





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w lipcu 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

Spis treści

Str.

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 lipcu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w lipcu 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 tabeli zostały włączone do tabel 1 i 2.

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

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

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

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

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

W tabeli 2 i tabeli 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 lipcu 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 lipcu 2023 r. produkcja wytworzona dla 144 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 102 pozycji, była wyższa niż w lipcu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 296 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 200 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji ryb morskich mrożonych, filetów z ryb morskich mrożonych, olejów i tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz ich frakcji uwodornionych, estryfikowanych, elainidyzowanych ale dalej nieprzetworzonych, pieczywa pszennego, wódki czystej, tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych, worków i toreb tekstylnych do pakowania towarów, artykułów pościelowych takich jak kołdry i pierzyny, poduszki, pufy, jaśki wypchanych innymi materiałami niż pierze lub puch, płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, innych niż z dzianin, spirytusu rektyfikowanego oraz rur stalowych bez szwu 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 lipcu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne obniżyła się produkcja m.in. olejów ropy naftowej (o 33,1%), węgla brunatnego (o 31,8%), gazu ziemnego (o 17,5%), węgla kamiennego (o 10,2%). W dziale *Artykuły spożywcze* obniżyła się produkcja m.in.: preparatów typu musli bazujących na nieprażonych płatkach zbożowych (o 52,6%), kasz i grysików gryczanych (o 42,6%), marynat warzywnych (o 38,5%), kaszy jaglanej (o 35,3%), konserw wołowych i cielęcych (o 33,5%), herbaty w opakowaniach o masie nieprzekraczającej 3 kg (o 32,1%), konserw drobiowych (o 27,3%), kasz i mączek z pszenicy (o 25,2%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in.: obuwia z wierzchami z tkanin (o 45,9%), płaszczy i podobnych artykułów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 39,7%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 38,4%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 36,4%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 32,2%). 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 62,9%), waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 37,1%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 33,6%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 32,5%), materiałów podłogowych z drewna (o 31,0%), tarcicy liściastej (o 24,5%). W dziale *Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: nawozów fosforowych (o 74,3%), nawozów potasowych (o 70,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 55,8%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 54,3%), kwasu azotowego (o 53,9%), 6-heksanolaktamu (o 52,7%), kwasu siarkowego (o 50,3%), amoniaku bezwodnego (o 47,8%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zanotowano spadek produkcji m.in.: tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 29,9%), opon ogółem (o 22,9%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 17,5%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 16,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 94,7%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 88,7%),

ceramicznych pustaków stropowych (o 70,8%), dachówek ceramicznych (o 53,9%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 41,3%), kieliszków i szklanek ze szkła nabieranego mechanicznie (o 33,7%), butelek ze szkła barwionego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 32,5%). W dziale *Metale* nastąpił spadek produkcji m.in.: blach i taśm z miedzi (o 58,2%), surówki żelaza (o 26,2%), stali surowej (o 24,5%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 22,7%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: gwoździ (o 30,5%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 30,0%), okien aluminiowych (o 21,5%), łańcuchów (z wyłączeniem przegubowych) i ich części (o 21,5%), drzwi stalowych (o 13,5%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: żarówek żarowych (o 92,7%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 78,0%), anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 77,1%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 74,2%), zewnętrznych anten odbiorczych radiowych i telewizyjnych, z wyłączeniem satelitarnych (o 58,1%), ogniw i baterii (o 39,8%), komputerów (o 37,7%), gazomierzy (o 35,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: pras zbierających do słomy lub paszy (o 63,9%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 49,2%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 45,9%), skrawających obrabiarek do metali (o 39,5%), sprężarek rotacyjnych waporowych (o 38,9%). W dziale *Meble* nastąpił spadek produkcji m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 19,5%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 15,4%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 15,4%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku, w lipcu 2023 r. nastąpił wzrost produkcji m.in.: drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 161,7%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 134,0%), tkanin bawełnianych innych niż z przędzy o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 109,4%), chusteczek odkażających (o 90,3%), butadienu-1,3 (o 87,0%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 60,7%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 56,6%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 55,1%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 53,6%), przędzy z wełny zgrzebnej (o 53,3%), olejów smarowych z ropy naftowej i preparatów z ciężkiej frakcji gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 42,2%), papy (o 41,5%), akumulatorów kwasowo-olowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 41,5%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 41,3%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 39,3%), polimerów styrenu (o 39,1%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 37,7%), pojazdów strażackich (o 37,7%), odzieży ochronnej (kombinezony, fartuchy) (o 37,0%), sprężarek waporowych tłokowych (o 36,1%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 35,6%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 32,5%), akumulatorów kwasowo-olowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 32,3%).

