

Produkcja wyrobów przemysłowych w 2020 r.

Główny Urząd Statystyczny

Warszawa 2021

Opracowanie merytoryczne

Główny Urząd Statystyczny, Departament Przedsiębiorstw

pod kierunkiem

Katarzyna Walkowska

Zespół autorski

Elżbieta Fidrych, Adam Górecki, Monika Hodzyńska, Anna Kruk, Agnieszka Marczak, Anna Pazik,
Krzysztof Szewczuk, Jerzy Tumiłowicz

ISSN 1506-7939

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 rocznego badania zgodnego z wymogami wspólnotowego badania o produkcji przemysłowej.

Celem publikacji jest przedstawienie zmian produkcji wyrobów przemysłowych na podstawie danych wyrażonych w fizycznych jednostkach miary w 2020 r. oraz wyników wspólnotowego badania produkcji przemysłowej PRODCOM. Publikacja zawiera także retrospekcję produkcji wytworzonej ważniejszych wyrobów przemysłowych, dla których w latach: 2000, 2005-2020 możliwe było zachowanie szeregów czasowych. 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 prezentowanych w niniejszym opracowaniu, co pozwoli na lepsze dostosowanie publikacji do potrzeb odbiorców.

Składamy także podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w rocznym badaniu o produkcji wyrobów przemysłowych, realizowanym na sprawozdaniu P-01 „Sprawozdanie o produkcji”, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Dyrektor
Departamentu Przedsiębiorstw

/-/ Katarzyna Walkowska

Przedmowa.....	3
Objaśnienia znaków umownych	5
Ważniejsze skróty	6
Wstęp	9
Synteza	10
Uwagi metodologiczne	13
1. Zakres podmiotowy i przedmiotowy badania	13
2. Objasnienia podstawowych pojęć	15
Spis tablic (tablice dostępne jako pliki do pobrania w formacie XLSX)	
Tablica 1. Produkcja wytworzona wyrobów przemysłowych w 2020 r.	
Tablica 2. Produkcja wytworzona ważniejszych wyrobów w latach 2000, 2005-2020	
Tablica 3. Produkcja sprzedana ważniejszych wyrobów według PRODCOM w 2020 r.	
Tablica 4. Wartość produkcji sprzedanej wyrobów według działów, grup i klas PKWiU w latach 2018-2020	
Tablica 5. Udział województw w wartości produkcji sprzedanej wyrobów według działów PKWiU w 2020 r.	

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	Opis
tys.	tysiąc
mln	milion
zł	złoty
ce/el	liczba ogniw
CGT	skompensowana pojemność rejestrowa statku
GT	pojemność brutto statku
g	gram
kg	kilogram
kg 90% sdt	kilogram substancji wysuszonej w 90%
kg akt. s.	kilogram aktywnego składnika
m	metr
km	kilometr
m ²	metr kwadratowy
m ³	metr sześcienny
dam ³	dekametr sześcienny
hm ³	hektometr sześcienny
szt.	sztuka
l	litr
hl	hektolitr

Symbol	Opis
hl 10%	hektolitr przeliczeniowej objętości produktu o 10% zawartości czystego składnika
hl 100%	hektolitr przeliczeniowej objętości produktu o 100% zawartości czystego składnika
kW	kilowat
MW	megawat
MVA	megawoltoamper
GWh	gigawatogodzina
TJ	teradżul
PJ	petadżul
Cl	chlor
Cu	miedź
F	fluor
N	azot
S	siarka
K ₂ O	tlenek potasu
P ₂ O ₅	pięciotlenek fosforu
TiO ₂	dwutlenek tytanu
NaOH	sodium hydroxide (caustic soda)
NH ₃	amoniak
HCl	chlorowodór
H ₂ SO ₄	kwask siarkowy

Symbol	Opis
H_2NO_3	kwaz azotowy
CH_3OH	metanol
$\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$	butanol
$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	fenol
CH_3COOH	kwaz octowy

