



Handel zagraniczny

Handel towarami według cech przedsiębiorstw (TEC)

Foreign trade. Trade in goods by enterprise characteristics (TEC)



Handel zagraniczny **Handel towarami według cech przedsiębiorstw (TEC)**

Foreign trade. Trade in goods by enterprise characteristics (TEC)

Opracowanie merytoryczne

Content – related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Handlu i Usług oraz Centrum Informatyki Statystycznej

Statistics Poland, Trade and Services Division and Statistical Computing Centre

Pod kierunkiem

Supervised by

Ewy Adach – Stankiewicz

Zespół autorski

Editorial team

Julita Kapsa, Aldona B. Matejak, Rafał Dudkowski

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Beata Brzezińska, Beata Lipińska

ISBN - 978-83-66466-05-0

Publikacja dostępna na stronie

Publications available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.

Przedmowa

Oddajemy w Państwa ręce kolejną publikację dotyczącą handlu zagranicznego. Tym razem prezentujemy handel towarami według cech przedsiębiorstw (TEC).

Od wielu lat Unia Europejska wraz z państwami członkowskimi prowadzi badania nad możliwością łączenia statystyki handlu zagranicznego ze statystyką biznesową. Zakres przekazywanych danych sukcesywnie się rozszerzał o nowe tablice. Pełny zakres informacji o tym niezwykle ciekawym zagadnieniu znajdują Państwo na <https://ec.europa.eu/eurostat/web/international-trade-in-goods/data/focus-on-enterprise-characteristics-tec>

W publikacji znajdziecie Państwo omówione zasady tworzenia powiązań pomiędzy statystykami oraz zestawienie wskaźników dotyczących handlu towarowego według cech przedsiębiorstw (TEC) obejmujące lata 2016–2018.

Planując dalszy rozwój opracowań z prezentowanej serii będziemy wdzięczni za każdą sugestię dotyczącą tematów z zakresu statystyki handlu zagranicznego towarami, które mogłyby być przedmiotem przyszłych opracowań. Wyrażamy nadzieję, że niniejsza publikacja, spotka się z Państwa pozytywnym przyjęciem.

Dyrektor Departamentu

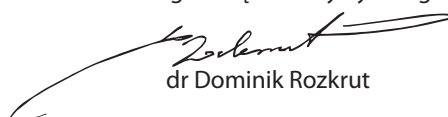
Handlu i Usług



Ewa Adach-Stankiewicz

Prezes

Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

Preface

We present you with another publication on foreign trade. This time we present trade in goods according to the characteristics of enterprises (TEC).

For many years, the European Union, together with the Member States, has been researching the possibility of combining foreign trade statistics with business statistics. The scope of transmitted data has been successively expanded with new tables. You will find the full range of information on this extremely interesting topic on <https://ec.europa.eu/eurostat/web/international-trade-in-goods/data/focus-on-enterprise-characteristics-tec>

In the publication you will find the discussed rules for creating links between statistics and a summary of indicators on trade in goods by enterprise characteristics (TEC) covering the years 2016–2018.

When planning further development of the studies in the presented series, we would be grateful for any suggestion regarding topics in the field of statistics on foreign trade in goods that could be the subject of future studies. We hope that this publication will be well received by you.

