

## Uwagi ogólne

**1. Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz.Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013 r., z późn. zm.).

**2.** W systemie rachunków regionalnych dla każdego regionu/województwa zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych. Dla podregionów obliczane są: produkt krajowy brutto (PKB) i wartość dodana brutto (WDB) według grup rodzajów działalności.

**3. Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

**4. Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim, jest wyrażona w cenach bazowych.

**5.** Grupowanie danych z rachunków regionalnych w przekroju województw, regionów i podregionów w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

**6.** W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu

## General notes

**1. Regional accounts** were compiled according to the principles of the “European System of Accounts 2010 (the ESA 2010)”, introduced by Regulation No. 549/2013 of the European Parliament and of the Council (EU) of 21st May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26th June 2013, with later amendments).

**2.** The following accounts are compiled in the regional accounts system for each region/voivodship: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector. The following categories are calculated for subregions: gross domestic product (GDP) and gross value added (GVA) by kind-of-activity groups.

**3. Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

In calculations of gross domestic product volume indices, current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices.

**4. Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between gross output and intermediate consumption, and is presented at basic prices.

**5.** Grouping regional accounts data by voivodships, regions and subregions according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

**6.** The estimation of the hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to

wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej (w tym osób świadczących usługi seksualne).

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby, produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów.

7. Dane z rachunków regionalnych za lata 2015 i 2016 zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, dokonaną stosownie do standardowej procedury dotyczącej nadmiernego deficytu (tzw. notyfikacja fiskalna). Zmiany dotyczyły przeklasyfikowania do sektora instytucji rządowych i samorządowych jednostek z sektora przedsiębiorstw niefinansowych, sektora instytucji finansowych oraz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, które zgodnie z ESA 2010 spełniają kryteria zaliczania do tego sektora. Zmienione zostały również dane o dochodach w sektorze gospodarstw domowych z tytułu włączenia danych o wynagrodzeniach pracowników instytucji ekstraterytorialnych.

8. Opis wprowadzonych do rachunków narodowych zmian został zawarty w informacji sygnałnej „Informacja Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie skorygowanego szacunku produktu krajowego brutto za 2018 rok” z dnia 4 października 2019 r., dostępnej na stronie

<https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/roczne-rachunki-narodowe/informacja-glownego-urzedu-statystycznego-w-sprawie-skorygowanego-szacunku-pkb-za-2018-rok,9,5.html>.

9. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Kompendium wiedzy o rachunkach regionalnych”.

49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work primarily within the service activity (including persons providing sexual services).

Within **illegal activities** there were included estimations concerning activity of persons deriving profits from exploiting sexual services, production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes.

7. Data from regional accounts for the years 2015 and 2016 were changed in relation to those previously published following revision in annual national accounts, made under the standard excessive deficit procedure (the so-called fiscal notification). The changes concerned the reclassification of units into the general government sector from the non-financial corporations sector, the financial corporations sector and the non-profit institutions serving households sector, which according to the ESA 2010 meet the criteria for classifying into this sector. Data on income in the households sector were also changed due to inclusion of data on wages and salaries of extraterritorial institutions' employees.

8. Description of introduced in national accounts changes was included in the Statistics Poland news release “Revised estimate of gross domestic product for the year 2018” of 4th October 2019, available at website

<https://stat.gov.pl/en/topics/national-accounts/annual-national-accounts/revised-estimate-of-gross-domestic-product-for-the-year-2018,7,5.html>.

