





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w czerwcu 2023 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2023

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

Elżbieta Fidrych, Adam Górecki, Monika Hodzyńska, Katarzyna Korfanty-Rusiniak, Anna Kruk, Agnieszka Marczak, Anna Pazik, Krzysztof Szewczuk, Jerzy Tumiałowicz

ISSN 2720-6718

Publikacja dostępna na stronie internetowej

<http://www.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła



Przedmowa

Niniejsza publikacja zawiera dane o produkcji ważniejszych wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących poszczególne działy Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) dla sekcji B "Produkty górnictwa i wydobywania" oraz sekcji C "Produkty przetwórstwa przemysłowego" pozyskiwane w ramach comiesięcznych badań.

Celem publikacji jest przedstawienie zmian produkcji wyrobów przemysłowych na podstawie danych wyrażonych w fizycznych jednostkach miary w poszczególnych miesiącach ostatnich dwóch lat. Dobór prezentowanych wyrobów przemysłowych jest odpowiedzią na potrzeby szerokiego grona użytkowników, w tym administracji rządowej, stowarzyszeń producentów, producentów indywidualnych, instytucji naukowych.

Przekazując do rąk Państwa niniejszą publikację wyrażamy nadzieję, że prezentowane dane będą cennym źródłem informacji o produkcji najważniejszych wyrobów w Polsce. Jednocześnie będziemy zobowiązani za przekazanie wszelkich uwag i sugestii dotyczących zakresu danych zawartych w niniejszym opracowaniu, co pozwoli na lepsze dostosowanie publikacji do potrzeb odbiorców.

Korzystając z okazji składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w miesięcznym badaniu o produkcji wyrobów przemysłowych, realizowanym na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Dyrektor
Departamentu Przedsiębiorstw

/-/ Katarzyna Walkowska

Przedmowa.....	3
Objaśnienia znaków umownych	5
Ważniejsze skróty	6
Wstęp	7
Synteza	8
Uwagi metodologiczne	16
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w czerwcu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w czerwcu 2023 r.	
Tablica 4. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	

Objaśnienia znaków umownych

Symbol	Opis
Kreska (-)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło
Zero (0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe
Znak *	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych
w tym	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy

Ważniejsze skróty

Symbol	Nazwa
mln zł	miliony złotych
t	tona
tys. t	tysiąc ton
km	kilometr
dam ³	dekametr sześcienny
hm ³	hektometr sześcienny
MVA	megawoltoamper
GWh	gigawatogodzina
szt.	sztuka
tys. szt.	tysiąc sztuk
mln szt.	milion sztuk
tys. par	tysiąc par
tys. hl	tysiąc hektolitrów
tys. hl 10%	tysiące hektolitrów przeliczeniowej objętości produktu o 10% zawartości czystego składnika
mln ceg.	milion cegieł przeliczeniowych materiałów ściennych
MW	megawat
tys. t Cu	tysiąc ton miedzi

Wstęp

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych w fizycznych jednostkach miary jest uzupełnieniem badania produkcji sprzedanej przemysłu, pozwalającym na bieżącą, comiesięczną ocenę tendencji rozwoju produkcji w kraju. W publikacji zamieszczono dane o produkcji wytworzonej na terenie Polski dla 462 wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących ważniejsze branże produkcji przemysłowej.

Dane zostały opracowane na podstawie miesięcznego badania produktowego realizowanego na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”. Badaniem objęte są przedsiębiorstwa produkujące wyroby przemysłowe niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Wyroby lub grupy asortymentowe prezentowane są według nomenklatury PRODPOL opartej na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz europejskiej Liście PRODCOM. W niektórych przypadkach wyroby prezentowane są według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji z nomenklatury PRODPOL. Dane o produkcji wytworzonej wyrobów przemysłowych związanych z zapobieganiem rozprzestrzeniania się / zwalczaniem COVID-19 dotychczas prezentowane w oddzielnej tabelicy zostały włączone do tabelic 1 i 2.

W tabelicy 1 zamieszczono dane o produkcji wytworzonej wyrobów w czerwcu 2023 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego.

W tabelicy 2 przedstawiona jest retrospekcja danych o produkcji wytworzonej wyrobów według miesięcy roku bieżącego i ubiegłego.