W porównaniu do lipca 2022 r. na niezmiennym poziomie utrzymała się produkcja ołowiu rafinowanego nieobrobionego plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków oraz aparatów do wentylacji mechanicznej nieinwazyjnej.

W porównaniu do czerwca 2023 r., w lipcu 2023 r. spadek produkcji wytworzonej odnotowano dla 301 grup asortymentowych. W działach obejmujących surowce energetyczne zmniejszyła się produkcja m.in. gazu ziemnego (o 10,9%), węgla kamiennego (o 6,9%). W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja m.in.: soku pomidorowego (o 58,1%), rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 54,9%), kasz i grysików gryczanych (o 52,7%), margaryny i produktów do smarowania (o 46,5%),

kaszy jaglanej (o 46,1%), win owocowych (o 43,3%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: skór bydlęcych z licem na obuwie (o 64,9%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 57,4%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 44,6%), rajstop i trykotów (o 38,7%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 33,3%), obuwia z wierzchami ze skóry (o 32,3%). W działach *Drewno i wyroby z drewna oraz Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: waty i pozostałych artykułów z waty, z bawełny, włókien chemicznych lub innych materiałów włókienniczych (o 35,2%), okien z drewna (o 29,1%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 22,8%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 22,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 21,1%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej oraz Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: toluenu (o 42,9%), kauczuku syntetycznego (o 31,7%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 22,7%), olejów silnikowych (o 19,3%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 19,1%), wód toaletowych (o 19,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 64,9%), opon ogółem (o 18,8%), naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 17,8%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 10,8%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 8,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: ceramicznych pustaków stropowych (o 48,8%), cegły wypalanej z gliny (o 39,8%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 32,6%), dachówek ceramicznych (o 23,9%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 21,5%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 12,0%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 10,6%), blach i taśm z miedzi (o 6,6%), płaskowników, prętów i kształtowników z miedzi i jej stopów (o 6,2%). W dziale *Wyroby metalowe* nastąpił spadek produkcji m.in.: łańcuchów (z wyłączeniem przegubowych) i ich części (o 44,8%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 37,7%), grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 20,1%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 12,8%), drzwi stalowych (o 12,3%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne oraz Urządzenia elektryczne* obniżyła się produkcja m.in.: anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 39,6%), chłodziarek i zamrażarek, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami (o 31,6%), drutów i przewodów izolowanych (o 27,2%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 26,7%), gazomierzy (o 25,3%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano spadek produkcji m.in.: pługów (o 49,1%), centrów obróbkowych, obrabiarek zespołowych i wielostanowiskowych do metalu (o 42,6%), turbosprężarek jednostopniowych (o 31,6%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 27,6%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 23,1%). W działach *Pojazdy samochodowe oraz Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: pojazdów do transportu publicznego (o 30,2%), rowerów (o 29,1%), wagonów kolejowych towarowych (o 26,0%), silników spalinowych do pojazdów (o 16,0%), kontenerów (o 12,6%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 31,5%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 31,5%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 21,1%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w lipcu 2023 r. zanotowano wzrost produkcji wytworzonej dla 142 wyrobów, m.in.: wodorotlenku sodu stałego (o 93,5%), rękawiczek gumowych (o 91,2%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 64,1%), soli kamiennej nienadającej się do spożycia (o 60,4%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 59,6%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 57,5%), owoców i orzechów mrożonych (o 56,2%), chusteczek odkażających (o 52,8%), nawozów fosforowych (o 52,4%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 50,0%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 49,8%), maseczek ochronnych stosowanych w medycynie (o 48,0%), warzyw mrożonych (o 44,6%), nawozów potasowych (o 44,5%), alkoholu etylowego