Wstęp

Badanie produkcji wyrobów przemysłowych w fizycznych jednostkach miary jest uzupełnieniem badania produkcji sprzedanej przemysłu, pozwalającym na ocenę tendencji rozwoju produkcji w kraju. W publikacji zamieszczono dane o produkcji wytworzonej i sprzedanej w 2020 r. na terenie Polski dla ponad 700 wyrobów lub grup asortymentowych reprezentujących ważniejsze branże produkcji przemysłowej. Dla wybranych wyrobów przedstawiono retrospekcję danych o produkcji wytworzonej w 2000 r. oraz w latach 2005-2020. Ponadto zaprezentowano dane o wartości produkcji sprzedanej wyrobów własnych producentów w latach 2018-2020 dla działów, grup i klas Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).

Wyniki badania zostały opracowane na podstawie danych przekazanych przez producentów wyrobów przemysłowych niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności gospodarczej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Informacje zostały zebrane w ramach rocznego badania produktowego realizowanego na formularzu P-01 „Sprawozdanie o produkcji”.

Zgodnie z polityką rewizji danych statystycznych, roczne dane o produkcji wyrobów przemysłowych mogą podlegać rewizji nawet w dłuższym okresie czasu ze względu na specyfikę badania produkcji wyrobów przemysłowych związaną przede wszystkim z trudnościami w zaklasyfikowaniu przez producentów niektórych wyrobów do odpowiednich grupowań PKWiU/PRODPOL.

Wyroby lub grupy asortymentowe prezentowane są według nomenklatury PRODPOL opartej na PKWiU 2015 oraz europejskiej Liście PRODCOM. W niektórych przypadkach wyroby prezentowane są według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę wybranych pozycji z nomenklatury PRODPOL.

Synteza

Produkcja sprzedana wyrobów przemysłowych

Wartość produkcji sprzedanej ogółem wyrobów własnych producentów, klasyfikowanych do sekcji Produkty górnictwa i wydobywania oraz Produkty przetwórstwa przemysłowego, w roku 2020 wyniosła 1 147 785 094,5 tys. zł i była niższa niż przed rokiem o 5,5%.

W stosunku do 2019 roku wartość produkcji sprzedanej wyrobów wzrosła w działach: Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne (o 5,8%), Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne (o 5,4%), Wyroby tekstylne (o 3,2%), Artykuły spożywcze (o 2,0%). Spadek wartości produkcji sprzedanej zanotowano m.in. dla działów Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej (o 24,8%), Węgiel kamienny i brunatny (lignit) (o 18,9%), Skóry i wyroby ze skór wyprawionych (o 18,6%), Odzież (o 17,9%), Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy (o 13,9%), Urządzenia elektryczne (o 9,4%). Na podobnym poziomie jak w 2019 roku pozostała wartość produkcji sprzedanej dla działu Wyroby z drewna, korka, słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania.

Na poziomie klas w 2020 r. największy wzrost wartości produkcji sprzedanej, w porównaniu do ubiegłego roku, zanotowano dla klas: Margaryna i podobne tłuszcze jadalne (o 116,3%), Pesticyny i pozostałe środki agrochemiczne (o 110,9%), Pozostałe metale nieżelazne (o 87,8%), Wina gronowe (o 39,2%), Elementy elektroniczne (o 33,0%), Wyroby sanitarne ceramiczne (o 31,8%), Włókniny i wyroby wykonane z włókna, z wyłączeniem odzieży (o 31,6%), Narzędzia (o 29,7%), Pozostałe niedestylowane napoje fermentowane (o 27,2%), Metale szlachetne (o 24,6%), Torf (o 22,1%), Pozostałe wyroby z betonu, gipsu i cementu (o 20,6%).

Spadek wartości produkcji sprzedanej zanotowano m.in. w następujących klasach: Baterie i akumulatory (o 63,9%), Maszyny dla górnictwa i do wydobywania oraz dla budownictwa (o 36,6%), Statki powietrzne, statki kosmiczne i podobne maszyny (o 32,1%), Odzież skórzana (o 30,4%), Produkty pieców koksowniczych (o 30,0%), Pozostała odzież dziana (o 29,3%), Wyposażenie elektryczne i elektroniczne do pojazdów silnikowych (o 26,8%), Pozostała odzież wierzchnia (o 26,3%), Maszyny do obróbki metalu (o 26,2%), Przędza i nici do szycia (o 26,1%).

