Mykolayiv	13,6	30,8	30,7	27,3	28,3	22,0	21,9	21,8
Odesa	24,9	23,0	24,7	25,6	30,5	26,6	26,3	26,0
Poltava	95,3	108,9	115,5	122,2	130,4	140,5	142,1	182,6
Rivne	15,5	18,4	18,9	19,6	21,3	17,2	13,7	14,9
Sumy	19,4	13,4	13,0	13,7	13,5	13,2	10,8	11,6
Ternopil	13,0	9,5	13,0	13,4	13,6	12,8	9,6	11,6
Kharkiv	27,8	36,5	35,3	42,2	45,5	28,9	28,8	28,6
Kherson	13,2	11,4	11,8	12,6	14,1	13,3	13,6	15,0
Khmelnyskiy	25,3	24,6	23,9	26,7	29,1	21,0	21,4	22,5
Cherkasy	33,9	46,7	30,0	24,7	32,6	25,9	24,1	32,9
Chernivtsi	5,7	8,3	8,9	8,1	8,9	8,6	7,2	7,1
Chernihiv	13,2	15,0	14,2	14,1	15,3	12,0	12,4	13,2
<b>cities</b>								
Kyiv	16,4	17,8	20,1	26,9	21,8	19,2	19,0	20,4
Sevastopol	7,1	9,3	9,7	10,2	11,0	8,8	6,8	7,1

<sup>1</sup> See the footnote to Table 8.1

**8.8. Road freight traffic, by region<sup>1</sup>***(mln.tkm)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>19281,6</b>	<b>35244,0</b>	<b>40566,5</b>	<b>46569,9</b>	<b>54877,2</b>	<b>49231,7</b>	<b>53918,4</b>	<b>57744,2</b>
Autonomous Republic of Crimea	489,2	737,4	810,0	1091,2	1259,8	942,3	895,9	952,4
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	582,2	1034,5	1188,3	1567,8	1666,4	1319,7	1532,8	1730,6
Volyn	321,3	998,3	1253,2	1295,6	1689,8	1357,7	1690,5	1683,0
Dnipropetrovsk	1389,7	2180,6	2660,0	3219,2	3541,0	3258,4	3587,1	3440,4
Donetsk	1301,9	2202,4	2523,0	2771,1	2853,0	2458,7	2897,1	3247,1
Zhytomyr	482,2	724,4	852,5	1001,1	975,4	825,5	1038,1	1184,6
Zakarpattia	423,5	1755,5	2041,2	2326,5	2592,0	2416,7	2754,3	3147,8
Zaporizhzhya	2838,9	2912,1	2437,9	2772,7	2242,5	1631,8	1758,7	1747,2
Ivano-Frankivsk	327,5	520,8	716,7	898,0	1098,0	1206,6	1477,4	1558,2
Kyiv	1103,2	2402,5	2624,3	2692,7	3669,4	3449,7	4147,4	4190,4
Kirovohrad	263,2	561,5	697,5	874,6	1010,4	1112,2	1083,1	1136,8
Luhansk	887,5	1697,5	1740,3	2012,9	2314,6	2189,3	2706,3	3741,1
Lviv	1748,8	1911,3	2478,6	2784,0	2882,0	2786,2	3878,0	3566,6
Mykolayiv	272,8	848,3	1140,8	1178,9	1459,0	1460,3	1393,4	2155,1
Odesa	623,5	1264,0	1476,6	1593,5	2592,3	2636,6	2531,0	2504,4
Poltava	866,2	1611,0	2021,4	2331,8	2692,1	2575,2	2776,7	3481,7
Rivne	434,1	939,5	1227,7	1255,8	1448,6	1249,2	1518,4	1361,4
Sumy	490,2	603,0	653,7	758,2	817,3	675,6	670,0	760,8
Ternopil	308,6	551,8	769,5	933,6	1125,6	1031,3	1034,6	1070,9
Kharkiv	611,0	1778,6	2201,2	2763,2	3574,5	3147,7	3156,5	3276,3
Kherson	282,9	638,6	753,9	973,5	1170,7	997,4	1139,1	1292,1
Khmelnytskyi	587,3	1248,7	1610,1	1588,4	2284,9	1888,1	2044,8	2231,4
Cherkasy	661,3	1194,2	1148,4	1286,6	1693,3	1533,9	1675,3	1947,4
Chernivtsi	193,6	372,6	449,3	608,3	985,9	851,0	1026,7	1109,1
Chernihiv	288,0	773,1	846,6	942,8	1192,9	1010,2	1201,2	1323,6
<b>cities</b>								
Kyiv	1434,9	3657,8	4031,2	4711,9	5656,3	5066,8	4130,2	3804,5
Sevastopol	68,1	124,0	212,6	336,0	389,5	153,6	173,8	99,3

<sup>1</sup> See the footnote to Table 8.1**8.9. Freight transported by pipelines***(mln.t)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total shipment</b>	<b>218</b>	<b>213</b>	<b>204</b>	<b>196</b>	<b>187</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>155</b>
Gas	150	164	156	142,5	143,2	114	121	127
Oil and oil products	66	47	45	51	41	39	30	25
Ammonium	2	2	3	2,5	2,6	2	2	3

**8.10. Total passengers transported, by mode of transport***(mln.)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Transport</b>	<b>7780</b>	<b>8200</b>	<b>8242</b>	<b>8214</b>	<b>8331</b>	<b>7275</b>	<b>6845</b>	<b>6980</b>
land	7773	8183	8225	8199	8316	7262	6831	6964
rail <sup>1</sup>	499	445	448	447	445	426	427	430
bus <sup>2</sup>	2557	3837	3988	4173	4369	4014	3726	3612
tram	1381	1111	1083	1027	963	787	714	798
trolley-bus	2582	1903	1788	1621	1580	1283	1204	1346
subway	754	887	918	931	959	752	760	778
water	6	13	13	10	9	8	8	8
sea	4	11	11	8	7	6	7	7
river	2	2	2	2	2	2	1	1
air	1	4	4	5	6	5	6	8

<sup>1</sup> See the first footnote to Table 8.2<sup>2</sup> See the second footnote to Table 8.2

In 2011 automobile transportation of passengers by small businesses amounted to 1,8 bln. passengers.

**8.11. Passenger traffic by mode of transport***(bln. passengers.km)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Transport</b>	<b>113,1</b>	<b>135,8</b>	<b>139,3</b>	<b>140,9</b>	<b>147,0</b>	<b>130,0</b>	<b>130,0</b>	<b>134,1</b>
land	111,3	129,6	130,9	131,4	136,1	120,9	118,9	120,2
rail <sup>1</sup>	51,8	52,7	53,2	53,1	53,1	48,3	50,2	50,6
bus <sup>2</sup>	28,8	52,5	54,0	56,1	61,3	55,2	52,0	51,5
tram	9,0	6,5	6,3	5,8	5,4	4,4	4,0	4,4
trolley-bus	16,8	11,2	10,4	9,3	9,0	7,3	6,9	7,8
subway	4,9	6,7	7,0	7,1	7,3	5,7	5,8	5,9
water	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
sea	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
river	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
air	1,7	6,1	8,3	9,3	10,8	9,0	11,0	13,8

<sup>1</sup> See the first footnote to Table 8.2<sup>2</sup> See the second footnote to Table 8.2

At the end of 2011, 22 cities had tram lines, 44 had trolley-buses and Kyiv, Kharkiv and Dnipropetrovsk had subways.

**8.12. Passenger transport, by type of journey and selected mode of transport***(mln.)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Intercity transportation</b>	<b>154</b>	<b>226</b>	<b>227</b>	<b>235</b>	<b>246</b>	<b>221</b>	<b>227</b>	<b>241</b>
rail (long-distance)	45	60	62	60	61	57	62	64
sea (including commuter)	4	11	11	8	7	6	7	7
air	1	4	4	5	6	5	6	8
bus <sup>1</sup>	97	144	145	157	167	149	148	156
trolley-bus	7	7	5	5	5	4	4	6
<b>Intracity transportation</b>	<b>6452</b>	<b>6860</b>	<b>6889</b>	<b>6859</b>	<b>6969</b>	<b>5984</b>	<b>5597</b>	<b>5729</b>
bus <sup>1</sup>	1742	2966	3105	3285	3472	3166	2923	2813
trolley-bus	2575	1896	1783	1616	1575	1279	1200	1340
tram	1381	1111	1083	1027	963	787	714	798
subway	754	887	918	931	959	752	760	778
<b>Commuter transportation</b>	<b>1174</b>	<b>1114</b>	<b>1126</b>	<b>1120</b>	<b>1116</b>	<b>1070</b>	<b>1021</b>	<b>1010</b>
rail <sup>2</sup>	454	385	386	387	384	369	365	366
river	2	2	2	2	2	2	1	1
bus <sup>1</sup>	718	727	738	731	730	699	655	643

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 8.2<sup>2</sup> See the first footnote to Table 8.2

**8.13. Rolling stock, by mode of transport and purpose***(end of year; units)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Rail transport</b>								
diesel locomotives	2741	2572	2557	2542	2545	2545	2539	2513
electric locomotives	1796	1797	1809	1819	1855	1860	1861	1858
steam locomotives	140	66	55	52	52	52	51	40
freight stock, thsd.	185,7	150,3	146,9	137,1	131,6	124,9	120,6	111,9
passenger stock, thsd.	9,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,4	7,3	7,1
<b>Road transport, thsd.<sup>1</sup></b>								
trucks <sup>2</sup>	837,5	888,5	910,2	922,1	976,2	935,3	945,2	1248,9
including private	290,7	349,7	377,0	412,9	474,4	455,5	479,2	660,1
passenger buses	140,2	167,9	180,0	185,5	188,0	180,4	171,5	249,7
including private	46,1	90,2	101,0	108,1	114,5	110,5	101,9	120,7
passenger cars	5250,1	5539,0	5603,6	5939,6	6393,9	6518,7	6769,3	6900,5
including private	5109,6	5260,1	5326,4	5630,9	6090,4	6216,7	6470,5	6514,5
other model vehicles <sup>3</sup>	225,1	137,3	167,5	177,8	213,3	231,6	241,5	73,0
motor transport	2251,5	982,6	821,9	714,3	650,9	554,5	528,4	840,9
including private	2233,9	970,5	812,2	707,7	645,0	549,2	522,7	826,6
River boats <sup>4</sup>	2025	1962	1962	1962	2064	2064	2064	2040
Sea crafts <sup>4</sup>	878	1177	1177	1177	1084	1084	1084	910
<b>Electric transport</b>								
trolley-bus	5313	4554	4541	4494	4307	4064	3710	3714
tram-cars	3459	2905	2859	2821	2736	2621	2522	2412
transit vehicles	925	993	1020	1030	1030	1035	1119	1128
<b>Airplanes and helicopters</b>								
	954	659 <sup>5</sup>	701 <sup>6</sup>	614 <sup>6</sup>	468 <sup>6</sup>	381 <sup>6</sup>	395 <sup>6</sup>	350 <sup>6</sup>

<sup>1</sup> In 2000, information on the number of motor vehicles was collected by the state statistics offices from the legal persons (owners of motor vehicles); information on the availability of motor vehicles belonging to individuals was obtained from regional departments of the State Road Inspectorate. Since 2005, information as of August 1 is provided by the Department of the State Road Inspectorate of the Ministry of Internal Affairs of Ukraine, for 2009/2010, information as of December 16, for 2011 – January 1, 2012

<sup>2</sup> In 2000, the trucks included high sided trucks, dump trucks, vans, refrigerators, tanks for food products and fuels, slab carriers, pipe trucks, timber trucks, saddle tow-cars, pickups and caravans using motor vehicle chassis and others. Since 2005, trucks include: high sided trucks, dump trucks, saddle tow-cars and specialized trucks. The specialized trucks are as follows: caravans using truck chassis, tanks for food products, refrigerators, fire trucks, irrigation cars, truck cranes, fuel tankers, fuel trucks, others

<sup>3</sup> In 2000, other motor vehicles included: specialized passenger cars (of which ambulance cars), specialized non-passenger cars (ambulance cars, fire vehicles, truck cranes, repair shops) and others. Since 2005, other motor cars include vehicles using truck chassis and designed for transporting people, ambulance cars, pickups and caravans with passenger car chassis

<sup>4</sup> Vessels of enterprises functioning in all economic industries. Since 2005, vessels not fit for service. Data on the availability of river and sea transport for 2006/2007, – data for 2005 (survey once in every three years), for 2009/2010 – data for 2008 (survey every three years)

<sup>5</sup> According to data from the State Aviation Administration of Ukraine

<sup>6</sup> According to data from the Ministry of Infrastructure of Ukraine

**8.14. Operational length of transport network**

(thsd.km)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Public railroads	22,3	22,0	21,9	21,9	21,7	21,7	21,7	21,6
Public navigable river routes	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
Public automobile roads	169,5	169,3	169,1	169,4	169,5	169,5	169,5	169,6
including with hard coating	163,8	165,0	165,2	165,6	165,8	165,8	165,8	166,0
Trolley-bus routes (single-track)	4,3	4,4	4,4	4,5	4,4	4,5	4,4	4,4
Tram routes (single-track railroads)	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Subways (double-track railroads), km	91,7	101,5	101,5	101,5	102,6	102,6	108,4	109,9

**8.15. Traffic accidents on roads and streets**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Traffic accidents, thsd.	...	...	195,6	278,8	312,8	229,9	204,2	186,2
including those with victims	33,3	46,5	49,5	63,6	51,3	37,0	31,9	30,9
of which fatal accidents	4,7	6,4	6,6	8,4	6,8	4,7	4,2	4,3
Accident victims, thsd. persons	41,8	63,2	67,6	88,1	71,0	51,0	43,9	42,7
killed	5,2	7,2	7,6	9,6	7,7	5,3	4,9	4,8
injured	36,6	56,0	60,0	78,5	63,3	45,7	39,0	37,9
Traffic accidents in cities, towns and villages <sup>1</sup> , thsd.	25,3	33,1	168,3	195,6	230,5	169,8	148,7	138,0
of which								
killed, thsd. persons	3,0	3,6	3,8	4,8	3,6	2,3	2,2	2,1
injured, thsd. persons	27,3	38,3	43,3	56,6	44,0	31,7	26,7	25,6

<sup>1</sup> Before 2005 it includes data, road traffic accidents with victims; since 2006, total road traffic accidents, i.e. including those that resulted in property damage without victims

Automobile transport remains unsafe of violation of the traffic rules by drivers, pedestrians and others. In 2011 the number of traffic accidents caused by excessive alcohol totalled 7,2 thsd., and as a result 360 people were killed (7,5% of all people killed) and 3,5 thsd. injured (9,1% of all people injured).



**8.16. Revenues of post and communication services***(at current prices including VAT; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>6861</b>	<b>27411</b>	<b>33503</b>	<b>39966</b>	<b>46106</b>	<b>46319</b>	<b>47417</b>	<b>50281</b>
by type of communication								
post	519	1340	1307	1574	2104	2638	2941	3092
telegraph	40	60	57	57	52	54	46	38
telephone								
urban and rural	1746	2778	3179	3862	3953	4164	4234	4494
intercity (including international)	2824	6624	6184	5879	5511	4656	3962	3482
courier activity	...	...	178	237	310	284	307	364
wire radio broadcasting	66	48	81	110	146	193	202	185
special and communication service	23	194	64	94	120	112	128	131
TV and radio broadcasting	160	673	854	1102	1432	1800	1917	2093
of which cable TV	...	...	542	741	1002	1284	1356	1466
supervision and technical control over radio frequency use	32	158	219	288	330	395	449	463
computer	151	1009	1256	1632	2416	3362	4237	4749
of which provision of Internet access	...	...	1058	1376	2072	2865	3805	4261
mobile <sup>1</sup>	1275	14476	20056	25061	29630	28511	28835	31028
including								
cellular	1231	14453	20035	25028	29606	28487	28817	31009
pager	34	8	6	5	2	0	0	—
trunk	10	15	15	21	22	20	15	14
other type of communication <sup>2</sup>	25	51	68	70	102	150	158	162

<sup>1</sup> Since 2009 income from other types of mobile communication was included: satellite, radio distribution system, digital communication

<sup>2</sup> Before 2008 inclusive, the data covered income from satellite communication. Since 2009 income from IP Telephony have been included

**8.17. Revenues of post and communication services to households***(at current prices including VAT; mln. UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>3115</b>	<b>10980</b>	<b>13316</b>	<b>16126</b>	<b>18732</b>	<b>18104</b>	<b>18015</b>	<b>18449</b>
by type of communication								
post	150	325	302	296	366	548	578	594
telegraph	22	16	17	17	14	16	13	10
telephone								
urban and rural	1072	1661	1947	2332	2445	2716	2779	3039
intercity (including international)	1209	2909	2730	2461	2242	2125	1744	906
courier activity	...	...	3	5	6	9	7	9
wire radio broadcasting	43	32	64	90	119	160	167	152
special and communication service	0	3	0	—	—	—	—	—
TV and radio broadcasting	68	406	533	726	974	1238	1341	1437
of which cable TV	...	...	529	721	971	1227	1328	1425
supervision and technical control over radio frequency use	1	1	1	1	1	0	0	0
computer	17	144	251	472	953	1629	2277	2646
of which provision of Internet access	...	...	248	468	942	1583	2271	2641
mobile <sup>1</sup>	533	5483	7468	9726	11612	9662	9109	9656
of which								
cellular	524	5482	7467	9725	11610	9661	9108	9655
pager	8	0	0	0	0	0	0	—
trunk	1	1	1	1	2	1	1	1
other type of communication <sup>2</sup>	—	0	0	0	0	1	0	0

<sup>1</sup> See the first footnote to Table 8.16<sup>2</sup> See the second footnote to Table 8.16

**8.18. Post and communication services**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Dispatched, mln.								
newspapers and magazines	1250	1454	1410	1258	1273	1204	1089	1006
letters	299	381	390	380	391	301	311	320
telegrams	12	6	6	4	3	2	2	1
parcels	5	10	13	16	18	15	18	18
money transfers and pension payments	224	178	152	151	160	142	149	126
Long-distance telephone calls (including international), mln.	1375	4503	3970	5139	8536	6380	5570	5521
Per capita of present population								
dispatched, units								
letters	6	8	8	8	8	7	7	7
telegrams	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04	0,03
parcels	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
long-distance telephone calls (including international)	28	96	85	111	185	139	121	121

**8.19. Availability of telephones to households**

(units)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Private telephone lines (per 100 households)	41	54 <sup>1</sup>	57 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	61 <sup>1</sup>	60 <sup>1</sup>
Long-distance public telephones (per 100 thsd. population) <sup>2</sup>	43	123	120	102	90	68	60	50
Payphones (per 10 thsd. population)	11	2	0,03	0,01	0,002	0,002	0,001	0,01

<sup>1</sup> Including departmental<sup>2</sup> Including international and universal

## 9. FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY

### 9.1. Foreign trade in goods, by country

(mln. USD)

	Exports				Imports			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011
<b>Total</b>	<b>14572,5</b>	<b>34228,4</b>	<b>51405,2</b>	<b>68394,2</b>	<b>13956,0</b>	<b>36136,3</b>	<b>60742,2</b>	<b>82608,2</b>
<b>CIS countries</b>	<b>4459,7</b>	<b>10531,1</b>	<b>18740,6</b>	<b>26177,0</b>	<b>8029,6</b>	<b>16988,3</b>	<b>26697,4</b>	<b>37212,4</b>
Azerbaijan	40,8	290,5	610,8	708,3	23,8	27,8	951,2	643,3
Belarus	272,1	891,1	1899,2	1922,3	601,9	939,8	2567,6	4211,8
Armenia	12,1	97,3	201,3	227,6	3,4	13,2	17,9	18,5
Kazakhstan	76,8	667,1	1300,4	1857,5	412,8	186,4	766,2	1675,9
Kyrgyzstan	6,2	31,6	75,0	111,3	2,4	5,7	6,2	7,5
Moldova, Republic of	176,3	678,6	713,5	874,4	35,3	84,2	73,6	130,4
Russian Federation	3515,6	7490,1	13428,1	19819,6	5824,9	12842,5	22198,0	29132,2
Tajikistan	97,4	46,9	74,7	60,2	0,9	5,3	3,5	13,0
Turkmenistan	148,4	187,2	208,9	241,9	946,2	2678,1	31,4	736,0
Uzbekistan	114,0	150,6	228,5	353,8	178,0	205,3	81,7	643,9
<b>Rest of the world</b>	<b>10112,8</b>	<b>23697,3</b>	<b>32664,6</b>	<b>42217,2</b>	<b>5926,4</b>	<b>19148,0</b>	<b>34044,8</b>	<b>45395,8</b>
<b>Europe</b>	<b>4680,2</b>	<b>10881,4</b>	<b>13829,6</b>	<b>18442,4</b>	<b>4311,5</b>	<b>12666,4</b>	<b>20004,5</b>	<b>27065,9</b>
including								
Austria	163,6	317,3	508,0	588,7	185,1	458,4	697,6	713,3
Albania	4,4	54,2	48,3	58,5	0,1	1,1	0,7	1,9
Belgium	106,5	197,6	356,9	400,8	134,7	314,0	588,3	664,6
Bulgaria	382,5	543,0	450,6	755,4	60,4	108,7	218,0	269,7
Bosnia and Herzegovina	2,5	15,0	14,9	45,4	0,9	3,2	7,6	20,6
United Kingdom	137,7	358,2	506,5	485,7	202,8	502,7	821,0	1128,6
Greece	48,1	137,4	164,0	291,2	38,5	67,7	104,1	128,7
Denmark	24,7	106,7	124,5	163,8	68,2	176,0	240,5	297,3
Estonia	55,1	125,1	106,3	150,4	46,0	102,6	123,4	104,8
Ireland	27,2	6,7	4,5	14,7	25,7	45,2	112,1	168,3
Spain	162,9	573,5	411,7	970,6	100,2	233,5	468,6	685,3
Italy	638,9	1892,6	2412,4	3039,5	346,0	1030,2	1390,3	2005,8

Table 9.1 continued

	Exports				Imports			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011
The former Yugoslav Republic of Macedonia	42,4	35,9	96,0	81,8	1,7	2,6	26,3	147,5
Latvia	166,5	311,4	180,2	221,5	43,5	64,5	88,1	98,5
Lithuania	83,3	209,3	264,4	317,1	135,4	200,0	637,5	822,8
Luxembourg	1,4	26,8	4,5	7,0	8,9	21,6	29,1	46,6
Malta	4,1	15,1	49,6	120,3	0,1	0,3	13,4	16,6
Netherlands	138,0	515,3	563,2	833,4	146,6	464,1	837,9	1186,8
Germany	741,4	1285,2	1499,5	1763,8	1134,4	3383,8	4605,3	6865,7
Norway	18,1	46,9	84,1	61,4	44,0	128,3	261,3	272,1
Poland	417,9	1010,4	1787,2	2794,1	312,5	1405,9	2788,8	3183,4
Portugal	20,1	19,9	121,8	192,3	7,7	27,9	51,5	65,8
Romania	164,6	488,8	705,8	950,7	48,2	211,8	682,2	1125,7
Serbia	—	—	199,0	273,6	—	—	75,7	115,3
Slovakia	230,9	507,7	568,2	843,0	124,4	304,0	442,6	603,9
Slovenia	9,0	32,5	11,6	10,7	29,8	125,0	212,6	254,9
Hungary	327,3	688,8	860,1	1340,7	165,4	647,7	1214,6	1326,7
Finland	24,0	28,7	34,1	52,8	95,9	351,1	429,8	522,7
France	111,7	199,9	476,9	570,7	236,1	798,9	1106,7	1501,5
Croatia	15,3	59,9	33,4	51,5	8,4	19,4	50,2	52,9
Czech Republic	188,9	376,9	626,2	842,4	162,9	594,0	747,9	1181,3
Switzerland	148,8	395,8	472,2	62,5	216,4	252,5	508,2	790,0
Sweden	8,3	41,6	77,8	74,2	150,4	547,4	358,8	638,6
<b>Asia</b>	<b>3475,7</b>	<b>8576,9</b>	<b>13715,4</b>	<b>17737,8</b>	<b>842,3</b>	<b>4685,5</b>	<b>10023,3</b>	<b>13279,9</b>
including								
Afghanistan	4,2	7,2	14,0	14,1	0,2	0,1	0,5	1,1
Bangladesh	4,0	18,4	112,7	51,5	0,3	2,1	17,8	33,9
Vietnam	67,1	145,3	136,7	109,3	21,1	41,3	117,6	209,8
Hong Kong	2,8	5,0	26,3	30,8	4,4	10,3	30,6	28,5
Georgia	37,8	199,5	527,5	657,5	10,3	41,0	136,1	144,4
Yemen	4,9	28,3	20,0	17,2	0,0	0,1	0,1	0,1
Israel	105,9	290,7	467,6	510,2	63,2	63,0	91,5	143,0
India	168,3	736,9	1426,0	2265,3	76,0	321,3	680,7	812,3
Indonesia	76,7	216,4	352,6	540,2	28,4	124,0	408,6	530,7
Iraq	68,1	77,6	345,0	609,6	—	0,2	0,5	0,1
Iran, Islamic Republic of	90,6	576,9	1030,7	1127,5	4,9	18,2	49,9	46,5
Jordan	44,9	182,1	518,5	448,5	2,9	10,8	21,1	25,2

Table 9.1 continued

	Exports				Imports			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011
Qatar	—	12,9	13,2	24,7	0,1	0,0	2,9	15,7
China	628,9	711,1	1316,6	2180,0	131,9	1810,5	4700,4	6268,3
Cyprus	176,5	217,0	175,4	174,4	29,4	4,8	90,5	143,9
Korea, Democratic People's Republic	7,3	0,2	2,7	3,3	6,2	2,1	2,5	0,6
Korea, Republic of	146,3	202,2	498,0	467,6	109,9	648,5	786,0	1236,0
Kuwait	0,4	16,4	22,7	2,8	0,0	0,6	0,3	0,6
Lebanon	61,1	102,4	1031,9	1362,2	1,1	2,0	4,2	3,2
Malaysia	16,3	26,1	96,9	165,0	23,2	161,6	171,0	253,1
Mongolia	1,3	19,5	33,3	45,3	4,2	11,7	11,1	4,9
United Arab Emirates	68,4	345,2	275,2	394,3	2,8	10,4	50,9	72,9
Oman	5,5	47,9	15,6	20,1	0,8	0,5	0,3	1,0
Pakistan	30,2	273,9	113,0	183,7	3,0	10,1	55,2	68,2
Saudi Arabia	35,9	386,5	644,5	817,0	0,4	3,0	37,4	92,5
Syrian Arab Republic	160,4	672,1	646,8	920,6	1,8	27,7	44,6	49,3
Singapore	71,0	489,6	147,2	218,3	4,7	18,3	23,9	43,6
Thailand	92,2	141,8	432,6	312,8	11,3	58,0	162,8	228,2
Taiwan, Province of China	242,4	134,5	80,0	129,1	19,7	96,7	141,2	214,6
Turkey	868,5	2026,7	3024,0	3748,6	159,9	607,7	1298,3	1481,2
Philippines	78,1	132,6	31,6	6,8	5,0	5,6	23,0	26,7
Sri Lanka	24,3	25,9	9,4	13,5	16,1	23,4	54,8	73,5
Japan	68,4	82,0	104,8	152,5	99,1	548,2	801,7	1014,1
<b>Africa</b>	<b>731,5</b>	<b>2393,9</b>	<b>3018,7</b>	<b>3344,2</b>	<b>136,4</b>	<b>426,2</b>	<b>874,4</b>	<b>940,6</b>
including								
Algeria	235,8	617,2	159,3	244,9	0,0	4,9	4,9	26,4
Ghana	10,1	24,4	57,5	112,6	24,3	55,5	209,4	280,5
Guinea	6,3	10,0	13,6	10,7	50,4	115,9	106,1	100,7
Egypt	221,0	798,8	1328,0	1335,6	2,4	37,1	84,2	104,7
Cameroon	5,7	16,5	18,7	22,2	0,9	1,0	1,6	1,0
Kenya	2,8	26,6	99,5	37,1	0,1	0,6	6,9	8,1
Côte d'Ivoire	1,3	12,1	44,6	74,6	23,7	40,9	135,4	134,1
Liberia	2,9	1,4	2,8	3,7	0,0	1,4	4,3	4,1
Mauritania	14,3	16,6	11,8	10,0	0,5	5,7	6,2	6,5
Malawi	—	0,2	—	0,0	6,5	9,5	21,3	17,3
Morocco	60,8	128,4	103,5	234,1	0,3	5,1	9,2	17,1

Table 9.1 continued

	Exports				Imports			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011
Mozambique	0,0	8,4	6,9	7,2	0,5	2,6	6,1	13,1
Niger	76,7	212,3	245,3	213,2	0,3	1,9	13,6	12,7
South Africa	6,2	24,8	27,6	83,6	3,1	51,6	158,0	134,7
Senegal	0,8	46,8	59,3	91,8	0,0	0,0	0,4	0,2
Sudan	4,4	51,3	96,5	137,0	0,4	0,1	0,2	0,3
Tanzania, United Republic of	0,2	15,9	14,5	11,8	2,3	5,1	5,5	4,5
Tunisia	25,8	183,7	232,0	266,7	6,3	0,6	3,6	8,1
Uganda	0,2	7,7	27,3	54,5	0,1	2,0	3,6	1,8
<b>America</b>	<b>1217,5</b>	<b>1831,2</b>	<b>2000,0</b>	<b>2552,3</b>	<b>581,4</b>	<b>1265,5</b>	<b>2879,4</b>	<b>3913,9</b>
including								
Argentina	7,8	15,9	39,8	20,9	6,1	38,5	106,1	96,9
Brazil	75,2	110,0	359,9	472,6	93,9	312,5	459,7	542,9
Venezuela, Bolivarian Republic of	8,4	7,7	4,7	18,7	0,1	0,0	0,2	0,0
Virgin Islands, British	99,9	261,0	379,1	152,4	17,2	0,8	0,7	0,7
Guyana	—	0,1	0,2	0,3	24,2	0,0	44,8	57,7
Guatemala	15,1	16,2	7,2	13,8	6,1	1,3	7,2	4,7
Dominica	13,9	6,9	9,7	8,2	0,0	0,4	2,4	2,8
Ecuador	11,0	34,3	11,8	36,9	13,1	66,3	161,2	162,1
Canada	59,2	90,1	73,3	122,6	24,8	87,0	160,2	207,8
Colombia	12,0	31,4	16,1	73,2	1,6	7,8	13,4	31,6
Costa Rica	9,4	9,5	0,3	25,0	0,8	4,7	15,6	16,4
Cuba	10,3	21,6	12,9	24,8	5,4	1,5	13,0	1,7
Mexico	50,5	116,9	200,1	352,0	2,4	8,5	63,4	96,2
Panama	73,5	15,7	27,4	22,5	8,3	4,0	6,2	11,2
Peru	6,2	37,0	16,7	32,4	0,2	3,1	3,5	3,9
USA	725,3	956,5	807,3	1113,8	360,4	710,0	1766,8	2591,2
Uruguay	0,3	0,1	2,2	0,0	0,2	2,8	5,4	2,8
Chile	13,1	38,2	1,8	27,5	0,2	9,9	37,1	58,6
<b>Australia and Oceania</b>	<b>7,0</b>	<b>13,7</b>	<b>28,4</b>	<b>29,8</b>	<b>54,7</b>	<b>103,9</b>	<b>261,4</b>	<b>194,0</b>
including								
Australia	5,2	9,6	23,6	23,4	53,8	85,3	246,6	170,1
New Zealand	0,7	3,8	3,2	3,5	0,9	2,4	13,8	22,6
<b>Other</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>72,5</b>	<b>110,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>

**9.2. Exports/imports of goods in 2011, by region**

	Exports			Imports		
	number of enterprises	value, mln. USD	percentage of total	number of enterprises	value, mln. USD	percentage of total
<b>Ukraine</b>	<b>13683</b>	<b>68394,2</b>	<b>100,0</b>	<b>22770</b>	<b>82608,2<sup>1</sup></b>	<b>100,0</b>
Autonomous Republic of Crimea	211	676,0	1,0	340	1466,0	1,8
<b>oblasts</b>						
Vinnitsya	369	661,7	1,0	362	384,6	0,5
Volyn	329	646,4	0,9	437	1059,6	1,3
Dnipropetrovsk	1055	10363,2	15,2	1890	6717,2	8,1
Donetsk	806	17197,6	25,1	1167	4622,8	5,6
Zhytomyr	475	515,5	0,8	367	460,1	0,6
Zakarpattia	501	1397,6	2,0	551	1997,9	2,4
Zaporizhzhya	519	4151,2	6,1	641	2271,0	2,7
Ivano-Frankivsk	378	942,0	1,4	355	1068,3	1,3
Kyiv	597	1696,2	2,5	1118	4260,3	5,2
Kirovohrad	180	443,4	0,6	171	226,9	0,3
Luhansk	419	6505,0	9,5	464	1743,2	2,1
Lviv	781	1201,9	1,8	1499	3202,3	3,9
Mykolayiv	211	1654,4	2,4	254	1041,5	1,3
Odesa	690	1541,1	2,3	1324	3145,4	3,8
Poltava	357	3356,3	4,9	400	1132,4	1,4
Rivne	300	543,1	0,8	330	431,0	0,5
Sumy	298	1017,4	1,5	255	814,1	1,0
Ternopil	162	241,4	0,4	252	324,1	0,4
Kharkiv	1031	1845,8	2,7	1506	2277,3	2,8
Kherson	268	339,2	0,5	220	238,5	0,3
Khmelnyskiy	274	393,7	0,6	358	554,7	0,7
Cherkasy	304	1058,4	1,5	333	508,9	0,6
Chernivtsi	195	136,6	0,2	230	163,0	0,2
Chernihiv	258	418,7	0,6	242	562,5	0,7
<b>cities</b>						
Kyiv	2592	9061,7	13,2	7556	22775,4	27,6
Sevastopol	116	124,1	0,2	131	101,7	0,1