W tabelicy 3 zamieszczono dane o produkcji sprzedanej wybranych wyrobów producentów w czerwcu 2023 r. wraz ze wskaźnikami dynamiki produkcji w odniesieniu do miesiąca poprzedniego oraz do analogicznego okresu roku ubiegłego.

W tabelicy 4 przedstawiona jest retrospekcja danych o produkcji sprzedanej wyrobów według miesięcy roku bieżącego i ubiegłego.

Wskaźniki dynamiki zamieszczone w publikacji w tabelicach 1 i 3 uwzględniają korekty, które dotyczą poprzednich okresów.

W tabelicy 2 i tabelicy 4 suma danych z poszczególnych miesięcy nie zawsze musi być zgodna z danymi narastającymi (tj. od początku roku do końca miesiąca sprawozdawczego), gdyż niewielkie korekty do 3% na poziomie kraju dla danego wyrobu ujmowane są tylko w danych narastających. Dane skorygowane w stosunku do danych prezentowanych w ubiegłym miesiącu są oznaczone gwiazdką.

Przyczyny różnic, które mogą wystąpić między wielkością produkcji wytworzonej i produkcji sprzedanej zostały przedstawione w uwagach metodologicznych.

Synteza

W czerwcu 2023 roku badaniem produktowym realizowanym na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych” objętych było ponad 7 000 jednostek o liczbie pracujących 50 i więcej osób, które produkowały wyroby z nomenklatury PRODPOL do badań miesięcznych w 2023 r.

W publikacji prezentowane są dane o produkcji wytworzonej dla 462 wyrobów i grup asortymentowych oraz dane o produkcji sprzedanej dla 308 wyrobów i grup asortymentowych. W czerwcu 2023 r. produkcja wytworzona dla 145 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 95 pozycji, była wyższa niż w czerwcu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 304 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 207 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji olejów i tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz ich frakcji uwodornionych, estryfikowanych, elainidyzowanych ale dalej nieprzetworzonych, pieczywa pszennego, gotowych posiłków i dań na bazie ryb, skorupiaków i mięczaków, złożonych przetworów spożywczych homogenizowanych, dla niemowląt lub do celów dietetycznych, wódki czystej, spirytusu rektyfikowanego, filcy, materacy i płyt, z włókna szklanego oraz pustaków stropowych ceramicznych od części podmiotów gospodarczych nie było możliwe, z tego względu niepełne dane o produkcji tych wyrobów nie są publikowane.

PRODUKCJA WYTWORZONA

Wskaźniki dynamiki produkcji wytworzonej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W czerwcu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in. węgla brunatnego (o 30,8%), węgla kamiennego (o 12,2%). W dziale *Artykuły spożywcze* obniżyła się produkcja m.in.: konserw wołowych i cielęcych (o 54,6%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 35,5%), kasz i gryników gryczanych (o 34,7%), kasz i gryników jęczmiennych (o 34,6%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 48,1%), kostiumów i kompletów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 47,5%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 44,6%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 41,0%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 61,7%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 37,8%), materiałów podłogowych z drewna (o 33,9%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 29,2%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: nawozów fosforowych (o 81,1%), polichloru winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 79,1%), nawozów potasowych (o 76,1%), wodorotlenku sodu stałego (o 64,6%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* obniżyła się produkcja m.in.: worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 18,3%), opon ogółem (o 17,2%), okien z tworzyw sztucznych (o 14,6%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 9,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 92,7%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 48,5%), wapna (o 42,3%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 37,4%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 37,1%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: brązu (o 79,7%), blach i taśm z miedzi (o 51,8%), surówki żelaza (o 46,5%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 44,2%), gwoździ (o 41,1%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 32,3%), drzwi stalowych (o 27,6%), okien aluminiowych (o 18,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: młynków, mikserów i sokowirówek (o 67,5%), anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 60,5%), silników jednofazowych (o 51,3%), aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 45,9%), ogniw i baterii (o 39,0%),