skażonego o mocy objętościowej 60% i więcej (o 43,9%), olejów opałowych lekkich (o 43,8%), drutu kolczastego; obręczy skręcanych i pojedynczego drutu płaskiego, ze stali (o 43,2%), skroplonego propanu i butanu (o 40,7%), masy celulozowej drzewnej, sodowej lub siarczanowej (o 40,2%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 40,0%), jadalnej soli kamiennej (o 39,6%), etylenu (o 39,5%), kabla z włókna ciągłego syntetycznego i włókien odcinkowych syntetycznych, z pozostałych poliamidów (o 37,9%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 36,4%), 6-heksanolaktamu (o 34,3%), tkanin bawełnianych o masie przekraczającej 200 g/m² (o 33,3%).

W porównaniu do czerwca 2023 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.

Podsumowując produkcję wytworzoną w okresie styczeń-lipiec 2023 r., spadek produkcji w stosunku do analogicznego okresu roku ubiegłego zanotowano dla 322 pozycji, w tym m.in.: maseczek ochronnych stosowanych w medycynie (o 97,2%), cegły wypalanej z gliny (o 96,8%), maseczek ochronnych pozostałych (w tym opaski na twarz) (o 93,9%), toluenu (o 91,2%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 80,7%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, konfekcjonowanego (o 76,2%), ceramicznych pustaków stropowych (o 74,5%), pomp próżniowych (o 65,2%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 65,0%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 62,2%), jadalnego, rafinowanego oleju słonecznikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 60,1%), filców, materacy i płyt z włókna szklanego (o 56,7%), żarówek o mocy nieprzekraczającej 200 W i do napięć przekraczających 100 V (o 55,3%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 55,0%), bielizny pościelowej (o 54,7%), żarówek żarowych (o 52,3%), nawozów fosforowych (o 51,5%), kasz i grysików gryczanych (o 50,5%), rowerów turystycznych i miejskich (o 49,2%), rękawiczek gumowych (o 48,8%), betoniarek (o 48,5%), nawozów potasowych (o 48,1%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m², do zastosowań przemysłowych lub technicznych (o 47,8%), rowerów (o 47,8%), 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 46,7%), cukru (o 46,4%), 6-heksanolaktamu (o 45,3%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 44,7%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 44,2%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 43,5%), chusteczek odkażających (o 43,2%).

W okresie od stycznia do lipca w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji 124 wyrobów, m.in.: ochronnych nakryć głowy (o 99,9%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w złączki (o 74,4%), pojazdów samochodowych do transportu towarów z silnikiem o zapłonie samoczynnym (o 65,7%), wagonów kolejowych towarowych (o 64,0%), samochodów ciężarowych i ciągników drogowych (o 61,5%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 61,3%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 58,3%), orzeszków ziemnych i orzechów łuskanych oraz obranych nasion słonecznika (o 56,3%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 52,4%), akumulatorów kwasowo-olowiowych z nieciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 49,7%), tekstylnych wykładzin podłogowych (o 46,8%), antybiotyków (o 44,5%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 44,1%), ciągników drogowych do ciągnięcia naczep (o 43,3%), brązu (o 42,4%), tkanin bawełnianych innych niż z przędz o różnych barwach, o masie powierzchniowej większej niż 200 g/m², do wyrobu odzieży (o 42,2%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 37,8%), akumulatorów kwasowo-olowiowych z ciekłym elektrolitem, innych niż do uruchamiania silników tłokowych (o 35,6%), silników spalinowych o zapłonie

samoczynnym do pojazdów (o 34,7%), liczników energii elektrycznej (o 34,4%), tkanin impregnowanych, powleczonych, pokrytych lub laminowanych, gdzie indziej niesklasyfikowanych (o 33,7%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 32,0%), samochodowych odbiorników radiowych (o 28,1%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkanin kordowych na opony (o 28,1%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozpuszczalnikowych, zawierających więcej niż 50% rozpuszczalnika (o 26,7%), olejów opałowych ciężkich (o 25,9%), pojazdów strażackich (o 25,4%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 24,7%).

PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W lipcu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach obejmujących surowce energetyczne zanotowano spadek produkcji węgla kamiennego (o 22,4%). W dziale *Artykuły spożywcze* nastąpił spadek produkcji m.in.: kaszy jaglanej (o 69,9%), marynat warzywnych (o 43,8%), kasz i grysików gryczanych (o 43,1%), złożonych przetworów spożywczych homogenizowanych, dla niemowląt lub do celów dietetycznych (o 32,2%), jadalnej soli warzonej (o 28,0%), kasz i grysików jęczmiennych (o 20,2%), konserw drobiowych (o 20,1%). W działach *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 68,0%), bleszów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 56,5%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 44,3%), sukienek i spódnic damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 43,7%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 40,4%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 35,3%). 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 59,9%), tarcicy liściastej (o 40,3%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 37,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 30,8%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 30,4%), połączonych płyt z drewna do podłóg innych niż mozaikowych (o 20,0%). W dziale *Produkty chemiczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 64,5%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 51,5%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 46,8%), włókien chemicznych (o 41,4%), nawozów azotowych (o 35,0%), organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, do mycia skóry, nawet zawierających mydła, pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 24,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in. opon ogółem (o 18,6%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 88,6%), dachówek ceramicznych (o 52,1%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 51,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 38,7%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 38,2%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 25,7%), ceramicznych pustaków stropowych (o 20,9%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 19,6%). W dziale *Metale* obniżyła się produkcja m.in. ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 44,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zmniejszyła się produkcja m.in.: pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 41,1%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 26,5%), gwoździ (o 26,0%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 23,2%). W dziale *Urządzenia elektryczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: silników jednofazowych (o 54,1%), akumulatorów niklowo-kadmowych, niklowo-wodorkowych, litowo-jonowych, litowo-polimerowych, niklowo-żelazowych i pozostałych (o 35,8%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w wtyczki (o 30,6%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 30,4%), zmywarek do naczyń (o 30,0%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 22,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zmniejszyła się produkcja m.in.: pras zbierających do słomy lub paszy (o 53,6%), sprężarek rotacyjnych waporowych (o 39,8%), skrawających obrabiarek do metali (o 34,0%), pomp odśrodkowych do cieczy z wyłączeniem: stosowanych w układach

hydraulicznych, pomp do paliwa, chłodziwa, smarów i betonu (o 31,2%), gaśnic (o 29,8%), spulchniarek i kultywatorów (o 27,7%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 22,7%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 20,1%), siewników polowych (o 19,6%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zmniejszyła się produkcja m.in. samochodów osobowych (o 23,9%). W dziale *Meble* obniżyła się produkcja m.in. mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 17,6%).

Względem analogicznego miesiąca ubiegłego roku zanotowano wzrost produkcji m.in.: zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 130,9%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 86,0%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 77,5%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 71,9%), wagonów kolejowych towarowych (o 62,1%), tkanin z okrywą, ręcznikowych i specjalnych (o 55,1%), skór bydlęcych wyprawionych (o 48,6%), automatycznych suszarek do prania (o 47,4%), rafinowanego, jadalnego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami, niekonfekcjonowanego (o 46,7%), świec stołowych (o 43,8%), blach cienkich i taśm ze stali niestopowej pokrywanych cynkiem (o 35,4%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 33,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 32,6%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 31,7%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 29,4%), opatrunków przyklepanych, impregnowanych lub pokrytych substancjami farmaceutycznymi lub pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 28,0%), olejów silnikowych (o 26,9%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 24,6%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 24,0%), wykładzin podłogowych, ściennych, sufitowych z tworzyw sztucznych (o 23,4%), żelaznych puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, o pojemności < 50 l (o 23,2%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęp z włókien celulozowych (o 23,1%), leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych (o 23,0%), gotowych posiłków i dań na bazie warzyw (o 22,9%), leków zawierających alkaloidy lub ich pochodne, ale niezawierających hormonów lub antybiotyków (o 22,6%), kwasu siarkowego (o 21,0%).