<sup>1</sup> Including crude oil supply and natural gas non-distributed



**9.3. Commodity structure of foreign trade in 2011***(mln. USD)*

	Exports		Imports	
	total	share of total exports, percent	total	share of total imports, percent
<b>Total</b>	<b>68394,2</b>	<b>100,0</b>	<b>82608,2</b>	<b>100,0</b>
including by UCCFT <sup>1</sup> category				
livestock and products of cattle farming	936,6	1,4	1035,4	1,3
products of plant-growing industry	5532,0	8,1	1815,9	2,2
animal and vegetable oils and fats	3396,4	5,0	468,7	0,6
finished foodstuffs	2939,1	4,3	3026,7	3,7
mineral products	10259,7	15,0	30029,6	36,4
products of chemical industry and other industries related to chemical	5390,3	7,9	8020,8	9,7
polymeric materials, plastic and similar	937,7	1,4	4498,4	5,4
raw leather, cleansed leather	168,5	0,2	199,8	0,2
wood and wood products	1078,3	1,6	393,0	0,5
wood mass or mass of other fibrous cellulosic materials	1105,3	1,6	1836,7	2,2
textiles and textile products	863,8	1,3	1989,9	2,4
footwear, head-dress and umbrellas	208,8	0,3	361,5	0,4
articles of stone, plaster, cement	549,2	0,8	1156,1	1,4
natural or cultured pearls, precious or semiprecious stones	100,7	0,1	743,4	0,9
non-precious metals and articles thereof	22101,0	32,3	5697,1	6,9
machines, equipment and machinery; electrotechnical equipment	6759,0	9,9	12795,1	15,5
vehicles for land transport, flying devices, floating crafts	4854,8	7,1	6204,2	7,5
optical and photographic devices and instruments	281,5	0,4	1047,0	1,3
miscellaneous manufactured goods	556,2	0,8	847,5	1,0
art products	1,1	0,0	24,3	0,0
goods purchased at ports	31,5	0,0	373,7	0,5
miscellaneous	342,5	0,5	43,4	0,1

<sup>1</sup> *The Ukraine Classification of Commodities in Foreign Trade*

**9.4. Exports/imports of goods for processing, by country***(thsd. USD)*

	Exports			Imports		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
<b>Total</b>	<b>242008,5</b>	<b>38662,6</b>	<b>105728,2</b>	<b>920129,3</b>	<b>1713405,1</b>	<b>4701915,0</b>
<b>CIS countries<sup>1</sup></b>	<b>3406,0</b>	<b>4618,3</b>	<b>5264,4</b>	<b>59728,1</b>	<b>569268,3</b>	<b>2389494,2</b>
including						
Belarus	35,3	—	166,7	3473,6	8763,9	6807,5
Kazakhstan	—	—	—	4465,4	966,6	9811,6
Moldova, Republic of	684,1	38,7	161,0	250,5	514,4	1876,9
Russian Federation	233,0	4579,7	4649,6	51150,8	558509,5	2364080,4
<b>Rest of the world</b>	<b>238602,5</b>	<b>34044,3</b>	<b>100463,8</b>	<b>860401,2</b>	<b>1144136,8</b>	<b>2312420,8</b>
<b>Europe</b>	<b>206976,3</b>	<b>34035,9</b>	<b>99708,8</b>	<b>622608,9</b>	<b>927759,9</b>	<b>1726232,2</b>
including						
Austria	187,4	2295,7	5159,9	63074,8	42202,2	52355,5
Belgium	2060,8	398,4	1273,5	42217,0	37283,7	30711,3
Bulgaria	779,3	71,9	2189,7	110,8	808,4	424,0
United Kingdom	657,3	3278,8	7656,6	22824,4	32871,1	27407,1
Denmark	—	—	—	16217,0	29110,5	15930,6
Estonia	2311,0	—	—	677,8	119,7	3527,7
Ireland	—	—	—	757,4	263,6	868,9
Spain	24560,6	—	78,6	3185,9	9154,3	16181,9
Italy	19542,2	—	1577,8	84436,8	150405,9	182495,0
Latvia	1645,5	—	5,0	2523,7	10307,5	27192,8
Lithuania	73,2	—	293,0	580,8	14143,8	7765,4
Luxembourg	—	—	—	1169,2	4227,0	1331,1
Netherlands	24532,1	—	363,2	10109,2	19901,4	45738,4
Germany	90933,0	27871,8	39969,5	233635,5	272737,0	441408,8
Norway	—	—	—	144,6	837,9	6085,3
Poland	6231,7	45,0	8230,9	8438,4	56678,6	210418,9
Portugal	15435,0	—	79,8	3194,3	6210,4	11768,8
Romania	124,9	—	—	3124,5	6098,7	44395,1
Slovakia	1317,2	—	—	2966,6	18551,5	18613,9
Slovenia	—	—	—	506,0	413,9	2221,1
Hungary	2201,0	—	643,2	37702,8	104794,0	352377,0

Table 9.4 continued

	Exports			Imports		
	2000	2005	2011	2000	2005	2011
Finland	—	—	763,0	9953,8	19983,1	47389,1
France	7098,4	—	—	33429,8	50859,5	39545,8
Czech Republic	1945,8	74,2	4298,9	9562,7	20594,7	61915,7
Switzerland	2950,7	—	22487,6	23937,9	5261,6	18029,2
Sweden	80,7	—	—	1508,4	13704,3	55626,9
<b>Asia</b>	<b>20521,9</b>	<b>—</b>	<b>580,2</b>	<b>66529,4</b>	<b>110635,6</b>	<b>334079,4</b>
including						
Vietnam	—	—	—	102,6	446,5	972,6
Hong Kong	—	—	—	2870,2	2449,6	7624,3
Georgia	—	—	578,4	3,7	3870,5	0,5
Israel	1456,8	—	1,8	30289,2	9473,8	2868,8
India	1120,8	—	—	391,0	2356,7	6295,5
Indonesia	10,6	—	—	313,9	17280,6	78501,1
China	26,9	—	—	6898,9	20650,2	88596,2
Korea, Republic of	126,8	—	—	7354,3	4013,5	10947,0
Malaysia	230,0	—	—	215,3	17327,8	6653,3
Pakistan	1434,7	—	—	1525,7	965,4	857,6
Singapore	—	—	—	428,2	1692,6	4149,2
Thailand	—	—	—	901,1	1443,4	3123,3
Taiwan, Province of China	—	—	—	4077,2	10743,9	19325,9
Turkey	11036,1	—	—	4022,6	9955,4	50223,4
Philippines	—	—	—	65,9	168,7	5504,8
Japan	16,7	—	—	3126,2	7157,5	18402,4
<b>Africa</b>	<b>8459,2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>55506,6</b>	<b>32476,4</b>	<b>100021,4</b>
including						
Guinea	—	—	—	36109,6	4,4	98926,7
South Africa	—	—	—	1862,5	40,4	6,4
<b>America</b>	<b>2645,1</b>	<b>8,4</b>	<b>174,9</b>	<b>78801,4</b>	<b>57246,3</b>	<b>142422,3</b>
including						
Brazil	—	—	—	17732,1	24606,0	18773,5
Canada	766,2	0,5	—	305,1	689,9	752,1
USA	1014,4	7,8	174,9	28850,2	26413,1	47196,7
<b>Australia and Oceania</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>36954,9</b>	<b>16018,7</b>	<b>9665,4</b>
including						
Australia	—	—	—	36951,9	13,6	8500,7

## 9.5. Foreign trade in services, by country

(mln. USD)

	Exports				Imports			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011
<b>Total</b>	<b>3486,8</b>	<b>6134,7</b>	<b>11759,4</b>	<b>13792,2</b>	<b>1150,9</b>	<b>2935,0</b>	<b>5447,7</b>	<b>6235,2</b>
<b>CIS countries</b>	<b>2136,8</b>	<b>2815,5</b>	<b>5609,6</b>	<b>6243,0</b>	<b>213,2</b>	<b>509,3</b>	<b>939,8</b>	<b>1173,3</b>
Azerbaijan	5,0	10,7	25,3	29,5	1,5	5,5	13,1	14,8
Belarus	32,5	47,3	131,8	155,4	10,8	23,8	63,3	80,8
Armenia	2,2	5,6	12,8	13,7	1,3	2,2	6,6	8,7
Kazakhstan	4,5	21,4	83,7	161,5	4,6	8,9	22,1	43,8
Kyrgyzstan	0,7	1,1	3,2	3,8	0,3	0,5	1,3	1,1
Moldova, Republic of	21,6	33,7	67,1	66,3	9,7	15,3	29,1	34,0
Russian Federation	2049,1	2574,5	5157,1	5634,6	182,5	436,7	793,5	955,6
Tajikistan	0,3	7,7	3,5	5,9	0,1	0,1	0,4	0,5
Turkmenistan	15,5	108,0	111,5	153,5	0,9	13,9	7,2	27,4
Uzbekistan	5,4	5,5	13,6	18,8	1,5	2,3	3,2	6,7
<b>Rest of the world</b>	<b>1350,0</b>	<b>3319,2</b>	<b>6149,8</b>	<b>7549,2</b>	<b>937,7</b>	<b>2425,7</b>	<b>4507,9</b>	<b>5061,9</b>
<b>Europe</b>	<b>778,2</b>	<b>1870,4</b>	<b>3298,5</b>	<b>4103,7</b>	<b>400,9</b>	<b>1220,2</b>	<b>2420,9</b>	<b>2813,9</b>
including								
Austria	44,9	94,9	182,8	200,0	20,6	127,5	144,0	234,1
Belgium	70,5	145,5	239,4	327,4	14,3	28,7	63,9	55,8
Bulgaria	35,8	32,3	30,1	37,9	5,7	10,4	17,5	20,4
United Kingdom	123,2	300,2	557,8	707,9	104,2	271,3	598,8	647,8
Greece	44,1	69,2	80,7	80,8	9,3	12,5	23,9	31,1
Denmark	4,6	48,6	87,2	86,7	2,4	13,3	17,5	46,2
Estonia	3,3	12,9	114,0	165,8	4,5	8,5	12,1	25,0
Ireland	27,1	8,9	48,4	60,4	6,2	1,1	10,2	20,9
Spain	9,7	20,1	30,2	85,9	6,1	16,4	17,3	32,4
Italy	36,0	74,1	127,2	121,8	6,2	19,5	35,2	59,9
Latvia	16,0	39,8	31,7	42,9	8,0	13,0	32,0	27,2
Lithuania	5,0	12,6	36,8	28,1	3,3	6,7	16,2	29,6
Luxembourg	1,2	0,7	5,0	7,8	0,2	0,3	5,9	11,0
Malta	32,0	35,2	93,1	85,2	2,3	1,4	2,3	2,4
Netherlands	18,5	73,2	103,2	108,7	24,0	65,6	125,1	128,0
Germany	105,0	185,8	337,2	416,4	69,3	171,3	353,4	436,2
Norway	11,0	13,5	41,3	39,5	1,7	6,9	10,5	3,5
Poland	34,1	62,2	93,1	134,6	17,7	77,0	141,2	142,9
Portugal	0,8	10,6	10,9	9,9	0,2	2,4	54,1	44,3
Romania	9,6	8,0	21,6	28,2	4,4	4,0	11,2	13,0
Slovakia	8,1	49,2	50,6	49,4	6,2	17,5	18,2	33,6
Hungary	28,1	128,2	223,9	84,2	14,9	49,8	52,3	101,0
Finland	1,8	14,7	48,1	46,7	1,6	2,9	22,0	46,1
France	25,7	57,4	123,6	113,0	10,3	53,2	230,2	171,9
Czech Republic	7,6	21,2	43,1	50,6	7,0	17,6	38,6	59,4
Switzerland	47,8	296,2	431,2	829,4	32,2	111,1	178,6	219,3
Sweden	9,0	16,5	44,6	67,9	13,4	90,6	158,9	140,0

Table 9.5 continued

	Exports				Imports			
	2000	2005	2010	2011	2000	2005	2010	2011
<b>Asia</b>	<b>267,1</b>	<b>593,1</b>	<b>1072,2</b>	<b>1187,4</b>	<b>68,0</b>	<b>462,5</b>	<b>1223,0</b>	<b>1402,0</b>
including								
Hong Kong	1,1	4,3	17,9	17,1	0,0	72,9	7,5	7,0
Georgia	4,7	33,7	54,1	68,2	2,2	11,4	17,7	23,6
Israel	21,2	40,9	64,5	110,5	8,5	18,8	28,7	99,6
India	33,5	17,1	31,2	36,0	1,8	3,2	4,7	5,8
Iran	15,7	9,2	12,9	10,9	1,1	2,3	2,8	4,0
China	12,2	24,0	73,9	75,2	3,8	7,7	17,5	14,8
Cyprus	68,4	242,4	418,7	439,3	12,5	213,5	817,6	830,7
Korea, Republic of	2,0	8,3	12,4	31,0	3,3	2,8	6,4	9,5
Lebanon	8,4	7,5	13,8	31,1	0,5	1,0	3,4	1,5
United Arab Emirates	4,3	26,0	69,4	58,9	—	10,8	49,9	61,9
Singapore	7,0	13,4	17,7	17,7	4,5	2,5	5,6	8,6
Syrian Arab Republic	22,7	22,1	23,0	15,8	1,0	1,4	0,8	0,7
Thailand	2,4	5,5	18,3	9,6	1,0	8,1	17,6	27,4
Turkey	39,0	90,2	154,6	169,5	14,0	93,9	224,7	283,4
Japan	4,4	5,3	14,6	17,5	8,0	5,4	6,1	7,5
<b>Africa</b>	<b>28,4</b>	<b>72,2</b>	<b>152,9</b>	<b>166,5</b>	<b>6,1</b>	<b>28,7</b>	<b>45,0</b>	<b>36,5</b>
including								
Algeria	9,0	5,7	1,7	18,9	0,3	1,4	2,9	2,6
Egypt	3,7	14,1	48,5	44,3	2,9	18,0	32,2	18,9
Liberia	5,8	14,6	42,8	38,6	0,2	0,6	0,2	0,2
Nigeria	0,2	3,7	8,5	10,5	0,0	0,7	0,7	1,0
Tunisia	0,6	2,7	4,3	3,7	0,2	1,2	0,6	4,7
<b>America</b>	<b>186,3</b>	<b>476,8</b>	<b>1235,7</b>	<b>1483,5</b>	<b>290,6</b>	<b>391,7</b>	<b>571,0</b>	<b>572,0</b>
including								
Bahamas	6,9	19,0	18,2	18,3	1,2	5,8	2,8	0,8
Belize	1,0	5,1	53,0	74,7	0,0	3,1	16,5	14,5
Virgin Islands, British	17,2	69,5	203,2	269,0	2,9	38,0	92,0	98,6
Canada	7,9	39,6	101,9	139,7	17,1	25,8	38,5	38,0
Panama	10,6	34,0	168,3	183,9	0,6	1,8	30,0	15,3
Saint Kitts and Nevis	0,4	2,2	31,1	21,8	—	5,9	3,7	2,7
USA	122,7	281,4	596,9	721,0	264,0	306,8	379,4	387,7
<b>Australia and Oceania</b>	<b>1,5</b>	<b>6,9</b>	<b>40,8</b>	<b>136,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,0</b>	<b>10,2</b>
including								
Australia	0,7	0,9	3,1	3,9	0,8	1,0	0,9	2,6
Marshall Islands	0,3	5,2	25,2	102,5	0,0	0,0	0,1	0,6
New Zealand	0,3	0,3	10,7	28,7	0,0	0,4	6,9	6,9
<b>Other</b>	<b>88,5</b>	<b>299,8</b>	<b>349,7</b>	<b>471,9</b>	<b>171,1</b>	<b>320,9</b>	<b>240,0</b>	<b>227,3</b>

**9.6. Exports/imports of services in 2011, by region**

	Exports			Imports		
	total enterprises	value, mln. USD	percentage of total	total enterprises	value, mln. USD	percentage of total
<b>Ukraine<sup>1</sup></b>	<b>5894</b>	<b>13792,2</b>	<b>100,0</b>	<b>4465</b>	<b>6235,2</b>	<b>100,0</b>
Autonomous Republic of Crimea	495	319,5	2,3	76	40,0	0,6
<b>oblasts</b>						
Vinnitsya	73	40,0	0,3	63	55,7	0,9
Volyn	88	33,3	0,2	159	24,6	0,4
Dnipropetrovsk	175	394,7	2,9	242	470,3	7,5
Donetsk	247	599,8	4,4	246	507,6	8,1
Zhytomyr	56	15,7	0,1	40	14,9	0,2
Zakarpattia	125	67,9	0,5	89	45,8	0,7
Zaporizhzhya	173	243,2	1,8	96	94,5	1,5
Ivano-Frankivsk	80	85,9	0,6	76	66,2	1,1
Kyiv	156	468,1	3,4	158	257,8	4,1
Kirovohrad	18	16,4	0,1	32	6,5	0,1
Luhansk	90	358,1	2,6	127	62,9	1,0
Lviv	281	158,7	1,2	220	81,9	1,3
Mykolayiv	126	214,9	1,6	90	77,0	1,2
Odesa	809	1161,7	8,4	375	200,3	3,2
Poltava	133	32,7	0,2	206	183,6	3,0
Rivne	71	95,7	0,7	65	19,7	0,3
Sumy	66	43,4	0,3	70	85,7	1,4
Ternopil	46	8,6	0,1	46	8,5	0,1
Kharkiv	454	308,8	2,2	266	229,1	3,7
Kherson	124	40,9	0,3	37	3,7	0,1
Khmelnyskiy	54	34,2	0,3	77	14,4	0,2
Cherkasy	43	12,2	0,1	43	13,9	0,2
Chernivtsi	35	6,7	0,1	9	1,1	0,0
Chernihiv	49	7,1	0,1	52	40,5	0,7
<b>cities</b>						
Kyiv	1733	3260,7	23,6	1450	2425,9	38,9
Sevastopol	80	125,0	0,9	25	3,3	0,1

<sup>1</sup> Including the undistributed services by region

**9.7. Structure of exports/imports of services in 2011***(mln. USD)*

	Exports		Imports	
	total	percentage of total, section, subdivision	total	percentage of total, section, subdivision
<b>Total</b>	<b>13792,2</b>	<b>100,0</b>	<b>6235,2</b>	<b>100,0</b>
Transport services	9062,4	65,7	1583,9	25,4
sea	1211,7	13,4	147,5	9,3
passenger	3,3	0,3	0,1	0,1
cargo	49,8	4,1	36,4	24,6
other	1158,7	95,6	111,1	75,3
air	1501,1	16,6	686,1	43,3
passenger	770,2	51,3	203,7	29,7
cargo	308,7	20,6	15,4	2,3
other	422,2	28,1	467,0	68,1
rail	1776,8	19,6	599,8	37,9
passenger	318,8	17,9	203,7	34,0
cargo	488,5	27,5	42,1	7,0
other	969,5	54,6	353,9	59,0
pipeline	3755,0	41,4	0,5	0,0
other transport	817,8	9,0	149,9	9,5
passenger	18,6	2,3	6,1	4,1
cargo	270,7	33,1	48,9	32,6
other	528,5	64,6	95,0	63,3
Travel	455,1	3,3	462,4	7,4
Communications services	367,0	2,7	144,3	2,3
Construction services	208,3	1,5	154,7	2,5
Insurance services	113,1	0,8	122,4	2,0
Finance services	312,3	2,3	955,3	15,3
Computer services	532,3	3,9	242,4	3,9
Royalty and licenses services	46,1	0,3	411,8	6,6
Other business services	147,8	1,1	222,4	3,6
Miscellaneous business, professional and technical services	1888,2	13,7	1142,4	18,3
Services to individuals, and cultural and recreational services	39,1	0,3	238,8	3,8
Public services not included elsewhere	4,2	0,0	511,1	8,2
Repair	616,5	4,5	43,3	0,7

**9.8. Foreign direct investment<sup>1</sup> in Ukraine in 2011***(mln. USD)*

	Total	Of which, from		
		EU countries	CIS countries	other countries
<b>Direct investment of non-residents in Ukraine (paid-in capital and debt instruments), as of January 1</b>	<b>51774,5</b>	<b>41411,4</b>	<b>4039,5</b>	<b>6323,6</b>
<b>Paid-in capital of non-residents of Ukraine, as of January 1</b>	<b>44806,0</b>	<b>35353,0</b>	<b>3790,9</b>	<b>5662,1</b>
Increase in paid-in capital of non-residents	6473,1	5231,3	363,8	878,0
Decrease in paid in capital of non-residents	-999,3	-782,0	-68,5	-148,8
Paid-in capital revaluation	-97,7	-85,6	-2,0	-10,1
Paid-in capital losses	-244,0	-194,4	-16,6	-33,0
Transfer of paid-in capital ownership rights from a non-resident to a non-resident from another country	—	394,6	-16,2	-378,4
Direct investment that was transferred from portfolio investment	43,0	28,4	0,0	14,6
Direct investment that was transferred into portfolio investment	-341,6	-287,9	-28,1	-25,6
Difference in exchange rates	-277,2	-246,2	-12,0	-19,0
<b>Paid-in capital of non-residents in Ukraine, as of December 31</b>	<b>49362,3</b>	<b>39411,2</b>	<b>4011,3</b>	<b>5939,8</b>
<b>Direct investment of non-residents of Ukraine (paid-in capital and debt instruments), as of December 31</b>	<b>57322,3</b>	<b>46666,0</b>	<b>4297,6</b>	<b>6358,7</b>

<sup>1</sup> Here and elsewhere (Tables 9.9–9.14) data compiled on the basis of information obtained from legal entities, adjusted by the amount of the difference between market and nominal value of shares, property, etc. Data on direct investment to Ukraine and from Ukraine are preliminary and are used by the National Bank of Ukraine for compilation of the balance of payments and international investment position



**9.9. Foreign direct investment (paid-in capital) to Ukraine, by country***(mln. USD)*

	Volume of direct investment as of beginning of year							As of 31.12.2011
	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Total</b>	<b>3875,0</b>	<b>16890,0</b>	<b>21607,3</b>	<b>29542,7</b>	<b>35616,4</b>	<b>40053,0</b>	<b>44806,0</b>	<b>49362,3</b>
Cyprus	377,7	1635,9	3187,5	5946,4	7646,2	9005,3	10044,9	12645,5
Germany	240,9	5503,7	5578,1	5918,3	6393,0	6601,9	7083,0	7386,4
Netherlands	362,2	919,5	1533,8	2508,8	3197,4	3954,5	4683,3	4822,8
Russian Federation	286,6	835,8	1002,1	1462,4	1847,2	2566,4	3403,2	3594,5
Austria	124,5	1439,5	1633,8	2067,4	2443,8	2605,2	2731,4	3423,1
United Kingdom	312,0	1174,8	1563,4	1975,5	2249,8	2307,5	2287,1	2508,2
France	39,9	87,9	830,3	1044,8	1231,2	1630,8	2368,1	2230,7
Sweden	77,1	134,1	137,3	986,7	1262,8	1275,8	1710,6	1744,0
Virgin Islands, British	192,8	736,5	806,2	1066,7	1294,0	1342,7	1451,5	1607,0
USA	639,5	1387,4	1396,8	1430,1	1464,6	1309,1	1158,1	1043,1
Italy	72,2	117,4	132,9	150,4	914,2	982,0	980,6	965,9
Switzerland	163,3	456,4	566,5	648,0	718,0	796,4	862,3	960,3
Poland	62,8	225,5	394,6	672,1	690,1	866,7	932,8	875,5
Hungary	51,9	191,0	370,9	411,2	595,4	711,5	700,5	686,1
Luxembourg	9,7	77,8	93,4	210,7	214,2	265,1	441,7	493,8
Other countries	861,9	1966,8	2379,7	3043,2	3454,5	3832,1	3966,9	4375,4

**9.10. Foreign direct investment (paid-in capital) in Ukraine in 2011,  
by type of economic activity**

	Capital, as of 31.12.2011, mln. USD	Percentage of total investment
<b>Total</b>	<b>49362,3</b>	<b>100,0</b>
Agriculture, hunting, forestry	813,4	1,6
Fishing	14,1	0,0
Industry	15238,6	30,9
mining	1492,4	3,0
manufacturing	13056,8	26,5
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	2065,7	4,2
light industry (textile industry; sewing of clothes, fur and fur articles; production of leather, leather articles and other materials)	139,2	0,3
wood working and production of wood products apart from furniture	301,4	0,6
cellulose and paper industry; printing	246,2	0,5
production of coke and refined petroleum products	441,6	0,9
chemical and petrochemical industry (production of chemicals; production of rubber and plastic products)	1375,8	2,8
production of other non-metallic mineral products	893,0	1,8
metallurgy and production of finished metal products	6084,2	12,3
engineering (manufacture of machinery and equipment; manufacture of electrical, electronic and optical equipment; manufacture of transport vehicles and equipment)	1226,0	2,5
other manufacture n.i.e.	283,7	0,6
production and distribution of electricity, gas and water	689,5	1,4
Construction	2992,7	6,1
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	5193,5	10,5
Hotels and restaurants	463,7	0,9
Transport and communications	1855,0	3,8
Financial activity	16318,5	33,1
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	5721,5	11,6
Public administration	0,0	0,0
Education	9,1	0,0
Health care and provision of social aid	134,4	0,3
Provision of communal and individual services; cultural and sporting activity	607,8	1,2

**9.11. Direct investment (paid-in capital) in 2011, by region**

(mln. USD)

	Inward		Outward	
	as of January 1	as of December 31	as of January 1	as of December 31
<b>Ukraine</b>	<b>44806,0</b>	<b>49362,3</b>	<b>6868,3</b>	<b>6898,0</b>
Autonomous Republic of Crimea	815,6	1166,3	2,2	2,2
<b>oblasts</b>				
Vinnitsya	205,3	226,0	0,2	0,2
Volyn	218,6	241,2	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Dnipropetrovsk	7495,1	8006,2	152,3	144,5
Donetsk	2278,2	2513,6	5959,1	5939,8
Zhytomyr	258,1	339,3	—	—
Zakarpattia	364,4	349,2	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Zaporizhzhya	952,8	975,7	43,0	41,3
Ivano-Frankivsk	512,5	618,8	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Kyiv	1611,1	1718,9	7,0	6,8
Kirovohrad	65,0	72,2	0,1	0,1
Luhansk	687,5	766,8	1,8	10,9
Lviv	1254,6	1358,2	0,8	21,0
Mykolayiv	165,4	156,0	0,5	0,6
Odesa	1107,3	1221,7	36,3	36,0
Poltava	551,3	699,6	1,8	1,8
Rivne	309,2	295,3	—	—
Sumy	359,6	361,8	2,7	2,6
Ternopil	59,8	61,9	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Kharkiv	2716,9	2745,7	13,4	11,2
Kherson	203,4	206,5	0,1	0,1
Khmelnyskiy	183,0	189,6	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Cherkasy	289,4	285,9	—	—
Chernivtsi	61,9	61,9	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
Chernihiv	94,9	98,3	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>
<b>cities</b>				
Kyiv	21831,6	24459,1	619,8	655,6
Sevastopol	153,6	166,6	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>

<sup>1</sup> According to Ukraine's Law *On State Statistics*, information is confidential

**9.12. Direct Ukrainian investment abroad in 2011**

(mln. USD)

	Total	Of which, to		
		EU countries	CIS countries	other countries
<b>Direct investment of residents in economies of the world (paid-in capital and debt instruments), as of January 1</b>	<b>7000,2</b>	<b>6653,2</b>	<b>246,3</b>	<b>100,7</b>
<b>Paid-in capital of residents of the world, as of January 1</b>	<b>6868,3</b>	<b>6523,9</b>	<b>242,4</b>	<b>102,0</b>
Increase in paid-in capital of residents	90,9	23,5	66,1	1,3
Decrease in paid-in capital of residents	-30,4	-9,2	-14,9	-6,3
Paid-in capital revaluation	-0,1	—	-0,1	—
Paid-in capital losses	-1,9	-1,9	—	—
Transfer of paid-in capital ownership rights from resident abroad to another resident	—	—	—	—
Direct investment that was transferred from portfolio investment	—	—	—	—
Direct investment that was transferred into portfolio investment	0,0	—	0,0	—
Difference in exchange rates	-28,8	-18,8	-11,5	1,5
<b>Paid-in capital of residents in economies of the world, as of December 31</b>	<b>6898,0</b>	<b>6517,5</b>	<b>282,0</b>	<b>98,5</b>
<b>Direct investment of residents in economies of the world (paid-in capital and debt instruments), as of December 31</b>	<b>7065,1</b>	<b>6664,6</b>	<b>302,4</b>	<b>98,1</b>

**9.13. Direct Ukrainian investment (paid-in capital) abroad, by country**

(mln. USD)

	Volume of direct investment as of beginning of year							As of 31.12.2011
	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
<b>Total</b>	<b>170,3</b>	<b>219,5</b>	<b>243,3</b>	<b>6196,6</b>	<b>6203,1</b>	<b>6226,3</b>	<b>6868,3</b>	<b>6898,0</b>
Cyprus	...	2,1	10,3	5825,5	5826,1	5778,5	6342,5	6342,1
Russian Federation	68,1	102,9	104,0	148,6	99,9	166,1	190,3	236,5
Latvia	...	...	3,5	30,7	31,6	31,9	87,9	80,4
Poland	0,3	21,3	24,2	30,1	46,9	49,4	49,1	48,2
Georgia	0,9	2,2	2,9	28,5	26,9	32,4	31,1	32,7
Virgin Islands, British	—	—	0,1	10,9	14,3	20,8	25,8	25,8
Kazakhstan	...	0,0	0,2	0,8	26,8	27,1	25,2	24,5
Spain	...	...	...	...	...	...	...	...
Panama	...	...	...	...	...	...	19,8	18,7
Moldova, Republic of	...	0,9	1,3	26,7	26,6	15,2	15,2	15,4
Lithuania	0,4	0,4	2,9	4,0	...	...	...	...
Switzerland	6,5	4,0	4,3	4,6	5,0	5,1	9,3	9,2
Germany	0,2	0,3	0,4	2,5	2,6	5,2	9,2	9,0
Austria	0,7	4,6	1,9	2,2	2,7	5,1	4,7	4,5
Belarus	0,2	0,7	0,7	1,8	4,8	4,7	4,1	4,1
Other countries	30,0	47,4	53,9	47,0	47,6	41,4	27,1	17,2

<sup>1</sup> See the footnote to Table 9.11

**9.14. Direct Ukrainian investment (paid-in capital) abroad in 2011,  
by type of economic activity<sup>1</sup>**

	Capital, as of 31.12.2011, mln. USD	Percentage of total investment
<b>Total</b>	<b>6898,0</b>	<b>100,0</b>
Agriculture, hunting, forestry	0,3	0,0
Industry	138,6	2,0
mining	0,3	0,0
manufacturing	138,3	2,0
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	62,9	0,9
light industry (textile industry; sewing of clothes, fur and fur articles; production of leather, leather articles and other materials)	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
cellulose and paper industry; printing	9,0	0,1
chemical and petrochemical industry (production of chemicals; production of rubber and plastics products)	5,3	0,1
production of other non-metallic mineral products	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
metallurgy and production of finished metal products	35,8	0,5
engineering (manufacture of machinery and equipment; manufacture of electrical, electronic and optical equipment; manufacture of transport vehicles and equipment)	22,3	0,3
other manufacture n.i.e.	2,5	0,0
Construction	1,9	0,0
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	187,6	2,7
Hotels and restaurants	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Transport and communications	52,9	0,8
Financial activity	615,4	8,9
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	5886,8	85,3
Public administration	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Education	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Health care and provision of social aid	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>

<sup>1</sup> These are types of economic activity of resident enterprises that made investment abroad

<sup>2</sup> See the footnote to Table 9.11

## 10. WHOLESALE AND RETAIL TRADE, RESTAURANTS

### 10.1. Wholesale turnover, by region

(mln.UAH)

	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>273468,5</b>	<b>511150,0</b>	<b>667228,6</b>	<b>863881,9</b>	<b>1050392,9</b>	<b>860967,9</b>	<b>1048469,8</b>	<b>1107289,4</b>
Autonomous Republic of Crimea	2574,5	5294,8	6622,9	8281,3	11587,7	12015,7	13723,9	14114,5
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	1600,8	3068,1	3690,6	4702,5	6772,9	6847,8	8501,0	7735,2
Volyn	9253,4	12098,7	10451,6	12269,2	21684,8	21968,6	15810,2	13291,4
Dnipro-petrovsk	47379,9	66518,0	74246,7	92341,4	104723,4	93934,8	98919,8	97369,7
Donetsk	50891,0	68127,9	96574,5	115761,6	145420,2	114271,4	173923,9	237970,1
Zhytomyr	2191,0	4758,9	4086,1	6133,8	5665,2	4188,1	13616,4	5382,8
Zakarpattia	703,6	3846,7	3300,6	4458,5	5525,7	4761,9	6770,3	10139,8
Zapo-rizhzhya	8243,7	17737,8	19614,2	25362,5	30415,4	20517,8	25670,6	21352,0
Ivano-Frankivsk	2519,4	4895,5	6612,9	5842,7	6522,7	8070,4	8716,3	6377,2
Kyiv	6988,1	15825,0	19521,3	26000,5	35323,8	35227,5	43990,4	50540,8
Kirovohrad	1276,1	3024,8	3603,5	4418,1	5840,7	6247,1	8409,8	9241,5
Luhansk	15838,1	19508,0	16496,3	17612,6	19438,9	18742,7	22105,8	18766,9
Lviv	8000,3	16387,5	18494,0	19834,2	24317,9	21007,3	23915,6	39393,1
Mykolayiv	2946,1	13588,9	16607,8	17962,8	18612,4	20229,9	21057,3	17091,7
Odesa	8886,6	21863,8	27501,9	34015,1	51333,6	45878,8	46792,8	45452,5
Poltava	5071,8	8439,1	11349,8	21743,8	18344,8	14800,4	32607,6	11838,9
Rivne	1600,3	5667,5	7784,9	8066,8	7953,9	3297,9	3732,7	4683,7
Sumy	4377,4	3056,1	3406,2	3910,8	5074,6	4423,9	5261,3	5397,8
Ternopil	684,6	1546,6	1726,9	2163,0	3323,4	4994,6	4944,0	11666,2
Kharkiv	11674,1	26618,0	35108,1	44424,0	52337,5	41330,9	46662,4	51831,5
Kherson	3538,1	5199,6	6821,3	7626,6	9762,5	9512,4	10572,8	8324,9
Khmel-nytskyi	1570,1	7955,9	5874,5	4311,2	4870,6	4361,2	5009,4	5461,2
Cherkasy	1794,1	4411,7	6314,6	7509,5	9260,1	8533,4	9841,4	11846,2
Chernivtsi	629,9	2013,8	2087,6	2961,8	3375,5	2495,3	2529,6	3131,5
Chernihiv	968,7	2505,8	2685,0	3397,9	4568,3	4357,4	5932,0	7206,3
<b>cities</b>								
Kyiv	71068,9	164631,4	253307,7	358008,7	432706,7	322274,9	378207,0	383755,9
Sevastopol	1197,9	2560,1	3337,0	4761,0	5630,0	6675,8	11245,5	7926,2