9. Information concerning regional accounts are placed in the publication “Kompendium wiedzy o rachunkach regionalnych”.

TABL. 1 (90). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Na 1 mieszkańca Per capita		
	w mln zł in million PLN	Polska=100 Poland=100	makrore- gion=100 macrore- gion=100	w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	makrore- gion=100 macrore- gion=100
<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE    MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP</b>						
<b>OGÓŁEM.....</b> 2015	399162	22,2	100,0	74738	159,6	100,0
<b>GRAND TOTAL</b> 2016	414404	22,3	100,0	77360	159,7	100,0
2017	<b>446586</b>	<b>22,4</b>	<b>100,0</b>	<b>83123</b>	<b>160,5</b>	<b>100,0</b>
<b>REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY</b>						
<b>RAZEM.....</b> 2015	304742	16,9	76,3	102362	218,7	137,0
<b>TOTAL</b> 2016	316990	17,0	76,5	105720	218,3	136,7
2017	<b>342517</b>	<b>17,2</b>	<b>76,7</b>	<b>113482</b>	<b>219,2</b>	<b>136,5</b>
Podregiony: Subregions:						
miasto Warszawa.....	237710	13,2	59,6	136648	291,9	182,8
2016	248246	13,3	59,9	141943	293,1	183,5
2017	<b>269964</b>	<b>13,6</b>	<b>60,5</b>	<b>153550</b>	<b>296,6</b>	<b>184,7</b>
warszawski wschodni...	25050	1,4	6,3	40385	86,3	54,0
2016	25332	1,4	6,1	40473	83,6	52,3
2017	<b>27170</b>	<b>1,4</b>	<b>6,1</b>	<b>43043</b>	<b>83,1</b>	<b>51,8</b>
warszawski zachodni ...	41981	2,3	10,5	68017	145,3	91,0
2016	43413	2,3	10,5	69618	143,7	90,0
2017	<b>45383</b>	<b>2,3</b>	<b>10,2</b>	<b>72167</b>	<b>139,4</b>	<b>86,8</b>
<b>REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY</b>						
<b>RAZEM.....</b> 2015	94420	5,2	23,7	39946	85,3	53,4
<b>TOTAL</b> 2016	97414	5,2	23,5	41304	85,3	53,4
2017	<b>104069</b>	<b>5,2</b>	<b>23,3</b>	<b>44203</b>	<b>85,4</b>	<b>53,2</b>
Podregiony: Subregions:						
ciechanowski.....	11482	0,6	2,9	33395	71,3	44,7
2016	11887	0,6	2,9	34635	71,5	44,8
2017	<b>13322</b>	<b>0,7</b>	<b>3,0</b>	<b>38883</b>	<b>75,1</b>	<b>46,8</b>
ostrołęcki.....	13253	0,7	3,3	34112	72,9	45,6
2016	13375	0,7	3,2	34513	71,3	44,6
2017	<b>14873</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>38413</b>	<b>74,2</b>	<b>46,2</b>
radomski .....	20251	1,1	5,1	32778	70,0	43,9
2016	20221	1,1	4,9	32830	67,8	42,4
2017	<b>21907</b>	<b>1,1</b>	<b>4,9</b>	<b>35670</b>	<b>68,9</b>	<b>42,9</b>
płocki.....	23411	1,3	5,9	70477	150,5	94,3
2016	25324	1,4	6,1	76459	157,9	98,8
2017	<b>25634</b>	<b>1,3</b>	<b>5,7</b>	<b>77615</b>	<b>149,9</b>	<b>93,4</b>
siedlecki .....	15044	0,8	3,8	35719	76,3	47,8
2016	15433	0,8	3,7	36678	75,7	47,4
2017	<b>16665</b>	<b>0,8</b>	<b>3,7</b>	<b>39645</b>	<b>76,6</b>	<b>47,7</b>
żyrardowski.....	10979	0,6	2,8	42196	90,1	56,5
2016	11173	0,6	2,7	43014	88,8	55,6
2017	<b>11668</b>	<b>0,6</b>	<b>2,6</b>	<b>44922</b>	<b>86,8</b>	<b>54,0</b>