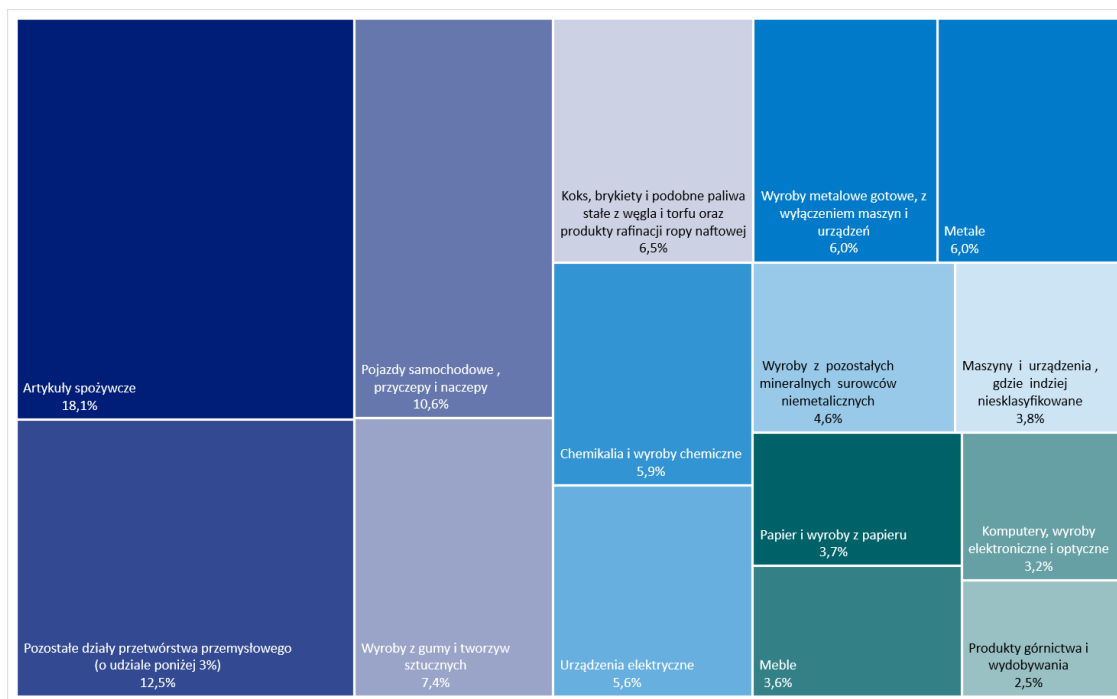
Największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ogółem miały działy: Artykuły spożywcze – 18,1%, Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy – 10,6%, Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych – 7,4%, Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej – 6,5%, Metale oraz Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń – 6,0%, Chemikalia i wyroby chemiczne – 5,9%, Urządzenia elektryczne – 5,6%. Najniższy udział w wartości produkcji sprzedanej – poniżej 0,5% – miały działy Odzież oraz Skóry i wyroby ze skór.

Największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ogółem ma województwo mazowieckie (20,9% wartości ogółem). Drugim województwem o znaczącym udziale jest województwo śląskie (14,7% wartości ogółem).

Przedsiębiorstwa z województwa mazowieckiego mają największy udział w wartości produkcji sprzedanej ogółem w działach: Ropa naftowa i gaz ziemny; Koks, brykiety i podobne paliwa stałe z węgla i torfu oraz produkty rafinacji ropy naftowej; Podstawowe substancje farmaceutyczne, leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne; Komputery, wyroby elektroniczne i optyczne; Usługi poligraficzne i usługi reprodukcji zapisanych nośników informacji; Chemikalia i wyroby chemiczne; Artykuły spożywcze; Urządzenia elektryczne. W województwie śląskim są to działy: Węgiel kamienny i brunatny (lignit); Metale; Pojazdy samochodowe, przyczepy i naczepy; Wyroby z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych; Wyroby z gumy i tworzyw sztucznych; Wyroby metalowe gotowe, z wyłączeniem maszyn i urządzeń. Województwo wielkopolskie największy udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów ma w działach: Napoje; Meble; Pozostałe wyroby; Maszyny i urządzenia, gdzie indziej nie sklasyfikowane.