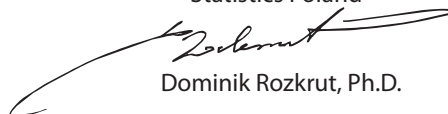
Director of the Trade



Ewa Adach-Stankiewicz

President

Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

Spis treści

Contents

Przedmowa	3
Preface	4
Spis treści	5
Contents	
Spis tablic	8
List of tables	
Spis schematów	10
List of figures	
Ważniejsze skróty	11
Main abbreviation	
Objaśnienia znaków umownych	12
Symbols	
Wstęp	13
Introduction	
Rozdział 1. Międzynarodowy handel towarami i statystyki przedsiębiorstw	14
Chapter 1. International trade in goods and business statistics	
1.1. Statystyka międzynarodowego handlu towarami	14
1.1. International trade in goods statistics	
1.1.1. Wymiana towarowa z krajami Unii Europejskiej	14
1.1.1. Intra-EU trade	
1.1.2. Wymiana towarowa z krajami spoza Unii Europejskiej	15
1.1.2. Extra-EU trade	
1.2. Statystyki biznesowe	15
1.2. Business statistics	
1.2.1. Rejestr biznesowy	15
1.2.1. Business Registers	
1.2.2. Statystyki strukturalne dotyczące przedsiębiorstw (Structural Business Statistics)	16
1.2.2. Structural business statistics (SBS)	
1.2.3. Krótkookresowe statystyki biznesowe (Short-Term Business Statistics)	17
1.2.3. Short-term business statistics (STS)	
1.2.4. Statystyki dotyczące listy produktów (PRODCOM)	17
1.2.4. Statistics on manufactured goods (PRODCOM)	
1.2.5. Statystyka podmiotów zagranicznych (Foreign Affiliates Statistics FATS)	17
1.2.5. Foreign affiliates statistics (FATS)	
Rozdział 2. Porównanie statystyki handlu towarami, statystyki przedsiębiorstw i rejestrów przedsiębiorstw	19
Chapter 2. Comparison of trade in goods statistics, business statistics and business registers	
Rozdział 3. Pojęcia i definicje	21
Chapter 3. Concepts and definitions	
3.1. Ramy instytucjonalne	21
3.1. Institutional framework	
3.2. Zakres handlu towarowego według cech przedsiębiorstw (TEC)	21
3.2. Scope trade in goods by enterprise characteristics (TEC)	
3.3. Definicje	22
3.3. Definitions	
3.3.1. Wartość towarów	22
3.3.1. Trade value	
3.3.2. Kraj partnerski	22
3.3.2. Partner country	
3.3.3. Produkt	22
3.3.3. Product	

3.3.4. Działalność gospodarcza (aktywność ekonomiczna)	22
3.3.4. Economic activity	
3.3.5. Liczba pracowników	23
3.3.5. Number of employees	
3.3.6. Rodzaj podmiotu (handlowca)	23
3.3.6. Type of trader	
3.3.7. Rodzaj własności	23
3.3.7. Type of ownership	
3.3.8. Intensywność eksportowa	23
3.3.8. Exports intensity	
Rozdział 4. Klasyfikacje	25
Chapter 4. Classification	
4.1. Klasyfikacja produktów (towarów)	25
4.1. Classification of products	
4.1.1. Nomenklatura Scalona (Combined Nomenclature)	25
4.1.1. Combined Nomenclature (CN)	
4.1.2. Klasyfikacja statystyczna produktów według działalności (Classification of Products by Activity)	26
4.1.2. Statistical classification of products by activity (CPA)	
4.1.3. Powiązanie CPA i CN	26
4.1.3. CPA and CN relationship	
4.2. Klasyfikacja działalności gospodarczej	26
4.2. Classification of economic activities	
4.2.1. NACE wersja 2 – statystyczna klasyfikacja działalności gospodarczej	26
4.2.1. NACE rev.2 – Statistical classification of economic activities	
4.2.2. Klasyfikacja CPA i NACE	27
4.2.2. CPA and NACE classification	
4.3. Klasyfikacja krajów	27
4.3. Classification of countries	
Rozdział 5. Łączenie danych i budowa populacji	28
Chapter 5. Data linking and construction of populations	
5.1. Struktura koncepcyjna rejestru przedsiębiorstw	28
5.1. Conceptual structure of the Business Register	
5.2. Struktura rejestru handlowego	29
5.2. Conceptual structure of the Trade Register	
5.2.1. Handel wewnątrz UE (Intra-UE)	30
5.2.1. Intra-EU trade	
5.2.2. Handel poza UE (Extra-UE)	30
5.2.2. Extra-EU trade	
5.3. Struktura powiązań rejestru	30
5.3. Conceptual structure of the Register linkage	
5.4. Konstrukcja populacji referencyjnej	31
5.4. Construction of reference population	
Rozdział 6. Szczególne przypadki łączenia danych	33
Chapter 6. Data linking and construction of populations	
6.1. Istniejące zmiany	33
6.1. Existential changes	
6.2. Zmiany w przedsiębiorstwie	33
6.2. Changes within an enterprise	
6.3. Koncentracja	35
6.3. Concentration	
6.4. Dekoncentracja	37
6.4. De-concentration	
6.5. Kompleksowe zmiany	40
6.5. Complex changes	
6.6. Duże i złożone firmy	41
6.6. Large and complex businesses	