TABL. 2 (91). **WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (ceny bieżące)**  
GROSS VALUE ADDED BY KINDS OF ACTIVITY (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Przemysł Industry	Budownictwo Construction	Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ; trans- port i gospo- darka maga- zynowa; za- kwaterowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> ; infor- macja i komu- nikacja Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> ; transportation and storage; accommoda- tion and catering <sup>Δ</sup> ; information and communi- cation	Działal- ność finansowa i ubezpie- czeniowa; obsługa rynków nierucho- mości <sup>Δ</sup> Financial and insur- ance activities; real estate activities	Pozostałe usługi Other services	
								w mln zł      in million PLN
<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE      MACROREGION MAZOWIECKIE VOIVODSHIP</b>								
<b>OGÓŁEM.....</b> 2015	354158	8355	65799	26159	121765	42477	89603	
<b>GRAND TOTAL</b> 2016	366066	8874	67806	24265	124177	48900	92043	
	<b>2017</b>	<b>11624</b>	<b>69188</b>	<b>26437</b>	<b>134351</b>	<b>51034</b>	<b>99564</b>	
<b>REGION (REGION) WARSZAWSKI STOŁECZNY</b>								
<b>RAZEM.....</b> 2015	270391	1663	36897	19616	101846	37120	73249	
<b>TOTAL</b> 2016	280023	1755	37119	18227	104209	43351	75362	
	<b>2017</b>	<b>300803</b>	<b>2052</b>	<b>38163</b>	<b>113172</b>	<b>45403</b>	<b>82091</b>	
Podregiony: Subregions:								
miasto Warszawa.....	2015	210920	56	20783	14417	83388	32614	59662
	2016	219300	59	20828	13520	85061	38424	61408
	<b>2017</b>	<b>237086</b>	<b>69</b>	<b>22012</b>	<b>14838</b>	<b>92555</b>	<b>40487</b>	<b>67125</b>
warszawski wschodni...	2015	22224	884	5898	1997	5618	1974	5853
	2016	22375	933	5864	1806	5646	2115	6011
	<b>2017</b>	<b>23861</b>	<b>1091</b>	<b>5925</b>	<b>2050</b>	<b>6201</b>	<b>2153</b>	<b>6440</b>
warszawski zachodni ...	2015	37247	722	10216	3202	12841	2532	7733
	2016	38349	762	10428	2901	13502	2812	7943
	<b>2017</b>	<b>39856</b>	<b>892</b>	<b>10226</b>	<b>3033</b>	<b>14416</b>	<b>2764</b>	<b>8526</b>
<b>REGION (REGION) MAZOWIECKI REGIONALNY</b>								
<b>RAZEM.....</b> 2015	83767	6693	28902	6543	19919	5357	16354	
<b>TOTAL</b> 2016	86043	7120	30687	6038	19968	5550	16681	
	<b>2017</b>	<b>91395</b>	<b>9572</b>	<b>31025</b>	<b>6516</b>	<b>21179</b>	<b>17473</b>	
Podregiony: Subregions:								
ciechanowski.....	2015	10187	1290	2818	720	2304	788	2267
	2016	10500	1372	2998	741	2280	802	2308
	<b>2017</b>	<b>11700</b>	<b>1845</b>	<b>3511</b>	<b>769</b>	<b>2380</b>	<b>805</b>	<b>2390</b>
ostrołęcki.....	2015	11757	1354	3072	984	3086	845	2417
	2016	11813	1440	2991	940	3094	889	2459
	<b>2017</b>	<b>13062</b>	<b>1936</b>	<b>3258</b>	<b>1076</b>	<b>3306</b>	<b>909</b>	<b>2578</b>
radomski .....	2015	17967	1237	5212	1517	4331	1348	4321
	2016	17861	1316	4931	1457	4344	1389	4424
	<b>2017</b>	<b>19239</b>	<b>1770</b>	<b>5318</b>	<b>1527</b>	<b>4569</b>	<b>1414</b>	<b>4642</b>
płocki.....	2015	20770	808	11237	1515	3610	805	2795
	2016	22368	859	12878	1288	3648	850	2845
	<b>2017</b>	<b>22512</b>	<b>1155</b>	<b>12196</b>	<b>1372</b>	<b>3948</b>	<b>860</b>	<b>2982</b>
siedlecki.....	2015	13347	1373	3532	1210	3412	973	2847
	2016	13632	1461	3910	1060	3294	997	2910
	<b>2017</b>	<b>14636</b>	<b>1964</b>	<b>3880</b>	<b>1158</b>	<b>3562</b>	<b>1017</b>	<b>3055</b>
żyrardowski.....	2015	9740	631	3031	598	3175	598	1707
	2016	9869	671	2979	553	3308	623	1735
	<b>2017</b>	<b>10247</b>	<b>902</b>	<b>2863</b>	<b>614</b>	<b>3415</b>	<b>627</b>	<b>1826</b>