**10.2. Retail turnover of enterprises<sup>1</sup>***(mln.UAH)*

	Retail turnover of enterprises			Retail trade turnover			Restaurant turnover		
	total	in urban areas	in rural areas	total	in urban areas	in rural areas	total	in urban areas	in rural areas
2000	28757	25396	3361	26663	23568	3095	2094	1828	266
2005	94332	86804	7528	90005	82912	7093	4327	3892	435
2006	129952	119329	10623	124747	114631	10116	5205	4698	507
2007	178233	164533	13700	171682	158578	13104	6551	5955	596
2008	246903	228794	18109	238523	221128	17395	8380	7666	714
2009	230955	212126	18829	222849	204705	18144	8106	7421	685
2010	280890	256716	24174	271381	248034	23347	9509	8682	827
2011	350059	319774	30285	338690	309289	29401	11369	10485	884

<sup>1</sup> Here and elsewhere (Tables 10.3, 10.4) data on retail turnover of enterprises (legal persons) are given in value terms at current prices, volume indices of trade turnover are calculated at comparable prices

**10.3. Per capita retail turnover of enterprises, by region**

(UAH)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>585</b>	<b>2003</b>	<b>2777</b>	<b>3832</b>	<b>5338</b>	<b>5015</b>	<b>6123</b>	<b>7659</b>
Autonomous Republic of Crimea	458	1734	2416	3257	4603	4288	5177	6551
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	441	1314	1747	2336	3216	2816	3447	4477
Volyn	540	1759	2313	3022	4155	3753	4542	5692
Dnipropetrovsk	654	2418	3341	4684	6601	5989	7401	8985
Donetsk	533	1693	2484	3496	4918	4441	5718	7091
Zhytomyr	482	1327	1836	2532	3342	3212	3921	5147
Zakarpattia	590	2139	2332	2949	4267	3951	4797	5994
Zaporizhzhya	702	2076	2687	3686	5091	4642	5942	7447
Ivano-Frankivsk	413	1124	1636	2264	3270	3077	3520	4620
Kyiv	546	1705	2692	3820	5690	5804	7107	9503
Kirovohrad	436	1364	1906	2677	3795	3556	4369	5291
Luhansk	391	1140	1572	2215	3327	3072	3973	5007
Lviv	683	2141	2675	3694	5018	5089	5898	7150
Mykolayiv	443	1437	2101	3197	4426	4040	4800	6074
Odesa	445	2144	3104	4174	5916	6206	7535	9548
Poltava	640	1612	2241	3052	4430	4021	4830	6114
Rivne	401	1419	1811	2382	3346	3295	3810	4808
Sumy	585	1416	1768	2233	3086	2867	3365	4321
Ternopil	334	1187	1560	2043	3019	3044	3518	4346
Kharkiv	688	2380	3249	4391	6042	5756	6806	8351
Kherson	439	1613	2223	2990	3981	4033	4711	5801
Khmelnyskiy	386	1306	1832	2484	3718	3297	3930	4945
Cherkasy	460	1298	1750	2401	3480	3416	4317	5539
Chernivtsi	515	1578	1991	2960	4052	3974	4558	5398
Chernihiv	563	1340	1828	2502	3458	3326	3972	4997
<b>cities</b>								
Kyiv	1571	6603	9545	13187	17367	15563	19095	23527
Sevastopol	573	2339	3203	4769	6600	6466	8135	10732



**10.4. Retail turnover of enterprises, volume indices for goods***(percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>All commodities<sup>1</sup></b>	<b>108</b>	<b>123</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>117</b>	<b>79</b>	<b>110</b>	<b>113</b>
<b>Food products<sup>1</sup></b>	<b>99,9</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	<b>117</b>	<b>108</b>	<b>91</b>	<b>106</b>	<b>113</b>
meat and meat products	96	122	127	121	105	89	111	107
butter	103	111	116	102	109	97	104	112
oil vegetable	87	124	125	114	115	109	110	117
other fats	104	114	71	88	81	89	75	82
milk and dairy products	96	115	118	112	102	91	103	103
rennet, melted and lactic cheese	93	122	128	122	115	96	100,3	114
eggs	90	107	129	110	122	96	115	144
sugar	76	104	99	136	109	100,3	81	110
confectionery	97	119	122	113	113	87	104	108
tea	113	129	137	125	117	86	110	109
flour, bread and bakery products	81	104	98	98	101	93	103	104
potatoes	80	126	85	149	111	119	99,9	140
vegetables	91	119	121	133	113	181	144	166
fruit, berries, grapes, nuts (including watermelons and melons)	99	131	125	116	105	100,4	159	121
non-alcoholic beverages (including mineral waters)	99	131	140	135	109	86	103	101
alcoholic beverages <sup>1</sup>	114	117	118	114	113	93	99,9	106
<b>Manufactured goods</b>	<b>118</b>	<b>128</b>	<b>132</b>	<b>137</b>	<b>122</b>	<b>73</b>	<b>113</b>	<b>114</b>
fabrics	88	104	123	153	110	102	102	85
textile clothes and underwear	102	147	135	126	154	104	146	129
knitted outerwear and underwear	122	135	125	154	160	105	116	133
hosiery	97	153	172	153	149	97	112	113
leather, textile, combined footwear including sports shoes	101	138	151	186	137	107	117	113
detergents for washing, cleaning and caring	103	124	127	121	115	86	106	106
watches and clocks	114	113	126	138	228	49	107	101
audio/video equipment	118	147	214	142	113	66	145	113
furniture	105	116	115	117	131	87	112	116
houseware and tableware	107	131	117	128	144	90	113	112
jewellery	96	113	119	110	112	68	107	101

<sup>1</sup> Including restaurant

**10.5. Food products sold through retail trade network of enterprises**

(thsd.t)

	2000 <sup>1</sup>	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Meat and meat products	236	325	389	443	453	420	452	480
Butter	24	32	35	36	36	31	31	32
Oil vegetable	34	66	77	91	102	109	122	138
Rennet cheese, processed and lactic cheese	16	42	51	63	71	67	67	75
Eggs, mln.pcs	953	1341	1649	1791	2194	1986	2233	2601
Sugar	118	129	130	155	177	190	143	156
Confectionery	155	225	252	275	288	254	268	290
Tea	3	7	9	12	13	12	11	11
Flour, bread and bakery and macaroni products (in flour equivalent)	1493	953	952	948	933	845	807	834
Potatoes	73	78	76	91	101	99	93	106
Vegetables	139	151	183	205	210	247	253	327
Fruit, berries, grapes, nuts (including watermelons and melons)	70	148	203	230	237	254	332	363

<sup>1</sup> Including food products sold through restaurant**10.6. Alcoholic beverages and tobacco products sold through retail trade and restaurant network of enterprises**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Alcoholic beverages								
in physical terms, mln.dal								
vodka and distilled alcoholic beverages	11	19	19	20	22	20	18	19
wines	5	9	10	11	12	12	11	11
cognac	0,9	2	2	2	3	3	3	3
sparkling wines (champagne)	2	4	4	4	4	4	4	4
beer	28	51	61	68	70	64	67	71
absolute alcohol per capita, L	1,4	2,5	2,7	2,9	3,2	2,9	2,8	2,9
Tobacco products, bln.pcs	14,3	46,3	46,9	51,3	45,9	40,5	37,4	44,7

**10.7. Retail sales of selected non-foods and commodity groups through trading network of enterprises**

(mln.UAH)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Clothes, footwear and textile goods (including fabrics and fancies)	2159,5	3160,6	4681,0	6810,0	7763,2	10080,3	12464,5
Perfumery and cosmetics goods	1598,3	2148,3	3077,5	4662,8	5665,8	6211,4	7070,0
Furniture	699,8	819,3	980,2	1401,4	1375,7	1580,4	1906,1
Computer and computing machines	805,3	1173,7	1911,0	2549,7	1903,4	3020,8	4263,6
Audio/video equipment	2288,8	4738,2	6527,1	7305,1	5469,0	7663,9	8361,9
Electric appliances	3026,3	3943,2	5862,0	6904,8	5985,9	8166,3	9609,9
Construction materials	3229,1	4305,1	6420,6	9583,6	9528,5	10424,3	12952,5
Pharmaceuticals	6200,8	7305,4	9563,6	12598,1	16381,9	18731,4	22408,4
Cars and autogoods	8472,3	19203,5	33080,6	45995,9	17362,8	22486,9	33151,1
Gasoline and diesel fuel	16796,7	20957,4	26162,2	39248,5	41065,2	50062,4	63298,0

**10.8. Exchanges**

(beginning of year)

	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total registered<sup>1</sup></b>	<b>359</b>	<b>448</b>	<b>461</b>	<b>482</b>	<b>484</b>	<b>510</b>	<b>537</b>	<b>562</b>
Universal	97	114	114	118	103	106	106	107
Commodity and raw materials	157	258	272	293	318	341	368	391
Agricultural	31	29	30	30	26	25	25	25
Other	74	47	45	41	37	38	38	39

<sup>1</sup> Excluding stock exchanges and their branches

**10.9. Turnover conducted via exchanges***(mln.UAH)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>2162,0</b>	<b>17024,8</b>	<b>23313,3</b>	<b>26060,0</b>	<b>56122,4</b>	<b>50995,9</b>	<b>51440,6</b>	<b>94420,0</b>
Metal and metal products	4,9	116,4	5,6	8,7	7,1	4,6	13,5	9,1
Non-ferrous metals	0,3	0,0	5,0	0,0	3,9	5,4	4,2	—
Building materials	3,6	...	...	...	67,9	160,3	205,7	228,7
Motor vehicles	193,4	319,9	392,9	452,8	398,8	376,0	184,5	60,2
Wood and timber	0,7	35,7	27,7	701,8	782,7	65,7	344,0	948,1
Fuel	290,6	2517,9	8479,2	9343,4	12386,6	7218,8	2630,4	7523,8
of which								
coal	1,5	0,0	24,0	0,4	1762,5	136,1	1376,2	2273,5
gasoline for vehicles	0,5	395,1	0,6	7,2	0,4	—	33,5	2910,3
crude oil	2,7	1329,1	7183,5	7884,8	8553,4	5291,6	0,0	—
gas condensate	139,0	76,1	464,1	460,1	642,0	443,8	—	169,5
propane and butane liquefied	94,7	310,2	806,4	990,7	1280,0	1088,4	1208,3	1103,0
Manufactured goods	2,6	6,5	1,3	5,5	12,4	34,6	9,7	14,1
Agricultural products	989,7	10568,2	11905,2	9596,8	40019,5	39866,8	43787,4	63361,4
Food products	62,8	416,1	754,3	1228,5	751,1	1158,7	2272,3	20139,9
Chemical products	124,9	0,9	9,0	0,3	0,2	117,2	107,4	27,9
Real estate	380,9	694,5	457,6	343,0	512,2	510,2	252,4	323,8
Land plots	0,3	9,4	8,1	1025,2	16,7	138,6	3,4	6,8
Other	107,3	2339,3	1267,4	3354,0	1163,3	1339,0	1625,7	1776,1

<sup>1</sup> See the footnote to Table 10.8

## 11. SERVICES

### 11.1. Services, by type of economic activity

(including VAT; mln. UAH)

	Services sold				Services sold to the population			
	2005	2009	2010	2011	2005	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>95832,3</b>	<b>224583,6</b>	<b>256406,0</b>	<b>308160,6</b>	<b>27376,9</b>	<b>53920,3</b>	<b>59660,0</b>	<b>69986,9</b>
of which								
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	656,7	1544,7	1614,3	1853,3	221,6	520,8	523,3	628,2
maintenance and servicing of motor vehicles, motorcycles	531,0	1246,3	1326,3	1607,2	166,4	435,1	442,1	541,9
repair of household appliances and personal demand items	125,7	298,4	288,0	246,1	55,2	85,7	81,2	86,3
Hotels and restaurants	1633,3	3407,5	4248,3	5043,7	1024,8	2241,2	2738,2	3097,7
activity of hotels and supply of other places for staying	1633,3	3407,5	4248,3	5043,7	1024,8	2241,2	2738,2	3097,7
Transport and communications	63979,3	134011,8	148680,5	180301,4	17811,1	32697,0	35790,2	41746,9
transport	34294,9	74491,5	86012,2	109557,7	7207,2	13551,3	16365,8	21817,9
travel services	963,9	2930,6	3179,9	3687,2	474,1	1590,0	1495,9	1694,0
goods transportation management	2758,3	8906,7	10634,2	14936,4	20,3	43,1	37,3	119,2

## SERVICES

Table 11.1 continued

	Services sold				Services sold to the population			
	2005	2009	2010	2011	2005	2009	2010	2011
post and communications	25962,2	47683,0	48854,3	52120,1	10109,5	17512,6	17891,2	18115,8
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	20055,1	65660,7	78678,8	93398,6	3164,6	8272,0	9478,9	10870,6
real estate transactions	5152,8	19668,1	24345,9	29602,3	2270,8	5894,8	6693,6	8138,1
renting of machinery and equipment	722,0	1892,8	2128,1	2792,1	11,3	28,7	27,7	41,2
hiring of household appliances and personal demand items	11,8	30,8	25,7	24,6	6,9	20,1	5,9	6,1
informatisation activity	1183,3	5334,6	6404,4	8175,0	139,2	371,1	439,1	439,5
maintenance, repair of office and computer equipment and other activity in informatisation	168,3	378,0	629,6	698,5	7,0	15,6	18,2	24,7
research and development	1672,3	3416,5	4630,1	5222,5	32,3	74,7	72,5	64,9
legal, accounting and auditing activity, business and management consulting	1845,5	7980,1	9044,0	8820,6	66,4	232,8	305,1	88,8
engineering, geology and land-surveying	3246,5	8129,6	9463,7	10991,8	423,4	1010,6	1114,4	1224,2
technical testing and research	379,0	839,3	1124,0	1290,0	15,8	33,9	69,6	36,3
advertising	2857,7	8301,5	10171,8	12481,3	10,8	26,2	47,0	53,0
recruitment and staffing	124,6	504,5	871,5	1156,2	21,5	37,6	37,6	38,2

## SERVICES

Table 11.1 continued

	Services sold				Services sold to the population			
	2005	2009	2010	2011	2005	2009	2010	2011
making an investigation and safeguarding	1396,4	4033,5	4382,6	5384,5	33,8	121,2	142,3	162,2
cleaning of industrial and residential premises, equipment and means of transport	102,8	500,5	636,7	965,1	4,7	17,7	37,9	29,4
photography	39,8	22,7	22,8	19,2	33,3	14,6	12,8	10,9
packing	35,6	62,4	166,2	105,2	0,0	0,1	0,2	—
provision of secretarial and translation services	16,5	70,9	98,0	118,5	2,4	4,3	7,2	13,2
provision of other commercial services	1100,2	4494,9	4533,7	5551,2	85,0	368,0	447,8	499,9
Education	1940,4	3136,5	3373,1	3476,1	1736,6	2822,1	2961,9	3096,6
Health care and provision of social aid	2511,0	5988,9	6774,1	8087,8	1175,1	3216,4	3779,5	5029,3
health care of human beings	2485,7	5967,3	6750,0	8057,4	1161,2	3205,1	3768,1	5011,6
veterinary activity	24,5	19,5	21,2	27,2	13,1	10,4	9,7	15,7
provision of social aid	0,8	2,0	2,9	3,2	0,8	0,9	1,7	2,0
Provision of communal and individual services; cultural and sporting activity	5056,5	10833,5	13036,9	15999,7	2243,1	4150,8	4388,1	5517,6
sanitary services, street cleaning and refuse disposal	891,5	2538,3	3277,8	3424,1	135,8	647,8	1013,3	970,0
cultural, sporting, recreational and entertainment activities	3546,1	7262,4	8588,1	11218,5	1670,6	2783,8	2576,6	3626,2
provision of individual services	581,9	1006,8	1138,6	1322,2	434,6	717,8	796,7	919,8

## 11.2. Services, by region

(including VAT; mln.UAH)

	Services sold				Services sold to the population			
	2005	2009	2010	2011	2005	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>95832,3<sup>1</sup></b>	<b>224583,6<sup>1</sup></b>	<b>256406,0<sup>2</sup></b>	<b>308160,6<sup>3</sup></b>	<b>27376,9<sup>4</sup></b>	<b>53920,3<sup>4</sup></b>	<b>59660,0<sup>5</sup></b>	<b>69986,9<sup>6</sup></b>
Autonomous Republic of Crimea	4342,9	7572,7	8336,3	9281,8	1627,8	3120,9	3594,0	3895,1
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	1276,2	3623,5	4000,1	4877,0	394,7	793,8	853,1	966,1
Volyn	949,0	1975,4	2108,3	2765,2	338,9	560,4	583,8	647,6
Dnipro-petrovsk	5059,1	11159,4	13782,1	18062,9	1601,6	2952,2	3388,8	3763,3
Donetsk	7256,4	13481,0	15776,9	19273,6	1872,4	3144,2	3280,3	3661,8
Zhytomyr	755,5	2297,7	2400,4	2691,3	296,2	592,9	601,3	675,6
Zakarpattia	924,3	2114,6	2277,2	2641,6	289,4	526,4	559,7	618,5
Zaporizhzhya	2265,3	4034,7	4989,0	5891,3	908,9	1459,1	1556,5	1831,4
Ivano-Frankivsk	917,5	2243,6	2339,8	2733,4	291,7	647,1	697,5	769,4
Kyiv <sup>7</sup>	1992,1	7408,1	7879,2	9833,1	484,8	1285,3	1399,2	1453,1
Kirovohrad	1253,7	2656,1	2877,2	3463,0	271,3	487,1	505,7	654,6
Luhansk	2039,8	3281,1	3592,7	4407,2	635,1	1066,4	1128,7	1295,3
Lviv	5280,3	10085,3	11357,8	14034,3	1206,6	2536,8	2445,0	2926,7
Mykolayiv	1638,4	5198,7	5711,4	6368,9	395,8	726,9	764,2	815,7
Odesa	9085,1	21437,4	22220,5	25431,0	1512,5	2917,5	3024,9	3793,9
Poltava	1407,6	2986,6	2988,2	3951,1	471,5	867,7	903,8	960,8
Rivne	1091,7	2293,8	2578,9	3042,9	299,1	534,8	584,5	604,3
Sumy	957,3	1824,1	1795,9	2203,8	360,9	654,9	711,6	787,8
Ternopil	609,2	1358,4	1420,3	1670,6	254,1	424,2	432,3	502,4
Kharkiv	4724,2	9138,7	9919,6	11974,1	1588,7	2850,8	3061,0	3371,3
Kherson	1380,5	2504,6	2569,2	3103,7	380,4	612,3	631,8	726,5
Khmelnyskiy	739,0	1601,5	1755,4	2200,0	310,2	557,1	585,8	658,5
Cherkasy	1038,3	3038,2	3285,5	3532,3	362,1	802,6	840,0	905,0
Chernivtsi	641,7	1230,4	1270,4	1525,7	300,4	444,5	459,3	539,8
Chernihiv	862,9	2192,2	2363,1	2674,7	285,8	540,0	565,4	634,6
<b>cities</b>								
Kyiv	27562,6	78312,0	91289,6	107113,5	8399,7	18971,3	21525,9	24638,2
Sevastopol	742,7	1670,1	2051,1	2003,9	225,1	396,3	539,1	562,6

<sup>1</sup> Undistributed by region services rendered by *International Airlines of Ukraine, Aerosvit* and *Borispol International Airport*, educational services, services on gas, oil and ammonia transportation are included

<sup>2</sup> Undistributed by region services rendered by *International Airlines of Ukraine, Aerosvit, Ukraerorukh* and *Borispol International Airport*, services on gas, oil and ammonia transportation are included

<sup>3</sup> Undistributed by region services rendered by *International Airline Crimea, Aerosvit, Ukraerorukh* and *Borispol International Airport*, services on gas, oil and ammonia transportation are included

<sup>4</sup> Undistributed by region services rendered by *International Airlines of Ukraine, Aerosvit* and *Borispol International Airport*, educational services, services on gas supply are included

<sup>5</sup> Undistributed by region services rendered by *International Airlines of Ukraine, Aerosvit, Ukraerorukh* and *Borispol International Airport* and services on gas supply are included

<sup>6</sup> Undistributed by region services rendered by *International Airline Crimea, Aerosvit, Ukraerorukh* and *Borispol International Airport* and services on gas supply are included

<sup>7</sup> Volume of services by *International Airline Crimea, Aerosvit, Ukraerorukh* and *Borispol International Airport* is not included

In addition, in 2011 the services sold at market prices by budget-funded enterprises (institutions) services rendered by valued at 14226,8 mln.UAH.



## 12. RESEARCH AND DEVELOPMENT, INNOVATIONS

### 12.1. R&D work performed on own account of organisations (enterprises), by type

(at current prices; mln.UAH)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>R&amp;D, total</b>	<b>1978,4</b>	<b>4818,6</b>	<b>5354,6</b>	<b>6700,7</b>	<b>8538,9</b>	<b>8653,7</b>	<b>9867,1</b>	<b>10349,9</b>
basic researches	266,7	902,2	1141,0	1504,1	1927,4	1916,6	2188,4	2205,8
applied researches	436,6	708,8	841,5	1132,6	1545,6	1412,0	1617,1	1866,7
developments	1106,3	2406,9	2741,6	3303,1	4088,2	4215,9	5037,0	4985,9
services related to R&D	168,8	800,7	630,5	761,0	977,7	1109,2	1024,6	1291,5

### 12.2. Specialists engaged in R&D activity

(thsd.)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total<sup>1</sup></b>	<b>120,8</b>	<b>105,5</b>	<b>100,2</b>	<b>96,8</b>	<b>94,1</b>	<b>92,4</b>	<b>89,6</b>	<b>85,0</b>
of whom with a scientific degree of								
Doctor of Science	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,4	4,5	4,4
Candidate of Science (pre-doctoral degree)	17,9	17,0	17,0	17,0	17,1	17,1	17,0	16,1
Assistants	35,6	32,0	30,2	28,9	28,0	27,1	26,0	24,8
Staff engaged in R&D and holding more than one job	53,9	68,5	74,9	76,9	75,8	71,8	69,4	68,2

<sup>1</sup> Excluding specialists engaged in R&D and holding more than one job

### 12.3. R&D institutions, by sector of science

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>1490</b>	<b>1510</b>	<b>1452</b>	<b>1404</b>	<b>1378</b>	<b>1340</b>	<b>1303</b>	<b>1255</b>
technical sciences	881	800	740	692	666	631	576	540
natural sciences	404	462	449	443	435	431	446	440
of which								
medical	75	79	80	84	82	84	83	81
agricultural	186	185	174	169	164	162	168	161
humanities	25	31	32	35	40	44	47	45
social sciences	106	143	146	146	147	143	150	151
research institutions and higher educational establishments of multisectoral profile	74	74	85	88	90	91	84	79

**12.4. R&D institutions, by region**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>1490</b>	<b>1510</b>	<b>1452</b>	<b>1404</b>	<b>1378</b>	<b>1340</b>	<b>1303</b>	<b>1255</b>
Autonomous Republic of Crimea	42	47	47	52	49	46	44	41
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	31	28	24	24	25	22	25	24
Volyn	17	16	19	16	13	14	12	12
Dnipropetrovsk	94	109	105	93	88	84	78	73
Donetsk	101	81	77	74	69	67	65	63
Zhytomyr	14	12	9	11	10	9	9	10
Zakarpattia	18	21	20	21	20	18	16	15
Zaporizhzhya	45	38	35	35	35	36	33	30
Ivano-Frankivsk	18	21	21	23	27	22	23	21
Kyiv	38	36	37	36	35	34	36	32
Kirovohrad	13	11	11	12	12	13	15	14
Luhansk	48	49	52	51	52	48	41	41
Lviv	90	87	82	84	79	80	82	76
Mykolayiv	46	41	54	54	51	47	44	43
Odesa	72	74	66	65	67	62	59	58
Poltava	28	32	30	25	24	22	24	23
Rivne	18	17	15	13	14	13	14	13
Sumy	25	29	27	25	24	22	17	18
Ternopil	15	16	16	14	14	14	14	14
Kharkiv	217	227	228	218	217	210	198	189
Kherson	26	28	26	25	23	23	28	28
Khmelnyskiy	6	6	6	7	6	6	6	6
Cherkasy	33	30	29	31	30	28	28	28
Chernivtsi	17	24	21	22	22	24	24	21
Chernihiv	25	22	22	22	22	22	22	21
<b>cities</b>								
Kyiv	375	393	360	340	338	342	333	327
Sevastopol	18	15	13	11	12	12	13	14

**12.5. R&D work performed on own account of organisations (enterprises),  
by region**

(at current prices; mln.UAH)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>1978,4</b>	<b>4818,6</b>	<b>5354,6</b>	<b>6700,7</b>	<b>8538,9</b>	<b>8653,7</b>	<b>9867,1</b>	<b>10349,9</b>
Autonomous Republic of Crimea	25,2	89,4	107,4	131,4	143,8	139,9	154,3	158,4
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	15,7	41,5	28,2	41,7	52,7	42,3	57,7	54,4
Volyn	4,5	11,9	14,1	12,4	17,2	20,4	20,7	22,8
Dnipropetrovsk	177,7	398,8	526,0	634,5	790,1	687,8	778,8	837,9
Donetsk	104,6	261,9	322,3	395,4	478,5	410,1	579,3	555,4
Zhytomyr	3,3	10,6	10,4	16,8	22,2	17,3	20,6	22,8
Zakarpattia	4,7	15,0	15,5	15,2	20,6	21,6	25,7	31,9
Zaporizhzhya	149,2	305,3	304,8	351,6	459,3	470,6	506,8	575,9
Ivano-Frankivsk	11,5	31,1	36,0	44,7	50,9	53,0	56,8	65,4
Kyiv	31,7	85,9	102,5	136,4	181,2	192,5	209,2	226,0
Kirovohrad	3,3	14,6	15,6	20,3	24,2	29,9	28,3	33,6
Luhansk	43,4	69,0	70,3	85,3	120,8	107,2	127,8	175,4
Lviv	70,0	179,2	199,2	252,9	288,7	274,7	299,6	308,3
Mykolayiv	85,4	212,2	202,5	209,7	272,2	372,1	384,6	408,5
Odesa	42,1	110,3	125,6	154,0	182,3	180,2	192,5	205,8
Poltava	15,2	37,4	35,5	41,6	54,6	49,7	58,8	68,6
Rivne	5,0	9,4	12,0	12,5	15,4	11,2	11,7	12,4
Sumy	27,7	95,4	87,4	101,2	128,3	104,3	106,9	123,0
Ternopil	5,7	11,9	12,3	12,9	14,7	14,4	16,1	15,3
Kharkiv	329,5	772,5	901,4	1130,5	1419,0	1408,9	1765,5	1879,3
Kherson	7,0	19,6	24,0	29,6	38,3	32,7	41,7	46,6
Khmelnyskiy	1,9	4,1	5,9	7,8	8,3	6,2	6,3	7,6
Cherkasy	14,2	28,6	33,7	46,8	56,0	60,0	58,3	55,0
Chernivtsi	5,9	14,9	19,6	24,5	29,8	36,2	35,9	40,8
Chernihiv	11,0	22,5	23,5	28,9	38,2	40,9	32,4	32,5
<b>cities</b>								
Kyiv	756,4	1894,0	2042,0	2640,7	3498,1	3727,6	4163,6	4244,2
Sevastopol	26,8	71,6	76,9	121,4	133,5	142,0	127,2	142,1

**12.6. R&D work performed on own account of organisations (enterprises),  
by sector of science**

(at current prices; mln.UAH)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>1978,4</b>	<b>4818,6</b>	<b>5354,6</b>	<b>6700,7</b>	<b>8538,9</b>	<b>8653,7</b>	<b>9867,1</b>	<b>10349,9</b>
technical sciences	1440,6	3133,3	3328,7	3990,7	4894,1	5181,4	6019,9	5960,5
natural sciences	374,0	1236,5	1444,4	1885,7	2571,6	2443,6	2741,1	3183,3
of which								
medical	60,5	166,2	197,2	263,9	343,4	358,9	422,7	484,3
agricultural	85,0	273,7	310,7	368,9	492,6	478,7	556,1	574,5
humanities	14,2	35,0	45,8	72,7	94,0	97,5	134,7	144,5
social sciences	63,9	184,7	240,1	326,5	426,7	399,5	466,1	514,2
research institutions and higher educational establishments of multisectoral profile	85,7	229,1	295,6	425,1	552,5	531,7	505,3	547,4

**12.7. Specialists with scientific degrees engaged in economy,  
by age group and sex**

(as of October 1)

	Those with scientific degree of									
	Doctor of Science					Candidate of Science (pre-doctoral degree)				
	2000	2005	2009	2010	2011	2000	2005	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>10339</b>	<b>12014</b>	<b>13866</b>	<b>14418</b>	<b>14895</b>	<b>58741</b>	<b>68291</b>	<b>81169</b>	<b>84000</b>	<b>84979</b>
of which by age										
under 30	2	—	2	3	7	1815	3908	6870	5884	5995
31–40	232	220	463	529	648	9305	12234	19198	21752	23424
41–50	1698	1713	2032	1977	2041	16654	16662	17167	16969	16952
51–55	1658	1689	1964	1925	1977	9365	9103	9822	9869	9675
56–60	1639	2076	2358	2295	2307	7398	8926	9191	9081	8987
61–70	3778	4272	4102	4099	4139	12201	14102	13180	13013	12393
71 and more	1332	2044	2945	3590	3776	2003	3356	5741	7432	7553
of which by sex										
male	8767	9882	10872	11153	11344	38375	41471	45232	45609	44781
female	1572	2132	2994	3265	3551	20366	26820	35937	38391	40198

**12.8. Share of industrial enterprises that introduced innovations***(percentage of the total number of the surveyed)*

	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>13,0</b>	<b>12,8</b>	<b>13,8</b>	<b>16,2</b>
including by direction of innovation activity				
internal R&D operations	2,5	2,2	2,1	2,4
external R&D operations	1,4	1,2	1,2	1,3
purchase of machines, equipment and software	7,6	7,0	7,9	10,3
acquisition of external knowledge	1,0	0,8	0,9	1,0
training of personnel	2,0	2,4	2,1	2,9
market implementation of innovation	1,3	1,1	1,0	1,3
other works	2,2	1,8	1,8	2,2

**12.9. Introduction of innovation at industrial enterprises**

	2008	2009	2010	2011
Introduction of innovative products, units	2446	2685	2408	3238
including				
new for market	840	719	606	900
new for enterprise only	1606	1966	1802	2338
Implemented technological processes	1647	1893	2043	2510
of which low-waste, resource saving and waste-free	680	753	479	517

**12.10. Share of industrial enterprises that implemented innovations  
for three years<sup>1</sup>, by type of innovation and region**
*(percentage of the total number of the surveyed)*

	Enterprises that implemented							
	innovative products		innovative processes		organisational innovations		marketing innovations	
	2007/ 2009	2009/ 2011	2007/ 2009	2009/ 2011	2007/ 2009	2009/ 2011	2007/ 2009	2009/ 2011
<b>Ukraine</b>	<b>10,8</b>	<b>11,4</b>	<b>10,7</b>	<b>11,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>
Autonomous Republic of Crimea	8,0	10,0	8,0	11,5	3,3	2,8	3,6	4,4
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	16,3	12,8	16,0	11,1	6,9	4,7	4,7	3,4
Volyn	7,4	8,4	17,0	11,6	1,3	1,3	2,6	1,3
Dnipropetrovsk	7,8	6,9	7,5	6,0	4,0	2,1	2,5	1,1
Donetsk	8,5	8,7	7,6	8,7	3,6	2,0	4,4	2,7
Zhytomyr	8,2	9,3	11,0	13,2	2,8	3,9	3,1	6,3
Zakarpattia	11,3	9,8	11,7	5,1	3,0	1,7	4,5	3,4
Zaporizhzhya	9,1	16,2	5,9	14,5	2,3	5,5	2,3	5,0
Ivano-Frankivsk	16,9	17,0	20,5	12,2	8,8	4,8	9,0	6,3
Kyiv	10,4	7,8	7,8	6,1	3,9	1,7	3,5	1,9
Kirovohrad	8,7	11,0	9,4	11,7	3,7	3,0	3,4	3,0
Luhansk	8,4	7,1	11,7	11,9	4,0	3,4	2,4	2,0
Lviv	8,6	8,9	10,4	11,2	3,2	3,0	3,2	2,8
Mykolayiv	7,2	9,4	6,1	9,2	2,7	6,9	3,8	5,4
Odesa	10,0	11,5	8,1	10,7	3,2	2,6	3,9	4,4
Poltava	9,1	6,9	10,3	6,9	1,9	2,7	3,1	2,4
Rivne	11,0	10,5	9,0	10,1	0,8	0,8	3,3	1,2
Sumy	15,0	16,9	12,3	10,4	7,5	6,1	5,9	3,5
Ternopil	14,8	16,0	8,6	9,9	3,5	4,2	4,3	6,1
Kharkiv	10,2	10,9	16,7	23,6	4,5	4,3	4,6	3,1
Kherson	15,2	14,2	10,0	6,8	4,3	1,8	3,5	2,7
Khmelnyskiy	4,8	14,4	5,1	18,6	1,6	9,9	2,1	6,5
Cherkasy	11,2	15,7	8,7	11,5	3,2	2,6	5,1	6,7
Chernivtsi	10,2	10,5	6,5	7,1	4,7	4,3	5,1	4,3
Chernihiv	13,4	12,3	10,9	8,5	3,4	1,7	2,1	0,8
<b>cities</b>								
Kyiv	27,7	25,3	20,8	18,5	14,2	10,7	11,7	9,2
Sevastopol	6,5	12,3	4,3	6,8	—	1,4	—	1,4

<sup>1</sup> The survey period is established in line with international methodology

**12.11. Share of industrial enterprises that implemented innovations  
for three years<sup>1</sup>, by type of innovation and activity**
*(percentage of the total number of the surveyed)*