6.7. Niekompletne dane z BR	41
6.7. Incomplete Business Register data	
6.8. Traktowanie szacunkowych danych handlowych	41
6.8. Treatment of estimated trade data	
6.9. Przedsiębiorcy/ handlowcy niemający siedziby w państwie członkowskim	41
6.9. Non-established traders	
6.10. Grupy VAT	42
6.10. VAT-groups	

Spis tablic

List of tables

Tablica 1. Podsumowanie cech metodologicznych statystyki handlu towarami, statystyki przedsiębiorstw i rejestrów przedsiębiorstw	19
Table 1 Summary of methodological characteristics of trade in goods statistics, business statistics and business registers	
Tablica 2. Schemat klasyfikacji NACE	27
Table 2. Architecture of NACE classification	
Tablica 3. Koncepcyjna ilustracja wpisów do rejestru i powiązań	31
Table 3. Conceptual illustration of the register entries and linkages	
Tablica 4. Zmiany w przedsiębiorstwie przed zmianą	34
Table 4. Changes within an enterprise before the event	
Tablica 5. Zmiany w przedsiębiorstwie po zmianie	35
Table 5. Changes within an enterprise after the event	
Tablica 6. Połączenie po zmianie	35
Table 6. Merger after the event	
Tablica 7. Przejęcie przed zmianą	36
Table 7. Take-over before the event	
Tablica 8. Przejęcie po zmianie	37
Table 8. Take-over after the event	
Tablica 9. Rozpad przed zmianą	38
Table 9. Break-up before the event	
Tablica 10. Rozpad po zmianie	38
Table 10. Break-up after the event	
Tablica 11. Podział przed zmianą	39
Table 11. Split-off before the event	
Tablica 12. Podział po zmianie	40
Table 12. Split-off after the event	
Tablica 13. Import według cech przedsiębiorstw (TEC) i ważniejszych krajów	43
Table 13. Imports by Enterprise Characteristics (TEC) and major countries	
Tablica 14. Eksport według cech przedsiębiorstw (TEC) i ważniejszych krajów	45
Table 14. Exports by Enterprise Characteristics (TEC) and major countries	
Tablica 15. Import według sektorów działalności (NACE)	48
Table 15. Imports by activity sector (NACE)	
Tablica 16. Eksport według sektorów działalności (NACE)	49
Table 16. Exports by activity sector (NACE)	
Tablica 17. Import według rodzaju handlowca i wybranych sektorów działalności (NACE)	50
Table 17. Imports by type of trader and activity sector (NACE)	
Tablica 18. Eksport według rodzaju handlowca i wybranych sektorów działalności (NACE)	53
Table 18. Exports by type of trader and activity sector (NACE)	
Tablica 19. Import według klasy wielkości przedsiębiorstwa i sektorów działalności (NACE)	56
Table 19. Imports by enterprise size class and activity sector (NACE)	
Tablica 20. Eksport według klasy wielkości przedsiębiorstwa i sektorów działalności (NACE)	62
Table 20. Exports by enterprise size class and activity sector (NACE)	
Tablica 21. Import według krajów partnerskich i sektora działalności (NACE)	69
Table 21. Imports by partner countries and activity sector (NACE)	
Tablica 22. Eksport według krajów partnerskich i sektora działalności (NACE)	71
Table 22. Exports by partner countries and activity sector (NACE)	

Tablica 23. Import według krajów partnerskich i klasy wielkości przedsiębiorstwa	73
Table 23. Imports by partner countries and enterprise size class	
Tablica 24. Eksport według krajów partnerskich i klasy wielkości przedsiębiorstwa	74
Table 24. Exports by partner countries and enterprise size class	
Tablica 25. Intensywność eksportu w przedziałach	76
Table 25. Exports intensity in ranges	
Tablica 26. Intensywność eksportu według sektorów działalności (NACE) w 2016 r.	76
Table 26. Export intensity by sector of activity (NACE) in 2016	
Tablica 27. Intensywność eksportu według sektorów działalności (NACE) w 2017 r.	78
Table 27. Export intensity by sector of activity (NACE) in 2017	
Tablica 28. Intensywność eksportu według sektorów działalności (NACE) w 2018 r.	80
Table 28. Export intensity by sector of activity (NACE) in 2018	