automatycznych suszarek do prania (o 32,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pras zbierających do słomy lub paszy (o 53,6%), ładowacze rolniczych uniwersalnych (o 48,2%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetyleny i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 46,7%), sprężarek rotacyjnych wyporowych (o 44,8%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 24,2%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 16,9%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 15,0%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku nastąpił wzrost produkcji m.in.: sprężarek wyporowych tłokowych (o 213,0%), strzykawek, także z igłami (o 180,2%), marynat warzywnych (o 140,0%), wydrukowanych książek dla dzieci obrazkowych, do rysowania lub kolorowania (o 123,9%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 109,1%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 85,1%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 84,4%), drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 80,5%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 72,0%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 67,3%), wagonów kolejowych towarowych (o 65,5%), chłodziarek i zamrażarek, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami (o 63,7%), tkanin z przędz z włókna ciągłego chemicznego o dużej wytrzymałości na rozciąganie oraz tkanin wykonanych z pasków lub podobnego materiału (o 62,9%), soku pomidorowego (o 60,5%), liczników energii elektrycznej (o 57,2%), akumulatorów kwasowo-olowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 54,5%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 45,6%), samochodowych odbiorników radiowych (o 44,3%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 43,3%).

W porównaniu do czerwca 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m², do zastosowań przemysłowych lub technicznych, z wyłączeniem gazy, także medycznej.

W porównaniu do maja 2023 r., w czerwcu 2023 r. spadek produkcji wytworzonej odnotowano dla 247 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja m.in. olejów ropy naftowej (o 29,8%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: kaszy jaglanej (o 38,1%), suszonych winogron (o 34,7%), piwa bezalkoholowego (o 31,9%), kasz i grysików jęczmiennych (o 28,6%), chleba chrupkiego (o 20,3%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: rajstop i trykotów (o 34,2%), obuwia, w tym nieprzemakalnego, z metalowym noskiem ochronnym, z podeszwami zewnętrznymi i z cholewkami, z gumy lub z tworzyw sztucznych (o 26,4%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 13,7%), koszul męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 10,1%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 22,8%), potączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 19,4%), drzwi z drewna (o 13,6%), papieru z makulatury na pokrycie tektury falistej (o 9,4%), oklein (o 9,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: nawozów fosforowych (o 56,4%), nawozów potasowych (o 55,0%), polichlorku winylu niez mieszanego z innymi substancjami (o 52,9%), kabla z włókna ciągłego syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z polipropylenu (o 49,2%), olejów opałowych lekkich (o 45,4%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 35,8%), wapna (o 15,2%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 14,6%), dachówek ceramicznych (o 13,2%), butelek ze szkła bezbarwnego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 12,9%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: drutu z aluminium (o 22,2%), surówki żelaza (o 21,4%), stali surowej (o 19,8%), drutu stalowego (o 19,6%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników z aluminium na dowolny materiał (inny niż sprężony lub skroplony gaz), o pojemności > 300 litrów (o 32,4%), drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego

drutu płaskiego, ze stali (o 5,7%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 5,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: aparatów telefonicznych, z wyłączeniem komórkowych (o 36,8%), żarówek żarowych (o 30,0%), izolowanego drutu nawojowego do zastosowań elektrycznych (o 25,8%), zewnętrznych anten odbiorczych radiowych i telewizyjnych, z wyłączeniem satelitarnych (o 24,9%), odbiorników telewizyjnych (o 20,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pras zbierających do słomy lub paszy (o 27,0%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetyleny i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 20,0%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 19,5%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 15,1%), spulchniarek i kultywatorów (o 14,9%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zanotowano spadek produkcji m.in. rowerów turystycznych i miejskich (o 12,7%), pojazdów samochodowych (z wyłączeniem motocykli) do transportu towarów z silnikiem o zapłonie iskrowym oraz pozostałych (również z silnikiem elektrycznym) (o 7,5%). W dziale *Meble* zanotowano spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 9,8%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 4,5%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 4,2%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w czerwcu 2023 r. zanotowano wzrost produkcji wytworzonej dla 200 wyrobów, m.in.: części do respiratorów (o 96,4%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 94,1%), płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 74,8%), cegły wypalanej z gliny (o 66,7%), wydrukowanych książek dla dzieci obrazkowych, do rysowania lub kolorowania (o 63,9%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu bielizny pościelowej i stołowej lub domowych materiałów dekoracyjnych (o 61,1%), pojazdów strażackich (o 60,8%), tkanin ze sztucznych włókien odcinkowych (o 57,9%), automatycznych suszarek do prania (o 54,5%), jadalnej soli warzonej (o 53,8%), przewodów rurowych do pomp i podobnych przewodów z materiałów włókienniczych (o 51,1%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 50,7%), konserw drobiowych (o 48,6%), rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 48,4%), alkoholu etylowego skażonego o mocy objętościowej 60% i więcej (o 39,9%), owoców przetworzonych lub zakonserwowanych, gdzie indziej nieskasyfikowanych, z wyłączeniem musli (o 39,6%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m², do zastosowań przemysłowych lub technicznych, zmywarek do naczyń oraz centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-czerwiec 2023 r., spadek produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 321 pozycji. W działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in. węgla brunatnego (o 27,1%), węgla kamiennego (o 16,7%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił spadek produkcji m.in.: kasz i grysików gryczanych (o 51,1%), kasz i grysików jęczmiennych (o 42,7%), jadalnej soli kamiennej (o 30,2%), preparatów typu musli bazujących na nieprażonych płatkach zbożowych (o 30,0%), kaszy jaglanej (o 28,5%), konserw wołowych i cielęcych (o 26,7%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 45,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 44,9%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 42,7%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 37,0%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 33,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zanotowano spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 54,7%), materiałów podłogowych z drewna (o 40,1%), pozostałego papieru