W lipcu 2023 r. w porównaniu do czerwca 2023 r. produkcja sprzedana obniżyła się dla 205 wyrobów. W dziale *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: kaszy jaglanej (o 79,2%), gotowych posiłków i dań na bazie ryb, skorupiaków i mięczaków (o 60,2%), soku pomidorowego (o 49,4%), kasz i grysików gryczanych (o 42,2%), marynat warzywnych (o 39,7%), margaryny i produktów do smarowania (o 25,8%), zup, bulionów i preparatów do nich (o 25,4%), win owocowych (o 25,2%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zanotowano spadek produkcji m.in.: skór bydlęcych wyprawionych (o 59,7%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 51,3%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 49,6%), rajstop i trykotów (o 45,7%), spodni, ogrodniczek i szortów męskich oraz chłopięcych, innych niż z dzianin (o 41,8%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 34,4%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* obniżyła się produkcja m.in.: okien z drewna (o 32,5%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 23,4%), pozostałej sklejki, płyt fornirowanych i podobnego drewna warstwowego, z drewna drzew iglastych (o 14,9%), oklein (o 13,5%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 13,3%), płyt wiórowych i podobnych płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 12,0%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej i Produkty chemiczne* obniżyła się produkcja m.in.: olejów silnikowych (o 43,4%), włókien chemicznych (o 24,7%), klejów na bazie żywic syntetycznych (o 21,8%), asfaltów (o 18,1%), destylatu rolniczego (o 14,5%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: opon ogółem (o 18,9%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 10,5%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* nastąpił spadek produkcji m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 38,7%), butelek ze szkła bezbarwnego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 27,7%), zastawy stołowej i naczyń kuchennych z porcelany (o 24,2%), szyb zespolonych

wielokomorowych (o 21,3%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 15,6%), butelek ze szkła barwionego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 13,5%), dachówek ceramicznych (o 13,4%), szkła typu "float" i szkła o powierzchni szlifowanej (o 11,9%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in.: ołowiu rafinowanego, nieobrobionego plastycznie (o 33,6%), stalowych blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 11,7%), stalowych wyrobów płaskich walcowanych na zimno o szerokości poniżej 600 mm (o 10,4%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano spadek produkcji m.in.: narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 61,6%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 48,7%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 17,1%), żelaznych zbiorników i podobnych pojemników do ciał stałych, o pojemności > 300 litrów (o 15,2%), krat, siatek, ogrodzeń spawanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 15,2%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 35,0%), domowych kuchni gazowych z piekarnikiem (o 31,2%), chłodziarek i zamrażarek, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami (o 29,5%), drutów i przewodów izolowanych (o 26,8%), zmywarek do naczyń (o 21,3%), gazomierzy (o 17,1%), pralek automatycznych i pralko-suszarek (o 13,5%), odkurzaczy (o 11,2%). W dziale *Maszyny i urządzenia* obniżyła się produkcja m.in.: kas rejestrujących (o 38,1%), pługów (o 33,3%), pras zbierających do słomy lub paszy (o 33,1%), skrawających obrabiarek do metali (o 28,3%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 25,7%), siewników polowych (o 23,7%), sprężarek wyporowych tłokowych (o 23,5%), spulchniarek i kultywatorów (o 18,8%), łańcuchów przegubowych z żelaza lub stali (o 15,2%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* nastąpił spadek produkcji m.in.: pojazdów do transportu publicznego (o 29,8%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 24,3%), rowerów turystycznych i miejskich (o 17,5%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja m.in.: mebli do siedzenia, z drewnianą ramą (o 22,1%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 19,5%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 19,3%).