Spis schematów

List of figure

Schemat 1. Konceptyjne powiązanie między CPA, NACE, PRODCOM i CN	25
Figure 1. Conceptual association between CPA, NACE, PRODCOM and CN	
Schemat 2. Struktura koncepcyjna rejestru przedsiębiorstw	29
Figure 2. Conceptual structure of the Business Register	
Schemat 3. Powiązanie między przedsiębiorstwem a jednostką prawną	29
Figure 3. Relationship between enterprise and legal unit(s)	
Schemat 4. Struktura populacji docelowej dla statystyk handlu według cech przedsiębiorstw	32
Figure 4. Structure of the target population for the statistics on trade by enterprise characteristics	
Schemat 5. Zmiany w przedsiębiorstwie	35
Figure 5. Changes within an enterprise	
Schemat 6. Koncentracja – połączenie	36
Figure 6. Concentration – Merger	
Schemat 7. Koncentracja – przejęcie	37
Figure 7. Concentration -Take-over	
Schemat 8. Dekoncentracja – rozpad	39
Figure 8. De-concentration – Break up	
Schemat 9. Dekoncentracja – podział	40
Figure 9. De-concentration – Split off	

Ważniejsze skróty

Main abbreviation

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
BR	Rejestr przedsiębiorstw Business Register
CN	Nomenklatura Scalona CN Combined Nomenclature CN
CPA	Klasyfikacja Podmiotów wg Działalności Classification of Products by Activity
CPC	Centralna Klasyfikacja Produktów Central Product Classification
ESA	Europejski System Rachunków Narodowych European System of (national and regional) Accounts
ESS	Europejski System Statystyczny European Statistical System
UE	Unia Europejska European Union
FATS	Statystyka podmiotów zagranicznych Foreign Affiliates Statistics
PKD	Produkt krajowy brutto Gross Domestic Product
HS	Zharmonizowany System Oznaczenia i Kodowania Towarów Harmonized (Commodity Description and Coding) System
ID numer	Numer identyfikacyjny Identity number
ITGS	Statystyka międzynarodowego handlu towarami International Trade in Goods Statistics
ISIC	Międzynarodowa standardowa klasyfikacja przemysłowa International Standard Industrial Classification
NACE	Statystyczna klasyfikacja działalności gospodarczej w UE Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne (Classification of economic activities)
NSA	Krajowy Urząd Statystyczny National Statistical Authority
NUTS	Klasyfikacja Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych Nomenclature of Territorial Units for Statistics
ONZ	Organizacja Narodów Zjednoczonych United Nations
PRODCOM	Klasyfikacja produktów wytwarzanych przez sektor przemysłowy Classification of products produced by the industrial sector
SBS	Statystyki strukturalne dotyczące przedsiębiorstw Structural Business Statistics
STS	Statystyka krótkookresowa (biznesowa) Short-Term (business) Statistics
TEC	Handel według cech przedsiębiorstw Trade by Enterprise Characteristics
VAT	Podatek od towarów i usług (podatek od wartości dodanej) Value-added tax

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Znak Symbols	Objaśnienie Descriptions
%	procent percent
x	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe not applicable
p. proc.	punkt procentowy percent point
Comma (,)	used in figures represents the decimal point

Wstęp

Introduction

Statystyka dotycząca międzynarodowego handlu towarami według cech przedsiębiorstw (*Trade by Enterprise Characteristics – TEC*) jest dynamicznie rozwijającym się zagadnieniem handlu zagranicznego. Informacje takie pozwalają na głębszą analizę wpływu handlu na zatrudnienie, produkcję i wartość dodaną, niezbędną w zglobalizowanym świecie. Aby dowiedzieć się, jakiego rodzaju firmy stoją za przepływami handlowymi zaczęto opracowywać dane statystyczne dotyczące handlu według cech przedsiębiorstw, które opisują handel towarami między krajami z punktu widzenia podmiotów uczestniczących w wymianie towarowej.

Trzeba zaznaczyć, że międzynarodowa statystyka handlu towarami odgrywa istotną rolę w ocenie gospodarki, a łączenie ich z dodatkowymi informacjami, które pozyskiwane są z innych źródeł, w szczególności ze statystyk biznesowych, znacznie ją wzbogacają.

Głównym celem TEC jest połączenie dwóch głównych obszarów statystycznych, które tradycyjnie były opracowywane i wykorzystywane osobno. Ma ona na celu uzupełnienie tradycyjnych statystyk handlu towarami poprzez zmianę punktu widzenia, tzn. z produktów na podmioty oraz zastosowanie pojęć i definicji statystyki biznesowej.