i tektury do celów graficznych (o 35,4%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 30,1%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 26,8%), okien z drewna (o 25,1%), worków i toreb z papieru (o 21,1%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: nawozów fosforowych (o 47,0%), 6-heksanolaktamu (o 44,0%), nawozów potasowych (o 43,6%), oleum (o 37,8%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 37,3%), polichlorku winylu niezmeszanego z innymi substancjami (o 37,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: opon do ciągników (o 30,3%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 25,3%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 22,8%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 19,5%), opon do pojazdów ciężarowych i autobusów (o 15,7%), okien z tworzyw sztucznych (o 14,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: ceramicznych gąsiorów dachowych (o 57,4%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 46,6%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 42,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 40,7%), płyt, arkuszy i podobnych wyrobów z gipsu, licowanych lub wzmocnionych jedynie papierem (o 29,3%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: blach i taśm z miedzi (o 40,1%), mosiądzu (o 33,1%), surówki żelaza (o 21,3%), stali surowej (o 20,0%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 20,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 37,3%), gwoździ (o 36,9%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 31,1%), drzwi stalowych (o 23,6%), okien aluminiowych (o 16,7%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: ogni i baterii (o 42,2%), automatycznych suszarek do prania (o 39,0%), silników jednofazowych (o 29,3%), odkurzaczy (o 29,3%), zmywarek do naczyń (o 26,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pomp próżniowych (o 61,8%), betoniarek (o 50,0%), wytwornic gazu generatorowego, wodnego, acetyleny i podobnych oraz instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 41,9%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 30,7%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 29,5%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 22,8%), mebli do siedzenia o konstrukcji głównie drewnianej (o 16,0%).

W okresie od stycznia do czerwca w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji 130 wyrobów, m.in.: W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił wzrost produkcji m.in.: musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 64,5%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 42,0%), marynat warzywnych (o 30,2%), ryb morskich mrożonych (o 30,0%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 29,2%), makaronu i wyrobów z makaronu, suszonych, zamrożonych, włączając dania gotowe (z wyłączeniem makaronu niepoddanego obróbce cieplnej lub nadziewanego) (o 23,5%). W dziale *Odzież* wzrosła produkcja m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 59,4%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 36,6%), rajstop i trykotów (o 13,9%), żakietów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 12,9%), wyrobów pończosznicy (o 11,7%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja m.in.: asfaltów (o 32,9%), olejów opałowych ciężkich (o 26,7%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 25,2%), klejów poliuretanowych (o 24,3%), mydła i organicznych produktów powierzchniowo czynnych w postaci kostek itp., do stosowania toaletowego (włączając produkty lecznicze) (o 15,8%). W działach *Wyroby metalowe* oraz *Metale* wzrosła produkcja m.in.: drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 115,7%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 52,4%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 30,5%), brązu (o 17,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.:

akumulatorów kwasowo-ołowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 50,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 45,9%), liczników energii elektrycznej (o 40,0%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 36,0%), samochodowych odbiorników radiowych (o 30,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in.: sprężarek waporowych tłokowych (o 62,0%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 31,2%), tokarek do metalu (o 12,4%), skrawających obrabiarek do metali (o 8,6%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 69,1%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 66,6%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 63,0%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 44,2%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 36,8%).

W porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku nie zmieniła się produkcja centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu.

PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W czerwcu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja węgla kamiennego (o 27,8%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: drażetek czekoladowanych (o 81,2%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 33,2%), herbaty w opakowaniach o masie nieprzekraczającej 3 kg (o 31,1%), piwa bezalkoholowego (o 23,4%), jadalnej soli warzonej (o 21,9%), wytopionych, jadalnych tłuszczów zwierzęcych (o 20,5%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 20,1%), wędlin (o 18,7%), win owocowych (o 17,7%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 65,6%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 59,1%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 54,3%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 52,8%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 45,1%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 40,9%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 40,8%). W działach *Drewno* i *wyroby z drewna* oraz *Papier* i *wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 60,2%), materiałów podłogowych z drewna (o 39,0%), tarcicy liściastej (o 37,1%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 31,2%), oklein (o 29,9%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 20,6%), drzwi z drewna (o 17,9%), worków i toreb z papieru (o 17,3%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* i *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 69,7%), nawozów fosforowych (o 60,6%), środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 57,1%), nawozów potasowych (o 56,1%), spirytusu (alkoholu etylowego) rektyfikowanego (o 55,1%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 47,9%), nawozów azotowych (o 41,6%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 36,5%), kwasu siarkowego (o 34,1%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 15,6%), okien z tworzyw sztucznych (o 14,6%), opon ogółem (o 11,9%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 87,4%), dachówek ceramicznych (o 52,1%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 45,2%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 41,9%), wapna (o 40,5%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 37,0%), ceramicznych pustaków ściennych (o 36,4%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in.: drutu stalowego (o 26,0%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 23,2%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 18,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: gwoździ (o 40,7%), drzwi

stalowych (o 24,6%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 23,0%), okien aluminiowych (o 18,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: silników jednofazowych (o 49,5%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 36,1%), kabli światłowodowych (o 35,6%), przewodów elektrycznych do napięć przekraczających 1000V (o 32,7%), zmywarek do naczyń (o 28,2%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 23,5%), gazomierzy (o 22,2%), odbiorników telewizyjnych (o 21,2%), kuchni elektrycznych łącznie z gazowo-elektrycznymi (o 20,8%), automatycznych suszarek do prania (o 18,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: sprężarek rotacyjnych wyporowych (o 49,0%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 46,0%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 42,5%), spulchniarek i kultywatorów (o 40,7%), tańcuchów przegubowych z żelaza lub stali (o 26,6%), siewników polowych (o 26,6%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 23,7%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 23,2%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 21,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* obniżyła się produkcja m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 25,2%), kontenerów (o 14,9%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 26,4%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 22,1%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 12,0%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zwiększyła się produkcja m.in.: dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 109,1%), strzykawek, także z igłami (o 108,0%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 95,6%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 67,1%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 64,7%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 63,1%), skór bydłych wyprawionych (o 62,6%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 55,4%), liczników energii elektrycznej (o 52,6%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 49,8%), wagonów kolejowych towarowych (o 49,7%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 48,5%), kas rejestrujących (o 47,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 39,3%), olejów silnikowych (o 36,5%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 35,2%), soku pomidorowego (o 30,8%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 27,5%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 27,0%), asfaltów (o 26,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 24,1%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 23,9%), rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 23,2%), rajstop i trykotów (o 22,4%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 21,4%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 21,0%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 20,5%), prętów i płaskowników stalowych (o 20,2%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 19,4%).

