





Produkcja ważniejszych wyrobów przemysłowych w styczniu 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	14
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów przemysłowych w styczniu 2023 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w poszczególnych miesiącach 2022 i 2023	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów przemysłowych w styczniu 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 styczniu 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 styczniu 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 styczniu 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 styczniu 2023 r. produkcja wytworzona dla 189 pozycji, a dla produkcji sprzedanej dla 137 pozycji, była wyższa niż w styczniu 2022 r. Niższą niż przed rokiem produkcję wytworzoną odnotowano dla 264 wyrobów, a produkcję sprzedaną dla 167 pozycji. Uzyskanie danych o produkcji filców, materacy i płyt z włókna szklanego, ceramicznych płytek i płyt chodnikowych oraz wyrobów sanitarnych 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 styczniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zmniejszyła się produkcja wytworzona m.in.: kaszy jaglanej (o 58,5%), dżemów, marmolady, galaretek i podobnych wyrobów z owoców cytrusowych (o 58,1%), win owocowych (o 46,1%), drażetek czekoladowanych (o 46,0%), kasz i grysików jęczmiennych (o 44,1%), cukierków czekoladowanych (o 31,1%), konserw wołowych i cielęcych (o 19,6%), wódki czystej (o 15,5%), dżemów, marmolady, galaretek i podobnych wyrobów owocowych lub orzechowych (o 13,7%), makaronu (o 12,9%), śmietany normalizowanej (o 12,0%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zmniejszyła się produkcja m.in.: spodni, ogrodniczek i szortów damskich i dziewczęcych (o 40,7%), skór bydlęcych z licem na obuwiu (o 34,8%), żakietów damskich lub dziewczęcych (o 25,5%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami wykonanymi z gumy lub tworzyw sztucznych, bez obuwia z metalowym noskiem ochronnym (o 20,9%), marynarek i wdzianek męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 19,2%), sukienek i spódnic damskich i dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 16,5%), koszul męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 14,1%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił spadek produkcji m.in.: połączonych płyt z drewna na podłogi mozaikowe (o 49,9%), materiałów podłogowych z drewna (o 39,1%), palet płaskich z drewna (o 30,5%), płyt pilśniowych z drewna lub materiałów drewnopochodnych (o 28,3%), pozostałego papieru i tektury do celów graficznych (o 26,4%), okien z drewna (o 24,8%), drzwi z drewna (o 22,8%), oklein (o 17,3%). W dziale *Produkty chemiczne* nastąpił spadek produkcji m.in.: chusteczek odkażających (o 70,3%), toluenu (o 61,2%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych (o 47,6%), spirytusu rektyfikowanego (o 44,2%), farb, lakierów i podobnych środków pokrywających (o 37,5%), 6-heksanolaktamu (o 31,4%), olejów silnikowych (o 28,6%), nawozów fosforowych (o 28,6%), etylenu (o 24,2%), pestycydów (o 23,5%), włókien chemicznych (o 22,2%), kwasu octowego (o 21,9%), amoniaku w roztworze wodnym (o 21,7%), polipropylenu (o 21,3%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* zmniejszyła się produkcja m.in.: opon do ciągników (o 32,6%), rur, przewodów i węży z polimerów chlorku winylu (o 26,4%), worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 16,6%), opon do pojazdów samochodowych osobowych (o 16,0%), opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 15,9%), rur, przewodów i węży z polimerów propylenu (o 15,4%), rur, przewodów i węży z polimerów etylenu (o 15,3%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* obniżyła się produkcja m.in.: pustaków stropowych ceramicznych (o 77,8%), ceramicznych cegieł budowlanych (o 71,5%), klinkieru cementowego (o 55,0%), wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 36,0%), gąsiorów dachowych ceramicznych (o 29,8%), szyb zespolonych jednokomorowych (o 27,1%), bloków ściennych z betonu