Niniejszy punkt widzenia pozwala w lepszy sposób odpowiedzieć na pytania takie jak:

- Jakie firmy stoją za przepływem towarów?
- Jaki jest wkład określonego sektora działalności w handel?
- Jaki jest udział małych i średnich przedsiębiorstw w handlu ogółem?
- Jaki jest udział przedsiębiorstw prowadzących handel z określonym krajem partnerskim i jaka jest wartość ich obrotów?

W tym celu handel towarami między krajami jest podzielony według działalności gospodarczej, klasy wielkości przedsiębiorstw, koncentracji handlu, podziału geograficznego i sprzedawanych produktów. Te nowe informacje są następnie wykorzystywane do przeprowadzania bardziej zaawansowanych rodzajów analiz, np. do oceny roli europejskich przedsiębiorstw w kontekście globalizacji lub do oceny wpływu międzynarodowego handlu towarami na zatrudnienie, produkcję i wartość dodaną, co jest niezbędne w zglobalizowanym świecie, w którym gospodarki są coraz bardziej ze sobą powiązane.

Głównym celem niniejszej publikacji jest zapewnienie przybliżenia wskaźników dotyczących handlu według cech przedsiębiorstw (TEC). Publikacja zawiera założenia metodologiczne, niezbędne definicje oraz instrukcje do regularnego zestawiania statystyk TEC.

Dotychczas informacje o statystyce TEC można było znaleźć na stronach internetowych Eurostatu. Po raz pierwszy statystyka polska wychodzi do odbiorców z informacjami jakie są od kilku lat tworzone i przekazywane do europejskich baz danych.

Rozdział 1

Chapter 1

Międzynarodowy handel towarami i statystyki przedsiębiorstw

International trade in goods and business statistics

1.1. Statystyka międzynarodowego handlu towarami

1.1. International trade in goods statistics

Statystyka międzynarodowego handlu towarami (**I**nternational **T**rade **G**oods **S**tatistics) odpowiada na pytania dotyczące produktów importowanych lub eksportowanych do krajów partnerskich. Opisuje przepływy towarów będących przedmiotem wymiany między państwami członkowskimi Unii Europejskiej, a także z wszystkimi krajami partnerskimi spoza UE. Tworzenie ITGS opiera się w dużej mierze na zharmonizowanych pojęciach i klasyfikacjach.

ITGS składa się ze szczegółowych, wielowymiarowych danych mierzących towary będące przedmiotem wymiany między dwoma krajami pod względem wartości i ilości (masa netto i jednostka uzupełniająca). Oprócz standardowych zmiennych takich jak: kraju partnerskiego, kodu produktu, rodzaju obrotu (eksport, import) i okresu sprawozdawczego – zbierane są inne zmienne, takie jak np. rodzaj transakcji. Gromadzenie danych odbywa się na najbardziej szczegółowym poziomie agregacji danych, który umożliwia tworzenie ostatecznych statystyk z różnymi poziomami klasyfikacji. ITGS jest podzielona na:

- wymianę wewnątrznunijną, czyli wymianę towarami między państwami członkowskimi UE;
- wymianę z krajami „trzecimi”, czyli spoza UE.

1.1.1. Wymiana towarowa z krajami Unii Europejskiej

1.1.1. Intra-EU trade

Statystyki dotyczące handlu towarami między państwami członkowskimi Unii Europejskiej opierają się na rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 222/2009 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 638/2004. Są one gromadzone za pośrednictwem systemu Intrastat, który wszedł w życie 1 stycznia 1993 r., kiedy to zastąpił zgłoszenia celne jako źródło statystyk handlowych w UE. W Polsce system Intrastat wszedł w życie z dniem akcesji do UE, czyli 1 maja 2004 r. Głównymi cechami systemu Intrastat są:

- informacje zbierane bezpośrednio od podmiotów realizujących wymianę towarową z państwami UE;
- ścisły związek z systemem VAT: dane z deklaracji VAT dotyczące dostaw i nabyć wewnątrz wspólnotowych stanowią podstawę, która określa zakres statystyk handlu wewnątrznunijnego oraz pozwala zapewnić kompletność i dokładność danych;
- zmniejszenie obciążenia respondentów, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości danych. W tym celu wprowadzono system progów, który określa wartość obrotów, zwalnia ze składania deklaracji lub określa zakres nadsyłanych danych. Progi ustala się na poziomie, który zapewnia objęcie wartością co najmniej 97% całkowitego wywozu i co najmniej 93% (95% przed 2014 r.) całkowitego przywozu.