W czerwcu 2023 r. w porównaniu do maja 2023 r. produkcja sprzedana obniżyła się dla 166 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: drażetek czekoladowanych (o 77,8%), kaszy jaglanej (o 40,9%), cukierków czekoladowanych (o 30,7%), masła (o 24,1%), soku jabłkowego (o 11,7%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: garniturów i kompletów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 27,8%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 13,6%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 12,8%), rajstop i trykotów (o 12,5%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: tarcicy liściastej (o 29,5%), potączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 17,7%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 13,1%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy*

naftowej oraz *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 49,3%), nawozów azotowych (o 23,2%), koksu (o 14,3%), skroplonego propanu i butanu (o 11,8%), nawozów potasowych (o 11,0%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: papy (o 42,1%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 14,7%), wapna (o 13,3%), dachówek ceramicznych (o 13,2%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: drutu stalowego (o 17,7%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 13,1%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 8,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: odbiorników telewizyjnych (o 20,1%), kabli światłowodowych (o 14,3%), odkurzaczy (o 11,1%), silników jednofazowych (o 9,6%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 22,4%), spulchniarek i kultywatorów (o 15,6%), sprzęzarek rotacyjnych waporowych (o 14,8%). Względem poprzedniego miesiąca wzrosła produkcja 134 wyrobów, m.in.: obuwia z wierzchami z tkanin (o 103,3%), cegły wypalanej z gliny (o 54,9%), worków i toreb tekstylnych (o 35,7%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 34,9%), automatycznych suszarek do prania (o 28,8%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 28,6%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 27,5%), kasz i grysików gryczanych (o 26,7%), konserw wieprzowych (o 25,4%), win owocowych (o 24,8%), pojazdów do transportu publicznego (o 23,1%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 20,2%), asfaltów (o 17,3%), płynnej maślanki (o 16,9%), samochodów osobowych (o 16,6%), wód słodzonych lub aromatyzowanych (o 16,4%). W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja makaronu oraz drzwi z tworzyw sztucznych.

Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-czerwiec 2023 r., zmniejszyła się produkcja dla 212 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano spadek produkcji m.in.: kaszy jaglanej (o 28,7%), drażetek czekoladowanych (o 27,0%), wytopionego tłuszczu wieprzowego spożywczego (o 23,0%), jadalnej soli warzonej (o 22,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* obniżyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 56,2%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 45,5%), bluzek i koszul damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 27,0%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in.: palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 28,6%), okien z drewna (o 24,8%), worków i toreb z papieru (o 21,8%). W dziale *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: nawozów azotowych (o 34,6%), włókien chemicznych (o 33,1%), kwasu siarkowego (o 20,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 22,5%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 18,1%), okien z tworzyw sztucznych (o 14,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 40,8%), papy (o 32,5%), cegły silikatowej (o 32,4%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in.: drutu stalowego (o 21,4%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 17,5%), ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 12,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: gwoździ (o 34,4%), okien aluminiowych (o 16,7%), drzwi aluminiowych (o 13,0%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 30,5%), zmywarek do naczyń (o 25,8%), piekarników elektrycznych do wbudowania (o 23,7%), odbiorników telewizyjnych (o 21,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: sprzęzarek rotacyjnych waporowych (o 40,7%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 28,3%), siewników polowych (o 24,3%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja m.in.: rowerów turystycznych i miejskich (o 30,6%), kontenerów (o 19,2%). W dziale *Meble* nastąpił spadek produkcji m.in.: mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 20,6%), mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 17,7%).

W okresie od stycznia do czerwca 2023 w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku wzrosła produkcja 58 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zanotowano wzrost produkcji m.in.: sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 50,8%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 31,3%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 28,9%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 25,8%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 21,9%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 21,5%). W dziale *Odzież* nastąpił wzrost produkcji m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 91,8%), rajstop i trykotów (o 24,5%). W dziale *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji m.in.: ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęp z włókien celulozowych (o 18,2%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja m.in.: asfaltów (o 22,3%), klejów poliuretanowych (o 21,8%), mydła w postaci pasty lub w płynie (o 15,9%), olejów silnikowych (o 8,3%). W dziale *Metale* nastąpił wzrost produkcji blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 10,5%). W dziale *Wyroby metalowe* wzrosła produkcja m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 54,3%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 30,8%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* wzrosła produkcja m.in.: przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w złączki (o 88,4%), liczników energii elektrycznej (o 43,1%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 42,3%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 34,2%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 14,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in.: sprężarek wyporowych tłokowych (o 63,2%), kas rejestrujących (o 24,1%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił wzrost produkcji m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 63,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 40,5%), samochodów osobowych (o 28,4%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 14,9%), pojazdów do transportu publicznego (o 8,4%).