lekkiego (o 25,7%). W dziale *Metale* zmniejszyła się produkcja m.in.: drutu z aluminium (o 84,6%), szyn stalowych (o 55,7%), miedzianych blach grubych i cienkich, taśm z miedzi o grubości większej niż 0,15 mm (o 44,3%), sztab i prętów walcowanych na gorąco (o 30,2%), stali surowej (o 21,5%), płaskowników, prętów i kształtowników z aluminium (o 20,5%), drutu ze stali (o 20,2%). W dziale *Wyroby metalowe* obniżyła się produkcja m.in.: grzejników centralnego ogrzewania z żeliwa lub stali (o 63,1%), okien aluminiowych (o 28,0%), drzwi stalowych (o 26,4%), pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 26,0%), gwoździ (o 21,7%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 58,6%), żarówek żarowych (o 54,3%), młynków, mikserów i sokowirówek (o 53,2%), odkurzaczy (o 36,0%), gazomierzy (o 35,6%), automatycznych suszarek do prania (o 30,6%), ogniw i baterii galwanicznych (o 29,5%), odbiorników telewizyjnych (o 27,7%), elektrycznych piekarników do wbudowania (o 25,9%), komputerów (o 25,8%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: betoniarek (o 49,5%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 36,6%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 34,0%), łożysk tocznych (o 24,7%), kas rejestrujących (o 23,2%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 49,4%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 29,2%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 16,1%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 16,0%).

W styczniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r. w dziale *Artykuły spożywcze* zwiększyła się produkcja m.in.: konserw drobiowych (o 112,2%), soli kamiennej jadalnej (o 69,3%), mięsa wieprzowego świeżego lub schłodzonego (o 59,7%), margaryny (o 26,0%), marynat warzywnych (o 22,9%), soku jabłkowego (o 21,9%), soli warzonej jadalnej (o 20,9%), kasz i mączek z pszenicy (o 19,4%), gotowych posiłków i dań na bazie mięsa (o 15,9%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił wzrost produkcji m.in. kostiumów i kompletów damskich lub dziewczęcych, inne niż z dzianin (o 107,8%), rajstop i trykotów (o 33,6%), płaszczy i podobnych artykułów męskich i chłopięcych, z dzianin (o 15,2%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 37,9%), tarcicy liściastej (o 20,1%), papieru na warstwę pofalowaną (o 16,8%), podpasiek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 12,9%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: olejów opałowych (o 34,9%), mydła (o 31,0%), benzyny silnikowej (o 19,3%), kosmetyków do pielęgnacji włosów (o 12,2%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in. naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 37,4%), drzwi z tworzyw sztucznych (o 17,5%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (o 12,1%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in. płyt chodnikowych i podobnych wyrobów z betonu (o 56,3%), papy (o 9,6%), masy betonowej prefabrykowanej (o 5,6%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* nastąpił wzrost produkcji m.in.: anten wewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 94,7%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 64,7%), akumulatorów kwasowo-ołowiowych do pojazdów samochodowych (o 42,8%), liczników energii elektrycznej (o 28,1%), żarówek LED (o 20,0%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zwiększyła się produkcja m.in. sprężarek wyporowych tłokowych (o 108,4%), pozostałych pomp do cieczy (o 62,3%), maszyn i urządzeń do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych (o 48,7%), sprężarek do urządzeń chłodniczych (o 36,8%), obrabiarek skrawających do metali (o 23,5%), turbosprężarek jednostopniowych (o 20,8%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in. wagonów kolejowych towarowych (o 109,6%), pojazdów samochodowych do transportu towarów (o 71,0%), pojazdów do transportu publicznego (o 58,2%), silników spalinowych o zapłonie samoczynnym do pojazdów (o 36,7%), kontenerów (o 31,9%),

samochodów osobowych (o 24,6%), pełnomorskich łodzi wypoczynkowych i sportowych (o 20,6%).

W porównaniu do stycznia 2022 r. na niezmienionym poziomie utrzymała się produkcja warzyw mrożonych, obuwia, w tym nieprzemakalnego, z metalowym noskiem ochronnym, z podeszwami zewnętrznymi i z cholewkami, z gumy lub z tworzyw sztucznych oraz obuwia o podeszwach zewnętrznych z gumy, tworzyw sztucznych lub ze skóry wyprawionej i cholewkach ze skóry wyprawionej i z metalowym noskiem ochronnym.