	Enterprises that implemented							
	innovative products		innovative processes		organisational innovations		marketing innovations	
	2007/ 2009	2009/ 2011	2007/ 2009	2009/ 2011	2007/ 2009	2009/ 2011	2007/ 2009	2009/ 2011
<b>Industry</b>	<b>10,8</b>	<b>11,4</b>	<b>10,7</b>	<b>11,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>
Mining	2,7	3,8	5,7	7,7	1,7	2,4	0,9	0,5
mining of fuel and energy minerals	0,8	0,4	2,6	5,1	1,9	2,0	0,4	0,4
mining operations apart from fuel and energy minerals	4,1	6,1	7,9	9,5	1,6	2,8	1,4	0,6
Manufacturing	12,4	13,2	11,6	11,9	4,6	4,0	4,8	4,3
including								
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	11,1	12,5	10,6	11,3	3,8	3,3	4,9	4,8
light industry	6,8	7,7	7,1	8,5	2,9	2,4	2,6	2,3
textile industry; sewing of clothes, fur and fur articles	7,5	8,1	7,6	8,7	3,1	2,8	2,9	2,0
production of leather, leather articles and other materials	3,8	5,8	4,6	7,5	2,3	0,8	1,5	3,3
wood working and production of wood products apart from furniture	6,1	7,4	6,9	7,6	1,2	0,8	1,8	2,2
cellulose and paper industry; printing	7,0	4,3	8,2	7,0	2,3	1,8	2,0	1,6
production of coke and refined petroleum products	10,6	14,0	31,9	20,9	6,4	7,0	4,3	9,3
chemical and petrochemical industry	17,8	18,3	16,4	17,1	6,8	6,1	6,7	6,0
production of chemicals	26,9	27,7	23,3	23,3	11,4	9,6	10,0	9,9
production of rubber and plastic products	10,4	10,0	10,9	11,7	3,1	3,1	4,0	2,6
production of other non-metallic mineral products	7,8	5,8	8,4	7,0	2,9	1,7	2,8	1,7
metallurgy and production of finished metal products	12,1	12,4	11,9	11,4	4,4	3,4	4,5	3,7
engineering	20,6	22,4	16,3	17,2	8,1	7,3	7,4	6,5
manufacture of machinery and equipment	18,4	20,1	15,9	15,5	8,0	7,4	7,6	6,1
manufacture of electrical, electronic and optical equipment	22,7	22,6	17,1	17,7	7,5	5,6	6,7	5,9
manufacture of transport vehicles and equipment	23,7	29,9	15,7	21,5	9,7	10,6	8,0	9,1
Production and distribution of electricity, gas and water	0,4	0,6	5,9	10,4	1,5	3,3	0,2	0,4

<sup>1</sup> See the footnote to Table 12.10

**12.12. Industrial enterprises that sold innovative products, by region***(units)*

	Enterprises that sold innovative products		Of which				Enterprises that sold innovative products outside Ukraine	
			products that are new for the market		products that are new only for an enterprise			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>964</b>	<b>1043</b>	<b>270</b>	<b>260</b>	<b>812</b>	<b>882</b>	<b>343</b>	<b>378</b>
Autonomous Republic of Crimea	18	24	8	13	14	14	10	9
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	32	32	14	12	23	23	11	9
Volyn	13	19	4	4	11	17	6	8
Dnipropetrovsk	41	41	14	15	33	30	16	14
Donetsk	62	58	20	18	51	47	24	21
Zhytomyr	24	26	3	1	22	25	7	7
Zakarpattia	21	20	2	2	19	18	12	12
Zaporizhzhya	18	63	7	15	16	57	10	31
Ivano-Frankivsk	56	69	10	8	52	65	16	21
Kyiv	34	31	5	5	31	28	15	12
Kirovohrad	27	29	10	7	23	25	9	9
Luhansk	33	35	7	6	28	31	12	10
Lviv	65	59	13	16	60	51	17	20
Mykolayiv	33	28	8	6	28	23	9	7
Odesa	39	41	4	2	35	40	13	15
Poltava	29	25	6	5	26	22	12	8
Rivne	19	22	3	2	17	20	8	6
Sumy	34	36	9	10	29	30	13	17
Ternopil	31	34	10	11	25	26	5	11
Kharkiv	83	83	26	28	64	65	32	35
Kherson	24	22	8	6	18	19	11	9
Khmelnyskiy	28	49	1	4	27	46	5	7
Cherkasy	43	46	17	15	34	36	15	20
Chernivtsi	22	22	4	3	22	21	6	7
Chernihiv	23	22	2	3	22	20	12	13
<b>cities</b>								
Kyiv	105	98	53	41	77	76	36	38
Sevastopol	7	9	2	2	5	7	1	2



### 12.13. Industrial enterprises that sold innovative products, by type of activity

(units)

	Enterprises that sold innovative products		Of which				Enterprises that sold innovative products outside Ukraine	
			products that are new for the market		products that are new only for an enterprise			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Industry	964	1043	270	260	812	882	343	378
Mining	17	18	6	4	11	14	9	9
mining of fuel and energy minerals	1	1	—	—	1	1	—	—
mining operations apart from fuel and energy minerals	16	17	6	4	10	13	9	9
Manufacturing	944	1020	264	256	798	863	334	369
including								
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	239	268	42	44	220	242	49	59
light industry	35	42	5	6	32	40	11	16
textile industry; sewing of clothes, fur and fur articles	30	35	5	6	27	33	9	12
production of leather, leather articles and other materials	5	7	—	—	5	7	2	4
wood working and production of wood products apart from furniture	28	32	2	4	27	28	15	18
cellulose and paper industry; printing	30	19	6	3	26	17	5	2
production of coke and refined petroleum products	3	6	3	3	2	6	2	1
chemical and petrochemical industry	112	132	27	30	97	113	36	49
production of chemicals	75	93	22	28	63	76	25	35
production of rubber and plastic products	37	39	5	2	34	37	11	14
production of other non-metallic mineral products	47	42	6	7	45	37	14	14
metallurgy and production of finished metal products	81	85	13	15	74	76	26	24
engineering	331	351	154	139	240	264	164	169
manufacture of machinery and equipment	143	158	68	59	103	122	77	87
manufacture of electrical, electronic and optical equipment	123	123	54	48	92	92	56	49
manufacture of transport vehicles and equipment	65	70	32	32	45	50	31	33
Production and distribution of electricity, gas and water	3	5	—	—	3	5	—	—

## 13. POPULATION

### 13.1. Population<sup>1</sup>

	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Present population, mln.</b>	<b>48,5</b>	<b>46,9</b>	<b>46,6</b>	<b>46,4</b>	<b>46,1</b>	<b>46,0</b>	<b>45,8</b>	<b>45,6</b>
urban	32,6	31,9	31,8	31,7	31,6	31,5	31,5	31,4
rural	15,9	15,0	14,8	14,7	14,5	14,5	14,3	14,2
percentage of total population								
urban	67,2	67,9	68,1	68,3	68,5	68,6	68,7	68,8
rural	32,8	32,1	31,9	31,7	31,5	31,4	31,3	31,2
<b>Resident population, mln.</b>	<b>48,2</b>	<b>46,7</b>	<b>46,5</b>	<b>46,2</b>	<b>46,0</b>	<b>45,8</b>	<b>45,6</b>	<b>45,5</b>
males	22,3	21,6	21,5	21,3	21,2	21,1	21,0	21,0
females	25,9	25,1	25,0	24,9	24,8	24,7	24,6	24,5
percentage of total population								
males	46,3	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	46,2
females	53,7	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,9	53,8

<sup>1</sup> Here and elsewhere tables to Section 13 containing the statistics on the population for 2002 are based on the Census as of December 5, 2001; for other years, as of January 1

**13.2. Resident population, by place of residence and age group***(as of January 1, 2011)*

	Total population, persons			Share of total population, percent		
	total	urban	rural	total	urban	rural
<b>Total population</b>	<b>45598179</b>	<b>31186018</b>	<b>14412161</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
of which by age, years						
under 1	494011	324517	169494	1,1	1,0	1,2
1–4	1935552	1290197	645355	4,2	4,1	4,5
5–9	2001136	1316550	684586	4,4	4,2	4,7
10–14	2065291	1260281	805010	4,5	4,0	5,6
15–19	2688092	1780462	907630	5,9	5,7	6,3
20–24	3564355	2471229	1093126	7,8	7,9	7,6
25–29	3766372	2791968	974404	8,3	9,0	6,8
30–34	3397113	2451868	945245	7,5	7,9	6,6
35–39	3260621	2290607	970014	7,2	7,4	6,7
40–44	3041855	2082288	959567	6,7	6,7	6,6
45–49	3325855	2317607	1008248	7,3	7,4	7,0
50–54	3485581	2463241	1022340	7,6	7,9	7,1
55–59	3039914	2180808	859106	6,7	7,0	6,0
60–64	2567210	1839228	727982	5,6	5,9	5,0
65–69	1709185	1107092	602093	3,7	3,6	4,2
70 and older	5256036	3218075	2037961	11,5	10,3	14,1
Of total population, years						
0–15	6975669	4489857	2485812	15,3	14,4	17,2
16–59	29090079	20531766	8558313	63,8	65,8	59,4
60 and older	9532431	6164395	3368036	20,9	19,8	23,4

**13.3. Resident population, by selected age group and region***(as of January 1, 2011)*

	Total population, persons	Of which			Percentage of total population		
		0–15 years	16–59 years	60 years and older	0–15 years	16–59 years	60 years and older
<b>Ukraine</b>	<b>45598179</b>	<b>6975669</b>	<b>29090079</b>	<b>9532431</b>	<b>15,3</b>	<b>63,8</b>	<b>20,9</b>
Autonomous Republic of Crimea	1954759	296508	1259714	398537	15,2	64,4	20,4
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	1634116	262177	999785	372154	16,0	61,2	22,8
Volyn	1034421	206190	644960	183271	19,9	62,4	17,7
Dnipropetrovsk	3333195	485519	2134141	713535	14,6	64,0	21,4
Donetsk	4420126	580206	2829818	1010102	13,1	64,0	22,9
Zhytomyr	1279777	215707	788891	275179	16,9	61,6	21,5
Zakarpattia	1244517	250457	796211	197849	20,1	64,0	15,9
Zaporizhzhya	1800526	252983	1156819	390724	14,1	64,2	21,7
Ivano-Frankivsk	1377040	248558	871764	256718	18,0	63,3	18,7
Kyiv	1711870	266249	1087050	358571	15,6	63,5	20,9
Kirovohrad	1003572	152609	620482	230481	15,2	61,8	23,0
Luhansk	2286674	293356	1482149	511169	12,8	64,8	22,4
Lviv	2526378	425047	1617028	484303	16,8	64,0	19,2
Mykolayiv	1182567	183220	758950	240397	15,5	64,2	20,3
Odesa	2377610	380227	1526574	470809	16,0	64,2	19,8
Poltava	1479913	208989	929683	341241	14,1	62,8	23,1
Rivne	1151466	238318	718259	194889	20,7	62,4	16,9
Sumy	1159352	157824	738070	263458	13,6	63,7	22,7
Ternopil	1080876	183452	674655	222769	17,0	62,4	20,6
Kharkiv	2739472	360098	1794402	584972	13,1	65,5	21,4
Kherson	1086805	173791	695478	217536	16,0	64,0	20,0
Khmelnyskiy	1323763	213420	818171	292172	16,1	61,8	22,1
Cherkasy	1281755	185605	793895	302255	14,5	61,9	23,6
Chernivtsi	901212	161353	570301	169558	17,9	63,3	18,8
Chernihiv	1089667	149390	666961	273316	13,7	61,2	25,1
<b>cities</b>							
Kyiv	2757892	390868	1871764	495260	14,2	67,9	17,9
Sevastopol <sup>1</sup>	378858	53548	244104	81206	14,1	64,4	21,5

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 1.4

**13.4. Cities and towns with over 100 thsd. present population<sup>1</sup>***(thsd.)*

	2002	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Alchevsk	119	117	116	115	115	114	113	112
Berdiansk	122	119	118	118	118	118	117	117
Bila Tserkva	200	206	208	208	209	209	209	211
Vinnytsya	357	362	365	367	368	369	369	371
Horlivka	292	275	272	269	266	264	261	259
Dniprodzerzhynsk	256	248	247	246	245	244	243	243
Dnipropetrovsk	1079	1047	1039	1030	1018	1011	1005	999
Donetsk	1016	994	988	981	975	968	962	955
Yevpatoriya	106	106	107	107	107	107	107	107
Zhytomyr	284	276	274	272	272	272	272	272
Zaporizhzhya	817	797	793	788	784	781	777	773
Ivano-Frankivsk	218	221	221	223	224	224	225	225
Kamienec-Podilskyi	100	100	100	100	101	103	103	103
Kerch	157	151	150	149	148	147	147	146
Kyiv	2611	2693	2718	2740	2766	2785	2799	2814
Kirovohrad	253	245	242	240	237	236	235	235
Kramatorsk	181	173	172	170	169	168	166	165
Kremenchuk	234	230	230	229	229	228	227	226
Kryviy Rig	709	692	687	681	676	670	665	660
Lysychansk	115	110	109	108	108	107	106	105
Luhansk	463	450	446	442	438	435	431	427
Lutsk	209	205	207	208	209	211	212	213
Lviv	733	735	735	735	735	734	732	730
Makyivka	390	373	370	367	364	361	358	356
Mariupol	492	480	478	475	472	469	467	464
Melitopol	161	159	159	158	158	158	157	157
Mykolayiv	514	508	507	506	504	501	499	497
Nikopol	136	130	129	128	126	124	122	120
Odesa	1029	1002	1001	1006	1009	1010	1009	1008
Pavlohrad	119	113	112	111	111	111	111	110
Poltava	318	309	306	304	302	301	299	298
Rivne	249	248	248	248	249	250	250	250
Sevastopol	342	340	340	340	340	340	340	341
Severodonetsk	120	115	115	113	112	111	111	110
Simferopol	344	341	340	338	337	337	336	336
Slovyansk	125	121	121	121	120	119	119	118
Sumy	293	280	278	276	274	272	271	270
Ternopil	228	219	218	217	217	218	217	217
Uzhhorod	117	117	116	116	116	116	116	117
Kharkiv	1471	1463	1461	1458	1456	1452	1447	1441
Kherson	328	316	312	309	307	305	303	301
Khmelnyskyi	254	257	258	259	260	261	263	264
Cherkasy	295	292	291	290	289	288	287	286
Chernivtsi	241	243	245	247	250	252	254	256
Chernihiv	305	300	299	298	298	297	297	297

<sup>1</sup> See the footnote to Table 13.1. Data are recalculated within administrative and territorial borders as the beginning of 2012

**13.5. Vital statistics**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Thsd.</b>								
Births	385,1	426,1	460,4	472,7	510,6	512,5	497,7	502,6
of which in rural areas	147,1	141,8	153,7	158,6	170,0	173,0	171,1	173,7
Deaths	758,1	782,0	758,1	762,9	754,5	706,7	698,2	664,6
of which in rural areas	301,0	310,4	296,3	296,6	291,6	274,4	267,1	253,6
Natural increase (decrease) in population	-373,0	-355,9	-297,7	-290,2	-243,9	-194,2	-200,5	-162,0
of which in rural areas	-153,9	-168,6	-142,6	-138,0	-121,6	-101,4	-96,0	-79,9
Marriages	274,5	332,1	355,0	416,4	322,0	318,2	305,9	355,9
of which in rural areas	80,1	79,3	84,5	98,8	77,2	78,9	74,3	85,6
Divorces	197,3	183,5	179,1	178,4	166,8	145,4	126,1 <sup>1</sup>	61,9 <sup>1</sup>
of which in rural areas	34,8	41,5	40,1	39,7	37,9	32,8	27,5	11,2
<b>Per 1000 present population</b>								
Births	7,8	9,0	9,8	10,2	11,0	11,1	10,8	11,0
of which in rural areas	9,2	9,4	10,3	10,7	11,6	11,9	11,9	12,1
Deaths	15,4	16,6	16,2	16,4	16,3	15,3	15,2	14,5
of which in rural areas	18,8	20,5	19,8	20,1	19,9	18,9	18,6	17,7
Natural increase (decrease) in population	-7,6	-7,6	-6,4	-6,2	-5,3	-4,2	-4,4	-3,5
of which in rural areas	-9,6	-11,1	-9,5	-9,4	-8,3	-7,0	-6,7	-5,6
Marriages	5,6	7,1	7,6	9,0	7,0	6,9	6,7	7,8
of which in rural areas	5,0	5,2	5,6	6,7	5,3	5,4	5,2	6,0
Divorces	4,0	3,9	3,8	3,8	3,6	3,2	2,7 <sup>1</sup>	1,4 <sup>1</sup>
of which in rural areas	2,2	2,7	2,7	2,7	2,6	2,3	1,9	0,8

<sup>1</sup> The information is derived from civil status acts provided by the State Registration Authority excluding divorces through the courts (according to the Ukraine's Law *On State Registration of Civil Status Acts* of July 1, 2010 № 2398-VI)

**13.6. Vital statistics in 2011, by region**

	<b>Births, persons</b>	<b>Deaths, persons</b>	<b>Natural increase (decrease) in population, persons</b>	<b>Marriages, units</b>	<b>Divorces<sup>1</sup>, units</b>
<b>Ukraine</b>	<b>502595</b>	<b>664588</b>	<b>-161993</b>	<b>355880</b>	<b>61872</b>
Autonomous Republic of Crimea	23394	27539	-4145	15008	2997
<b>oblasts</b>					
Vinnitsya	17894	25376	-7482	12902	1912
Volyn	14620	13842	778	7831	843
Dnipropetrovsk	36116	52106	-15990	26378	5702
Donetsk	41720	71042	-29322	32996	6746
Zhytomyr	15154	20417	-5263	10018	1580
Zakarpattia	18460	14588	3872	9328	809
Zaporizhzhya	18198	27033	-8835	13591	2893
Ivano-Frankivsk	16497	16657	-160	10425	1185
Kyiv	20083	26847	-6764	15781	2642
Kirovohrad	10578	16697	-6119	7258	1426
Luhansk	21320	37256	-15936	16717	3329
Lviv	28904	31162	-2258	18957	2098
Mykolayiv	13029	17441	-4412	9051	1920
Odesa	29225	33688	-4463	19434	3560
Poltava	14167	24384	-10217	11598	2038
Rivne	17697	14168	3529	8842	981
Sumy	10473	18833	-8360	7957	1581
Ternopil	11964	14829	-2865	8025	885
Kharkiv	26317	40079	-13762	20635	4180
Kherson	12085	15828	-3743	7846	1496
Khmelnyskiy	14492	20116	-5624	10279	1555
Cherkasy	12473	20848	-8375	9530	1616
Chernivtsi	11281	11192	89	7396	1033
Chernihiv	10134	20179	-10045	7686	1254
<b>cities</b>					
Kyiv	32068	27050	5018	26497	4832
Sevastopol <sup>2</sup>	4252	5391	-1139	3914	779

Table 13.6 continued

	Births, persons	Deaths, persons	Natural increase (decrease) in population, persons	Marriages, units	Divorces <sup>1</sup> , units
<b>Per 1000 present population</b>					
<b>Ukraine</b>	<b>11,0</b>	<b>14,5</b>	<b>-3,5</b>	<b>7,8</b>	<b>1,4</b>
Autonomous Republic of Crimea	11,9	14,0	-2,1	7,6	1,5
<b>oblasts</b>					
Vinnitsya	10,9	15,5	-4,6	7,9	1,2
Volyn	14,1	13,3	0,8	7,5	0,8
Dnipropetrovsk	10,9	15,7	-4,8	7,9	1,7
Donetsk	9,4	16,1	-6,7	7,5	1,5
Zhytomyr	11,9	16,0	-4,1	7,9	1,2
Zakarpattia	14,8	11,7	3,1	7,5	0,6
Zaporizhzhya	10,1	15,0	-4,9	7,6	1,6
Ivano-Frankivsk	12,0	12,1	-0,1	7,6	0,9
Kyiv	11,7	15,6	-3,9	9,2	1,5
Kirovohrad	10,5	16,6	-6,1	7,2	1,4
Luhansk	9,3	16,3	-7,0	7,3	1,5
Lviv	11,4	12,3	-0,9	7,5	0,8
Mykolayiv	11,0	14,8	-3,8	7,7	1,6
Odesa	12,2	14,1	-1,9	8,1	1,5
Poltava	9,6	16,4	-6,8	7,8	1,4
Rivne	15,3	12,3	3,0	7,7	0,9
Sumy	9,1	16,3	-7,2	6,9	1,4
Ternopil	11,1	13,7	-2,6	7,4	0,8
Kharkiv	9,6	14,6	-5,0	7,5	1,5
Kherson	11,1	14,6	-3,5	7,2	1,4
Khmelnyskiy	10,9	15,2	-4,3	7,8	1,2
Cherkasy	9,7	16,3	-6,6	7,4	1,3
Chernivtsi	12,5	12,4	0,1	8,2	1,1
Chernihiv	9,3	18,5	-9,2	7,0	1,1
<b>cities</b>					
Kyiv	11,4	9,6	1,8	9,4	1,7
Sevastopol <sup>2</sup>	11,2	14,1	-2,9	10,3	2,0

<sup>1</sup> See the footnote to Table 13.5<sup>2</sup> See the second footnote to Table 1.4



**13.7. Death rates of infants under 1 year old***(deaths of infants under 1 year old per 1000 live births)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>11,9</b>	<b>10,0</b>	<b>9,8</b>	<b>11,0</b>	<b>10,0</b>	<b>9,4</b>	<b>9,1</b>	<b>9,0</b>
in urban areas	12,0	9,4	9,3	10,6	9,6	9,0	8,5	8,6
in rural areas	11,9	11,2	10,6	11,8	10,9	10,1	10,3	9,8

**13.8. Death rates of infants under 1 year old, by region***(deaths of infants under 1 year old per 1000 live births)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>11,9</b>	<b>10,0</b>	<b>9,8</b>	<b>11,0</b>	<b>10,0</b>	<b>9,4</b>	<b>9,1</b>	<b>9,0</b>
Autonomous Republic of Crimea	11,4	9,0	10,0	11,0	10,9	8,9	8,8	9,1
<b>oblasts</b>								
Vinnitsya	9,9	9,1	9,3	10,5	9,8	8,3	8,4	10,4
Volyn	11,5	8,3	7,7	7,2	7,3	7,7	8,2	7,9
Dnipropetrovsk	12,7	10,2	10,5	11,1	10,8	8,8	9,7	9,5
Donetsk	13,9	11,5	11,0	13,8	12,2	12,3	12,0	11,4
Zhytomyr	10,4	9,5	11,1	9,6	8,0	8,5	9,1	8,9
Zakarpattia	9,4	11,5	9,6	12,1	11,4	13,1	10,9	10,6
Zaporizhzhya	14,8	11,1	9,8	12,9	9,9	9,4	10,1	9,3
Ivano-Frankivsk	13,7	12,9	10,6	13,5	10,7	9,1	10,3	8,8
Kyiv	9,0	7,5	9,4	8,9	7,3	7,1	7,0	7,1
Kirovohrad	11,7	11,1	13,3	12,3	12,7	10,9	10,6	13,1
Luhansk	13,2	11,7	12,3	14,0	13,9	11,6	9,4	8,8
Lviv	12,2	8,3	7,8	10,5	8,8	7,9	9,2	9,4
Mykolayiv	12,3	8,1	8,5	8,9	8,3	8,5	8,1	7,5
Odesa	13,7	10,7	11,1	11,6	9,9	9,7	9,2	9,2
Poltava	7,9	8,6	7,1	9,0	8,3	7,1	6,1	6,1
Rivne	13,7	10,4	9,5	11,2	9,0	9,4	9,2	8,9
Sumy	13,1	11,4	7,8	9,5	10,0	8,5	9,3	7,5
Ternopil	12,3	8,9	9,4	8,5	9,9	7,5	8,2	8,0
Kharkiv	11,3	10,2	7,7	10,2	9,4	9,3	9,2	8,9
Kherson	10,8	11,3	9,9	10,7	11,4	11,0	9,4	9,9
Khmelnyskiy	12,0	8,8	11,7	10,5	9,2	11,8	7,5	6,1
Cherkasy	10,7	10,2	9,9	10,9	11,3	10,5	10,0	8,1
Chernivtsi	10,7	12,6	13,2	11,6	10,1	8,2	8,2	8,5
Chernihiv	13,2	11,7	8,9	10,3	7,9	9,9	8,1	7,9
<b>cities</b>								
Kyiv	10,2	7,5	8,1	9,7	8,9	7,5	7,3	8,0
Sevastopol <sup>1</sup>	10,9	7,4	6,3	12,8	7,5	8,0	8,6	9,2

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 1.4

**13.9. Population migration in 2011, by region**

	Interregional migration			International migration		
	total immigrants	total emigrants	migration balance	total immigrants	total emigrants	migration balance
<b>Persons</b>						
<b>Ukraine</b>	<b>258171</b>	<b>258171</b>	<b>×</b>	<b>31684</b>	<b>14588</b>	<b>17096</b>
Autonomous Republic of Crimea	9490	8027	1463	2941	765	2176
<b>oblasts</b>						
Vinnitsya	9992	10329	−337	1252	447	805
Volyn	5251	4776	475	485	289	196
Dnipropetrovsk	13189	14535	−1346	2218	1087	1131
Donetsk	11608	13697	−2089	3032	1454	1578
Zhytomyr	7965	8679	−714	524	356	168
Zakarpattia	2760	3153	−393	290	360	−70
Zaporizhzhya	7184	8571	−1387	1247	672	575
Ivano-Frankivsk	5671	5417	254	664	396	268
Kyiv	23275	15799	7476	1473	276	1197
Kirovohrad	6790	8375	−1585	361	224	137
Luhansk	6466	9527	−3061	1357	955	402
Lviv	7844	9434	−1590	601	563	38
Mykolayiv	5986	6947	−961	607	293	314
Odesa	10257	8734	1523	3293	726	2567
Poltava	8369	9123	−754	689	274	415
Rivne	5990	7764	−1774	221	246	−25
Sumy	5807	6933	−1126	515	240	275
Ternopil	4914	5758	−844	374	361	13
Kharkiv	15475	15109	366	1293	825	468
Kherson	5778	7079	−1301	423	249	174
Khmelnyskiy	8413	9967	−1554	724	301	423
Cherkasy	9999	10156	−157	726	275	451
Chernivtsi	3844	3332	512	644	258	386
Chernihiv	7190	7381	−191	799	263	536
<b>cities</b>						
Kyiv	44977	36814	8163	4080	2202	1878
Sevastopol <sup>1</sup>	3687	2755	932	851	231	620

Table 13.9 continued

	Interregional migration			International migration		
	total immigrants	total emigrants	migration balance	total immigrants	total emigrants	migration balance
	<b>Per 10 thsd. present population</b>					
<b>Ukraine</b>	<b>56,5</b>	<b>56,5</b>	<b>×</b>	<b>6,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>
Autonomous Republic of Crimea <b>oblasts</b>	48,3	40,9	7,4	15,0	3,9	11,1
Vinnitsya	61,1	63,1	-2,0	7,6	2,7	4,9
Volyn	50,6	46,0	4,6	4,7	2,8	1,9
Dnipropetrovsk	39,6	43,7	-4,1	6,7	3,3	3,4
Donetsk	26,3	31,0	-4,7	6,9	3,3	3,6
Zhytomyr	62,4	68,0	-5,6	4,1	2,8	1,3
Zakarpattia	22,1	25,2	-3,1	2,3	2,9	-0,6
Zaporizhzhya	40,0	47,7	-7,7	6,9	3,7	3,2
Ivano-Frankivsk	41,1	39,2	1,9	4,8	2,9	1,9
Kyiv	135,4	91,9	43,5	8,6	1,6	7,0
Kirovohrad	67,4	83,2	-15,8	3,6	2,2	1,4
Luhansk	28,3	41,7	-13,4	5,9	4,2	1,7
Lviv	30,8	37,1	-6,3	2,4	2,2	0,2
Mykolayiv	50,7	58,8	-8,1	5,1	2,5	2,6
Odesa	42,9	36,5	6,4	13,8	3,1	10,7
Poltava	56,5	61,6	-5,1	4,6	1,8	2,8
Rivne	51,9	67,3	-15,4	1,9	2,1	-0,2
Sumy	50,2	59,9	-9,7	4,5	2,1	2,4
Ternopil	45,4	53,2	-7,8	3,4	3,3	0,1
Kharkiv	56,3	55,0	1,3	4,7	3,0	1,7
Kherson	53,2	65,2	-12,0	3,9	2,3	1,6
Khmelnyskiy	63,6	75,3	-11,7	5,5	2,3	3,2
Cherkasy	78,0	79,2	-1,2	5,7	2,2	3,5
Chernivtsi	42,5	36,8	5,7	7,1	2,9	4,2
Chernihiv	65,8	67,5	-1,7	7,3	2,4	4,9
<b>cities</b>						
Kyiv	160,3	131,2	29,1	14,5	7,8	6,7
Sevastopol <sup>1</sup>	96,8	72,3	24,5	22,3	6,1	16,2

<sup>1</sup> See the second footnote to Table 1.4**13.10. Population migration in 2011**

	Persons			Per 10 thsd. present population		
	total immigrants	total emigrants	migration balance	total immigrants	total emigrants	migration balance
<b>Total migration</b>	<b>669397</b>	<b>652301</b>	<b>17096</b>	<b>146,4</b>	<b>142,7</b>	<b>3,7</b>
within Ukraine	637713	637713	×	139,5	139,5	×
within individual regions	379542	379542	×	83,0	83,0	×
interregional migration	258171	258171	×	56,5	56,5	×
international migration	31684	14588	17096	6,9	3,2	3,7

## 14. EMPLOYMENT

### 14.1. Economically active population

(source: the Labour Force Survey (LFS))

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Economically active population, thsd.</b>							
aged 15–70	22830,8	22280,8	22322,3	22397,4	22150,3	22051,6	22056,9
in the working age	21150,7	20481,7	20606,2	20675,7	20321,6	20220,7	20247,9
<b>Employed, thsd.</b>							
aged 15–70	20175,0	20680,0	20904,7	20972,3	20191,5	20266,0	20324,2
in the working age	18520,7	18886,5	19189,5	19251,7	18365,0	18436,5	18516,2
<b>Unemployed (ILO methodology), thsd.</b>							
aged 15–70	2655,8	1600,8	1417,6	1425,1	1958,8	1785,6	1732,7
in the working age	2630,0	1595,2	1416,7	1424,0	1956,6	1784,2	1731,7
<b>Economically inactive population, thsd.</b>							
aged 15–70	13318,4	13559,7	13312,0	12971,1	12823,0	12575,5	12265,5
in the working age	7562,4	8410,3	8144,8	7909,5	8051,7	7878,0	7601,5
<b>Economic activity rate, percent of total population of relevant age group</b>							
aged 15–70	63,2	62,2	62,6	63,3	63,3	63,7	64,3
in the working age	73,7	70,9	71,7	72,3	71,6	72,0	72,7

## EMPLOYMENT

Table 14.1 continued

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Employment rate, percent of total population of relevant age group</b>							
aged 15–70	55,8	57,7	58,7	59,3	57,7	58,5	59,2
in the working age	64,5	65,4	66,7	67,3	64,7	65,6	66,5
<b>Unemployment rate (ILO methodology), percent of economically active population of relevant age group</b>							
aged 15–70	11,6	7,2	6,4	6,4	8,8	8,1	7,9
in the working age	12,4	7,8	6,9	6,9	9,6	8,8	8,6

**14.2. ILO unemployed, by duration of job search**

(source: the Labour Force Survey (LSF))

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>ILO unemployed aged 15–70, thsd.</b>	<b>2655,8</b>	<b>1600,8</b>	<b>1417,6</b>	<b>1425,1</b>	<b>1958,8</b>	<b>1785,6</b>	<b>1732,7</b>
of which, looking for a job, trying to set up their own business, thsd.	2176,3	1523,5	1362,6	1347,9	1896,6	1711,8	1674,4
of which, by duration of job-search, percent							
less than 3 months	14,8	33,1	39,1	45,4	39,4	34,1	40,4
from 3–6 months	11,7	20,4	22,0	19,9	26,9	21,8	23,2
from 6–9 months	8,5	10,7	10,6	9,0	13,4	11,3	10,5
from 9–12 months	9,6	6,0	5,3	5,1	6,3	9,2	6,4
12 months and longer	55,4	29,8	23,0	20,6	14,0	23,6	19,5
<i>Average duration of job search, months</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>6</i>

**14.3. Layoffs of employees in 2011, by type of economic activity<sup>1</sup>***(thsd.)*

	Layoffs	Of which persons who occupied			Of total – females
		work places	positions for employees	work places for unskilled workers	
<b>Total</b>	<b>104,4</b>	<b>34,2</b>	<b>57,8</b>	<b>12,4</b>	<b>57,9</b>
Agriculture, hunting, forestry	5,1	2,2	1,7	1,2	2,3
Industry	29,5	16,1	9,5	3,9	13,6
mining	3,4	2,1	0,9	0,4	1,3
manufacturing	20,2	10,8	6,8	2,6	9,6
production and distribution of electricity, gas and water	5,9	3,2	1,8	0,9	2,7
Construction	5,5	2,7	2,2	0,6	1,8
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	5,4	1,9	2,9	0,6	3,2
Hotels and restaurants	0,7	0,2	0,4	0,1	0,5
Transport and communications	7,4	2,3	4,4	0,7	3,9
Financial activity	7,0	0,5	6,1	0,4	4,7
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	8,5	1,5	5,9	1,1	5,0
Public administration	20,8	2,4	16,8	1,6	12,3
Education	4,8	0,7	3,0	1,1	3,4
Health care and provision of social aid	6,9	2,8	3,4	0,7	5,7
Other types of economic activity	2,8	0,9	1,5	0,4	1,5

<sup>1</sup> Here and elsewhere (Tables 14.4–14.7) data are from the State Employment Service

**14.4. Registered vacancies, by type of economic activity***(end of 2011; thsd.)*

	Vacancies	Of which for		
		work places	positions for employees	work places for unskilled workers
<b>Total</b>	<b>59,3</b>	<b>27,7</b>	<b>23,1</b>	<b>8,5</b>
Agriculture, hunting, forestry	2,9	1,5	0,7	0,7
Industry	16,6	10,8	2,5	3,3
mining	1,3	0,9	0,2	0,2
manufacturing	13,0	8,3	2,0	2,7
production and distribution of electricity, gas and water	2,3	1,6	0,3	0,4
Construction	3,5	2,5	0,7	0,3
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	7,1	4,0	2,3	0,8
Hotels and restaurants	1,1	0,8	0,1	0,2
Transport and communications	5,0	3,2	1,2	0,6
Financial activity	0,9	0,0	0,9	0,0
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	4,8	1,6	1,6	1,6
Public administration	7,7	1,2	6,3	0,2
Education	2,1	0,4	1,4	0,3
Health care and provision of social aid	5,9	0,9	4,8	0,2
Other types of economic activity	1,7	0,8	0,6	0,3

**14.5. Placement of registered unemployed in 2011,  
by type of economic activity**

(thsd.)