Uwagi metodologiczne

Dane zostały opracowane na podstawie miesięcznego badania produkcji wyrobów przemysłowych realizowanego na sprawozdaniu P-02 „Meldunek o produkcji i zapasach wyrobów przemysłowych”. W przypadku energii elektrycznej dane pochodzą ze specjalistycznych badań prowadzonych przez ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Dane zbierane są według grupowań wskazanych w nomenklaturze PRODPOL do badań miesięcznych w roku sprawozdawczym. Nomenklatura jest oparta na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) – wprowadzonej z dniem 1 stycznia 2016 r. do stosowania w statystyce, ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r.; Dz. U. 2015, poz. 1676) oraz na Liście PRODCOM stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

1. Zakres podmiotowy i przedmiotowy badania

Badaniem miesięcznym objęte są osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (z wyłączeniem jednostek i zakładów budżetowych) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. Jednostki produkujące energię elektryczną objęte są badaniem niezależnie od liczby pracujących. Badanie dotyczy wszystkich podmiotów gospodarczych niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności klasyfikowanej według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), które produkują wyroby określone w nomenklaturze PRODPOL na dany rok sprawozdawczy.

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych nie obejmuje jednostek:

- handlowych, które zamówiły wykonanie wyrobów w przedsiębiorstwie produkcyjnym i nie przekazały surowców do wykonania tych wyrobów,
- prowadzących wyłącznie działalność wydawniczą i nie uczestniczących bezpośrednio w procesie przygotowania do druku oraz drukowania,
- prowadzących wyłącznie działalność związaną z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych i nie uczestniczących bezpośrednio w procesie reprodukcji nagrań dźwiękowych, nagrań wideo lub reprodukcji komputerowych nośników informacji.

Badanie dostarcza danych o ilości produkcji wyrobów gotowych wytworzonych na własny rachunek lub na zlecenie z materiału powierzonoego przez zleceniodawcę według stanu na koniec miesiąca sprawozdawczego. Obróbka zakupionego wyrobu lub jego modyfikacja, która nie spowodowała zmiany cech jego użyteczności i przeznaczenia nie jest traktowana jako produkcja.

Podstawową zasadą przy ustalaniu ilości produkcji jest jej jednorodność pozwalająca na sumowanie poszczególnych asortymentów wyrobów.

W celu uzyskania porównywalnych danych o produkcji wyrobów przemysłowych stosowana jest nomenklatura PRODPOL, zawierająca wykaz wyrobów obejmujący symbol i nazwę wyrobu lub grupy asortymentowej z przypisanymi jednostkami miary, w których powinna być wykazana produkcja. Pozwala to sprawozdawcom na wykazywanie danych o produkcji wyrobów należących do tej samej kategorii, które występują w obrocie handlowym pod różnymi nazwami własnymi, w jednym grupowaniu PRODPOL pod tą samą nazwą i jednostką miary.

Nomenklatura PRODPOL jest zgodna na poziomie sześciu znaków z klasyfikacją PKWiU 2015 oraz na poziomie ośmiu znaków z Listą PRODCOM. Grupowania 10- i 12-znakowe wynikają

z zapotrzebowania zgłaszanego przez użytkowników krajowych. Nomenklatura PRODPOL jest corocznie aktualizowana i dostępna na stronie internetowej GUS https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_mc2023.html.

Niezwykle ważne jest ustalenie jednostki miary dla każdego grupowania odpowiadającej cechom fizycznym i przeznaczeniu każdego rodzaju wyrobu.

W większości przypadków dane zbierane są w podstawowych fizycznych jednostkach miary. Dla niejednorodnych grupowań wyrobów, jeżeli mają przynajmniej jedną cechę wspólną określającą ich właściwości, stosowane są umowne jednostki miary. Typowym przykładem zastosowania jednostek umownych są wyroby chemiczne, w których ilość jest wyrażana w przeliczeniu na czysty składnik. Dla grupowań obejmujących wyroby o znacznej różnorodności, np. wyroby farmaceutyczne, nie jest możliwe zastosowanie fizycznych jednostek miary. W takim przypadku zbierane są dane dotyczące jedynie wartości produkcji sprzedanej w cenach bieżących wyrażonej w tys. zł.