Największy udział w wartości produkcji sprzedanej ogółem w dziale Papier i wyroby z papieru zanotowano w województwie kujawsko-pomorskim; w dziale Wyroby tekstylne oraz Odzież w województwie łódzkim; w dziale Wyroby tytoniowe w województwie małopolskim; w dziale Skóry i wyroby ze skór wyprawionych w województwie dolnośląskim; w dziale Pozostały sprzęt transportowy w województwie podkarpackim; w dziale Pozostałe produkty górnictwa i wydobywania w województwie świętokrzyskim; w dziale Drewno i wyroby z drewna i korka z wyłączeniem mebli, wyroby ze słomy i materiałów w rodzaju stosowanych do wyplatania w województwie zachodniopomorskim.

Wykres 1. Udział w wartości produkcji sprzedanej wyrobów w 2020 r. według grup działów PKWiU



Wśród wyrobów, dla których zanotowano największą wartość produkcji sprzedanej według Listy PRODCOM znalazły się: pozostałe części i akcesoria, gdzie indziej niesklasyfikowane, do pojazdów objętych pozycjami HS od 8701 do 8705 (tj. do ciągników rolniczych, samochodów osobowych, pojazdów do transportu publicznego, samochodów ciężarowych i ciągników drogowych, samochodów specjalnego przeznaczenia); odbiorniki telewizyjne, również połączone z odbiornikami radiofonicznymi lub urządzeniami do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu, gdzie indziej niesklasyfikowane; zapory, śluzy, wrota śluz, stałe przystanie, doki i pozostałe konstrukcje morskie i związane z drogami wodnymi, z żeliwa lub stali, konstrukcje i części konstrukcji, z żeliwa lub stali, gdzie indziej niesklasyfikowane; silniki spalinowe tłokowe wewnętrznego spalania o zapłonie samoczynnym (wysoko- lub średnioprężne) (z wyłączeniem stosowanych do napędu taboru szynowego lub kołowych ciągników rolniczych lub leśnych); samochody osobowe, wyposażone w silnik spalinowy o zapłonie iskrowym, o pojemności skokowej $\leq 1\,500\text{ cm}^3$; kartony, pudła i pudełka z papieru lub tektury falistej; meble do siedzenia, tapicerowane, o konstrukcji drewnianej (włączając trzyczęściowe zestawy wypoczynkowe); drzwi, okna i ich ramy oraz progi, z tworzyw sztucznych; kiełbasy i podobne wyroby z mięsa, podrobów lub krwi oraz przetwory żywnościowe na bazie tych wyrobów; piwo otrzymywane ze słodu;

preparaty do karmienia zwierząt gospodarskich (z wyłączeniem premiksów): drobiu; pralki i suszarki typu domowego, kawałki kurczaków, świeże lub schłodzone; pozostałe leki zawierające zmieszane lub niez mieszane produkty, pakowane do sprzedaży detalicznej, gdzie indziej niesklasyfikowane.