	Total placement	Of which			Of total – females
		work places	positions for employees	work places for unskilled workers	
<b>Total</b>	<b>762,7</b>	<b>456,3</b>	<b>175,5</b>	<b>130,9</b>	<b>353,3</b>
Agriculture, hunting, forestry	152,2	91,1	15,7	45,4	47,4
Industry	207,4	145,0	29,8	32,6	75,3
mining	25,0	20,0	2,4	2,6	4,5
manufacturing	155,9	104,0	24,2	27,7	59,1
production and distribution of electricity, gas and water	26,5	21,0	3,2	2,3	11,7
Construction	27,6	17,9	5,9	3,8	6,0
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	152,2	97,0	40,1	15,1	99,3
Hotels and restaurants	19,4	13,3	3,2	2,9	15,3
Transport and communications	37,8	22,5	11,7	3,6	13,2
Financial activity	4,9	0,5	4,2	0,2	3,5
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	29,9	11,6	12,8	5,5	14,3
Public administration	34,3	11,1	18,2	5,0	20,6
Education	35,5	16,5	11,3	7,7	17,9
Health care and provision of social aid	38,5	18,7	15,1	4,7	28,0
Other types of economic activity	23,0	11,1	7,5	4,4	12,5



**14.6. Registered unemployed, by region***(end of year; thsd.)*

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>1155,2</b>	<b>881,5</b>	<b>642,3</b>	<b>844,9</b>	<b>531,6</b>	<b>544,9</b>	<b>482,8</b>
Autonomous Republic of Crimea	26,2	35,4	20,9	26,1	16,9	19,4	20,5
<b>oblasts</b>							
Vinnitsya	39,3	41,0	31,4	41,5	26,0	28,8	25,6
Volyn	34,3	24,2	16,1	25,3	12,8	13,5	10,8
Dnipropetrovsk	89,5	49,6	33,9	52,1	35,2	33,4	30,6
Donetsk	95,1	52,9	37,2	54,9	40,9	32,0	27,5
Zhytomyr	59,3	32,9	25,0	32,9	22,4	22,3	22,2
Zakarpattia	44,1	25,7	17,8	22,9	12,8	13,9	11,9
Zaporizhzhya	38,5	33,7	26,1	36,0	27,0	25,3	22,4
Ivano-Frankivsk	44,9	33,2	25,1	30,9	17,0	16,4	15,8
Kyiv	53,5	26,2	20,5	27,3	17,0	16,5	15,6
Kirovohrad	31,6	28,4	20,3	25,5	17,8	18,8	17,8
Luhansk	57,9	34,3	26,6	34,7	18,1	19,6	17,7
Lviv	90,9	51,6	32,8	42,1	25,8	26,9	22,6
Mykolayiv	28,0	31,0	21,6	25,9	17,6	19,7	17,9
Odesa	15,9	31,1	26,6	29,9	17,5	20,6	16,1
Poltava	47,3	40,1	32,8	42,4	30,4	33,9	23,1
Rivne	45,6	35,2	26,6	31,9	18,6	20,1	17,8
Sumy	46,7	29,7	22,2	30,0	19,6	20,8	16,9
Ternopil	42,6	42,5	28,5	32,9	14,7	17,0	15,4
Kharkiv	60,2	45,9	36,0	46,3	32,0	33,1	28,9
Kherson	25,3	27,4	18,7	21,1	10,7	11,3	11,6
Khmelnyskiy	29,1	29,4	23,3	33,6	19,6	20,5	16,6
Cherkasy	33,9	40,2	29,7	37,9	25,6	24,8	23,7
Chernivtsi	21,8	26,1	15,5	18,2	10,3	10,5	10,5
Chernihiv	38,0	25,3	20,7	30,6	17,2	18,5	15,3
<b>cities</b>							
Kyiv	13,9	6,7	5,1	10,0	6,4	5,9	6,6
Sevastopol	1,8	1,8	1,3	2,0	1,7	1,4	1,4

**14.7. Registered unemployment rate<sup>1</sup>, by region***(end of year; percent)*

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>
Autonomous Republic of Crimea	2,2	2,9	1,7	2,1	1,4	1,6	1,7
<b>oblasts</b>							
Vinnysya	4,1	4,3	3,3	4,3	2,7	3,0	2,7
Volyn	5,8	4,0	2,6	4,1	2,1	2,2	1,8
Dnipropetrovsk	4,3	2,4	1,6	2,5	1,7	1,6	1,5
Donetsk	3,4	1,9	1,3	2,0	1,5	1,2	1,0
Zhytomyr	7,8	4,3	3,3	4,3	3,0	3,0	3,0
Zakarpattia	6,0	3,4	2,3	3,0	1,7	1,8	1,6
Zaporizhzhya	3,4	3,0	2,3	3,2	2,4	2,3	2,1
Ivano-Frankivsk	5,7	4,1	3,1	3,7	2,1	2,0	1,9
Kyiv	5,1	2,5	1,9	2,6	1,6	1,6	1,5
Kirovohrad	5,0	4,6	3,3	4,2	3,0	3,2	3,0
Luhansk	3,9	2,3	1,8	2,4	1,3	1,4	1,3
Lviv	6,0	3,4	2,1	2,7	1,7	1,7	1,5
Mykolayiv	3,8	4,2	2,9	3,5	2,4	2,7	2,5
Odesa	1,1	2,1	1,8	2,0	1,2	1,4	1,1
Poltava	5,2	4,4	3,6	4,7	3,4	3,8	2,6
Rivne	6,9	5,2	3,9	4,7	2,7	2,9	2,6
Sumy	6,3	4,0	3,1	4,2	2,7	2,9	2,4
Ternopil	6,8	6,6	4,4	5,1	2,3	2,6	2,4
Kharkiv	3,5	2,6	2,1	2,7	1,8	1,9	1,7
Kherson	3,7	4,0	2,7	3,1	1,6	1,7	1,8
Khmelnyskiy	3,7	3,7	3,0	4,3	2,5	2,6	2,1
Cherkasy	4,4	5,2	3,9	4,9	3,4	3,3	3,2
Chernivtsi	4,2	4,9	2,9	3,4	1,9	1,9	1,9
Chernihiv	5,7	3,8	3,2	4,7	2,7	2,9	2,4
<b>cities</b>							
Kyiv	0,8	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,4
Sevastopol	0,8	0,8	0,6	0,9	0,7	0,6	0,6

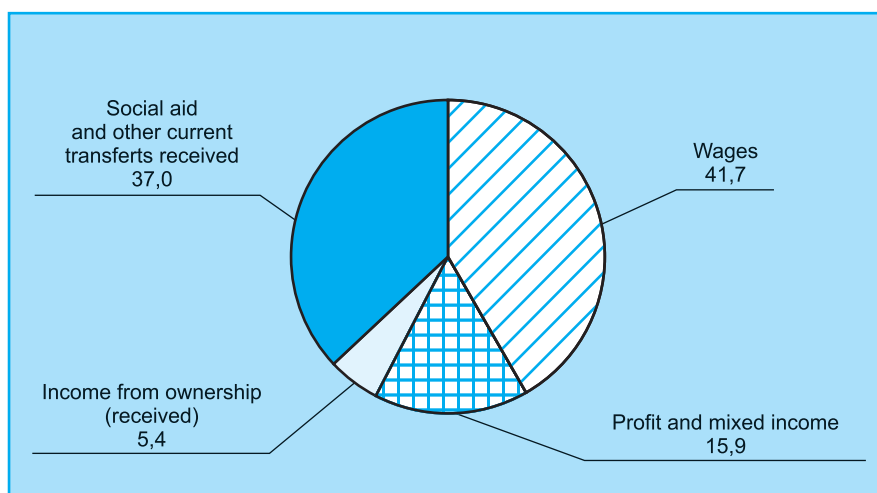
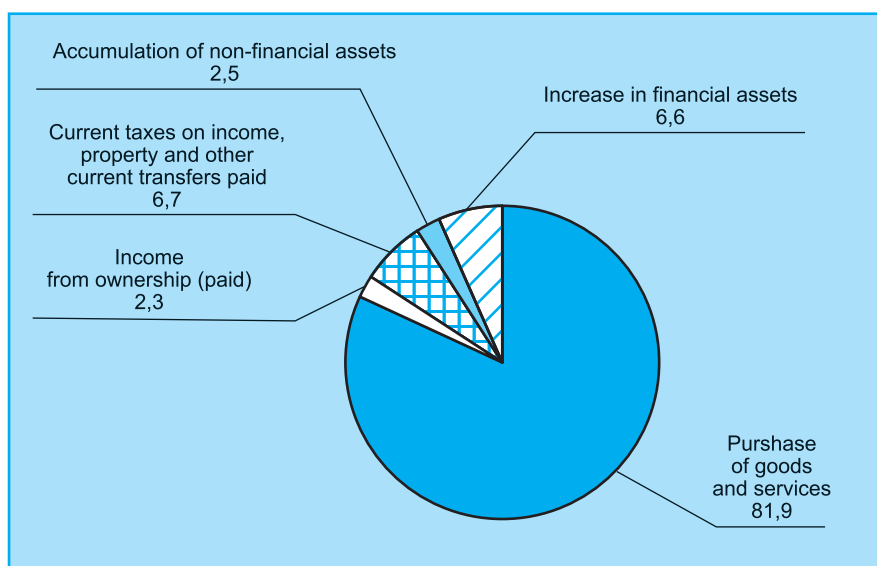
<sup>1</sup> Registered unemployment rate is defined as a ratio of the unemployed registered at the State Employment Service to the average annual population of working age

## 15. POPULATION INCOME AND EXPENDITURE

### 15.1. Population income and expenditure

	<i>(mln. UAH)</i>							
	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1</sup>	2011 over 2010, percent
<b>Income</b>	<b>128736</b>	<b>381404</b>	<b>623289</b>	<b>845641</b>	<b>894286</b>	<b>1101175</b>	<b>1251005</b>	<b>113,6</b>
wages	55853	160621	278968	366387	365300	449553	521066	115,9
profit and mixed income	24696	58404	95203	131139	129760	160025	198512	124,1
income from ownership (received)	3322	11072	20078	28432	34654	67856	68059	100,3
social aid and other current transfers received	44865	151307	229040	319683	364572	423741	463368	109,4
<b>Expenditure and savings</b>	<b>128736</b>	<b>381404</b>	<b>623289</b>	<b>845641</b>	<b>894286</b>	<b>1101175</b>	<b>1251005</b>	<b>113,6</b>
purchase of goods and services	115887	306769	509533	695618	709025	838213	1024249	122,2
income from ownership (paid)	158	3523	16924	30406	37831	28844	29053	100,7
current taxes on income, property and other current transfers paid	8488	25461	49053	67606	67053	72251	83778	116,0
accumulation of non-financial assets	3099	4444	9939	29515	10493	19578	30856	157,6
increase in financial assets	1104	41207	37840	22496	69884	142289	83069	58,4
<i>Available income</i>	<i>96609</i>	<i>298275</i>	<i>470953</i>	<i>634493</i>	<i>661915</i>	<i>847949</i>	<i>971231</i>	<i>114,5</i>
<i>Real available income, percent of the previous year</i>	<i>104,1</i>	<i>123,9</i>	<i>114,8</i>	<i>107,6</i>	<i>90,0</i>	<i>117,1</i>	<i>106,1</i>	<i>×</i>

<sup>1</sup> Preliminary data

**15.2. Structure of population income in 2011***(percent)***15.3. Structure of population expenditure and savings in 2011***(percent)*

**15.4. Average monthly nominal and real wages of employees<sup>1</sup>**

	Nominal wages, UAH	Percent of the previous year	
		nominal wages	real wages
2000	230	129,6	99,1
2005	806	136,7	120,3
2006	1041	129,2	118,3
2007	1351	129,7	112,5
2008	1806	133,7	106,3
2009	1906	105,5	90,8
2010	2239	120,0	110,2
2011	2633	117,6	108,7

<sup>1</sup> Prior to 2009, it includes data without employees of statistically small businesses and those employed by the natural persons-entrepreneurs. Since 2010, by businesses, establishments, organisations and their separate units employing 10 and more employees. Rates of growth of indicators for nominal and real wages are defined using chain indices on the basis of comparative totals

**15.5. Average monthly nominal and real wages of employees in 2011<sup>1</sup>**

	Nominal wages, UAH	Percent to the relevant period of the previous year	
		nominal wages	real wages
<b>2011</b>	<b>2633</b>	<b>117,6</b>	<b>108,7</b>
<b>By month</b>			
January	2297	119,9	110,6
February	2338	119,6	111,5
March	2531	120,0	111,3
April	2533	120,2	109,7
May	2573	116,9	105,2
June	2708	114,1	101,9
July	2749	116,1	104,8
August	2694	118,2	108,4
September	2737	116,5	109,9
October	2729	117,5	111,4
November	2727	115,9	110,1
December	3054	116,2	111,0

<sup>1</sup> See the footnote to Table 15.4

**15.6. Average monthly nominal wages of employees,  
by type of economic activity<sup>1</sup>**

(UAH)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011		
							total	percent of	
								average level for the economy	2010
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>806</b>	<b>1351</b>	<b>1806</b>	<b>1906</b>	<b>2239</b>	<b>2633</b>	<b>100,0</b>	<b>117,6</b>
Agriculture, hunting, forestry	114	437	771	1101	1220	1467	1853	70,4	126,3
Fishing	147	499	721	913	1028	1191	1369	52,0	114,9
Industry	302	967	1554	2017	2117	2580	3120	118,5	121,0
Construction	260	894	1486	1832	1511	1754	2251	85,5	128,3
Trade; repair of motor vehicles, household appliances and personal demand items	226	713	1145	1514	1565	1874	2339	88,8	124,8
Hotels and restaurants	178	567	944	1221	1267	1455	1777	67,5	122,1
Transport and communications	336	1057	1670	2207	2409	2726	3138	119,2	115,1
surface transport	282	961	1563	2036	2126	2355	2699	102,5	114,6
water transport	489	929	1412	1924	2421	2987	3428	130,2	114,8
air transport	445	1622	2704	4061	5106	6774	8742	332,0	129,0
additional transport services and auxiliary operations	423	1218	1872	2457	2637	2976	3432	130,4	115,3
post and communications	317	967	1485	1950	2240	2435	2709	102,9	111,2
Financial activity	560	1553	2770	3747	4038	4601	5340	202,8	116,0
Real estate transactions, renting, engineering and provision of services to businessmen	278	900	1595	2085	2231	2436	2935	111,5	120,5
of which research and development	303	1048	1741	2336	2556	2874	3270	124,2	113,8
Public administration	335	1087	1852	2581	2513	2747	3053	116,0	111,2
Education	156	641	1060	1448	1611	1889	2081	79,0	110,2
Health care and provision of social aid	138	517	871	1177	1307	1631	1778	67,5	109,0
Provision of communal and individual services; cultural and sporting activity	162	620	1090	1511	1783	2065	2380	90,4	115,2
of which cultural, sporting, recreational and entertainment activities	135	628	1109	1551	1870	2194	2500	94,9	113,9

<sup>1</sup> See the footnote to Table 15.4

**15.7. Average monthly nominal wages of employees, by region<sup>1</sup>**

(UAH)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011		
							total	percent of	
								average level for the economy	2010
<b>Ukraine</b>	<b>230</b>	<b>806</b>	<b>1351</b>	<b>1806</b>	<b>1906</b>	<b>2239</b>	<b>2633</b>	<b>100,0</b>	<b>117,6</b>
Autonomous Republic of Crimea	225	730	1220	1609	1707	1991	2295	87,2	115,3
<b>oblasts</b>									
Vinnitsya	159	597	1028	1404	1511	1782	2074	78,8	116,4
Volyn	150	591	1013	1380	1427	1692	1994	75,7	117,9
Dnipropetrovsk	273	913	1455	1876	1963	2369	2790	106,0	117,8
Donetsk	292	962	1535	2015	2116	2549	3063	116,3	120,2
Zhytomyr	164	602	1033	1404	1493	1785	2071	78,7	116,0
Zakarpattia	172	665	1091	1453	1562	1846	2069	78,6	112,1
Zaporizhzhya	289	860	1394	1812	1843	2187	2607	99,0	119,2
Ivano-Frankivsk	188	718	1180	1543	1627	1927	2213	84,0	114,8
Kyiv	241	811	1362	1852	1987	2295	2761	104,9	120,3
Kirovohrad	170	624	1054	1428	1537	1815	2114	80,3	116,4
Luhansk	232	805	1323	1769	1873	2271	2742	104,2	120,8
Lviv	196	713	1183	1570	1667	1941	2244	85,2	115,6
Mykolayiv	227	744	1202	1621	1806	2122	2448	93,0	115,4
Odesa	236	768	1226	1633	1787	2046	2387	90,7	116,7
Poltava	220	758	1243	1661	1733	2102	2481	94,2	118,0
Rivne	173	685	1133	1523	1614	1960	2211	84,0	112,8
Sumy	194	663	1098	1472	1593	1866	2177	82,7	116,7
Ternopil	135	553	943	1313	1412	1659	1871	71,0	112,8
Kharkiv	230	759	1251	1679	1804	2060	2407	91,4	116,8
Kherson	173	625	1017	1375	1482	1733	1970	74,8	113,7
Khmelnyskiy	156	584	1045	1429	1521	1786	2075	78,8	116,2
Cherkasy	175	642	1085	1459	1532	1835	2155	81,8	117,4
Chernivtsi	157	621	1051	1402	1523	1772	1985	75,4	112,1
Chernihiv	177	602	1016	1370	1465	1711	1974	75,0	115,4
<b>cities</b>									
Kyiv	405	1314	2300	3074	3161	3431	4012	152,4	116,9
Sevastopol	251	803	1302	1726	1882	2167	2476	94,0	114,3

<sup>1</sup> See the footnote to Table 15.4

**15.8. Average monthly nominal wages of employees,  
by type of industrial activity<sup>1</sup>**

(UAH)

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	total	2011	
								percent of	
								average level for the economy	2010
<b>Industry</b>	<b>302</b>	<b>967</b>	<b>1554</b>	<b>2017</b>	<b>2117</b>	<b>2580</b>	<b>3120</b>	<b>118,5</b>	<b>121,0</b>
Mining	393	1246	1970	2681	2894	3539	4370	166,0	123,5
Manufacturing	271	905	1456	1849	1856	2281	2759	104,8	121,0
including									
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	281	780	1223	1618	1777	2137	2541	96,5	118,9
light industry	162	527	810	1015	1052	1338	1611	61,2	120,3
textile industry; sewing of clothes, fur and fur articles	164	523	801	1011	1037	1322	1598	60,7	120,8
production of leather, leather articles and other materials	153	553	854	1033	1117	1403	1658	63,0	118,2
wood working and production of wood products apart from furniture	191	707	1078	1347	1313	1511	1802	68,5	119,3
cellulose and paper industry; printing	394	998	1545	1938	1981	2197	2635	100,1	119,9
production of coke and refined petroleum products	490	1470	2145	2689	2974	3454	3867	146,9	111,9
chemical and petrochemical industry	305	960	1481	1905	1880	2363	2854	108,4	120,7
production of chemicals	318	1012	1586	2047	2003	2586	3169	120,4	122,5
production of rubber and plastic products	256	814	1251	1598	1593	1880	2194	83,3	116,7
production of other non-metallic mineral products	232	824	1440	1818	1644	2001	2525	95,9	126,2
metallurgy and production of finished metal products	421	1287	2003	2418	2429	2916	3539	134,4	121,4
engineering	222	821	1389	1789	1709	2262	2762	104,9	122,1
manufacture of machinery and equipment	226	832	1380	1791	1744	2253	2770	105,2	122,9
manufacture of electrical, electronic and optical equipment	173	737	1264	1633	1658	2098	2539	96,4	121,0
manufacture of transport vehicles equipment	263	864	1492	1901	1704	2411	2926	111,1	121,3
Production and distribution of electricity, gas and water	371	969	1577	2111	2394	2843	3353	127,4	118,0

<sup>1</sup> See the footnote to Table 15.4



**15.9. Structure of total household expenditure<sup>1</sup>***(average monthly per one household)*

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	9 months 2011		
							all households	including by areas	
								urban	rural

**Total expenditure, UAH**   541,3   1229,4   1722,0   2590,4   2754,1   3072,7   3426,8   3593,3   3053,1

**Percent**

Total consumer expenditure	93,3	91,1	90,0	86,2	87,8	90,0	89,9	90,7	87,4
food products (including catering outside home, alcoholic beverages and tobacco)	67,9	61,0	55,8	53,0	55,0	56,7	56,9	55,3	60,8
manufacturing goods and services	25,4	30,1	34,2	33,2	32,8	33,3	33,0	35,4	26,6
payment for housing, communal products and services	6,9	6,4	8,5	6,6	7,7	7,6	7,8	8,8	5,0
of which									
sum of benefits and subsidies	2,3	0,6	0,9	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Non-consumption total expenditure	6,7	8,9	10,0	13,8	12,2	10,0	10,1	9,3	12,6

<sup>1</sup> Here and elsewhere (Tables 15.10–15.13, 15.15) data are based on household living conditions survey

**15.10. Population, by total per capita income<sup>1</sup>***(percent)*

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	9 months 2011		
							all households	including by areas	
								urban	rural
<b>Total population</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Monthly average per capita total income <sup>1</sup> , UAH									
under 300,0	86,6	29,2	3,7	0,9	0,5	0,2	0,1	0,0	0,2
300,1–480,0	13,4 <sup>2</sup>	34,9	17,9	6,1	4,3	2,0	1,2	0,8	2,1
480,1–660,0	...	18,8	28,9	15,0	12,5	6,5	4,5	3,8	6,6
660,1–840,0	...	17,1 <sup>3</sup>	21,2	19,5	19,0	13,0	9,8	8,6	12,4
840,1–1020,0	...	...	28,3 <sup>4</sup>	18,2	18,3	17,0	14,6	14,0	15,8
1020,1–1200,0	...	...	...	12,7	13,9	16,9	16,3	15,6	17,7
1200,1–1380,0	...	...	...	9,3	9,7	12,6	14,1	13,9	14,4
1380,1–1560,0	...	...	...	5,9	6,7	9,1	10,8	10,7	10,8
1560,1–1740,0	...	...	...	3,7	5,1	5,7	7,8	8,1	6,9
1740,1–1920,0	...	...	...	2,6	2,9	4,6	5,5	6,1	4,1
over 1920,0	...	...	...	6,1	7,1	12,4	15,3	18,4	9,0
Ratio of total income <sup>1</sup> of 20% richest and 20% poorest population (quintile coefficient for funds), times	4,4	4,6	3,6	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,2
Percentage of population with monthly average per capita total income <sup>1</sup> , which is below subsistence level <sup>5</sup>	80,2	55,3	27,2	16,1	15,5	21,8	20,3	17,3	26,6

<sup>1</sup> In 2000, 2005, monthly total per capita expenditure was used as a differentiation criterion<sup>2</sup> Above 300 UAH<sup>3</sup> Above 660 UAH<sup>4</sup> Above 840 UAH<sup>5</sup> The monthly average size of subsistence level to the relevant period: in 2000 – 270,1 UAH, in 2005 – 423 UAH, in 2007 – 518,5 UAH, in 2008 – 607,5 UAH, in 2009 – 638,5 UAH, in 2010 – 843,17 UAH, in 9 months 2011 – 905,33 UAH

**15.11. Structure of household money expenditure***(average monthly per one household)*

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	9 months 2011		
							all households	including by areas	
								urban	rural
<b>Total money expenditure, UAH</b>	<b>417,7</b>	<b>1090,8</b>	<b>1528,6</b>	<b>2317,2</b>	<b>2415,1</b>	<b>2773,1</b>	<b>3088,1</b>	<b>3352,7</b>	<b>2494,5</b>
<b>Percent</b>									
Consumption money expenditure	91,9	89,6	90,1	87,0	89,4	89,2	89,2	91,9	80,6
food products (including catering outside home, alcoholic beverages and tobacco)	62,7	57,0	53,2	51,2	53,4	53,5	53,9	55,5	49,0
manufacturing goods and services	29,2	32,6	36,9	35,8	36,0	35,7	35,3	36,4	31,6
Monetary support to relatives, friends and other persons	1,8	2,7	3,2	3,5	3,6	3,6	3,3	2,8	4,9
Other expenditure (on private subsistence farms, purchase of shares and certificates, bank deposits, alimony, housing construction, etc)	6,3	7,7	6,7	9,5	7,0	7,2	7,5	5,3	14,5

**15.12. Population, by per capita money income<sup>1</sup>***(percent)*

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	9 months 2011		
							all households	including by areas	
								urban	rural
<b>Total population</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Monthly average per capita money income <sup>1</sup> , UAH									
under 300,0	92,7	39,8	7,4	2,1	1,7	0,7	0,5	0,1	1,2
300,1–480,0	7,3 <sup>2</sup>	32,0	22,9	9,0	7,8	4,3	2,4	1,3	4,8
480,1–660,0	...	14,8	28,8	18,0	15,9	9,9	7,9	5,0	13,9
660,1–840,0	...	13,4 <sup>3</sup>	16,9	20,3	20,2	15,5	11,9	10,0	15,9
840,1–1020,0	...	...	24,0 <sup>4</sup>	15,4	16,3	18,4	17,6	16,5	19,7
1020,1–1200,0	...	...	...	11,9	11,5	14,7	15,3	14,9	16,2
1200,1–1380,0	...	...	...	7,4	8,4	10,1	11,8	12,8	10,0
1380,1–1560,0	...	...	...	5,2	5,6	7,1	8,6	9,6	6,6
1560,1–1740,0	...	...	...	3,1	4,0	4,7	6,6	8,1	3,4
1740,1–1920,0	...	...	...	2,2	2,4	4,3	4,5	5,5	2,5
over 1920,0	...	...	...	5,4	6,2	10,3	12,9	16,2	5,8
Ratio of money income <sup>1</sup> of 20% richest and 20% poorest population (quintile coefficient for funds), times	6,0	5,5	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0	3,8	3,7
Percentage of population with monthly average per capita money income <sup>1</sup> , which is below subsistence level <sup>5</sup>	87,9	64,0	37,6	23,1	23,0	30,7	28,7	22,3	42,3

<sup>1</sup> In 2000, 2005, monthly per capita money expenditure was used as a differentiation criterion<sup>2</sup> See the second footnote to Table 15.10<sup>3</sup> See the third footnote to Table 15.10<sup>4</sup> See the fourth footnote to Table 15.10<sup>5</sup> See the fifth footnote to Table 15.10

**15.13. Foodstuffs consumed by households, by quintile (20%) group  
and total per capita income<sup>1</sup>**

(average monthly per capita; kg)

	All house- holds	Of which by quantile (20%) groups by monthly per capita total income <sup>1</sup>					With monthly per capita total income <sup>1</sup> , below subsistence level <sup>2</sup>
		1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	4 <sup>th</sup>	5 <sup>th</sup>	
2000							
Meat and meat products	3,3	1,5	2,4	3,2	4,2	6,2	2,4
Milk and dairy products	17,1	9,6	14,1	17,5	21,4	27,0	14,0
Eggs, pcs	18	10	15	19	22	29	12
Fish and fish products	1,3	0,6	1,0	1,2	1,6	2,4	1,1
Sugar	3,5	1,9	2,9	3,6	4,4	5,6	2,8
Sunflower-seed oil and other vegetable oils	1,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,6	1,8
Potatoes	10,4	8,1	9,6	10,5	11,7	13,2	10,2
Vegetables, melons and gourds	9,5	5,9	8,1	9,7	11,7	14,4	7,4
Fruit, berries, nuts and grapes	2,5	1,1	1,8	2,5	3,1	4,5	1,8
Bread and bakery products	10,7	8,3	10,0	10,8	12,3	13,5	9,9
2005							
Meat and meat products	4,4	2,2	3,4	4,3	5,5	7,3	2,9
Milk and dairy products	21,7	13,5	19,0	22,6	26,5	31,6	16,7
Eggs, pcs	21	15	19	22	24	27	17
Fish and fish products	1,8	1,0	1,4	1,8	2,3	3,1	1,3
Sugar	3,6	2,3	3,1	3,7	4,4	5,1	2,8
Sunflower-seed oil and other vegetable oils	1,9	1,3	1,7	1,9	2,2	2,5	1,5
Potatoes	9,6	8,5	9,3	9,7	10,4	11,1	8,9
Vegetables, melons and gourds	9,1	5,8	7,7	9,5	11,1	13,5	6,9
Fruit, berries, nuts and grapes	3,1	1,3	2,2	3,1	4,0	6,0	1,9
Bread and bakery products	10,3	8,4	9,7	10,6	11,6	12,4	9,2
2007							
Meat and meat products	5,1	3,5	4,5	5,0	5,8	6,7	3,6
Milk and dairy products	22,1	16,9	21,1	22,9	24,3	27,0	17,1
Eggs, pcs	20	17	19	20	21	22	17
Fish and fish products	1,9	1,4	1,8	2,0	2,1	2,5	1,4
Sugar	3,2	2,7	3,2	3,4	3,5	3,6	2,7
Sunflower-seed oil and other vegetable oils	1,7	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,5
Potatoes	8,3	8,1	8,5	8,9	8,4	8,1	8,0
Vegetables, melons and gourds	8,7	6,7	8,2	9,1	9,6	10,6	6,8
Fruit, berries, nuts and grapes	3,6	2,2	3,0	3,4	4,2	5,6	2,2
Bread and bakery products	9,6	8,8	10,0	10,2	9,7	9,4	8,9

Table 15.13 continued

	All house- holds	Of which by quantile (20%) groups by monthly per capita total income <sup>1</sup>					With monthly per capita total income <sup>1</sup> , below subsistence level <sup>2</sup>
		1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	4 <sup>th</sup>	5 <sup>th</sup>	
2008							
Meat and meat products	5,1	3,3	4,5	5,1	5,8	7,1	3,1
Milk and dairy products	22,6	16,9	21,5	23,3	25,1	28,4	15,7
Eggs, pcs	20	17	20	20	22	22	16
Fish and fish products	2,1	1,5	2,0	2,2	2,4	2,8	1,4
Sugar	3,4	2,9	3,4	3,5	3,7	3,9	2,8
Sunflower-seed oil and other vegetable oils	1,8	1,5	1,8	1,8	1,9	2,0	1,4
Potatoes	8,4	8,2	8,6	8,6	8,3	8,3	8,0
Vegetables, melons and gourds	9,3	7,2	8,8	9,7	10,1	11,3	6,8
Fruit, berries, nuts and grapes	3,7	2,3	3,1	3,6	4,4	5,9	2,1
Bread and bakery products	9,6	8,9	9,9	9,9	9,7	9,7	8,7
2009							
Meat and meat products	4,8	3,3	4,1	4,8	5,6	6,9	3,0
Milk and dairy products	19,8	14,7	17,7	20,1	22,6	26,2	13,4
Eggs, pcs	20	17	19	20	21	22	17
Fish and fish products	1,8	1,3	1,7	1,9	2,1	2,5	1,2
Sugar	3,2	2,7	3,1	3,4	3,5	3,7	2,5
Sunflower-seed oil and other vegetable oils	1,9	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	1,5
Potatoes	8,0	7,6	8,1	8,2	8,3	8,1	7,4
Vegetables, melons and gourds	10,1	7,7	9,2	10,5	11,4	13,0	7,2
Fruit, berries, nuts and grapes	3,6	2,2	2,8	3,5	4,3	5,7	1,9
Bread and bakery products	9,3	8,6	9,2	9,6	9,6	9,6	8,2
2010							
Meat and meat products	5,1	3,5	4,6	5,2	5,8	7,1	3,4
Milk and dairy products	19,1	13,9	18,0	19,6	21,5	25,5	13,5
Eggs, pcs	20	17	20	20	21	22	17
Fish and fish products	1,8	1,3	1,6	1,9	2,0	2,4	1,2
Sugar	3,0	2,4	2,9	3,2	3,3	3,6	2,3
Sunflower-seed oil and other vegetable oils	1,8	1,6	1,8	1,9	1,9	2,0	1,5
Potatoes	7,6	7,0	7,6	7,7	7,9	7,8	7,0
Vegetables, melons and gourds	9,5	7,3	9,1	9,9	10,7	11,8	7,2
Fruit, berries, nuts and grapes	3,7	2,4	3,3	3,7	4,2	5,8	2,3
Bread and bakery products	9,3	8,4	9,3	9,8	9,7	9,6	8,3

Table 15.13 continued

	All house- holds	Of which by quantile (20%) groups by monthly per capita total income <sup>1</sup>					With monthly per capita total income <sup>1</sup> , below subsistence level <sup>2</sup>
		1 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>	3 <sup>rd</sup>	4 <sup>th</sup>	5 <sup>th</sup>	
9 months 2011							
Meat and meat products	5,1	3,6	4,6	5,1	5,9	7,0	3,4
Milk and dairy products	18,9	14,0	17,6	19,5	21,3	25,1	13,4
Eggs, pcs	21	18	20	21	22	23	18
Fish and fish products	1,7	1,2	1,5	1,7	1,9	2,2	1,2
Sugar	3,1	2,5	3,0	3,3	3,4	3,7	2,5
Sunflower-seed oil and other vegetable oils	1,8	1,5	1,7	1,9	1,9	2,0	1,5
Potatoes	7,7	6,8	7,7	7,9	8,1	8,5	6,8
Vegetables, melons and gourds	10,6	8,0	9,9	10,9	11,8	13,5	7,7
Fruit, berries, nuts and grapes	3,4	2,3	3,0	3,5	4,0	5,3	2,2
Bread and bakery products	9,2	8,1	9,2	9,5	9,6	9,8	8,0

<sup>1</sup> See the first footnotes to Table 15.10<sup>2</sup> See the fifth footnote to Table 15.10**15.14. Foodstuffs consumed***(per capita per year; kg)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Meat and meat products (including lard and offal on meat base)	33	39	42	46	51	50	52	51
Milk and dairy products (on milk base)	199	226	235	225	214	212	206	205
Eggs, pcs	166	238	251	252	260	272	290	310
Fish and fish products	8,4	14,4	14,1	15,3	17,5	15,1	14,5	13,2
Sugar	37	38	40	40	41	38	37	38
Oil	9,4	13,5	13,6	14,3	15,0	15,4	14,8	13,5
Potatoes	135	136	134	130	132	133	129	136
Vegetables, melons and gourds	102	120	127	118	129	137	144	165
Fruit, berries and grapes (excluding processed for wine)	29	37	35	42	44	46	48	53
Bakery products (bread, pasta on flour base; flour, cereals and legume crops)	125	124	120	116	115	112	111	110

**15.15. Availability of selected durable goods<sup>1</sup> in households<sup>2</sup>***(average per 100 households; pcs)*