W przypadkach, gdy jedna jednostka miary nie określa w sposób wyczerpujący cech użytkowych danego wyrobu, jak również wielkości jego produkcji, stosuje się jednocześnie kilka jednostek miary.

Różnice między produkcją wytworzoną a produkcją sprzedaną w badaniu miesięcznym wynikają z faktu, że:

- wyroby mogą być produkowane na zapas (na magazyn) i sprzedawane w następnym okresie sprawozdawczym; np. w związku z sezonową dostępnością surowca do produkcji (np. warzywa mrożone), zwiększoną sezonową sprzedażą niektórych wyrobów (np. wody mineralne, piwo w okresie letnim), planowanymi urlopami lub przestojami technicznymi
- wyroby mogą być sprzedawane z zapasu
- wyroby zostały wytworzone w ramach podwykonawstwa, a zleceniobiorca lub zleceniodawca nie jest objęty badaniem P-02 (dotyczy to zwłaszcza wyrobów z działu Odzież)
- niektóre wyroby mogą być wytwarzane przez przedsiębiorstwa na własne potrzeby i zużywane w procesie produkcyjnym do dalszej produkcji innych wyrobów, w związku z tym nie pojawiają się one w obrocie handlowym lub pojawiają się w niewielkich ilościach (dotyczy to zwłaszcza podstawowych substancji chemicznych)

Dane miesięczne o produkcji wyrobów przemysłowych mogą podlegać comiesięcznej rewizji w terminie do 14 miesięcy po zakończeniu roku, którego dotyczyły miesięczne okresy sprawozdawcze. Rewizje danych miesięcznych wynikają ze specyfiki badania produkcji wyrobów przemysłowych, związanej z trudnościami w zaklasyfikowaniu niektórych wyrobów do odpowiednich grupowań nomenklatury PRODPOL oraz z krótkim okresem na przygotowanie danych przez sprawozdawców.

2. Objaśnienia podstawowych pojęć

Produkcja wytworzona to rezultat procesów produkcyjnych wzajemnie ze sobą powiązanych i uwarunkowanych, zachodzących w określonym czasie.

Produkcja wytworzona obejmuje całkowitą ilość wyprodukowanych w okresie sprawozdawczym wyrobów gotowych, z surowca własnego lub powierzonych przez inne przedsiębiorstwo lub osobę fizyczną. Obejmuje również całkowitą ilość półfabrykatów, części, zespołów maszyn i urządzeń, niezależnie od tego, czy zostały one przeznaczone do sprzedaży czy do przedsiębiorstwa macierzystego, do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa, czy też

przeznaczone do dalszego przerobu (montażu) w przedsiębiorstwie. Do produkcji wytworzonej zalicza się zatem wyroby wyprodukowane przez przedsiębiorstwo, odpowiadające określonym normom, warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą. Wyroby powstałe z surowców wtórnych zalicza się do produkcji, jeśli mają charakter użytkowy i są bezpośrednim rezultatem pracy wytwórczej przedsiębiorstwa. Do produkcji zalicza się także tak zwane produkty uboczne, powstałe w procesie produkcyjnym równocześnie z produktem zasadniczym.

Produkcja sprzedana wyrobów przemysłowych to ilość i wartość sprzedanych na zewnątrz przedsiębiorstwa wyrobów produkcji własnej lub produkcji zleconej do wykonania w innym przedsiębiorstwie z powierzonych materiałów, w okresie sprawozdawczym niezależnie od momentu ich wytworzenia.

Produkcja w ramach podwykonawstwa to produkcja wykonana na zlecenie przez zleceniobiorcę, wyrobów z materiału powierzonego przez zleceniodawcę.

Wyroby gotowe to produkty niepodlegające dalszej obróbce w obrębie tego samego przedsiębiorstwa, w którym zostały wyprodukowane, a więc produkty całkowicie wykończone i skompletowane, po przejściu wszystkich faz produkcji. Wyroby gotowe powinny odpowiadać określonym normom, a przy braku norm – warunkom technicznym lub warunkom umowy zawartej pomiędzy wykonawcą a odbiorcą.