Względem poprzedniego miesiąca nastąpił wzrost produkcji 97 wyrobów, m.in.: drażetek czekoladowanych (o 282,6%), nawozów potasowych (o 140,9%), nawozów fosforowych (o 125,5%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 103,6%), apteczek podręcznych i zestawów pierwszej pomocy (o 100,0%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 85,5%), automatycznych suszarek do prania (o 49,6%), kwasu siarkowego (o 48,9%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 48,6%), wodorotlenku sodu w roztworze wodnym (o 46,7%), skroplonego propanu i butanu (o 43,0%), piwa bezalkoholowego (o 41,3%), octu (o 38,3%), sztab i prętów ze stali walcowanych na gorąco (o 32,9%), ceramicznych pustaków stropowych (o 30,8%), szpagatów, powrozów, lin i linek, z juty lub z pozostałych łykowych włókien tekstylnych (o 30,7%), owoców i orzechów mrożonych (o 28,5%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 27,9%), kabli światłowodowych (o 24,3%), papy (o 24,2%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 24,0%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 23,1%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 22,5%), opakowań konserwowych z blachy cynowanej do żywności (o 20,3%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 19,4%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 19,4%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych o dowolnej mocy (o 15,2%).

Podsumowując produkcję sprzedaną w okresie styczeń-lipiec 2023 r., zanotowano spadek produkcji 218 wyrobów, m.in.: cegły wypalanej z gliny (o 93,5%), ceramicznych gąsiorów dachowych (o 59,6%), spodni, ogrodniczek i szortów damskich oraz dziewczęcych, innych niż

z dzianin (o 57,3%), połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 54,4%), silników jednofazowych (o 51,7%), ceramicznych pustaków stropowych (o 51,3%), blezerów, pulowerów, swetrów rozpinanych, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 51,2%), tkanin z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych (o 50,5%), płaszczy i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin metrażowych (o 50,0%), nawozów fosforowych (o 47,4%), dachówek ceramicznych (o 45,9%), obuwia z wierzchami z tkanin (o 45,4%), środków odkażających pakowanych do postaci lub w opakowania do sprzedaży detalicznej, lub w postaci preparatów lub artykułów (o 44,8%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 44,1%), nawozów potasowych (o 43,4%), bloków ściennych z betonu lekkiego (o 43,1%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami z gumy lub tworzyw sztucznych (o 41,4%), sprzężarek rotacyjnych wyporowych (o 40,6%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 40,5%), ceramicznych pustaków ściennych (o 40,0%), materiałów podłogowych z drewna (o 39,5%), farb i pokostów na bazie polimerów akrylowych lub winylowych, rozpuszczalnikowych, zawierających ponad 50% rozpuszczalnika (o 38,9%), kasz i grysików gryczanych (o 36,8%), nawozów azotowych (o 34,7%), włókien chemicznych (o 34,2%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 33,4%), kasz i grysików jęczmiennych (o 33,3%), gwoździ (o 33,3%), palet płaskich i nadstawek do nich, z drewna (o 32,0%).

W okresie od stycznia do lipca 2023 w porównaniu do analogicznego okresu poprzedniego roku zanotowano wzrost produkcji 84 wyrobów, m.in.: płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin metrażowych (o 90,2%), przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1 000 V, wyposażonych w złączki (o 76,0%), wagonów kolejowych towarowych (o 63,5%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników wykładanych lub izolowanych termicznie do cieczy o pojemności > 300 l, z żeliwa lub stali (o 62,9%), sprzężarek wyporowych tłokowych (o 59,1%), podstawowych substancji farmaceutycznych (o 51,7%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 40,9%), przyrządów ortopedycznych, temblaków i innego sprzętu stosowanego przy złamaniach (o 40,0%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 39,6%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 39,4%), liczników energii elektrycznej (o 30,6%), jadalnego, surowego oleju rzepakowego i rzepikowego wraz z frakcjami (o 28,6%), opatrunków przyklepanych, impregnowanych lub pokrytych substancjami farmaceutycznymi lub pakowanych do sprzedaży detalicznej (o 27,9%), silników elektrycznych i prądnic, z wyłączeniem silników trakcyjnych (o 26,9%), rajstop i trykotów (o 25,5%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 24,2%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 23,4%), zbiorników, cystern i podobnych pojemników do gazów o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 23,3%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 23,2%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past z owoców cytrusowych, otrzymanych w wyniku obróbki cieplnej (o 21,8%), kas rejestrujących (o 20,6%), klejów poliuretanowych (o 20,0%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 19,3%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 19,0%), asfaltów (o 17,9%), samochodów osobowych (o 16,1%).

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.