	2000	2005	2006	2008	2010
Refrigerators and freezers	93	99	100	106	109
Washing machines	74	77	78	84	85
Vacuum cleaners	56	62	64	74	75
Electric irons	98	98	98	100	99
CD-players and turntables	...	7	12	25	8
Colour TV sets	69	91	96	107	110
Video cassette recorders, Video tape recorders, DVD-players, digital cameras	13	22	21	21	41
Audiocassette recorders	43	34	27	20	13
Music centres	3	11	13	17	13
Cameras	22	36	35	38	26
Computers	1	9	12	22	25
Microwaves	1	9	14	29	33
Kitchen combines	3	5	5	9	10
Conditioners	0	1	1	4	6
Satellite antennas	0	1	3	10	13
Sewing machines	48	35	32	31	28
Motorbikes, bicycles and scooters	43	44	44	48	47
Motorcycles, snowmobiles	7	4	3	3	2
Cars	17	16	17	20	21
Mobile phones <sup>3</sup>	...	44	81	149	167

<sup>1</sup> The evaluations of the availability of durables in households are based on sample survey. This includes the availability of appliances regardless of the duration of their maintenance, and sources of their acquisition (whether they have been bought, presented, etc), and their condition (included are those in operation, those that temporarily do not work properly and are under repair or should be repaired)

<sup>2</sup> Since 2006, the polling of households regarding the availability of durables in them is conducted once every two years

<sup>3</sup> Indicator is included into the program for household living conditions survey since 2004



## 16. HOUSING CONDITIONS OF THE POPULATION

### 16.1. Housing stock

(mln.sq.m of total size)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total housing stock</b>	<b>1015,0</b>	<b>1046,4</b>	<b>1049,2</b>	<b>1057,6</b>	<b>1066,6</b>	<b>1072,2</b>	<b>1079,5</b>	<b>1086,0</b>
Average per inhabitant, sq.m	20,7	22,0	22,2	22,5	22,8	23,0	23,3	23,5
<b>Urban housing stock</b>	<b>643,2</b>	<b>669,9</b>	<b>671,3</b>	<b>677,6</b>	<b>684,3</b>	<b>688,8</b>	<b>693,0</b>	<b>695,5</b>
Average per urban inhabitant, sq.m	19,3	20,8	20,9	21,2	21,4	21,6	21,8	21,9
<b>Rural housing stock</b>	<b>371,8</b>	<b>376,5</b>	<b>377,9</b>	<b>380,0</b>	<b>382,3</b>	<b>383,4</b>	<b>386,5</b>	<b>390,5</b>
Average per rural inhabitant, sq.m	23,5	24,6	25,0	25,4	25,8	26,1	26,4	26,8

### 16.2. Number of apartment applicants and improvement of housing conditions

(thsd.)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Families and single persons registered as requiring accommodations, end of year	1765	1323	1300	1252	1216	1174	1139	1084
Families and single persons who obtained accommodations during a year	32	20	20	17	17	11	11	7
percentage of those registered as requiring accommodations, end of the previous year	1,6	1,4	1,5	1,3	1,3	0,9	0,9	0,7

**16.3. Allocation of housing to the some categories of population**

	Families and single persons registered as requiring housing, end of year			Families and single persons who obtained housing and improved their housing conditions		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>1174230</b>	<b>1138631</b>	<b>1083743</b>	<b>11203</b>	<b>10770</b>	<b>7429</b>
<b>Public housing stock</b>	<b>909358</b>	<b>879946</b>	<b>839554</b>	<b>11160</b>	<b>10674</b>	<b>7314</b>
citizens provided with the right for top-priority receipt of housing	256731	246605	237805	3648	3809	2380
participants of war operations, war participants	14886	11320	10130	126	136	86
participants of war operations abroad	13489	12858	12302	224	226	146
military men transferred to reserve or retired	12635	12318	11941	222	87	139
large families (raising three and more children)	40864	39012	37894	493	742	345
single mothers	29266	29341	28727	378	400	273
dwellers of ramshackle and dangerous house	22883	22245	21055	494	426	221
sick persons (according to the established list)	25483	24148	23179	266	260	196
other categories	97225	95363	92577	1445	1532	974
citizens provided with the right for out-of-turn receipt of housing	89000	86950	86643	1909	2103	1488
disabled war veterans	6813	5521	5049	156	437	350
families of dead military men and equated to them persons in rights	2235	2119	2108	55	58	26
families suffered as a result of Chernobyl Catastrophe (1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> categories)	26909	25753	24816	413	452	274
other categories	53043	53557	54670	1285	1156	838
requiring housing citizens, registered in general list	563627	546391	515106	5603	4762	3446

Table 16.3 continued

	Families and single persons registered as requiring housing, end of year			Families and single persons who obtained housing and improved their housing conditions		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
<b>Cooperative housing</b>	<b>264119</b>	<b>258070</b>	<b>243183</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>50</b>
citizens provided with the right for top-priority receipt of housing	48576	47023	45892	14	5	18
participants of war operations, war participants	2872	2734	2642	—	—	—
participants of war operations abroad	1576	1538	1504	—	—	—
military men transferred to reserve or retired	936	930	930	—	—	6
large families (raising three and more children)	4185	4140	4043	—	2	—
single mothers	2344	2254	2180	1	—	—
dwellers of ramshackle and dangerous house	688	652	524	—	—	—
sick persons (according to the established list)	1463	1413	1382	—	—	—
other categories	34512	33362	32687	13	3	12
citizens provided with the right for out-of-turn receipt of housing	9655	9403	9259	—	—	—
disabled war veterans	595	572	570	—	—	—
families of dead military men and equated to them persons in rights	274	261	259	—	—	—
families suffered as a result of Chernobyl Catastrophe (1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> categories)	2750	2711	2681	—	—	—
other categories	6036	5859	5749	—	—	—
requiring housing citizens, registered in general list	205888	201644	188032	17	14	32
<b>Social housing</b>	<b>753</b>	<b>615</b>	<b>1006</b>	<b>12</b>	<b>77</b>	<b>65</b>
<b>Of total number</b>						
dwelling of communal flats	51348	48889	41995	421	537	401
dwelling of hostels	176087	169148	163780	2054	1398	1040
young families	116888	111722	112994	1080	940	890
number of the families in the waiting list that bought flats	×	×	×	396	160	177

**16.4. Improving housing amenities in settlements**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Inhabited localities equipped with								
water supply								
cities	448	452	453	454	455	456	455	456
rural settlements of urban type	796	767	768	769	767	771	771	775
villages	6651	6360	6357	6280	6283	6316	6298	6312
sewage								
cities	426	438	439	440	443	445	443	443
rural settlements of urban type	518	489	495	496	497	503	512	512
villages	841	746	744	742	737	737	727	709
gas supply (natural gas and with natural and liquefied gas <sup>1</sup> )								
cities	386	411	417	418	420	421	423	424
rural settlements of urban type	462	545	573	592	602	609	617	631
villages	7596	10318	11048	12281	13080	13447	13965	14391
gas supply (with liquefied gas only <sup>1</sup> )								
cities	58	42	36	34	32	32	30	29
rural settlements of urban type	398	316	295	238	221	213	203	190
villages	19297	16306	15785	14749	13804	13443	12836	12362

<sup>1</sup> Before 2005 inclusive, those cities and towns have been regarded as supplied with (natural and liquefied) gas that had at least 100 gasified apartments covered; while urban-type communities should have at least 50 apartments and rural-type communities at least 10 apartments. Since 2006, the inhabited localities with natural gas are those where at least one of the consumers uses the natural gas directly from the gas pipe for the communal-general needs. The localities with natural and liquefied gas are those where at least one consumer uses the natural gas from the gas pipe and at least one consumer uses the liquefied gas from a gas-cylinder which is serviced by a gas-handling facility. The localities with liquefied gas are those where at least one consumer uses the liquefied gas

## 17. EDUCATION

### 17.1. Enrollment in educational institutions

(beginning of academic year; thsd.)

	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
<b>Total</b>	<b>9220</b>	<b>8605</b>	<b>8381</b>	<b>8124</b>	<b>7825</b>	<b>7518</b>	<b>7224</b>	<b>7013</b>
Secondary educational institutions	6764	5399	5120	4857	4617	4495	4299	4292
day	6647	5301	5026	4768	4533	4421	4228	4225
night (part-time), including distance learning	117	98	94	89	84	74	71	67
Professional training institutions	525	497	474	454	444	424	434	409
Institutions of higher education								
1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> levels of accreditation	528	505	468	441	399	354	361	357
3 <sup>rd</sup> and 4 <sup>th</sup> levels of accreditation	1403	2204	2319	2372	2365	2245	2130	1955
<b>Per 10 thsd. population</b>								
Secondary educational institutions	1372	1151	1098	1047	1001	978	939	941
Professional training institutions	107	106	102	98	96	92	95	90
Institutions of higher education								
1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> levels of accreditation	107	108	100	95	87	77	79	78
3 <sup>rd</sup> and 4 <sup>th</sup> levels of accreditation	285	470	497	511	512	488	465	428

**17.2. Enrollment in educational institutions at the beginning of 2011/12 academic year, by region**

(thsd.)

	Secondary educational institutions	Professional training institutions <sup>1</sup>	Institutions of higher education	
			1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> levels of accreditation	3 <sup>rd</sup> and 4 <sup>th</sup> levels of accreditation
<b>Ukraine</b>	<b>4292,7</b>	<b>409,4</b>	<b>356,8</b>	<b>1954,8</b>
Autonomous Republic of Crimea	183,8	12,8	7,4	40,9
<b>oblasts</b>				
Vinnitsya	158,1	18,0	17,0	31,4
Volyn	126,2	9,8	8,1	23,6
Dnipropetrovsk	299,3	30,0	23,4	139,2
Donetsk	343,9	38,1	38,0	120,7
Zhytomyr	134,1	10,8	16,3	25,7
Zakarpattia	154,0	8,5	5,1	22,2
Zaporizhzhya	157,9	18,2	10,7	83,2
Ivano-Frankivsk	151,9	12,8	14,3	35,4
Kyiv	173,8	10,6	9,2	28,5
Kirovohrad	94,6	8,5	8,2	16,0
Luhansk	175,3	25,9	16,2	79,3
Lviv	260,2	33,4	20,2	131,3
Mykolayiv	112,9	14,0	7,0	34,1
Odesa	236,3	18,2	17,2	118,6
Poltava	132,0	14,4	11,0	50,5
Rivne	145,0	13,4	10,7	35,7
Sumy	96,7	12,3	5,4	43,2
Ternopil	113,0	12,5	8,8	40,9
Kharkiv	224,6	17,2	22,3	216,0
Kherson	110,0	9,5	7,8	24,7
Khmelnyskiy	131,5	14,8	7,5	39,9
Cherkasy	115,3	9,9	11,2	37,7
Chernivtsi	100,4	7,6	10,3	25,0
Chernihiv	96,7	7,3	8,6	20,6
<b>cities</b>				
Kyiv	232,8	18,5	32,8	475,7
Sevastopol	32,4	2,4	2,1	14,8

<sup>1</sup> End of 2011
**17.3. Secondary educational institutions**

(beginning of academic year; thsd.)

	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
Institutions	22,2	21,6	21,4	21,2	21,0	20,6	20,3	19,9
Pupils	6764	5399	5120	4857	4617	4495	4299	4292
including grades 10–12 (10–16)	1049	975	920	851	791	599	570	655
Total teachers	577	543	537	531	524	522	515	509

In 2011, 18,4 thsd. pupils attended the 1<sup>st</sup> grade set up at pre-schools educational institutions.

**17.4. Pupils graduating from secondary educational institutions**

(thsd.)

	Finished the 2 <sup>nd</sup> level schools (incomplete secondary education)			Finished the 3 <sup>rd</sup> level schools (complete secondary education)		
	total	day	evening	total	day	evening
2000	720	708	12	475	445	30
2005	649	640	9	515	482	33
2006	595	587	8	485	452	33
2007	561	553	8	467	436	31
2008	546	539	7	427	399	28
2009	316	311	5	391	365	26
2010	566	559	7	364	340	24
2011	480	474	6	215	193	22

Since 2001, pupils that take on external degree are distributed by type of education in school they graduated from.

**17.5. Attendance by shift in day secondary educational institutions<sup>1</sup>**

(beginning of academic year)

	Total institutions				Total pupils <sup>2</sup>			
	with one shift		with two shifts <sup>3</sup>		attending the 1 <sup>st</sup> shift		attending the 2 <sup>nd</sup> shift <sup>3</sup>	
	total	percentage of total institutions	total	percentage of total institutions	thsd.	percentage of total pupils	thsd.	percentage of total pupils
2000/01	18774	87	2746	13	5997	92	521	8
2005/06	19236	92	1670	8	4948	96	219	4
2006/07	19199	93	1537	7	4718	96	191	4
2007/08	19127	93	1416	7	4490	96	167	4
2008/09	19007	94	1297	6	4289	97	146	3
2009/10	18677	94	1248	6	4194	97	135	3
2010/11	18518	94	135	6	4021	97	119	3
2011/12	18434	96	823	4	4049	98	93	2

<sup>1</sup> Excluding special schools (boarding schools), sanatorium schools and schools undergoing major repair

<sup>2</sup> Excluding pupils who require correction of physical and mental development and those of grade 1<sup>st</sup> at pre-schools and special schools (boarding schools)

<sup>3</sup> In 2000/01 academic year, with two and three shifts

**17.6. Attendance by shift in day secondary educational institutions, by region<sup>1</sup>**  
*(beginning of academic year)*

	Total pupils for the 2 <sup>nd</sup> shift											
	thsd.						percentage of total pupils					
	2000/ 01	2005/ 06	2008/ 09	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12	2000/ 01	2005/ 06	2008/ 09	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12
<b>Ukraine</b>	<b>520,7</b>	<b>219,0</b>	<b>146,0</b>	<b>134,7</b>	<b>118,6</b>	<b>93,0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Autonomous Republic of Crimea	33,0	13,8	9,1	9,1	9,2	6,1	12	7	5	5	5	4
<b>oblasts</b>												
Vinnitsya	18,4	10,5	8,7	8,4	7,5	7,5	8	5	5	5	5	5
Volyn	17,6	9,7	6,9	7,1	5,6	3,4	11	7	5	6	5	3
Dnipropetrovsk	26,1	5,9	2,7	2,7	2,7	0,3	6	2	1	1	1	0,1
Donetsk	56,2	21,1	12,7	11,0	9,5	7,5	10	5	4	3	3	2
Zhytomyr	13,8	5,8	3,6	3,4	2,8	2,5	7	4	3	3	2	2
Zakarpattia	15,0	9,1	6,6	6,5	6,2	5,2	7	5	4	4	4	4
Zaporizhzhya	27,7	9,8	6,2	5,3	4,7	4,3	11	5	4	3	3	3
Ivano-Frankivsk	14,6	8,1	5,5	5,3	4,6	3,5	7	4	3	3	3	2
Kyiv	25,2	11,6	8,5	7,5	6,5	7,2	10	6	5	4	4	4
Kirovohrad	12,4	4,3	2,5	2,2	1,6	1,3	8	4	3	2	2	1
Luhansk	33,3	15,0	9,8	8,3	6,1	4,8	11	7	5	5	4	3
Lviv	25,0	11,2	7,0	6,2	5,2	4,0	7	4	3	2	2	2
Mykolayiv	12,8	4,6	3,0	2,7	2,3	1,3	7	3	3	2	2	1
Odesa	28,6	11,2	7,4	6,8	6,5	5,8	9	4	3	3	3	3
Poltava	18,1	9,6	6,4	5,7	4,9	3,0	8	6	5	4	4	2
Rivne	23,4	12,2	10,7	10,1	9,8	9,2	13	7	7	7	7	7
Sumy	16,6	8,0	6,0	5,8	5,5	3,2	10	7	6	6	6	3
Ternopil	8,2	4,0	2,7	2,7	2,0	1,9	5	3	2	2	2	2
Kharkiv	21,7	7,3	4,2	3,5	2,8	0,7	6	3	2	2	1	0,3
Kherson	12,6	3,9	2,0	1,7	1,5	1,0	7	3	2	2	1	1
Khmelnyskiy	10,7	5,0	3,2	3,0	2,6	1,9	5	3	2	2	2	2
Cherkasy	10,8	2,7	1,5	1,4	1,3	1,0	6	2	1	1	1	1
Chernivtsi	6,2	4,4	1,9	1,9	1,7	1,4	5	4	2	2	2	1
Chernihiv	16,8	7,7	6,0	5,3	4,6	4,6	10	6	6	5	5	5
<b>cities</b>												
Kyiv	8,4	0,3	—	—	—	—	3	0,1	—	—	—	—
Sevastopol	7,5	2,2	1,2	1,1	0,9	0,4	16	7	4	4	3	1

<sup>1</sup> See the footnotes to Table 17.5



**17.7. Professional training institutions**

	Graduated qualified workers, thsd.
2000	266,8
2005	286,6
2006	289,3
2007	285,1
2008	269,6
2009	239,3
2010	247,3
2011	240,1
Professional training of persons in 2011 who	
have completed secondary education	87,7
obtained qualification along with complete secondary education	82,9
obtained qualification without complete secondary education	10,5
involved in professional training	
not working population	18,1
enterprise workers	32,1
involved in upgrading	
not working population	4,7
enterprise workers	4,1

**17.8. Competitive examinations to institutions of higher education***(number of applications per 100 enrolled students)*

	1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> levels of accreditation						3 <sup>rd</sup> and 4 <sup>th</sup> levels of accreditation					
	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>All types of training</b>	<b>138</b>	<b>129</b>	<b>138</b>	<b>158</b>	<b>180</b>	<b>167</b>	<b>158</b>	<b>153</b>	<b>203</b>	<b>345</b>	<b>329</b>	<b>341</b>
full-time	143	135	142	164	193	178	174	169	233	407	401	443
part-time	133	129	122	148	170	162	134	134	146	191	204	159
distance learning	121	115	114	121	119	120	129	128	136	184	158	154

**17.9. Institutions of higher education***(beginning of academic year)*

	1 <sup>st</sup> and 2 <sup>nd</sup> levels of accreditation					3 <sup>rd</sup> and 4 <sup>th</sup> levels of accreditation				
	2000/ 01	2005/ 06	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12	2000/ 01	2005/ 06	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12
<b>Total institutions</b>	<b>664</b>	<b>606</b>	<b>511</b>	<b>505</b>	<b>501</b>	<b>315</b>	<b>345</b>	<b>350</b>	<b>349</b>	<b>345</b>
<b>Total students, thsd.</b>	<b>528,0</b>	<b>505,3</b>	<b>354,2</b>	<b>361,5</b>	<b>356,8</b>	<b>1402,9</b>	<b>2203,8</b>	<b>2245,2</b>	<b>2129,8</b>	<b>1954,8</b>
full-time	400,8	373,4	289,1	302,9	297,4	859,5	1233,8	1280,7	1250,2	1145,0
<b>Enrolled, thsd.</b>	<b>190,1</b>	<b>169,2</b>	<b>93,4</b>	<b>129,1</b>	<b>105,1</b>	<b>346,4</b>	<b>503,0<sup>1</sup></b>	<b>370,5<sup>1</sup></b>	<b>392,0<sup>1</sup></b>	<b>314,5<sup>1</sup></b>
full-time	141,2	124,8	79,4	105,9	85,4	219,5	305,0	266,5	276,2	203,7
<b>Graduated, thsd.</b>	<b>148,6</b>	<b>142,7</b>	<b>114,8</b>	<b>110,9</b>	<b>96,7</b>	<b>273,6</b>	<b>372,4<sup>2</sup></b>	<b>527,3<sup>2</sup></b>	<b>543,7<sup>2</sup></b>	<b>529,8<sup>2</sup></b>
full-time	109,5	101,9	81,3	81,2	78,4	189,1	199,6	269,8	275,6	267,9

<sup>1</sup> Persons enrolled to the elementary cycle of education (excluding those who have been enrolled to continue their training in order to obtain a higher educational and qualification levels)

<sup>2</sup> The graduated (excluding those who finished the relevant cycle of training and continue training in order to obtain a higher educational and qualification levels)

The number of students at the educational institutions of the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> levels of accreditation accounted for 4,8 thsd. disabled, 3,5 thsd. orphans and uncared children (aged under 18), at the educational institutions of the 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> levels of accreditation – 13,4 thsd. and 5,3 thsd. respectively.

43,0 thsd. foreign students study at institutions of higher education of all levels of accreditation.

## 18. HEALTH AND SOCIAL AID

### 18.1. Health care indicators

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total medical practitioners (doctors)								
thsd.	226	224	225	223	222 <sup>1</sup>	225 <sup>1</sup>	225 <sup>1</sup>	224 <sup>1</sup>
per 10 thsd. population	46,2	47,9	48,4	48,3	48,3	49,1	49,3	49,3
Total paramedical staff								
thsd.	541	496	493	488	465	467	467	459
per 10 thsd. population	110,3	106,2	106,1	105,5	101,1	102,0	102,4	101,0
Total hospitals, thsd.	3,3	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,5
In which beds								
thsd.	466	445	444	440	437	431	429	412
per 10 thsd. population	95,0	95,2	95,6	95,2	95,1	94,2	94,0	90,6
Total out-patient medical institutions, thsd.	7,4	7,8	7,9	8,0	8,8	8,8	9,0	8,2
Capacity of out-patient facilities								
thsd. visits per shift	973	990	998	992	987	1000	993	999
per 10 thsd. population	198,4	211,7	214,8	214,7	214,8	218,3	217,7	219,8

<sup>1</sup> Excluding dental technicians

### 18.2. Care homes for the aged and disabled (adults and children)

(source: the Ministry of Social Policy of Ukraine system; end of year)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total care homes	275	319	320	321	322	325	323	324
in which beds, thsd.	53,0	57,1	57,9	58,1	58,8	58,6	58,4	58,4
for aged and disabled adults	43,8	48,3	49,1	49,5	50,5	50,4	50,3	50,4
for disabled children	9,2	8,8	8,8	8,6	8,3	8,2	8,1	8,0

In 2011, 735 territory centres rendered consumer and medical services and provided social assistance to disabled persons using resident and temporary facilities and at their homes and serviced 1432,6 thsd. persons.

**18.3. Incidence of illness due to drug addiction**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total newly registered with psychological and behavioural disorders due to addiction to								
alcohol (alcoholism and alcohol psychoses)								
thsd.	51,8	57,0	53,9	59,0	60,2	48,3	42,7	40,7
per 100 thsd. population	105	122	116	127	131	105	94	89
narcotics (excluding alcohol) and other psychoactive materials (drug and toxin addiction)								
thsd.	11,7	6,9	6,4	5,8	6,0	6,3	6,3	5,9
per 100 thsd. population	23,9	14,7	13,6	12,5	13,0	13,7	13,7	12,9
Total sick of psychological and behavioural diseases registered at medical institutions, end of year								
due to alcohol addiction (alcoholism and alcohol psychoses)								
thsd.	687,7	650,2	643,2	636,6	633,5	618,8	607,5	597,8
per 100 thsd. population	1402	1391	1384	1378	1378	1352	1332	1315
narcotics (excluding alcohol) and other psychoactive materials (drug and toxin addiction)								
thsd.	76,0	87,9	86,6	85,1	83,1	81,8	80,6	79,8
per 100 thsd. population	155	188	186	184	181	179	177	176

At the end of 2011, 217,4 thsd. persons were registered as those addicted to alcohol, narcotics and other psychoactive materials, including 111,3 thsd. were newly registered.

**18.4. Incidence of malignant tumours**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total newly registered								
thsd.	156,6	157,5	153,6	154,1	152,9	152,4	156,2	159,0
per 100 thsd. population	318	336	330	333	332	332	342	349
Total patients registered at medical institutions, end of year								
thsd.	768,3	864,3	891,8	913,0	934,1	960,9	988,6	1015,5
per 100 thsd. population	1567	1849	1919	1977	2032	2099	2168	2234

**18.5. Incidence of active tuberculosis**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total newly registered								
thsd.	29,8	39,6	38,9	37,1	35,9	33,4	31,3	30,7 <sup>1</sup>
per 100 thsd. population	60,4	84,4	83,4	80,1	78,0	72,9	68,5	67,3
including active form of tuberculosis of respiratory organs								
thsd.	27,9	37,8	37,1	35,5	34,4	31,8	29,5	29,0
per 100 thsd. population	56,7	80,5	79,7	76,7	74,6	69,3	64,7	63,7
Total patients registered at medical institutions, end of year								
thsd.	122,9	103,2	99,2	93,2	88,8	84,0	78,6	70,7
per 100 thsd. population	250,6	220,7	213,6	201,8	193,1	183,5	172,5	155,6

<sup>1</sup> Among the persons newly registered as sick of active form of tuberculosis in 2011, 69% were males, and 95% were sick of respiratory tuberculosis

**18.6. Incidence of active tuberculosis, by region***(total newly registered)*

	Persons						Per 100 thsd. population					
	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2000	2005	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>29753</b>	<b>39608</b>	<b>35925</b>	<b>33424</b>	<b>31295</b>	<b>30659</b>	<b>60,4</b>	<b>84,4</b>	<b>78,0</b>	<b>72,9</b>	<b>68,5</b>	<b>67,3</b>
Autonomous Republic of Crimea	1190	1743	1706	1673	1639	1491	57,2	88,0	87,0	85,5	83,8	76,3
<b>oblasts</b>												
Vinnitsya	999	1199	1070	965	925	895	55,6	70,4	64,5	58,5	56,4	54,9
Volyn	611	714	672	652	580	537	58,0	68,7	65,0	63,1	56,1	51,9
Dnipro-petrovsk	2329	2841	3122	3290	3140	3179	63,2	82,1	92,3	97,9	93,9	95,6
Donetsk	3364	4816	4121	3860	3570	3231	68,6	103,9	91,4	86,3	80,5	73,3
Zhytomyr	932	1295	1170	1004	978	920	65,7	96,8	90,0	77,8	76,2	72,1
Zakarpattia	616	737	746	748	744	711	48,3	59,2	60,2	60,3	59,8	57,1
Zaporizhzhya	1303	1736	1500	1303	1219	1185	65,6	92,9	82,1	71,8	67,5	66,0
Ivano-Frankivsk	837	1101	959	941	911	905	57,9	79,3	69,5	68,3	66,1	65,7
Kyiv	989	1244	1227	1068	988	964	54,5	70,5	71,1	62,1	57,6	56,3
Kirovohrad	736	1184	1002	897	823	795	64,0	110,7	97,6	88,3	81,7	79,5
Luhansk	1997	2784	2383	2117	1904	1828	76,2	115,0	101,9	91,4	82,9	80,3
Lviv	1748	2023	1828	1866	1678	1630	65,0	78,9	72,0	73,7	66,4	64,6
Mykolayiv	941	1365	1226	1167	1076	1056	72,9	111,5	102,3	97,9	90,7	89,5
Odesa	1720	2292	2084	1873	1842	2087	69,3	95,6	87,5	78,7	77,4	87,8
Poltava	830	879	904	842	789	817	49,9	56,5	59,9	56,2	53,1	55,4
Rivne	776	940	879	800	679	720	65,7	81,2	76,4	69,6	59,0	62,5
Sumy	724	724	657	594	597	663	54,7	58,7	55,3	50,5	51,3	57,4
Ternopil	509	756	656	614	594	585	44,3	67,9	60,0	56,4	54,8	54,2
Kharkiv	1593	2563	2012	1749	1592	1492	54,3	90,8	72,5	63,4	58,0	54,6
Kherson	1122	1978	1369	1209	1167	1070	92,2	174,9	124,2	110,4	107,1	98,7
Khmelnyskiy	786	887	863	793	707	694	54,3	64,4	64,3	59,4	53,3	52,6
Cherkasy	730	931	871	867	769	733	50,7	69,2	66,7	66,9	59,8	57,4
Chernivtsi	428	512	437	446	443	440	45,8	56,5	48,5	49,5	49,2	48,8
Chernihiv	792	901	928	817	749	722	62,2	77,0	82,9	73,8	68,4	66,6
<b>cities</b>												
Kyiv	956	1228	1280	1023	950	1073	36,7	46,5	47,2	37,4	34,5	38,8
Sevastopol	195	235	253	246	242	236	50,1	62,4	67,0	65,0	63,9	62,3

**18.7. Incidence of venereal disease**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total newly registered								
Syphilis								
thsd.	45,2	19,8	16,1	13,9	11,6	9,2	7,5	6,4
per 100 thsd. population	91,9	42,2	34,5	30,0	25,1	20,1	16,3	14,2
Gonorrhoea								
thsd.	26,1	18,2	15,4	13,8	12,5	11,0	10,1	9,4
per 100 thsd. population	52,9	38,7	33,1	29,9	27,2	24,0	22,2	20,6
Total sick of syphilis registered at medical institutions, end of year								
thsd.	168,1	96,2	86,4	78,2	70,7	61,9	54,9	48,7
per 100 thsd. population	342,8	205,7	185,9	169,3	153,8	135,2	120,5	107,1

**18.8. HIV infections and number of persons registered as HIV positive<sup>1</sup>**

	HIV infected persons						Of which positive persons					
	2000	2005	2008	2009	2010	2011	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Total newly registered HIV infected persons												
thsd.	6,3	13,8	19,0	19,9	20,5	21,2	0,7	4,2	4,4	4,4	5,9	9,2
per 100 thsd. population	12,9	29,4	41,2	43,3	44,9	46,6	1,3	9,0	9,5	9,7	12,8	20,2
Total patients registered at medical institutions, end of year												
thsd.	30,7	62,9	91,8	101,3	110,5	120,2	0,9	5,1	10,4	11,8	14,0	18,8
per 100 thsd. population	63,1	134,6	199,7	221,2	242,3	264,6	1,9	10,9	22,7	25,9	30,8	41,3

<sup>1</sup> Including foreign citizens

At the end of 2011, 55,1% of HIV infected and registered as HIV positive persons were males and 44,2% were those infected through drug injections.

**18.9. Cash benefits to low-income persons incapable of working in 2011***(source: the Pension Fund's bodies of Ukraine; end of year)*

	Number of persons entitled to benefits, thsd.		Average amount of monthly benefit per one person, UAH
	total	including in rural areas	
<b>Total</b>	<b>502,7</b>	<b>217,0</b>	<b>43,87</b>
of which pensioners			
due to disability	41,0	20,1	54,80
survivors who lost their benefactor	0,6	0,2	41,09
those receiving social pension	67,0	32,3	37,62
Of the total, single pensioners	24,1	9,3	57,89

**18.10. Cash and in-kind assistance to low-income persons incapable of working in 2011***(provided by social protection agencies, charity organisations and other establishments)*

	Total, thsd. persons	Including in rural area	Aid provided, thsd. persons		Average size of aid per person, UAH	
			cash	in-kind	cash	in-kind
<b>Persons identifies as those required aid</b>	<b>824,2</b>	<b>448,2</b>	<b>144,2</b>	<b>612,2</b>	<b>373,61</b>	<b>116,23</b>
of which						
old-age persons, disables, patients who have no relations	478,6	250,9	78,8	376,0	381,76	115,28
persons who enjoy special conditions of free service	121,3	67,1	33,2	80,6	307,60	125,03
persons who are in complicated real-life situation due to unemployment, natural disaster, catastrophe if average monthly total income of their families is lower than subsistence level for family	42,3	27,6	10,5	33,2	412,75	83,50

Low-income persons also received in-kind aid as foodstuffs and manufactured goods, cooked meals, medicines, items for medical purposes and other types of aid.



**18.11. Subsidies to the population in 2011, by region**

	Compensation of payments for			
	housing and communal utilities		gas and fuel	
	total families entitled to subsidies, thsd.	total subsidies accrued, thsd. UAH	total families entitled to subsidies, thsd.	total subsidies accrued, thsd. UAH
<b>Ukraine</b>	<b>2016,7</b>	<b>317980,7</b>	<b>296,0</b>	<b>163500,7</b>
Autonomous Republic of Crimea	48,4	5072,1	11,0	5053,9
<b>oblasts</b>				
Vinnitsya	76,0	9785,5	40,8	24856,8
Volyn	33,3	5066,4	6,7	2944,6
Dnipropetrovsk	151,5	24679,7	5,2	3152,1
Donetsk	290,9	45773,5	11,8	5911,0
Zhytomyr	60,8	7056,2	21,2	10773,5
Zakarpattia	25,7	7001,1	7,7	4192,7
Zaporizhzhya	76,0	10794,7	8,3	4150,4
Ivano-Frankivsk	43,4	10614,2	7,0	3777,7
Kyiv	68,7	11882,1	6,7	3905,7
Kirovohrad	62,5	7438,2	21,1	13383,2
Luhansk	121,5	20786,7	4,7	2645,3
Lviv	76,8	14755,9	3,9	1780,1
Mykolayiv	33,7	2900,7	9,5	5614,0
Odesa	55,1	6403,6	13,6	6769,7
Poltava	75,3	12663,1	5,3	2776,6
Rivne	34,2	6399,0	8,6	3294,2
Sumy	103,4	16347,0	17,9	9855,6
Ternopil	34,7	5784,7	5,6	3236,6
Kharkiv	180,3	31490,8	10,0	6269,7
Kherson	35,0	4366,0	11,1	6154,6
Khmelnyskiy	55,6	8899,3	14,7	8308,9
Cherkasy	81,5	11973,7	20,7	13454,8
Chernivtsi	16,7	1830,1	8,2	4816,6
Chernihiv	73,5	9231,4	14,4	6319,2
<b>cities</b>				
Kyiv	94,0	18095,0	0,0	7,8
Sevastopol	8,2	890,0	0,3	95,4

## 19. CRIMINAL JUSTICE

### 19.1. Registered crimes, by selected category

(source: the Ministry of Internal Affairs of Ukraine; thsd.)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total registered crimes<sup>1</sup></b>	<b>567,8</b>	<b>491,8</b>	<b>428,1</b>	<b>408,2</b>	<b>390,2</b>	<b>439,5</b>	<b>505,4</b>	<b>520,2</b>
including								
premeditated murders and attempted murders	5,1	3,3	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	2,5
premeditated severe injuries	6,9	5,7	5,3	5,5	5,1	4,1	3,8	3,4
rapes and attempted rapes	1,2	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6
hooliganism	23,4	15,0	13,4	12,1	11,7	10,5	9,2	8,9
violent crime	5,6	6,7	6,5	5,7	5,0	5,1	4,0	3,7
robberies	23,0	47,1	41,7	32,3	26,9	27,6	23,3	23,0
extortion	2,7	1,2	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6

<sup>1</sup> Including tax police

Out of all crimes registered by internal affairs bodies and tax police in 2011, 185,7 thsd. were classified as grave and very grave offences.