Statystyki wewnątrznunijnej wymiany towarowej są opracowywane co miesiąc. Okresem referencyjnym jest miesiąc kalendarzowy.

1.1.2. Wymiana towarowa z krajami spoza Unii Europejskiej

1.1.2. Extra-EU trade

Statystyki dotyczące handlu towarami między państwami członkowskimi UE, a krajami trzecimi opierają się na rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 471/2009. Rejestrują towary importowane i eksportowane przez państwa członkowskie Unii Europejskiej.

Podmioty wypełniając obowiązki sprawozdawcze wobec organów celnych, przekazują przy tym niezbędne dane statystyczne. Dane celne są również w dużym stopniu dostosowane do pojęć i definicji statystycznych.

Statystyki te są opracowywane co miesiąc, okresem sprawozdawczym jest miesiąc kalendarzowy, w którym towary są importowane lub eksportowane. W praktyce jednak informacje przypisywane są do miesiąca, w którym organ celny dokonał odprawy celnej.

1.2. Statystyki biznesowe

1.2. Business statistics

Statystyki biznesowe mają na celu zapewnienie zharmonizowanych i wiarygodnych informacji na temat działalności gospodarczej, wyników, transakcji międzynarodowych oraz badań i rozwoju przedsiębiorstw, a także na temat zmian strukturalnych zachodzących w gospodarce. Dane w statystykach biznesowych pochodzą z rejestrów przedsiębiorstw, badań statystycznych lub innych źródeł administracyjnych i obejmują szeroki zakres wskaźników.

1.2.1. Rejestr biznesowy

1.2.1. Business Registers

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 177/2008 ustanawia wspólne ramy dla rejestrów przedsiębiorstw (**B**usiness **R**egisters) do celów statystycznych. Rejestry przedsiębiorstw odgrywają kluczową rolę w harmonizacji procesów tworzenia statystyk dotyczących przedsiębiorstw. Ostatnia zmiana rozporządzenia w sprawie rejestru przedsiębiorstw odpowiada na nowe potrzeby, w szczególności w celu zapewnienia większego zasięgu całej gospodarki i zaspokojenia potrzeb spowodowanych globalizacją.

Standardowe cele rejestrów przedsiębiorstw obejmują:

- Zakres: rejestry przedsiębiorstw powinny obejmować wszystkie przedsiębiorstwa wnoszące wkład do produktu krajowego brutto (PKB);
- Jakość: Rejestry przedsiębiorstw wysokiej jakości poprawiają wydajność krajowego systemu statystycznego i pomagają zmniejszyć obciążenie przedsiębiorstw;
- Znaczenie: rejestry przedsiębiorstw należy uznać za wiarygodne źródło danych dotyczących populacji przedsiębiorstw i demografii. Oznacza to wykorzystanie rejestru przedsiębiorstw jako ram do próbkowania dla wszystkich badań przedsiębiorstw, a także w innych dziedzinach statystyki.

Rejestry do celów statystycznych wykorzystywane są głównie do:

- Wykrywania i konstrukcji jednostek statystycznych. Jednostki wykorzystywane do badań statystycznych lub analiz mogą prezentować rzeczywiste struktury gospodarcze, ale nie zawsze odpowiadają jednostkom prawnym lub administracyjnym. Rolą rejestrów przedsiębiorstw jest pełnienie funkcji łącznika pomiędzy jednostkami administracyjnymi i statystycznymi.
- Jako narzędzie do przygotowania i koordynacji badań oraz do podsumowania wyników badań. Najbardziej oczywistym zastosowaniem rejestrów przedsiębiorstw jest dostarczenie danych dotyczących próby i populacji niezbędnych do przeprowadzenia badań.
- Jako źródło danych dla statystyk i analiz dotyczących populacji przedsiębiorstw i ich demografii. Mimo, że rejestry przedsiębiorstw obejmują tylko kilka zmiennych ekonomicznych, obejmują one całe spektrum gospodarki. W ten sposób można wyciągnąć z nich pewne podstawowe dane (liczba przedsiębiorstw, zatrudnienie i obrót). Można je również wykorzystać do uzyskania danych na temat

zmian demograficznych przedsiębiorstw (narodzin, zgonów, przeżycia i wzrostu) lub do podziału według sektorów instytucjonalnych.