W porównaniu do grudnia 2022 r., w styczniu 2023 r. wzrost produkcji wytworzonej odnotowano dla 274 grup asortymentowych. W działach *Artykuły spożywcze* i *Napoje* zwiększyła się produkcja m.in.: sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 89,7%), orzechów (innych niż orzeszki ziemne) i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 82,5%), dżemów, marmolad, galaretek, przecierów i past, z owoców cytrusowych (o 63,6%), kawy palonej, bezkofeinowej (o 60,7%), mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego (o 55,6%), wód mineralnych i wód gazowanych, niesłodzonych i niearomatyzowanych (o 14,1%). W działach *Odzież* oraz *Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* zwiększyła się produkcja m.in.: obuwia o podeszwach zewnętrznych z gumy, tworzyw sztucznych lub ze skóry wyprawionej i cholewkach ze skóry wyprawionej i z metalowym noskiem ochronnym (o 46,4%), obuwia, w tym nieprzemakalnego, z metalowym noskiem ochronnym, z podeszwami zewnętrznymi i z cholewkami, z gumy lub z tworzyw sztucznych (o 21,3%), spodni, ogrodniczek, bryczesów i szortów damskich lub dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 21,2%), obuwia (łącznie z gumowym) (o 16,3%), kostiumów i kompletów, damskich lub dziewczęcych, innych niż z dzianin (o 14,9%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zwiększyła się produkcja m.in.: tarcicy liściastej (o 39,3%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 26,3%), tarcicy iglastej (o 19,3%), worków i toreb z papieru (o 17,5%). W dziale *Produkty chemiczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, do mycia skóry, nawet zawierających mydła (o 129,5%), kwasu octowego (o 128,4%), mydła i organicznych produktów i preparatów powierzchniowo czynnych, w postaci kostek itp., do stosowania toaletowego (o 112,2%), farb i pokostów na bazie poliestrów (o 109,1%), nawozów potasowych (o 108,0%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił wzrost produkcji m.in.: opon do maszyn i urządzeń rolniczych (o 150,8%), tkanin gumowanych, z wyłączeniem tkaniny kordowej na opony (o 132,8%), wykładzin podłogowych, ściennych lub sufitowych, z tworzyw sztucznych (o 72,1%), przewodów, rur i węży z gumy innej niż ebonit (46,2%), rur, przewodów i węży, sztywnych, z polimerów propylenu (32,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zwiększyła się produkcja m.in.: wyrobów izolacji termicznej z wełny mineralnej (o 37,9%), gąsiorów dachowych ceramicznych (o 36,9%), spoiw gipsowych (o 26,5%), zapraw murarskich (o 18,7%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 18,2%). W dziale *Metale* zwiększyła się produkcja m.in.: płaskowników, prętów, kształtowników i walcówek z miedzi i jej stopów (o 128,9%), wyrobów walcowanych na gorąco (bez półwyrobów) (o 81,3%), drutu ze stali (o 61,4%), surówki i surówki zwierciadlistej, w gąskach, blokach lub pozostałych pierwotnych postaciach (o 49,1%), stali surowej (o 41,0%). W dziale *Wyroby metalowe* zanotowano wzrost produkcji m.in.: krat, siatek, ogrodzeń, spawanych, otrzymywanych z drutu o średnicy mniejszej niż 3 mm (o 109,8%), grzejników centralnego ogrzewania oraz ich części, z żeliwa lub stali (o 58,3%), puszek innych niż do konserwowania żywności i napojów, z żeliwa lub stali, o pojemności mniejszej niż 50 l (o 53,7%), gwoździ łącznie z pinezkami kreślarskimi (o 38,0%), narzędzi ręcznych w rodzaju stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (35,7%). W dziale *Urządzenia elektryczne* zanotowano wzrost produkcji m.in.: żarówek LED (o 78,9%), kuchni gazowych z piekarnikiem (o 76,3%), żarówek żarowych (o 60,9%), suszarek do prania automatycznych (o 60,2%), silników elektrycznych i prądnic (z wyłączeniem silników trakcyjnych) (o 43,4%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in.: tokarek do usuwania metalu (o 117,6%), spulchniarek i kultywatorów (102,2%), turbosprężarek jednostopniowych (o 99,4%), gaśnic

(o 45,1%), filtrów oleju lub paliwa do silników spalinowych (o 40,5%), pługów (o 37,5%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in.: wagonów kolejowych towarowych (o 108,0%), silników spalinowych do pojazdów mechanicznych (o 77,4%), kontenerów (o 42,7%), samochodów osobowych (o 27,1%).