### 19.2. Crimes related on narcotics and other harmful drugs

(source: the Ministry of Internal Affairs of Ukraine)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total registered crimes</b>	<b>45748</b>	<b>65017</b>	<b>64630</b>	<b>63838</b>	<b>63666</b>	<b>57624</b>	<b>56878</b>	<b>53206</b>
including								
theft, appropriation, extortion of drugs, psychotropic substances or similar products or captured by swindle or abuse of official position	332	352	327	319	289	252	255	146
illegal production, purchase, storage, transportation and trafficking of drugs for sale or other purposes	40138	53456	53379	53235	52628	48557	47702	45160
inclination for drugs	385	965	954	991	825	661	618	553
setting up and keeping places for illegal consumption, production or the making of drugs, psychotropic agents or similar products	1664	2743	2662	2487	2443	2098	2150	1965

**19.3. Convicted persons by category***(source: the State Judicial Administration of Ukraine; percent)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total convicted</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Age, years								
14–17	8,7	9,9	8,7	7,3	6,9	5,9	6,4	5,6
18–24	27,8	29,5	29,0	29,2	27,5	27,1	25,6	24,6
25–29	18,5	17,0	17,5	18,3	18,2	19,1	19,3	19,5
30 and older	45,0	43,6	44,8	45,2	47,4	47,9	48,7	50,3
Of total convicted								
females	13,8	12,8	13,0	12,0	12,4	12,7	13,1	12,6
persons with non-lifted conviction or conviction still in effect, earlier convicted persons, or those whose conviction has been lifted or no longer in effect	34,3	34,2	34,6	36,7	35,2	37,6	36,5	37,4
persons of working age not working or studying	59,7	56,3	59,0	61,9	61,0	67,5	68,1	69,1
persons who committed crime in the state of alcoholic intoxication	23,9	25,6	26,4	26,7	26,1	26,3	26,9	25,1

**19.4. Convicted persons, by major type of sentence***(source: the State Judicial Administration of Ukraine)*

	2005		2009		2010		2011	
	number of convicted persons	percent of the total	number of convicted persons	percent of the total	number of convicted persons	percent of the total	number of convicted persons	percent of the total
<b>Total convicted</b>	<b>176934</b>	<b>100,0</b>	<b>146383</b>	<b>100,0</b>	<b>168774</b>	<b>100,0</b>	<b>154356</b>	<b>100,0</b>
By type of sentence								
lifetime deprivation of freedom	71	0,0	96	0,1	101	0,1	45	0,0
term deprivation of freedom	45739	25,9	35500	24,2	40819	24,2	44201	28,6
fines	11668	6,6	21487	14,7	25095	14,9	21721	14,1
compulsory work	2111	1,2	1052	0,7	1108	0,7	891	0,6
public works	3434	1,9	7746	5,3	11187	6,6	11472	7,4
restriction of freedom	3511	2,0	3603	2,5	3596	2,1	4346	2,8
freed from punishment	108114	61,1	72218	49,3	80767	47,9	65642	42,5
other types of punishment	2286	1,3	4681	3,2	6101	3,5	6038	4,0

**19.5. Number and composition of minors who were registered by units of criminal police in juvenile delinquency cases***(source: the Ministry of Internal Affairs of Ukraine; end of year)*

	2000	2005	2009	2010	2011	2000	2005	2009	2010	2011
	thsd.					percent				
<b>Total</b>	<b>39,8</b>	<b>41,5</b>	<b>22,4</b>	<b>20,3</b>	<b>17,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Of whom										
pupils of secondary educational institutions	15,6	22,5	11,8	11,4	9,5	39,1	54,3	52,7	56,5	55,8
pupils of professional training institutions	6,5	7,0	4,0	3,5	3,3	16,3	16,8	17,7	17,1	19,2
did not work or study	10,0	7,8	4,5	4,1	2,9	25,2	18,7	20,3	20,4	17,3
have one parent	10,4	11,0	6,1	5,8	5,3	26,1	26,4	27,1	28,4	30,9
have no parents	0,9	1,2	0,8	0,8	0,8	2,2	2,9	3,7	3,9	4,9
live in children's houses or boarding schools	1,0	1,7	1,2	1,1	0,9	2,6	4,1	5,2	5,5	5,3

### 19.6. Share of young people (below 30 years of age), convicted for selected crimes

(source: the State Judicial Administration of Ukraine;  
percent of the number of persons convicted for the respective crime)

	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total convicted</b>	<b>57,0</b>	<b>56,4</b>	<b>55,2</b>	<b>54,8</b>	<b>52,6</b>	<b>52,1</b>	<b>51,3</b>	<b>49,7</b>
For crimes								
against national security	—	—	—	—	—	—	—	—
against personal life and health	41,0	43,1	44,1	45,4	45,4	45,4	42,8	42,1
against personal will and dignity	42,9	43,7	49,1	49,5	56,0	50,9	51,0	45,2
against sex freedom and sex inviolability	63,6	66,6	65,3	65,5	65,1	65,0	63,3	57,0
against electoral, labour and other rights of a person and a citizen	18,7	21,4	23,8	23,7	24,1	24,0	22,6	22,8
against property	63,0	68,3	70,3	70,8	69,3	65,4	60,5	57,9
in economic sphere	27,3	26,8	24,1	23,2	22,8	21,0	19,5	18,8
against environment	41,4	40,3	42,1	38,0	39,4	40,8	38,6	37,2
against public safety	33,6	28,9	27,3	25,0	26,2	26,9	25,8	26,5
against safety of production	27,3	17,4	16,1	18,0	16,9	18,6	16,4	18,0
against safety of traffic and use of transport	78,1	65,1	63,0	63,4	60,9	61,3	57,4	56,9
against civil order and morality	67,7	71,0	70,4	70,0	67,6	69,7	67,8	66,5
related to turnover of narcotics, psychotropic drugs, their analogues or precursors and other crimes against population's health	50,0	48,5	47,2	48,1	46,9	46,9	46,6	45,1
in the sphere of state secrets protection, inviolability of state border, ensuring enlistment and mobilization	65,3	61,0	45,9	53,6	61,3	71,3	57,5	54,5
against state and local authorities and associations of citizens	35,9	31,1	32,5	33,9	35,1	34,7	31,3	34,6
in the sphere of use of computers, computing systems and networks	—	57,1	70,5	63,3	50,9	62,7	55,1	51,8
in the sphere of office activity	11,2	14,0	16,4	18,1	18,1	18,4	18,2	19,5
against justice	49,2	44,7	43,1	43,6	44,5	45,8	44,2	42,6
against the established order of military service (military crimes)	89,7	85,9	82,5	85,8	78,8	76,5	72,6	78,1
against peace, security of the humankind and the international order	—	—	—	—	—	100,0	—	—
other crimes <sup>1</sup>	56,8	54,1	50,5	53,1	42,2	40,1	35,5	43,6

<sup>1</sup> Convicted by articles of the 1960 *Criminal Code of Ukraine*

**19.7. Share of minors convicted of selected crimes**

(source: the State Judicial Administration of Ukraine;  
percent of the number of persons convicted for the respective crime)

	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total convicted</b>	<b>10,0</b>	<b>9,9</b>	<b>8,7</b>	<b>7,3</b>	<b>6,9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,4</b>	<b>5,6</b>
For crimes								
against national security	—	—	—	—	—	—	—	—
against personal life and health	3,1	4,4	4,1	4,2	4,1	3,4	3,7	2,6
against personal will and dignity	—	0,6	1,8	1,5	2,6	2,3	1,5	1,6
against sex freedom and sex inviolability	5,5	13,3	16,9	11,7	13,6	13,6	12,0	8,0
against electoral, labour and other rights of a person and a citizen	0,2	0,2	0,5	0,4	0,6	0,4	0,2	0,1
against property	13,6	16,4	15,6	13,8	13,6	11,1	10,4	8,9
in economic sphere	1,7	0,9	1,0	0,9	1,0	0,7	0,3	0,2
against environment	0,7	1,9	1,7	0,7	2,1	0,5	1,1	0,8
against public safety	3,1	2,1	1,3	1,0	1,4	0,9	0,9	0,7
against safety of production	—	—	—	0,5	—	—	—	—
against safety of traffic and use of transport	17,3	10,4	9,7	9,4	8,2	8,1	7,3	8,4
against civil order and morality	9,9	10,5	9,9	7,9	8,9	6,5	6,2	5,3
related to turnover of narcotics, psychotropic drugs, their analogues or precursors and other crimes against population's health	2,2	2,6	2,6	2,1	2,0	1,7	1,6	1,7
in the sphere of state secrets protection, inviolability of state border, ensuring enlistment and mobilization	2,0	1,7	1,4	0,5	0,6	2,2	1,1	0,6
against state and local authorities and associations of citizens	1,6	1,1	0,9	1,0	0,6	0,3	0,4	0,4
in the sphere of use of computers, computing systems and networks	—	—	4,5	—	—	—	1,4	—
in the sphere of office activity	0,1	—	—	—	—	—	—	0,0
against justice	1,5	1,0	0,7	0,7	0,9	1,1	0,8	0,6
against the established order of military service (military crimes)	—	—	—	—	—	—	—	—
against peace, security of the humankind and the international order	—	—	—	—	—	—	—	—
other crimes <sup>1</sup>	9,8	8,2	5,8	4,8	4,5	4,1	2,7	7,3

<sup>1</sup> See the footnote to Table 19.6

## 20. ENVIRONMENT

### 20.1. Stationary pollutant emissions and carbon dioxide into the atmosphere in 2011, by type of economic activity

	Total enterprises	Pollutants			
		pollutant emissions		carbon dioxide	
		thsd.t	percent of the previous year	thsd.t	percent of the previous year
<b>Total</b>	<b>8696</b>	<b>4373,6</b>	<b>105,9</b>	<b>202203,9</b>	<b>122,5</b>
Agriculture, hunting and related services	946	72,7	102,5	790,5	121,6
Forestry and related services	121	2,0	91,4	33,6	105,1
Fishing	12	0,1	81,7	0,5	327,4
Mining	511	856,0	100,5	3784,9	156,4
mining of fuel and energy minerals	258	743,2	100,7	2329,7	110,2
mining operations apart from fuel and energy minerals	253	112,8	99,4	1455,2	476,0
Manufacturing	3337	1387,3	103,0	89501,4	151,3
including					
production of foodstuffs, beverages and tobacco products	1010	31,9	97,9	2674,3	107,2
production of coke and refined petroleum products	42	93,2	107,5	5749,9	99,1
chemical and petrochemical industry	160	67,8	106,6	7190,7	124,5
production of other non-metallic mineral products	501	55,3	106,3	7133,9	200,5
metallurgy and production of finished metal products	305	1102,3	102,3	64071,3	162,3
manufacture of machinery and equipment	384	10,3	110,4	1198,9	241,0
Production and distribution of electricity, gas and water	614	1804,5	112,7	100531,2	105,1
Construction	548	20,3	79,6	601,7	87,7
Transport and communications	951	195,4	99,4	5710,6	102,0
Other type of economic activity	1656	35,3	98,1	1249,5	177,4

## 20.2. Stationary pollutant emissions into the atmosphere, by region and selected cities and towns

(thsd.t)

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>3959,4</b>	<b>4464,1</b>	<b>4822,2</b>	<b>4813,3</b>	<b>4524,9</b>	<b>3928,1</b>	<b>4131,6</b>	<b>4373,6</b>
<b>Autonomous Republic of Crimea</b>	<b>33,5</b>	<b>35,1</b>	<b>34,2</b>	<b>33,8</b>	<b>31,1</b>	<b>26,4</b>	<b>32,3</b>	<b>32,9</b>
of which								
Simpheropol	2,0	2,1	1,9	2,0	1,8	2,2	2,1	1,9
Armyansk	6,1	9,7	9,7	10,1	9,4	7,3	12,1	12,7
Kerch	10,6	2,5	2,4	2,4	1,8	1,6	1,9	1,8
Krasnoperekopsk	8,6	10,8	10,0	9,3	9,8	6,9	7,9	7,8
Yalta	0,8	1,3	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5
<b>oblasts</b>								
<b>Vinnitsya</b>	<b>80,1</b>	<b>107,4</b>	<b>135,4</b>	<b>152,4</b>	<b>130,3</b>	<b>114,3</b>	<b>103,0</b>	<b>87,3</b>
of which								
Vinnitsya city	2,1	5,1	5,0	4,8	4,2	4,3	3,4	4,2
Ladyzhyn	62,9	87,1	115,3	132,0	105,3	91,6	74,8	59,3
<b>Volyn</b>	<b>10,3</b>	<b>10,1</b>	<b>12,2</b>	<b>11,5</b>	<b>10,0</b>	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>	<b>7,6</b>
of which								
Lutsk	2,1	1,8	1,9	1,5	1,0	0,8	1,0	0,9
Novovolynsk	2,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,3
Kovel	1,7	1,1	3,6	5,0	4,2	3,6	3,5	3,2
<b>Dnipropetrovsk</b>	<b>783,6</b>	<b>993,7</b>	<b>1101,1</b>	<b>1119,0</b>	<b>952,3</b>	<b>792,1</b>	<b>933,1</b>	<b>950,4</b>
of which								
Dnipropetrovsk city	97,3	128,8	127,1	122,8	120,3	105,6	110,0	110,0
Dniprodzerzhynsk	105,0	126,1	128,1	120,7	110,3	110,8	108,5	124,7
Zelenodolsk	79,4	108,6	150,4	142,6	146,0	133,6	173,4	205,3
Kryviy Rih	443,4	523,9	577,5	608,5	449,4	321,6	395,0	358,6
Nikopol	28,4	24,6	28,1	32,2	25,3	20,0	26,2	25,4
<b>Donetsk</b>	<b>1590,0</b>	<b>1638,1</b>	<b>1659,7</b>	<b>1653,4</b>	<b>1533,4</b>	<b>1299,8</b>	<b>1378,1</b>	<b>1524,9</b>
of which								
Donetsk city	197,9	168,9	140,0	125,9	101,7	80,3	80,2	71,1
Avdyivka	37,4	23,8	19,6	21,2	18,3	12,4	14,7	17,9
Vuhledar	23,2	31,8	33,0	30,9	28,1	27,1	25,9	33,6
Horlivka	50,4	45,6	44,2	37,4	27,9	26,5	28,4	25,2
Debaltseve	108,6	95,5	120,1	101,9	114,9	119,2	112,8	126,2
including								
Svitlodarske	94,3	90,6	110,9	87,7	100,2	109,3	104,2	117,9
Dzerzhynsk	31,6	20,1	18,3	15,0	13,2	11,4	10,8	12,2
Dobropillya	8,6	34,1	42,8	45,2	55,4	37,1	39,5	35,5
Yenakiyeve	74,8	66,1	62,9	65,1	74,6	69,8	67,4	83,2
Zuhres	70,8	61,3	77,6	83,6	66,3	67,7	70,8	98,7
Kirovske	35,6	57,1	61,9	57,1	64,3	57,8	50,0	57,5
Kurakhove	117,2	103,4	139,1	160,2	162,8	121,9	123,9	166,2
Krasnoarmiysk	21,7	38,3	41,0	29,5	33,2	18,9	33,3	40,9
Makyivka	103,7	124,8	123,5	131,5	110,1	64,8	58,1	53,1
Mariupol	340,4	425,7	397,3	421,1	359,3	283,9	364,3	382,4
Noviy Svit	121,8	123,7	117,1	108,6	98,1	104,8	109,9	105,4
Novoamvrosiyske	0,6	6,7	9,4	12,4	12,4	3,5	3,3	4,3



Table 20.2 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Rayhorodok	32,4	48,9	49,2	45,0	36,5	43,8	48,8	60,1
Rodynske	20,6	37,1	40,1	28,9	32,7	18,5	32,9	40,5
Sloviansk	2,0	2,5	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,6
Khartsyzk	88,4	68,9	84,3	91,4	73,3	73,0	75,4	103,1
<b>Zhytomyr</b>	<b>12,3</b>	<b>13,4</b>	<b>15,6</b>	<b>19,2</b>	<b>19,1</b>	<b>18,6</b>	<b>18,4</b>	<b>19,0</b>
of which								
Zhytomyr city	2,1	3,0	1,9	1,8	1,7	1,5	0,9	1,3
Berdychiv	1,5	2,2	3,9	5,8	6,1	5,4	5,6	5,7
Korosten	1,2	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
<b>Zakarpattia</b>	<b>7,7</b>	<b>26,6</b>	<b>25,6</b>	<b>22,9</b>	<b>23,2</b>	<b>21,4</b>	<b>17,4</b>	<b>17,2</b>
of which								
Uzhgorod	0,7	3,1	3,2	2,9	1,7	1,4	1,4	1,1
Vynohradiv	0,2	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	2,0
Volovets	1,0	2,0	1,8	1,8	1,6	1,1	0,5	0,7
<b>Zaporizhzhya</b>	<b>231,2</b>	<b>262,0</b>	<b>258,1</b>	<b>231,6</b>	<b>218,3</b>	<b>180,8</b>	<b>217,5</b>	<b>229,3</b>
of which								
Zaporizhzhya city	135,5	153,9	149,5	147,5	130,4	94,3	109,6	117,1
Enerhodar	80,8	98,4	98,1	75,5	80,6	79,2	100,3	104,9
<b>Ivano-Frankivsk</b>	<b>141,0</b>	<b>204,2</b>	<b>269,3</b>	<b>269,9</b>	<b>241,7</b>	<b>214,5</b>	<b>169,2</b>	<b>221,8</b>
of which								
Ivano-Frankivsk city	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4
Burshtyn	118,9	176,5	238,5	246,1	218,3	191,2	146,8	198,7
<b>Kyiv</b>	<b>80,8</b>	<b>73,0</b>	<b>108,3</b>	<b>93,3</b>	<b>107,4</b>	<b>101,9</b>	<b>106,8</b>	<b>113,6</b>
of which								
Bohuslav	0,1	3,3	3,0	1,9	2,0	1,7	1,9	1,9
Boyarka	0,1	0,4	8,0	7,1	8,0	6,4	5,4	11,0
Bila Tserkva	3,0	2,3	2,2	1,7	2,1	3,0	1,2	1,4
Ukrayinka	64,5	53,2	74,6	65,8	79,3	76,9	82,8	91,7
Yahotyn	2,5	2,2	7,5	6,5	6,0	5,4	8,8	0,2
<b>Kirovohrad</b>	<b>44,7</b>	<b>33,0</b>	<b>22,6</b>	<b>20,2</b>	<b>14,2</b>	<b>18,2</b>	<b>14,8</b>	<b>15,2</b>
of which								
Kirovohrad city	2,2	2,4	2,9	3,1	2,9	2,1	2,2	2,4
Oleksandriya	32,1	12,5	6,7	5,8	0,2	0,3	0,2	0,2
<b>Luhansk</b>	<b>429,0</b>	<b>474,7</b>	<b>517,1</b>	<b>542,7</b>	<b>566,3</b>	<b>506,6</b>	<b>511,7</b>	<b>472,0</b>
of which								
Luhansk city	144,2	118,8	140,8	150,6	175,8	150,4	160,7	142,6
including								
Schastya	140,4	112,9	131,8	140,2	168,2	145,5	155,7	136,6
Alchevsk	78,7	104,8	102,2	115,9	101,3	97,8	89,3	96,8
Krasniy Luch	20,1	16,7	14,1	19,2	25,5	7,0	5,5	5,6
Krasnodon	26,0	73,0	93,0	90,5	94,0	13,4	14,6	13,4
including								
Sukhodilsk	9,9	40,3	55,8	58,3	66,8	12,1	13,3	12,7
Lysychansk	32,1	45,1	40,2	37,9	37,1	34,5	31,1	33,3
Perevalsk	10,7	6,1	5,9	5,8	6,5	6,5	6,4	0,1
Samsonivka	5,2	13,5	18,1	28,9	35,1	45,4	51,4	42,2

Table 20.2 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Stakhanov	19,7	29,2	26,9	28,7	26,7	18,5	23,9	22,2
<b>Lviv</b>	<b>108,6</b>	<b>95,8</b>	<b>110,6</b>	<b>110,5</b>	<b>126,4</b>	<b>121,0</b>	<b>113,2</b>	<b>129,4</b>
of which								
Lviv city	3,1	2,8	2,2	2,2	1,9	1,8	2,0	1,8
Dobrotvir	73,0	51,5	59,8	52,6	59,1	48,0	39,3	46,8
<b>Mykolayiv</b>	<b>11,4</b>	<b>24,3</b>	<b>21,2</b>	<b>22,6</b>	<b>25,8</b>	<b>24,4</b>	<b>21,5</b>	<b>25,7</b>
of which								
Mykolayiv city	5,7	6,5	6,5	6,1	7,0	9,1	5,9	8,2
Olshanske	2,3	6,0	5,9	6,9	9,7	7,0	6,9	4,2
<b>Odesa</b>	<b>23,2</b>	<b>40,5</b>	<b>42,0</b>	<b>35,8</b>	<b>34,4</b>	<b>25,9</b>	<b>29,2</b>	<b>30,5</b>
of which								
Odesa city	9,4	21,1	21,8	17,5	17,6	12,4	14,4	15,2
Berezivka	0,3	1,8	2,1	1,9	1,3	0,4	0,3	0,3
Illichivsk	1,2	1,4	2,2	1,7	0,5	1,1	1,1	0,8
Kotovsk	2,1	1,3	1,1	0,7	0,7	0,9	1,1	1,5
Yuzhne	2,2	2,8	2,9	2,7	2,6	2,0	2,7	2,6
<b>Poltava</b>	<b>60,4</b>	<b>68,4</b>	<b>93,1</b>	<b>100,2</b>	<b>93,4</b>	<b>82,4</b>	<b>72,8</b>	<b>72,3</b>
of which								
Poltava city	2,9	2,4	2,5	2,5	2,1	2,0	1,8	1,6
Komsomolsk	7,1	9,6	9,9	9,9	9,8	9,9	11,3	12,7
Kremenchuk	24,9	28,7	28,9	28,0	24,7	25,2	18,7	19,9
<b>Rivne</b>	<b>14,1</b>	<b>17,3</b>	<b>17,9</b>	<b>18,5</b>	<b>16,2</b>	<b>10,0</b>	<b>12,9</b>	<b>17,1</b>
of which								
Rivne city	4,2	3,3	3,9	4,4	3,5	2,1	4,5	5,9
Zdolbuniv	2,8	5,5	4,5	4,6	4,2	2,3	2,7	4,8
<b>Sumy</b>	<b>26,3</b>	<b>26,1</b>	<b>28,4</b>	<b>29,1</b>	<b>29,7</b>	<b>29,2</b>	<b>31,7</b>	<b>35,9</b>
of which								
Sumy city	8,0	8,6	8,1	9,3	9,5	9,4	10,4	12,9
Konotop	1,4	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
Shostka	1,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Ternopil</b>	<b>9,2</b>	<b>14,8</b>	<b>19,4</b>	<b>20,5</b>	<b>19,2</b>	<b>16,3</b>	<b>18,5</b>	<b>20,4</b>
of which								
Ternopil city	1,1	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6
Veleki Birky	0,6	2,3	7,2	7,5	7,6	6,9	10,7	11,3
Kremenets	0,9	0,5	0,6	1,6	1,4	0,9	0,9	1,1
<b>Kharkiv</b>	<b>143,7</b>	<b>158,7</b>	<b>182,4</b>	<b>160,1</b>	<b>173,1</b>	<b>139,4</b>	<b>151,9</b>	<b>174,1</b>
of which								
Kharkiv city	20,6	6,9	6,7	6,2	6,0	4,7	4,9	5,0
Balakliya	4,6	9,1	9,1	12,1	11,7	1,1	0,7	3,6
Komsomolske	95,2	104,4	123,6	98,8	115,5	95,1	108,1	126,2
Chervoniy Donets	8,2	4,0	5,1	7,5	4,9	6,5	3,5	2,9
<b>Kherson</b>	<b>11,6</b>	<b>11,0</b>	<b>14,8</b>	<b>9,4</b>	<b>11,9</b>	<b>9,4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>
of which								
Kherson city	8,0	9,2	13,1	7,8	10,5	8,1	3,5	4,2

Table 20.2 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Khmelnyskiy</b>	<b>18,4</b>	<b>16,0</b>	<b>17,9</b>	<b>23,4</b>	<b>24,5</b>	<b>17,8</b>	<b>19,1</b>	<b>18,7</b>
of which								
Khmelnyskiy city	2,9	1,2	1,1	1,1	1,1	0,8	1,0	1,0
Humentsi	2,2	7,2	7,1	12,6	14,3	8,6	9,4	9,5
Krasyliv	1,6	1,9	3,7	4,1	3,7	3,5	3,6	3,1
Slavuta	1,9	1,2	1,0	0,7	0,7	0,3	0,3	0,4
Starokostyantyniv	0,8	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
<b>Cherkasy</b>	<b>28,8</b>	<b>39,4</b>	<b>40,2</b>	<b>38,8</b>	<b>43,2</b>	<b>56,1</b>	<b>61,2</b>	<b>62,2</b>
of which								
Cherkasy city	16,8	21,4	19,1	18,4	19,5	31,7	32,3	30,4
Smila	1,3	1,8	1,5	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4
Talne	0,8	2,2	2,1	1,8	1,6	0,7	0,9	1,2
<b>Chernivtsi</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>
of which								
Chernivtsi city	1,4	1,4	1,4	1,2	1,1	1,2	1,3	1,3
<b>Chernihiv</b>	<b>20,2</b>	<b>37,5</b>	<b>40,2</b>	<b>39,0</b>	<b>44,4</b>	<b>43,0</b>	<b>47,4</b>	<b>49,5</b>
of which								
Chernihiv city	8,0	12,3	13,2	13,0	18,1	19,2	19,8	23,0
Nizhyn	1,2	1,6	1,4	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1
Olyshivka	1,3	1,6	3,4	4,3	4,5	3,6	3,3	3,3
<b>cities</b>								
<b>Kyiv</b>	<b>32,6</b>	<b>33,6</b>	<b>26,4</b>	<b>26,5</b>	<b>27,0</b>	<b>43,9</b>	<b>28,6</b>	<b>33,3</b>
<b>Sevastopol</b>	<b>2,6</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>

**20.3. Capacities for preventing pollution of water and air put into operation**

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Sewage treatment facilities, thsd.cub.m per 24 hours	74	37	225	86	414	31	110	52
Reused water supply and waste systems, thsd.cub.m per 24 hours	20	24	6	—	2	1	14	16
Absorption gas traps, thsd.cub.m per hour	916	670	2740	1910	—	184	500	2213

## 21. INTERNATIONAL COMPARISONS<sup>1</sup>

### 21.1. Population<sup>2</sup>

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	<i>(thsd.)</i>							
<b>Ukraine</b>	<b>49,1</b>	<b>47,1</b>	<b>46,7</b>	<b>46,5</b>	<b>46,2</b>	<b>46,0</b>	<b>45,8</b>	<b>45,6</b>
Australia	19,2	20,4	20,5	20,9	21,3	21,7	22,1	22,5
Austria	8,0	8,2	8,3	8,3	8,3	8,4	8,4	8,4
Azerbaijan	8,0	8,3	8,4	8,5	8,6	8,9	9,0	9,1
Argentina	36,9	38,6	39,0	39,4	39,7	40,1	40,4	40,9
Belgium	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,8	11,0
Belarus	10,0	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,5	9,5
Bulgaria	8,2	7,8	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,5
United Kingdom	58,8	60,0	60,4	60,8	61,2	61,6	62,0	62,4
Armenia	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
Greece	10,9	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3	11,3	11,3
Georgia <sup>3</sup>	4,4	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5
Denmark	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,6
Estonia	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Israel	6,3	6,9	7,0	7,1	7,2	7,3	7,6	7,7
Ireland	3,8	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5
Spain	40,1	43,0	43,8	44,5	45,3	45,8	46,0	46,2
Italy	56,9	58,5	58,8	59,1	59,6	60,0	60,3	60,6
Kazakhstan	14,9	15,1	15,2	15,4	15,6	16,0	16,2	16,4
Canada	30,5	32,1	32,4	32,7	33,1	33,5	33,9	34,3
Kyrgyzstan	4,9	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,5
Latvia	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2
Lithuania	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,2

Table 21.1 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mexico	97,5	103,3	106,7	107,6	108,4	109,2	112,3	112,3
Moldova, Republic of <sup>4</sup>	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Mongolia	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7
Netherlands	15,9	16,3	16,3	16,4	16,4	16,5	16,6	16,7
Germany	82,2	82,5	82,4	82,3	82,2	82,0	81,8	81,8
Norway	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9
Poland	38,7	38,2	38,2	38,1	38,1	38,1	38,2	38,2
Portugal	10,2	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Russian Federation	146,9	143,5	142,8	142,2	142,0	141,9	141,9	142,9
Romania	22,5	21,7	21,6	21,6	21,5	21,5	21,5	21,4
Slovakia	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
USA	282,2	295,6	298,6	301,6	304,2	307,0	308,7	310,5
Tajikistan	6,1	6,8	6,9	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6
Turkey	66,9	71,6	72,5	69,7	70,6	71,5	72,6	73,7
Turkmenistan	4,5	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	...
Hungary	10,2	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0
Uzbekistan	24,5	26,0	26,3	26,7	27,1	27,5	28,0	28,5
Finland	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4
France	60,5	62,8	63,2	63,6	64,0	64,4	64,7	65,0
Czech Republic	10,3	10,2	10,3	10,3	10,4	10,5	10,5	10,5
Chile	15,4	16,3	16,4	16,6	16,8	16,9	17,1	17,2
Switzerland	7,2	7,4	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9
Sweden	8,9	9,0	9,0	9,1	9,2	9,3	9,3	9,4

<sup>1</sup> Source: *United Nations Economic Commission for Europe, Organisation for Economic Cooperation and Development, United States Census Bureau, Interstate Statistical Committee of the CIS* and other national statistical office

<sup>2</sup> Resident population

<sup>3</sup> Excluding data for Abkhazia and South Ossetia

<sup>4</sup> Without left bank of the river Dnister and territory of Bendery town

**21.2. Crude birth rate***(total number of births per 1000 population)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>7,8</b>	<b>9,0</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>	<b>11,0</b>	<b>11,1</b>	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>
Australia	13,1	12,8	12,7	12,6	12,6	12,5	12,4	12,3
Austria	9,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Azerbaijan	16,4	17,9	18,3	18,3	17,8	17,4	17,4	17,4
Argentina	19,3	18,6	18,4	18,3	18,1	17,9	17,8	17,5
Belgium	11,2	10,5	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1
Belarus	9,3	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,8
Bulgaria	9,5	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	9,4	9,3
United Kingdom	11,5	12,0	12,3	12,6	12,5	12,4	12,3	12,3
Armenia	11,4	11,8	12,1	12,3	12,5	12,7	12,7	12,9
Greece	9,6	9,7	9,7	9,6	9,5	9,5	9,3	9,2
Georgia <sup>1</sup>	9,7	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,7	10,7
Denmark	12,6	11,4	11,1	10,9	10,7	10,5	10,4	10,3
Estonia	9,5	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,4	10,5
Egypt	27,0	26,6	26,4	26,1	25,8	25,4	25,0	24,6
Israel	21,6	20,8	20,5	20,3	20,0	19,8	19,5	19,2
India	26,0	23,4	22,8	22,5	22,1	21,7	21,3	21,0
Ireland	14,3	14,6	15,2	16,0	16,6	16,6	16,4	16,1
Spain	9,8	10,7	10,9	10,9	11,3	11,2	10,9	10,7
Italy	9,4	9,4	9,5	9,5	9,6	9,4	9,3	9,2
Kazakhstan	15,6	17,6	18,8	19,8	21,6	21,4	21,1	20,8
Canada	10,5	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Kyrgyzstan	21,2	22,5	22,8	23,1	23,3	23,4	23,6	23,7
China	12,9	11,8	11,4	11,7	11,9	12,0	12,2	12,3
Korea, Republic of	13,6	9,1	9,3	9,2	9,1	8,9	8,7	8,6
Latvia	8,5	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	9,9	10,0
Lithuania	9,3	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3
Mexico	23,1	21,0	20,7	20,4	20,0	19,7	19,4	19,1

Table 21.2 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Moldova, Republic of <sup>2</sup>	10,2	10,5	10,5	10,6	10,9	11,4	11,4	11,0
Mongolia	22,0	21,0	21,0	21,1	21,1	21,1	21,0	20,9
Netherlands	13,0	11,5	11,4	11,1	11,3	11,2	11,1	11,0
Germany	9,3	8,3	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
New Zealand	14,9	14,3	14,5	14,3	14,1	13,9	13,8	13,7
Norway	13,2	11,7	11,5	11,3	11,1	11,0	10,9	10,8
Pakistan	34,2	29,2	28,4	27,7	26,9	26,1	25,3	24,8
Poland	9,8	9,7	9,9	9,9	10,0	10,0	10,0	10,0
Portugal	11,6	10,8	10,7	10,6	10,5	10,3	10,1	9,9
Russian Federation	8,6	10,6	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1	11,1
Romania	10,5	10,0	9,9	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6
Slovakia	10,2	10,6	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6	10,5
USA	14,4	14,0	14,3	14,3	14,0	14,0	13,7	13,7
Tajikistan	27,5	27,4	27,4	27,3	27,2	26,9	26,5	26,3
Turkey	21,7	20,1	19,7	19,4	18,9	18,7	18,3	17,9
Hungary	9,6	9,7	9,9	9,7	9,9	9,8	9,7	9,6
Uzbekistan	21,4	19,0	18,7	18,4	18,0	17,6	17,5	17,4
Philippines	29,2	27,5	27,1	26,7	26,4	26,0	25,7	25,3
Finland	11,0	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
France	13,2	12,8	13,1	12,9	12,7	12,6	12,4	12,3
Czech Republic	8,9	9,1	9,0	9,0	8,9	8,8	8,8	8,7
Switzerland	10,8	9,8	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,5
Sweden	10,1	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2
Japan	9,6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,9	8,7	8,5

<sup>1</sup> See the third footnote to Table 21.1<sup>2</sup> See the fourth footnote to Table 21.1