Produkcja wytworzona wyrobów przemysłowych

Spośród 735 prezentowanych wyrobów lub grup asortymentowych wyrobów spadek produkcji zanotowano dla 437 wyrobów, m.in. maszyn do mieszania substancji mineralnych z bitumami (o 96,0%), ręcznych pomp do cieczy (o 88,2%), papieru gazetowego, w zwojach lub arkuszach (o 82,6%), frezarek wspornikowych do metalu, sterowanych numerycznie, z wyłączeniem frezarko-wiertarek (o 77,8%), płyt chodnikowych, kafli lub płytek ściennych, ceramicznych, szklawionych, o powierzchni czołowej nie większej niż 90 cm² (o 75,9%), oleju sojowego wraz z frakcjami rafinowanego, jadalnego (o 73,8%), granulek, odłamków i proszku kamiennego (trawertynu, ekausyny, granitu, porfiru, bazaltu, piaskowca i pozostałego kamienia pomnikowego) (o 63,4%), desek klozetowych i pokryw, z tworzyw sztucznych (o 54,9%), garniturów i kompletów męskich, innych niż z dzianin (o 52,4%), obrabiarek ze sterowaniem numerycznym (o 51,7%), farb i pokostów na bazie poliestrów, rozproszonych lub rozpuszczonych w środowisku niewodnym, o masie rozpuszczalnika organicznego większej niż 50% masy roztworu, włączając emalie i lakiery (o 47,7%), rozsiewaczy nawozów mineralnych lub chemicznych (o 45,9%), obrabiarek do wiercenia, wytaczania lub frezowania metalu (o 45,3%), maszyn do sortowania, klasyfikowania, rozdzielania, mielenia lub mieszania, dla górnictwa (o 44,8%), soli kamiennej, innej niż do spożycia (o 44,6%), spycharek czołowych i skośnych, samobieżnych (o 44,0%), zamrażarek (o 43,0%), konserw wieprzowych, wołowych, cielęcych, mięsnych i podrobowych, włączając łopatki i szynki (o 43,0%), marynarek i wdzianek męskich, innych niż z dzianin (o 41,5%), tokarek do usuwania metalu (o 41,1%).

Wzrost produkcji zanotowano dla 294 grup asortymentowych wyrobów, m.in. dla: dla kostiumów, garsonek i zestawów odzieżowych damskich, z dzianin (o 231,9%), samobieżnych ładowarek czołowych, z wyłączeniem do pracy pod powierzchnią ziemi (o 199,6%), żarówek żarowych do ogólnych celów oświetleniowych (o 147,1%), olejków eterycznych (o 120,6%), siewczarki do cięcia zielonek i słomy (o 99,4%), sadzarek do ziemniaków (o 80,4%), silników z zapłonem samoczynnym do użytku przemysłowego (o 72,7%), odbiorników radiowych (o 69,7%), rowerów dziecięcych (o 67,9%), urządzeń alarmowych przeciwłamaniowych i przeciwpożarowych (o 56,2%), kredy mielonej, nawozowej (o 55,0%), olejów opałowych lekkich (o 52,9%), przędzy bawełnianej czesanej, niepakowanej do sprzedaży detalicznej, do produkcji dzianin i wyrobów pończoszniczych (o 51,5%), węgla drzewnego (o 46,7%), kombajnów zbożowych (o 46,1%), kopaczek do ziemniaków (o 45,8%), skrobi ziemniaczanej (o 41,2%), skażonego alkoholu etylowego i pozostałych alkoholi skażonych o dowolnej mocy (o 39,0%), wymienników ciepła dla przemysłu chemicznego (o 38,4%), preparatów do perfumowania lub odświeżania pomieszczeń, włącznie z preparatami zapachowymi stosowanymi w trakcie obrzędów religijnych (o 36,0%), miedzi konwertorowej z surowców wtórnych (o 34,3%), pestycydów (o 33,8%), past, kremów i podobnych preparatów, do obuwia lub skóry wyprawionej (o 32,2%), filetów z ryb morskich, świeżych lub schłodzonych (o 31,5%), chusteczek do nosa i chusteczek higienicznych lub kosmetycznych, z masy papierniczej, papieru, waty celulozowej lub wstęg z włókien celulozowych (o 29,8%).

Dla 4 wyrobów produkcja utrzymała się na poziomie z 2019 r., tj. dla karmy dla psów lub kotów, pakowanej do sprzedaży detalicznej, baterii zlewozmywakowych mosiężnych, szlifierek do metali, statków morskich.