W stosunku do miesiąca poprzedniego, w styczniu 2023 r. zanotowano spadek produkcji wytworzonej dla 180 wyrobów, m.in. pojazdów strażackich (o 94,2%), płaszczy i podobnych artykułów męskich lub chłopięcych, z dzianin (o 90,7%), drutu z aluminium i stopów aluminium (o 80,0%), pustaków stropowych ceramicznych (o 78,9%), satelitarnych anten zewnętrznych do odbioru radiowego i telewizyjnego (o 73,2%), cegły budowlanej, ceramicznej (o 66,0%), asfaltów (o 65,5%), klinkieru cementowego (o 64,9%), toluenu (o 62,6%), wytwornic gazu generatorowego lub wodnego; wytwornic acetyleny i podobnych; instalacji do destylacji lub rektyfikacji (o 60,7%), tkanin ze zgrzebnej wełny lub ze zgrzebnej cienkiej sierści zwierzęcej (o 60,0%), płaszczy i podobnych artykułów męskich lub chłopięcych, innych niż z dzianin (o 59,2%), maseczek ochronnych pozostałych (o 56,7%), win owocowych (o 55,9%), papy (o 55,3%), mydła w postaci płatków, granulek lub proszków (o 49,6%), spirytusu rektyfikowanego (o 49,3%), płaszczy i podobnych artykułów damskich lub dziewczęcych, z dzianin (o 49,2%), wódki (o 48,3%), blach i taśm z miedzi (o 46,1%), mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 45,7%), pojazdów transportu publicznego (o 45,3%), winogron suszonych (o 42,0%).

W porównaniu do poprzedniego miesiąca nie zmieniła się produkcja wykładzin.

PRODUKCJA SPRZEDANA

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych kształtowały się różnorodnie w poszczególnych branżach. **W styczniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r.** w działach *Artykuły spożywcze* zmniejszyła się produkcja m.in.: kaszy jaglanej (o 80,0%), win owocowych (o 45,7%), dżemów, marmolady, galaretki, przecierów i past, z owoców cytrusowych (o 44,6%), drażetek czekoladowanych (o 44,3%), cukierków czekoladowanych (o 35,2%), kaszy i grysików jęczmiennych (o 34,0%), sucharków, tostów z chleba i podobnych wyrobów tostowych (o 26,7%). W dziale *Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór wyprawionych* nastąpił spadek produkcji m.in. spodni, ogrodniczek, bryczesów i szortów damskich lub dziewczęcych (o 53,4%), blezerów, pulowerów, swetrów, kamizelek i podobnych wyrobów dzianych (o 28,4%), obuwia nieprzemakalnego, z podeszwami i wierzchami wykonanymi z gumy lub tworzyw sztucznych (o 28,0%) skór bydlęcych wyprawionych (o 26,6%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* zmniejszyła się produkcja m.in. połączonych płyt podłogowych na podłogi mozaikowe, z drewna (o 47,3%), palet płaskich i nadstawek do palet płaskich, z drewna (o 40,4%), materiałów podłogowych z drewna (o 33,8%), papieru i tektury, pozostałych do celów graficznych (o 31,2%), drzwi z drewna (o 29,2%). W dziale *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zanotowano spadek produkcji m.in.: nawozów potasowych (o 63,6%), nawozów azotowych (o 58,0%), pestycydów i środków agrochemicznych stosowanych w rolnictwie i leśnictwie (o 48,3%), alkoholu etylowego skażonego i pozostałych skażonych wyrobów alkoholowych o dowolnej mocy (o 47,6%), olejów smarowych (o 28,4%). W dziale *Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych* nastąpił spadek produkcji m.in. naczyń stołowych i kuchennych z tworzyw sztucznych (o 37,6%), rur, przewodów i węży, sztywnych, z polimerów chlorku winylu (o 30,9%), rur, przewodów i węży, sztywnych, z polimerów propylenu (o 24,2%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* wzrosła produkcja m.in. pustaków stropowych ceramicznych (o 59,7%), gasiory dachowe ceramiczne (o 58,4%), butelek ze szkła barwnego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 49,7%), butelek ze szkła bezbarwnego o pojemności nominalnej mniejszej niż 2,5 litra do napojów i artykułów spożywczych (o 32,1%). W dziale *Metale* zanotowano spadek produkcji m.in. sztab i prętów walcowanych na gorąco (o 25,6%), płaskowników, walcówki, prętów i kształtowników z aluminium (o 18,9%), blach walcowanych na zimno o szerokości 600 mm lub większej (o 13,5%), drutu z miedzi i jej stopów (o 13,1%). W dziale *Wyroby metalowe*