- Jako narzędzie do pozyskiwania danych administracyjnych. Wykorzystanie danych administracyjnych do tworzenia statystyk zyskało na znaczeniu, jako sposób na zmniejszenie obciążenia przedsiębiorstw.
- Jako narzędzie integracji i rozpowszechniania. Rejestry przedsiębiorstw służą jako narzędzie do integracji danych statystycznych różnych ośrodków zajmujących się badaniami statystycznymi. Można je również wykorzystać do rozpowszechniania danych dotyczących populacji przedsiębiorstw.

Rejestr przedsiębiorstw do celów statystycznych zawiera:

- a. jednostki statystyczne, które obejmują:
 - wszystkie przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą i przyczyniające się do tworzenia produktu krajowego brutto (PKB);
 - jednostki lokalne zależne od przedsiębiorstw;
 - grupy przedsiębiorstw (okrojone, międzynarodowe i wszystkie będące rezydentami),
- b. jednostki administracyjne, które są jednostkami prawnymi, z których składają się te przedsiębiorstwa. Dla każdej z wyżej wymienionych jednostek rejestry przedsiębiorstw zawierają informacje należące do następujących kategorii:
 - cechy identyfikacyjne (numer identyfikacyjny, nazwa, adres, podatek od wartości dodanej itp.);
 - cechy demograficzne (data rozpoczęcia i zaprzestania działalności);
 - cechy ekonomiczne/ stratyfikacyjne (działalność gospodarcza, liczba pracowników, liczba zatrudnionych osób, obrót itp.);
 - cechy związane z kontrolą i stosunkami własnościowymi między jednostkami (numer identyfikacyjny jednostki prawnej będącej rezydentem, kraj rejestracji, numer VAT niezarejestrowanej jednostki prawnej itp.);
 - powiązania z innymi rejestrami.

1.2.2. Statystyki strukturalne dotyczące przedsiębiorstw (Structural Business Statistics)

1.2.2. Structural business statistics (SBS)

Statystyki strukturalne dotyczące przedsiębiorstw (SBS) opisują strukturę i ewolucję działalności przedsiębiorstw. SBS może służyć do rozwiązywania różnych zagadnień związanych z:

- tworzeniem nowych miejsc pracy w określonym sektorze działalności gospodarczej;
- identyfikacją zmiany strukturalnej, np. przejście z sektora przemysłowego do sektora usług;
- oszacowanie średniego wynagrodzenia pracownika w określonym sektorze działalności;
- obliczenie produktywności w konkretnym sektorze gospodarki i kwoty, którą stanowi ogólna rentowność.

Dane dotyczące SBS są gromadzone za pośrednictwem rejestru przedsiębiorstw, badań statystycznych lub źródeł administracyjnych. Na podstawie rozporządzenia Rady (WE, EURATOM) nr 58/97 SBS obejmował sektor „gospodarki biznesowej”, w tym przemysł, budownictwo i usługi, podczas gdy statystyki dotyczące rolnictwa, leśnictwa i rybołówstwa, administracji publicznej oraz (w dużej mierze) usług nierynkowych, edukacji i zdrowia są wyłączone.

W dniu 11 marca 2008 r. rozporządzenie zostało zmienione rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 295/2008 oraz rozporządzeniem wykonawczym Komisji (WE) nr 250/2009. Zgodnie ze zmienionym rozporządzeniem statystyki strukturalne dotyczące przedsiębiorstw przechodzą do nowej klasyfikacji działalności gospodarczej NACE Rev. 2 obejmującej całą działalność rynkową w sekcjach B – N i P – S.

Statystyki strukturalne dotyczące przedsiębiorstw są opracowywane co roku dla wielu zmiennych, takich jak obrót, wartość produkcji, wartość dodana, płace i wynagrodzenia, całkowite zakupy towarów i usług, liczba pracowników itp. Statystyki te są podzielone według działalności gospodarczej i, w niektórych przypadkach są one podzielone na klasy wielkości dla każdej grupy działalności gospodarczej.