Uwagi metodologiczne

Dane zostały opracowane na podstawie rocznego badania produkcji wyrobów przemysłowych realizowanego na sprawozdaniu P-01 „Sprawozdanie o produkcji”. W przypadku energii elektrycznej oraz ciepła w gorącej wodzie i parze wodnej dane pochodzą ze specjalistycznych badań prowadzonych przez Ministerstwo Energii i Urząd Regulacji Energetyki. Badanie produkcji wyrobów przemysłowych realizowane jest zgodnie z wymogami wspólnotowego badania produkcji przemysłowej PRODCOM.

Dane zbierane są według grupowań wskazanych w nomenklaturze PRODPOL do badania rocznego w roku sprawozdawczym. Nomenklatura jest oparta na Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) wprowadzonej 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, Dz. U. z 2015r., poz. 1676) oraz na Liście PRODCOM stosowanej w krajach Unii Europejskiej. Dla dłuższych szeregów czasowych dane zostały uzyskane dzięki zastosowaniu kluczy powiązań między nomenklaturami PRODPOL stosowanymi dla kolejnych lat sprawozdawczych.

1. Zakres podmiotowy i przedmiotowy badania

Badaniem rocznym 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 9 osób. Jednostki produkujące energię elektryczną oraz ciepło w gorącej wodzie i parze wodnej objęte są badaniem niezależnie od liczby pracujących. Badanie dotyczy 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 produkcji wyrobów przemysłowych dostarcza dane o:

- ilości produkcji wyrobów gotowych wytworzonych na własny rachunek lub na zlecenie z materiału powierzonoego przez zleceniodawcę według stanu na koniec roku sprawozdawczego, obróbka zakupionego wyrobu lub jego modyfikacja, która nie spowodowała zmiany cech jego użyteczności i przeznaczenia nie jest traktowana jako produkcja,
- ilości i wartości produkcji sprzedanej wyrobów własnej produkcji lub produkcji zleconej do wykonania w innym przedsiębiorstwie z powierzonych przez siebie materiałów, które zostały sprzedane na zewnątrz przedsiębiorstwa.

Wartość produkcji sprzedanej wyrobów wyrażona jest w cenach sprzedaży (realizacji), bez podatku VAT i obejmuje:

- otrzymane i należne kwoty za sprzedane w ciągu roku – na zewnątrz przedsiębiorstwa – własne wyroby gotowe, półfabrykaty i części własnej produkcji, wynikające z przemnożenia ilości sprzedanych wyrobów, półfabrykatów i części przez jednostkową cenę sprzedaży, skorygowaną o należne dopłaty, udzielone rabaty, bonifikaty, opusty lub umowne kwoty należne z tytułu sprzedaży,
- wartość wyrobów niezaliczonych do sprzedaży, traktowanych na równi ze sprzedażą, tj. wartość własnych wyrobów przekazanych do własnych punktów sprzedaży detalicznej, jak również do własnych zakładów gastronomicznych i do własnych hurtowni,
- wartość wyrobów wytworzonych, traktowanych na równi ze sprzedażą, tj. produktów nieodpłatnie przekazanych na rzecz funduszu socjalnego i inwestycji własnych, na potrzeby reprezentacji i reklamy, potrzeby osobiste podatnika i pracowników oraz darowizny wyrobów i usług bez pobrania zapłaty.

Ilość produkcji wyrobów przemysłowych wyrażona jest w fizycznych jednostkach miary. 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 do badania rocznego jest zgodna na poziomie trzech, czterech, pięciu oraz 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 wraz z wykazem zmian wprowadzonych w stosunku do ubiegłorocznej nomenklatury PRODPOL na stronie internetowej GUS pod adresem

https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/doc/prodpol/opis_r2020.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 tysiącach złotych.

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.

Dane roczne o produkcji wyrobów przemysłowych mogą podlegać rewizji trzy razy w roku przez okres czterech lat po zakończeniu roku sprawozdawczego. W wyjątkowych przypadkach dane mogą podlegać rewizji w dłuższym okresie ze względu na specyfikę badania produkcji wyrobów

przemysłowych związaną z trudnościami w zaklasyfikowaniu niektórych wyrobów do odpowiednich grupowań PKWiU/PRODPOL.

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 powierzzonego 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.

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.