zanotowano spadek produkcji pił ręcznych, brzeszczotów do pił wszelkiego rodzaju (o 46,7%), drzwi stalowych (o 24,5%), okien aluminiowych (o 18,5%), gwoździ (o 15,1%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zmniejszyła się produkcja m.in.: jednofazowych silników prądu przemiennego (o 36,8%), automatycznych suszarek do prania (o 33,1%), elektrycznych piekarników do wbudowania (o 23,9%), kabli i pozostałych izolowanych przewodów elektrycznych do napięć nieprzekraczających 1000 V, wyposażonych w złączki (o 23,6%), kuchni gazowych z piekarnikiem (o 23,1%), odbiorników telewizyjnych (o 21,9%), gazomierzy (o 21,1%). W dziale *Maszyny i urządzenia* nastąpił spadek produkcji m.in.: witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 37,2%), ładowaczy rolniczych uniwersalnych (o 30,0%), pras zbierających (o 28,3%), siewników polowych (o 21,3%). W dziale *Meble* zmniejszyła się produkcja mebli do siedzenia przekształcalnych w miejsca do spania (o 49,4%), mebli drewnianych, stosowanych w sypialni (o 21,8%), mebli drewnianych, stosowanych w pokoju stołowym lub salonie (o 17,8%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 15,9%).

W styczniu 2023 r. w porównaniu do analogicznego miesiąca 2022 r. wzrosła produkcja następujących wyrobów: orzechów i pozostałych nasion i ich mieszanek, przetworzonych lub zakonserwowanych (o 369,5%), owoców suszonych (o 183,3%), tkanin bawełnianych o masie powierzchniowej nie większej niż 200 g/m² (o 162,3%), asfaltów (o 149,2%), wód mineralnych i wód gazowanych, niestodzonych i niearomatyzowanych (o 116,1%), musów owocowych, warzywnych i owocowo-warzywnych niehomogenizowanych (o 95,6%), konserw drobiowych (o 92,0%), zbiorników, cystern, kadzi i podobnych pojemników do gazów, o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 91,4%), tkanin z syntetycznych włókien odcinkowych (o 83,0%), mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego (o 80,4%), klejów poliuretanowych (o 75,5%), czekolady (o 72,9%), gaśnic (o 71,8%), leków zawierających penicyliny lub pozostałe antybiotyki (o 71,1%), wagonów kolejowych towarowych (o 70,6%), płyt chodnikowych i podobnych wyrobów z betonu (o 68,4%), igieł, cewników, kaniuli itp. (o 66,3%), pozostałych gotowych posiłków i dań (o 60,9%), makaronu nadziewanego mięsem, rybą, serem lub innymi substancjami (o 59,2%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 44,6%), samochodów osobowych (o 41,2%), chleba chrupkiego (o 41,1%), płaszczy, kurtek, peleryn skafandrów, wiatrówek i podobnych wyrobów męskich lub chłopięcych, z dzianin (o 40,7%), pozostałych przewodów elektrycznych do napięć przekraczających 1000 V, izolowanych (o 40,1%), silników spalinowych (o 39,8%), transformatorów z chłodzeniem powietrznym (o 37,9%), sprzężarek waporowych tłokowych (o 37,4%), tarcicy liściastej (o 34,2%), waty, gazy, bandaży, itp., (o 33,5%), łodzi wypoczynkowych i sportowych, pełnomorskich (o 33,0%), ręczników z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 32,7%), leków zawierających alkaloidy lub ich pochodne (o 32,6%), ryb morskich mrożonych (o 31,7%), kontenerów (o 31,6%), soku jabłkowego (o 30,4%), zbiorników, cystern, kadzi i podobnych pojemników, do cieczy, o pojemności przekraczającej 300 l, z żeliwa lub stali (o 29,7%), mydła w postaci pasty (o 28,7%), akumulatorów do pojazdów samochodowych (o 28,6%), kabli światłowodowych (o 28,0%), marynat warzywnych (o 27,0%), tuszek drobiowych (o 24,5%), liczników energii elektrycznej (o 22,5%), benzyny silnikowej (o 21,9%), podpasek higienicznych, tamponów i podobnych artykułów z masy papierniczej (o 21,4%), propanu i butanu skroplonych (o 21,2%).