**21.3. Crude death rate***(total number of deaths per 1000 population)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>15,4</b>	<b>16,6</b>	<b>16,2</b>	<b>16,4</b>	<b>16,3</b>	<b>15,3</b>	<b>15,2</b>	<b>14,5</b>
Australia	6,7	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9
Austria	9,5	9,7	9,8	9,8	9,9	10,0	10,1	10,1
Azerbaijan	7,2	7,5	7,5	7,6	7,3	7,2	7,2	7,2
Argentina	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4
Belgium	10,2	10,2	10,3	10,3	10,4	10,4	10,5	10,6
Belarus	13,4	14,1	14,1	14,0	13,9	13,9	13,8	13,8
Bulgaria	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
United Kingdom	10,3	9,6	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3
Armenia	8,0	8,2	8,2	8,3	8,3	8,4	8,4	8,5
Greece	9,9	10,2	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7
Georgia <sup>1</sup>	8,8	9,1	9,2	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9
Denmark	10,9	10,4	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2
Estonia	13,3	13,2	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6
Egypt	5,2	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8
Israel	5,8	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5
India	9,0	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	7,5	7,5
Ireland	8,2	6,7	6,6	6,4	6,2	6,3	6,3	6,3
Spain	8,9	8,9	8,4	8,6	8,4	8,6	8,7	8,8
Italy	9,6	9,6	9,4	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8
Kazakhstan	9,8	10,0	9,9	9,9	9,3	8,6	8,6	8,6
Canada	7,0	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0
Kyrgyzstan	7,5	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8
China	6,9	6,2	6,3	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0
Korea, Republic of	5,3	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,2	6,3
Latvia	13,6	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
Lithuania	10,7	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,3
Mexico	4,8	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9



Table 21.3 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Moldova, Republic of <sup>2</sup>	11,3	12,4	12,0	12,0	11,8	11,8	12,3	12,0
Mongolia	6,9	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	6,0
Netherlands	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8	8,3
Germany	10,2	10,1	10,3	10,1	10,6	10,7	10,8	10,9
New Zealand	7,0	6,7	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	7,2
Norway	9,8	9,5	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,2
Pakistan	9,2	8,0	7,8	7,6	7,4	7,2	7,1	6,9
Poland	9,5	9,8	9,9	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2
Portugal	10,2	10,4	10,5	10,6	10,6	10,7	10,7	10,8
Russian Federation	15,2	15,9	16,0	16,0	16,1	16,1	16,0	16,0
Romania	11,4	11,8	11,7	11,4	11,5	11,7	11,8	11,8
Slovakia	9,8	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6
USA	8,5	8,3	8,1	8,0	8,1	8,2	8,4	8,4
Tajikistan	7,9	7,3	7,2	7,1	6,9	6,8	6,7	6,6
Turkey	6,5	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Hungary	13,4	13,5	13,1	13,3	13,0	12,8	12,7	12,7
Uzbekistan	5,7	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Philippines	5,7	5,3	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1	5,0
Finland	9,6	9,8	9,9	9,9	10,0	10,1	10,2	10,2
France	9,0	8,5	8,4	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8
Czech Republic	10,6	10,5	10,6	10,6	10,7	10,7	10,8	10,9
Switzerland	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,7	8,7
Sweden	10,5	10,4	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
Japan	7,6	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	8,9	9,1

<sup>1</sup> See the third footnote to Table 21.1<sup>2</sup> See the fourth footnote to Table 21.1

**21.4. Population crude rate***(per 1000 population)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>-7,6</b>	<b>-7,6</b>	<b>-6,4</b>	<b>-6,2</b>	<b>-5,3</b>	<b>-4,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>-3,5</b>
Australia	6,4	6,3	6,2	6,0	5,9	5,8	5,6	5,4
Austria	0,2	-0,9	-1,1	-1,1	-1,2	-1,3	-1,4	-1,4
Azerbaijan	9,2	10,4	10,8	10,7	10,5	10,2	10,2	10,2
Argentina	11,7	11,1	10,9	10,8	10,7	10,5	10,4	10,1
Belgium	1,0	0,3	0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,4	-0,5
Belarus	-4,1	-4,9	-4,7	-4,5	-4,3	-4,2	-4,0	-4,0
Bulgaria	-4,8	-4,6	-4,6	-4,7	-4,7	-4,8	-4,9	-5,0
United Kingdom	1,2	2,4	2,9	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0
Armenia	3,4	3,6	3,9	4,0	4,2	4,3	4,3	4,4
Greece	-0,3	-0,5	-0,5	-0,7	-0,9	-1,0	-1,3	-1,5
Georgia <sup>1</sup>	0,9	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8
Denmark	1,7	1,0	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1
Estonia	-3,8	-3,3	-3,3	-3,1	-3,1	-3,0	-3,1	-3,1
Egypt	21,8	21,6	21,4	21,1	20,9	20,5	20,1	19,8
Israel	15,8	15,5	15,1	14,9	14,6	14,4	14,0	13,7
India	17,0	15,4	14,9	14,7	14,4	14,1	13,8	13,5
Ireland	6,1	7,9	8,6	9,6	10,4	10,3	10,1	9,8
Spain	0,9	1,8	2,5	2,3	2,9	2,6	2,2	1,9
Italy	-0,2	-0,2	0,1	-0,1	-0,1	-0,4	-0,5	-0,6
Kazakhstan	5,8	7,6	8,9	9,9	12,3	12,8	12,5	12,2
Canada	3,5	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	2,4	2,3
Kyrgyzstan	13,7	15,4	15,7	16,1	16,3	16,5	16,7	16,9
China	6,0	5,6	5,1	5,2	5,3	5,2	5,3	5,3
Korea, Republic of	8,3	4,0	4,0	3,7	3,4	3,0	2,5	2,3
Latvia	-5,1	-4,7	-4,5	-4,2	-4,0	-3,8	-3,7	-3,6
Lithuania	-1,4	-2,3	-2,2	-2,2	-2,1	-2,1	-2,1	-2,0
Mexico	18,3	16,3	16,0	15,6	15,2	14,9	14,6	14,2

Table 21.4 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Moldova, Republic of <sup>2</sup>	-1,1	-1,9	-1,5	-1,4	-0,9	-0,4	-0,9	-1,0
Mongolia	15,1	14,7	14,7	14,9	14,9	15,0	14,9	14,9
Netherlands	4,2	2,8	2,7	2,4	2,6	2,5	2,3	2,7
Germany	-0,9	-1,8	-2,1	-1,8	-2,3	-2,4	-2,5	-2,6
New Zealand	7,9	7,6	7,6	7,3	7,1	6,8	6,7	6,5
Norway	3,4	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6
Pakistan	25,0	21,2	20,6	20,1	19,5	18,9	18,2	17,9
Poland	0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,2
Portugal	1,4	0,4	0,2	0,0	-0,1	-0,4	-0,6	-0,9
Russian Federation	-6,6	-5,3	-5,2	-5,1	-5,1	-5,0	-4,9	-4,9
Romania	-0,9	-1,8	-1,8	-1,7	-1,8	-2,1	-2,2	-2,2
Slovakia	0,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9
USA	5,9	5,7	6,2	6,3	5,9	5,8	5,3	5,3
Tajikistan	19,6	20,1	20,2	20,2	20,3	20,1	19,8	19,7
Turkey	15,2	13,9	13,5	13,3	12,8	12,6	12,2	11,8
Hungary	-3,8	-3,8	-3,2	-3,6	-3,1	-3,0	-3,0	-3,1
Uzbekistan	15,7	13,6	13,3	13,1	12,7	12,3	12,2	12,1
Philippines	23,5	22,2	21,8	21,5	21,2	20,9	20,6	20,3
Finland	1,4	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
France	4,2	4,3	4,7	4,5	4,2	4,0	3,7	3,5
Czech Republic	-1,7	-1,4	-1,6	-1,6	-1,8	-1,9	-2,0	-2,2
Switzerland	2,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8
Sweden	-0,4	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0
Japan	2,0	0,2	0,4	0,3	0,1	-0,1	-0,2	-0,6

<sup>1</sup> See the third footnote to Table 21.1<sup>2</sup> See the fourth footnote to Table 21.1

**21.5. Number of employed population***(on average per year; mln.)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>20,2</b>	<b>20,7</b>	<b>20,7</b>	<b>20,9</b>	<b>21,0</b>	<b>20,2</b>	<b>20,3</b>	<b>20,3</b>
Australia	9,0	10,0	10,3	10,6	10,8	10,9	11,3	11,4
Austria	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1
Azerbaijan	3,7	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,3	4,4
Belgium	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5
Belarus	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,6
Bulgaria	3,2	3,5	3,6	3,7	3,8	3,7	3,5	...
United Kingdom	27,5	28,8	29,0	29,2	29,4	29,0	29,0	29,2
Armenia	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Greece	4,1	4,4	4,5	4,5	4,6	4,5	4,4	4,1
Georgia <sup>1</sup>	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	...	...
Denmark	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,7
Estonia	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Izrael	2,2	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0
Ireland	1,7	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8
Spain	15,5	19,0	19,7	20,4	20,3	18,9	18,5	18,1
Italy	20,9	22,6	23,0	23,2	23,4	23,0	22,9	23,0
Kazakhstan	6,2	7,3	7,4	7,6	7,9	7,9	8,1	8,3
Canada	14,8	16,1	16,4	16,8	17,1	16,8	17,0	17,3
Kyrgyzstan	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3
Korea, Republic of	21,2	22,9	23,2	23,4	23,6	23,5	23,8	24,2
Latvia	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	...
Lithuania	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	...
Mexico	37,6	40,8	42,0	42,7	43,2	43,4	45,3	46,3

Table 21.5 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Moldova, Republic of <sup>2</sup>	1,5	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	...
Netherlands	7,9	8,1	8,3	8,5	8,6	8,6	8,4	8,4
Germany	36,2	36,4	37,2	38,0	38,5	38,5	38,7	39,7
New Zealand	1,8	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Norway	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5
Poland	14,5	14,1	14,6	15,2	15,8	15,9	16,0	16,1
Portugal	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,0	5,0	4,8
Russian Federation <sup>3</sup>	65,1	68,2	68,9	70,6	71,0	69,3	69,8	70,7
Romania	10,8	9,1	9,3	9,4	9,4	9,2	9,1	...
Slovakia	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4
USA	136,9	141,7	144,4	146,0	145,4	139,9	139,1	139,9
Tajikistan	1,7	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Turkey	21,5	20,1	20,4	20,8	21,2	21,3	22,6	24,1
Hungary	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
Uzbekistan	9,0	10,2	10,5	10,5	11,0	11,3	11,6	...
Philippines	27,5	32,3	32,6	33,6	34,1	35,5	36,2	...
Finland	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5
France	24,8	25,7	25,9	26,3	26,9	26,6	26,7	...
Czech Republic	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9
Chile	5,4	6,2	6,3	6,4	6,6	6,6	7,1	7,5
Switzerland	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7
Sweden	4,2	4,3	4,3	4,4	4,6	4,5	4,5	4,6
Japan	64,5	63,6	63,8	64,1	63,9	62,8	62,6	61,1

<sup>1</sup> See the third footnote to Table 21.1<sup>2</sup> See the fourth footnote to Table 21.1<sup>3</sup> Since 2006, including data Chechen Republic

**21.6. Unemployment rate***(on average per year; percentage of economically active population)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>11,6</b>	<b>7,2</b>	<b>6,8</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>
Australia	6,3	5,0	4,8	4,4	4,2	5,6	5,2	5,1
Austria	3,5	5,2	4,8	4,4	3,8	4,8	4,4	4,2
Azerbaijan	...	7,6	6,8	6,5	6,0	5,9	5,6	...
Belgium	7,0	8,5	8,3	7,5	7,0	7,9	8,3	7,2
Belarus <sup>1</sup>	2,1	1,5	1,1	1,0	0,8	0,9	0,7	0,6
Bulgaria	16,4	10,1	9,0	6,9	5,6	6,8	10,2	11,2
Brazil	12,7	9,8	10,0	9,3	7,9	8,1	6,7	6,0
United Kingdom	5,4	4,9	5,4	5,3	5,7	7,6	7,9	8,1
Armenia <sup>1</sup>	11,7	8,2	7,5	7,0	6,3	7,0	7,0	6,2
Greece	11,4	9,9	8,9	8,3	7,7	9,5	12,6	17,7
Georgia	10,3	13,8	13,6	13,3	16,5	16,9	16,3	...
Denmark	4,6	4,8	3,9	3,8	3,4	6,0	7,5	7,6
Estonia	13,6	7,9	5,9	4,7	5,5	13,8	16,9	12,5
Israel	8,8	9,0	8,4	7,3	6,1	7,5	6,6	5,6
Ireland	4,4	4,4	4,4	4,6	6,1	11,8	13,7	14,4
Spain	13,9	9,2	8,5	8,3	11,3	18,0	20,1	21,6
Italy	10,2	7,7	6,8	5,9	6,7	7,8	8,4	8,4
Kazakhstan	12,8	8,1	7,8	7,3	6,6	6,6	5,8	...
Canada	6,8	6,8	6,3	6,0	6,1	8,3	8,0	7,5
Kyrgyzstan	7,5	8,1	8,3	8,2	8,2	8,4	...	...
Korea, Republic of	4,4	3,7	3,5	3,3	3,2	3,7	3,7	3,4
Latvia	13,7	8,9	6,8	6,0	7,5	17,1	18,7	15,4
Lithuania	16,4	8,3	5,6	4,3	5,8	13,7	17,8	15,4

Table 21.6 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Moldova, Republic of	8,5	7,3	7,4	5,1	4,0	6,4	7,4	...
Netherlands	3,0	4,7	3,9	3,2	2,8	3,5	4,5	4,5
Germany	7,8	11,2	10,3	8,7	7,5	7,8	7,1	6,0
New Zealand	6,2	3,8	3,9	3,7	4,2	6,1	6,5	6,5
Norway	3,5	4,6	3,5	2,5	2,6	3,2	3,6	3,3
Poland	16,1	17,8	13,9	9,6	7,1	8,2	9,6	9,6
Portugal	3,9	7,6	7,7	8,0	7,6	9,5	10,8	12,7
Russian Federation	10,5	7,6	7,2	6,1	6,4	8,4	7,5	6,6
Romania	6,8	7,2	7,3	6,4	5,8	6,9	7,3	7,4
Slovakia	18,8	16,3	13,4	11,2	9,5	12,0	14,4	13,5
USA	4,0	5,1	4,6	4,6	5,8	9,3	9,6	9,0
Tajikistan <sup>1</sup>	2,6	2,1	2,3	2,5	2,1	2,1	...	...
Turkey	6,5	10,6	10,3	10,3	11,0	14,1	12,0	9,8
Hungary	6,4	7,2	7,5	7,4	7,8	10,0	11,2	10,9
Uzbekistan <sup>1</sup>	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	...	...	...
Philippines	11,2	7,8	8,0	7,3	7,4	7,5	...	...
Finland	9,8	8,4	7,7	6,9	6,4	8,2	8,4	7,8
France	8,5	8,9	8,8	8,0	7,4	9,1	9,4	9,3
Czech Republic	8,9	7,9	7,2	5,3	4,4	6,7	7,3	6,7
Chile	9,7	9,2	7,8	7,1	7,8	10,8	8,2	7,1
Switzerland	2,5	4,2	3,8	3,4	3,2	4,1	4,2	3,8
Sweden	4,7	7,1	7,1	6,0	6,2	8,3	8,4	7,5
Japan	4,7	4,4	4,1	3,8	4,0	5,1	5,1	4,6

<sup>1</sup> Registered unemployment rate end of year

**21.7. GDP volume indices***(at constant prices; percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine<sup>1</sup></b>	<b>105,9</b>	<b>102,7</b>	<b>107,3</b>	<b>107,9</b>	<b>102,3</b>	<b>85,2</b>	<b>104,1</b>	<b>105,2</b>
Australia	104,0	103,0	103,1	103,6	103,8	101,4	102,3	...
Austria	103,7	102,4	103,7	103,7	101,4	96,2	102,3	103,1
Azerbaijan	111,1	126,4	134,5	125,1	110,8	109,3	105,0	100,1
Belgium	103,7	101,7	102,7	102,9	101,0	97,2	102,3	101,9
Belarus	105,8	109,4	110,0	108,6	110,2	100,2	107,7	105,3
Bulgaria	105,4	106,4	106,5	106,4	106,2	94,5	100,4	101,7
Brazil	104,3	103,2	104,0	106,1	105,2	99,4	107,5	...
United Kingdom	104,5	102,1	102,6	103,5	98,9	95,6	102,1	100,7
Armenia	105,9	113,9	113,2	113,7	106,9	85,9	102,1	...
Greece	104,5	102,3	105,5	103,0	99,8	96,7	96,5	93,1
Georgia	101,8	109,6	109,4	112,3	102,3	96,2	106,3	...
Denmark	103,5	102,4	103,4	101,6	99,2	94,2	101,3	101,0
Estonia	109,7	108,9	110,1	107,5	96,3	85,7	102,3	107,6
Israel	109,1	104,6	105,6	105,5	104,0	100,8	104,8	...
Ireland	109,3	105,3	105,3	105,2	97,0	93,0	99,6	100,7
Spain	105,0	103,6	104,1	103,5	100,9	96,3	99,9	100,7
Italy	103,7	100,9	102,2	101,7	98,8	94,5	101,8	100,4
Kazakhstan	109,8	109,7	110,7	108,9	103,3	101,2	107,3	107,5
Canada	105,2	103,0	102,8	102,2	100,5	97,5	103,1	...
Kyrgyzstan	105,4	99,8	103,1	108,5	108,4	102,9	99,5	105,7
China	108,4	111,3	112,7	114,2	109,6	109,2	110,4	...
Korea, Republic of	108,5	104,0	105,2	105,1	102,3	100,3	106,2	...
Latvia	106,1	110,1	111,2	109,6	96,7	82,3	99,7	105,5



## INTERNATIONAL COMPARISONS

Table 21.7 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lithuania	112,3	107,8	107,8	109,8	102,9	85,2	101,4	105,9
Mexico	106,6	103,2	105,2	103,3	101,2	93,8	105,5	...
Moldova, Republic of	102,1	107,5	104,8	103,0	107,8	94,0	107,1	...
Netherlands	103,9	102,0	103,4	103,9	101,8	96,5	101,7	101,2
Germany	103,1	100,7	103,7	103,3	101,1	94,9	103,7	103,0
New Zealand	102,6	103,3	100,8	103,0	98,5	99,5	...	...
Norway	103,3	102,6	102,5	102,7	100,0	98,3	100,7	101,6
Poland	104,3	103,6	106,2	106,8	105,1	101,6	103,9	104,4
Portugal	103,9	100,8	101,4	102,4	100,0	97,1	101,4	98,4
Russian Federation	110,0	106,4	108,2	108,5	105,2	92,2	104,3	104,3
Romania	102,4	104,2	107,9	106,2	107,3	93,4	98,4	102,5
Slovakia	101,4	106,7	108,3	110,5	105,8	95,1	104,2	103,3
USA	104,2	103,1	102,7	101,9	99,7	96,5	103,0	...
Tajikistan	108,3	106,7	106,6	107,8	107,9	103,9	106,5	107,4
Turkey	106,8	108,4	106,9	104,7	100,7	95,2	109,0	...
Hungary	104,2	104,0	103,9	100,1	100,9	93,2	101,3	101,7
Uzbekistan	104,0	107,0	107,3	109,5	109,0	108,1	108,5	108,3
Finland	105,3	102,9	104,4	105,3	100,3	91,6	103,7	102,9
France	103,7	101,8	102,5	102,3	99,9	97,3	101,5	...
Czech Republic	104,2	106,8	107,0	105,7	103,1	95,3	102,7	101,7
Chile	104,5	105,6	104,6	104,6	103,7	98,3	105,2	...
Switzerland	103,6	102,6	103,6	103,6	102,1	98,1	102,7	101,9
Sweden	104,5	103,2	104,3	103,3	99,4	95,0	106,1	103,9
Japan	102,9	101,9	102,0	102,4	98,8	93,7	104,0	...

<sup>1</sup> At the prices of the previous year; percent

**21.8. Consumer price indices***(percentage of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine</b>	<b>128,2</b>	<b>113,5</b>	<b>109,1</b>	<b>112,8</b>	<b>125,2</b>	<b>115,9</b>	<b>109,4</b>	<b>108,0</b>
Australia	104,5	102,7	103,5	102,3	104,4	101,8	102,8	103,4
Austria	102,3	102,3	101,4	102,2	103,2	100,5	101,8	103,3
Azerbaijan	101,8	109,6	108,2	116,6	120,8	101,4	105,7	107,8
Belgium	102,6	102,8	101,8	101,8	104,5	100,0	102,2	103,5
Belarus	268,9	110,4	107,0	108,3	114,8	113,0	107,7	153,3
Bulgaria	110,3	105,0	107,3	108,4	112,4	102,8	102,4	104,2
Brazil	107,0	106,9	104,2	103,6	105,7	104,9	105,0	106,6
United Kingdom	100,1	100,2	100,2	100,2	100,2	100,3	100,3	100,3
Armenia	99,2	100,6	102,9	104,4	109,0	103,4	108,2	107,6
Greece	103,2	103,5	103,2	102,9	104,2	101,2	104,7	103,3
Georgia	104,2	108,2	109,2	109,2	109,9	101,8	107,1	108,5
Denmark	102,9	101,8	101,9	101,7	103,4	101,3	102,3	102,8
Estonia	104,0	104,1	104,4	106,6	110,4	99,9	103,0	105,0
Israel	101,1	101,3	102,1	100,5	104,6	103,3	102,7	103,5
Ireland	105,6	102,4	103,9	104,9	104,1	95,5	99,1	102,6
Spain	103,4	103,4	103,5	102,8	104,1	99,7	101,8	103,2
Italy	102,5	102,0	102,1	101,8	103,3	100,8	101,5	102,8
Kazakhstan	113,2	107,6	108,6	110,8	117,2	107,3	107,1	108,4
Canada	102,7	102,2	102,0	102,1	102,4	100,3	101,8	102,9
Kyrgyzstan	119,7	104,4	105,6	110,2	124,5	106,9	108,0	116,6
China	100,4	101,8	101,5	104,8	105,9	99,3	103,3	105,5
Korea, Republic of	102,3	102,8	102,2	102,5	104,7	102,8	102,9	104,0

## INTERNATIONAL COMPARISONS

Table 21.8 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Latvia	102,6	106,7	106,5	110,1	115,4	103,5	98,9	104,4
Lithuania	101,0	102,7	103,8	105,7	110,9	104,4	101,3	104,1
Mexico	109,5	104,0	103,6	104,0	105,1	105,3	104,2	103,4
Moldova, Republic of	131,3	112,0	112,8	112,4	112,8	100,0	107,4	107,6
Netherlands	102,3	101,7	101,2	101,6	102,5	101,2	101,3	102,3
Germany	101,4	101,5	101,6	102,3	102,6	100,4	101,1	102,3
New Zealand	102,6	103,0	103,4	102,4	104,0	102,1	102,3	104,0
Norway	103,1	101,5	102,3	100,7	103,8	102,2	102,4	101,3
Poland	109,9	102,2	101,3	102,4	104,2	103,8	102,6	104,2
Portugal	102,9	102,3	103,1	102,5	102,6	99,2	101,4	103,7
Russian Federation	120,8	112,7	109,7	109,0	114,1	111,7	106,9	108,4
Romania	145,7	109,0	106,6	104,8	107,8	105,6	106,1	105,8
Slovakia	112,0	102,7	104,5	102,8	104,6	101,6	101,0	103,9
USA	103,4	103,4	103,2	102,9	103,8	99,6	101,6	103,2
Tajikistan	132,8	107,2	110,0	113,4	120,9	106,4	106,4	112,4
Turkey	154,9	108,2	109,6	108,8	110,4	106,3	108,6	106,5
Hungary	109,8	103,6	103,9	108,0	106,0	104,2	104,9	103,9
Finland	103,0	100,6	101,6	102,5	104,1	100,0	101,2	103,4
France	101,7	101,7	101,7	101,5	102,8	100,1	101,5	102,1
Czech Republic	103,9	101,9	102,6	103,0	106,3	101,0	101,5	101,9
Chile	103,8	103,1	103,4	104,4	108,7	100,4	101,4	103,3
Switzerland	101,6	101,2	101,1	100,7	102,4	99,5	100,7	100,2
Sweden	100,9	100,5	101,4	102,2	103,4	99,5	101,2	103,0
Japan	99,3	99,7	100,2	100,1	101,4	98,7	99,3	99,7

**21.9. Industrial production indices***(at constant prices; percent of the previous year)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Ukraine<sup>1</sup></b>	<b>113,2</b>	<b>103,1</b>	<b>106,2</b>	<b>107,6</b>	<b>94,8</b>	<b>78,1</b>	<b>111,2</b>	<b>107,6</b>
Australia	104,5	101,0	102,0	103,0	102,5	98,2	104,8	99,8
Austria	109,0	104,5	107,7	106,0	102,2	87,1	107,1	108,1
Azerbaijan	106,8	133,5	136,6	124,0	106,0	109,0	102,5	...
Belgium	105,4	99,6	104,2	106,5	104,0	89,1	112,4	106,5
Belarus	107,7	110,5	111,4	108,7	111,0	97,0	111,3	...
Bulgaria	110,6	106,9	106,0	109,6	100,6	82,6	101,0	105,8
Brazil	106,6	103,5	102,8	106,2	103,4	91,7	110,9	100,3
United Kingdom	101,9	98,0	100,0	100,5	97,2	91,2	101,6	98,8
Armenia	106,3	107,6	99,0	102,6	102,0	92,1	109,7	...
Greece	107,2	99,2	100,6	102,0	99,7	90,1	94,6	92,7
Georgia	110,6	130,5	129,2	106,5	95,3	88,9	117,7	...
Denmark	105,4	101,8	104,1	98,0	98,9	84,8	101,5	101,5
Estonia	114,6	109,1	109,9	107,0	94,0	73,4	119,8	117,5
Israel	110,1	103,6	109,9	104,8	108,5	92,6	109,1	102,5
India	102,5	108,1	110,4	111,5	105,9	108,5	114,4	...
Indonesia <sup>2</sup>	121,5	101,3	98,3	105,5	103,3	101,5	...	...
Ireland	115,4	102,9	105,1	107,2	97,8	95,5	107,6	...
Spain	104,4	100,8	103,9	102,2	92,3	84,4	100,7	98,8
Italy	104,3	99,6	103,6	101,8	96,4	80,9	105,6	100,1
Kazakhstan	115,5	104,8	107,2	105,0	102,0	101,7	110,0	...
Canada	108,6	101,7	99,4	99,2	95,5	89,2	105,1	103,2
Kyrgyzstan	105,9	87,9	89,8	107,3	115,0	95,7	109,7	...
Korea, Republic of	116,8	106,2	108,4	107,5	103,9	99,9	119,5	109,6
Latvia	97,4	107,1	106,5	101,1	96,2	83,7	114,8	109,0

Table 21.9 continued

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Lithuania	100,3	107,1	106,5	102,4	105,5	85,4	106,6	107,5
Mexico	106,0	101,7	105,7	102,1	99,8	91,7	106,1	104,1
Moldova, Republic of	108,0	107,0	95,2	98,7	100,7	78,0	106,9	...
Netherlands	105,4	100,9	101,5	102,3	101,5	92,2	106,9	99,2
Germany	105,6	103,3	106,2	107,3	100,3	80,3	110,9	109,4
New Zealand	103,4	98,8	96,2	101,4	99,2	92,2	100,5	100,4
Norway	103,1	99,4	97,8	98,8	100,5	96,2	94,8	95,6
Pakistan <sup>2</sup>	106,7	108,8	107,3	102,6	92,7	...	...	...
Poland	107,5	104,1	112,0	110,4	103,3	95,2	113,4	109,3
Portugal	100,5	100,3	103,1	100,0	95,8	91,7	101,5	98,1
Russian Federation	108,6	104,0	106,4	107,4	100,7	89,3	108,6	105,4
Romania	107,1	102,2	108,1	104,7	102,6	94,5	105,5	105,6
Slovakia	108,3	103,3	112,4	118,0	106,4	82,4	124,1	109,9
USA	104,2	103,3	102,2	102,5	96,3	88,5	104,8	103,8
Tajikistan	109,9	109,7	105,5	109,9	96,0	93,7	109,7	...
Turkey	106,1	105,4	107,3	107,5	99,4	88,7	113,5	110,4
Hungary	118,2	106,9	109,9	108,7	99,9	79,1	110,3	105,9
Uzbekistan	105,9	107,3	110,8	111,9	113,0	109,0	108,3	...
Finland	112,4	100,3	109,6	105,0	100,9	79,1	105,4	100,8
France	104,1	100,2	100,5	101,3	97,5	87,3	104,3	102,1
Czech Republic	105,3	106,6	108,3	111,5	97,8	83,9	110,5	107,7
Switzerland	108,4	102,7	107,8	110,2	101,5	90,6	107,0	...
Sweden	105,8	101,8	103,6	104,1	96,8	81,4	107,4	105,3
Japan	105,6	101,2	104,3	102,9	96,6	77,9	113,1	96,6

<sup>1</sup> See the footnote to Table 5.1<sup>2</sup> Manufacturing

## INDEX

### A

Administrative and territorial units 1.5  
Agricultural crops:  
    area 6.12, 6.13, 6.16–6.20  
    yield 6.19, 6.20  
Agricultural enterprises 3.9, 6.6–6.11, 6.22  
Area 1.4, 6.14, 6.15  
Availability of telephones to households 8.19

### B

Basic social and economic indicators 1.6

### C

Care homes 18.2  
Cash benefits and in-kind assistance to low-income persons 18.9, 18.10  
Climate 1.1  
Consumption of energy materials and refinery processing products 5.3, 5.4  
Construction output 7.4–7.6  
Convicted persons 19.3, 19.4, 19.6, 19.7  
Crimes 19.1, 19.2, 19.6, 19.7

### D

Death rates of infants under 1 year old 13.7, 13.8

### E

Economically active population 14.1  
Educational institutions:  
    enrollment 17.1, 17.2  
    of higher education institutions 17.8, 17.9  
    professional training institutions 17.7  
    secondary educational institutions 17.3–17.6  
Employment:  
    registered vacancies 14.4  
    layoffs 14.3  
    placement 14.5  
Exchanges 10.8, 10.9

Exports:  
  goods 9.2  
  goods for processing 9.4  
  services 9.6, 9.7

## **F**

Fishing and harvesting 6.34, 6.35  
Food, tobacco products and alcoholic beverages sold through retail trade 10.5, 10.6  
Foodstuff consumed 15.13, 15.14  
Foreign trade:  
  goods (commodity) 9.1, 9.3  
  services 9.5  
Forest felling 6.31  
Forest fires 6.32  
Forest protection operations 6.33  
Forestry 6.28, 6.29  
Freight handled 8.6  
Freight shipped 8.1, 8.3, 8.5, 8.7  
Freight transported by pipelines 3.13, 8.9  
Freight traffic 8.4, 8.8

## **G**

Geopolitical information 1.1  
Gross domestic product (GDP) 2.1, 2.2, 2.4, 2.5, 21.7  
Gross regional product 2.9–2.12

## **H**

Health care 18.1  
HIV infections 18.8  
Households:  
  availability of durable goods 15.15  
  foodstuff consumed 15.13  
  population by income 15.10, 15.12  
  structure of expenditure 15.9, 15.11  
Housing stock 16.1  
Hunting 6.27

## **I**

ILO unemployed 14.2

- Improving housing amenities in settlements 16.4
- Imports:
  - goods 9.2
  - goods for processing 9.4
  - services 9.6, 9.7
- Incidence 18.3–18.7
- Indices:
  - agricultural production 6.1, 6.2
  - basic social and economic indicators 1.7
  - construction output 7.4, 7.6
  - freight shipped 8.1
  - GDP 2.2, 21.7
  - GRP 2.11, 2.12
  - industrial production 5.1, 5.2, 21.9
  - passenger transport 8.2
  - retail turnover 10.4
- Innovations at industrial enterprises (innovative products) 12.8–12.13
- Input-output at consumer prices 2.8
- International comparisons 21.1–21.9
- Investment:
  - direct Ukrainian abroad 9.11–9.14
  - foreign direct in Ukraine 9.8–9.11
  - fixed capital 7.1

## **L**

- Length of transport network 8.14
- Livestock and poultry 6.21–6.23

## **M**

- Marketable timber produced 6.30
- Minors who were registered with criminal police 19.5

## **N**

- Number of apartments applicants 16.2
- National accounts 2.6, 2.7

## **O**

- Output of products:
  - agricultural (crop growing, cattle raising) 6.3–6.5, 6.16–6.18, 6.24–6.26
  - industrial 5.5–5.14



Output of goods and services structure 2.3

## **P**

Passenger transport 8.10, 8.12

Passenger traffic 8.11

Pollutant emissions into the atmosphere 20.1, 20.2

Population 1.4, 13.1–13.4, 21.1

age group 13.2, 13.3

allocation of housing 16.3

births 13.5, 13.6, 21.2

deaths 13.5, 13.6, 21.3

marriages and divorces 13.5, 13.6

employed 21.5

in cities 13.4

income and expenditure 15.1–15.3

migration 13.9, 13.10

crude rate 21.2–21.4

subsidies 18.11

vital statistics 13.5, 13.6

Post and communication services 3.11, 8.16–8.18

Price indices 3.1

consumer prices 3.4–3.6, 21.8

consumer prices and producer prices 3.2, 3.3

price for construction and assembly operations 3.10

price for products sold by agricultural enterprises 3.9

producer prices 3.7, 3.8

tariff indices for post and communication services 3.11

tariff indices for shipment of cargo 3.12

tariff indices for transportation by pipelines 3.13

Products sold 10.5, 10.6

Put into operation:

agricultural production and capacities of the food-processing industry 7.3

capacities for preventing pollution of water and air 20.3

production capacities 7.2

Put into service:

residential buildings 7.7–7.10

social and cultural facilities 7.11

## **R**

R&D activity (work performed) 12.1, 12.2, 12.5, 12.6

R&D institutions 12.3, 12.4  
Registered public associations 1.3  
Registered unemployed 14.6, 14.7  
Religious organisations 1.2  
Retail sales of non-foods and commodity groups 10.7  
Revenues of post and communication services 8.16, 8.17  
Rolling stock 8.13

## **S**

Sale of agricultural products 6.9–6.11  
Services 11.1, 11.2  
Specialists with scientific degrees 12.7

## **T**

Turnover:  
    retail 10.2–10.4  
    wholesale 10.1  
Traffic accidents 8.15

## **U**

Unemployment rate 14.7, 21.6  
Unified State Register of Enterprises and Organisations  
of Ukraine (Business Register) 4.1–4.5

## **W**

Wages of employees 15.4–15.8

State Statistics Service of Ukraine

**UKRAINE IN FIGURES IN 2011**  
STATISTICAL PUBLICATION

Edited  
by Oleksandr Hryhorovych **Osaenko**

Responsible for edition  
is Olha Eduardivna **Ostapchuk**