W styczniu 2023 r. w porównaniu do grudnia 2022 r. produkcja sprzedana zwiększyła się dla 187 wyrobów. W działach *Artykuły spożywcze* oraz *Napoje* zanotowano wzrost produkcji m.in.: wód mineralnych i wód gazowanych, niestodzonych i niearomatyzowanych (o 116,6%), mięsa wieprzowego, świeżego lub schłodzonego (o 67,0%), mleka i śmietany w postaci stałej (o 21,2%), maślanki w postaci płynnej (o 16,4%), masła (o 10,0%). W działach *Drewno i wyroby z drewna* oraz *Papier i wyroby z papieru* nastąpił wzrost produkcji m.in.: tektury falistej (o 18,4%), palet płaskich i nadstawek do palet płaskich, z drewna (o 15,4%), tarcicy iglastej (o 12,3%). W działach *Koks, brykiety oraz produkty rafinacji ropy naftowej* oraz *Produkty chemiczne* zwiększyła się produkcja m.in.: wód toaletowych (o 53,2%), klejów poliuretanowych (o 49,9%), koksu (o 30,0%). W dziale

Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych zwiększyła się produkcja m.in.: worków i toreb z tworzyw sztucznych (o 58,8%), wykładziny podłogowych, ściennych lub sufitowych, z tworzyw sztucznych (o 37,8%), opon ogółem (o 16,8%). W dziale *Wyroby z mineralnych surowców niemetalicznych* zanotowano wzrost produkcji m.in.: zapraw murarskich (o 34,4%), spoiw gipsowych (o 26,7%), szyb zespolonych wielokomorowych (o 19,6%). W dziale *Metale* zwiększyła się produkcja m.in.: drutu ze stali (o 139,6%), rur stalowych (o 71,0%), drutu z miedzi i jej stopów (o 9,5%). W dziale *Wyroby metalowe* zwiększyła się produkcja m.in.: gwoździ (o 53,6%), narzędzi ręcznych stosowanych w rolnictwie, ogrodnictwie lub leśnictwie (o 23,4%). W działach *Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne* oraz *Urządzenia elektryczne* zwiększyła się produkcja m.in.: silników prądu przemiennego, jednofazowych (o 45,5%), suszarek do prania automatycznych (o 17,8%), liczników energii elektrycznej (o 16,5%). W dziale *Maszyny i urządzenia* zanotowano wzrost produkcji m.in.: spulchniarek i kultywatorów (o 100,8%), baterii łazienkowych i kuchennych (o 76,8%), obrabiarek do metali skrawających (o 13,4%). W działach *Pojazdy samochodowe* oraz *Pozostały sprzęt transportowy* zwiększyła się produkcja m.in.: rowerów (o 68,4%), łodzi wypoczynkowych i sportowych, pełnomorskich (o 18,5%), samochodów osobowych (o 10,8%). Względem poprzedniego miesiąca zmniejszyła się produkcja 118 wyrobów, m.in.: win owocowych (o 75,7%), asfaltów (o 64,8%), pojazdów do transportu publicznego (o 46,8%), nawozów azotowych (o 42,4%), witryn i lad chłodniczych i mroźniczych (o 41,3%), piwa bezalkoholowego (o 27,8%), kasz i grysików jęczmiennych (o 27,5%), cukierków czekoladowanych (o 24,1%), drzwi stalowych (o 22,9%), śmietany normalizowanej (o 19,2%), gazomierzy (o 19,2%), soku jabłkowego (o 16,7%), mebli drewnianych, stosowanych w kuchni (o 16,7%), betonu komórkowego autoklawizowanego (o 14,6%), drzwi aluminiowych (o 14,2%), konserw rybnych (o 11,8%), serów podpuszczkowych dojrzewających (o 11,4%), konserw wieprzowych (o 10,7%), filetów z ryb morskich, mrożonych (o 9,7%), octu (o 8,3%).

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.