Statystyki dotyczące demografii przedsiębiorstw oparte są na przepisach rozporządzenia SBS (WE) nr 295/2008. Statystyki demograficzne przedsiębiorstw opisują cykl życia przedsiębiorstw, tj. narodziny, przetrwanie (do pięciu lat po urodzeniu) i śmierć przedsiębiorstw. Dane dotyczące demografii przedsiębiorstw można wykorzystać do analizy dynamiki i innowacji na różnych rynkach, takich jak przedsiębiorczość i wkład nowo powstałych przedsiębiorstw w tworzenie miejsc pracy. Wytworzone wskaźniki demograficzne przedsiębiorstw, takie jak wskaźniki urodzeń, dwuletnie wskaźniki przeżycia i wskaźniki zgonów, stanowią część wskaźników strukturalnych, które służą do monitorowania postępów strategii lizbońskiej.

Dane dotyczące demografii przedsiębiorstw są gromadzone bezpośrednio z rejestru przedsiębiorstw, a od nowelizacji rozporządzenia 295/2008 w sprawie statystyk strukturalnych dotyczących przedsiębiorstw ich gromadzenie jest obowiązkowe i stanowi część regularnego corocznego gromadzenia danych statystyk strukturalnych dotyczących przedsiębiorstw.

1.2.3. Krótkookresowe statystyki biznesowe (Short-Term Business Statistics)

1.2.3. Short-term business statistics (STS)

Krótkookresowe statystyki biznesowe (STS) opisują trendy gospodarcze w odniesieniu do cyklu koniunkturalnego gospodarki. Opierają się one na rozporządzeniu Rady (WE) nr 1165/98 zmienionym między innymi rozporządzeniem (WE) nr 1158/2005 Rady Parlamentu Europejskiego. Zgodnie z rozporządzeniem Rady STS obejmuje wiele informacji krótkookresowych, które są dostarczane w postaci wskaźników (produkcja, obrót, liczba zatrudnionych osób, płace i wynagrodzenia, koszty budowy itp.).

Indeksy STS obejmują cztery główne dziedziny: przemysł, budownictwo, handel detaliczny i inne usługi.

Dane dotyczące STS są zazwyczaj dostarczane z częstotliwością miesięczną lub kwartalną. Pochodzą one z badań przedsiębiorstw, źródeł administracyjnych, a także z innych źródeł spoza krajowych systemów statystycznych.

1.2.4. Statystyki dotyczące listy produktów (PRODCOM)

1.2.4. Statistics on manufactured goods (PRODCOM)

Statystyki dotyczące produkcji wytwarzanych towarów oparte są na rozporządzeniu Rady (EWG) nr 3924/91 w sprawie ustanowienia wspólnotowego badania produkcji przemysłowej. Statystyki PRODCOM mierzą produkcję sprzedaną i wielkość faktycznej produkcji wytwarzanej przez przedsiębiorstwa, których główna lub wtórna działalność polega na produkcji (sekcje B i C NACE). Produkty są klasyfikowane zgodnie z nomenklaturą PRODCOM. Dane dotyczące statystyk PRODCOM pochodzą głównie z badań przedsiębiorstw. Statystyki PRODCOM są opracowywane co roku.

Główną różnicą w SBS jest to, że statystyki PRODCOM odnoszą się raczej do produktów niż do działalności przedsiębiorstw.

Statystyki PRODCOM różnią się również od statystyki międzynarodowego handlu towarami. Te ostatnie rejestrują przekroczenie granicy państwa jako podstawę zaliczenia do statystyki wymiany towarowej. Inną cechą jest to, że ten sam produkt można kilkakrotnie eksportować i importować, co każdorazowo prowadzi do zarejestrowania kilku transakcji handlowych. Różni się to od sytuacji w statystykach PRODCOM, w której produktu nie można wyprodukować więcej niż raz.

1.2.5. Statystyka podmiotów zagranicznych (Foreign Affiliates Statistics FATS)

1.2.5. Foreign affiliates statistics (FATS)

Podstawą prawną dostarczania statystyk zagranicznych podmiotów zależnych (FATS) jest rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 716/2007. FATS są podzielone na „wewnętrzne (inward) statystyki dotyczące zagranicznych podmiotów zależnych” i „zewnętrzne (outward) statystyki dla zagranicznych podmiotów zależnych”. Te pierwsze opisują działalność zagranicznych podmiotów zależnych z siedzibą

w kraju dostarczających dane, natomiast te drugie opisują działalność zagranicznych podmiotów zależnych za granicą kontrolowanych przez gospodarkę.

Inward FATS mają na celu ocenę wpływu przedsiębiorstw kontrolowanych przez podmioty zagraniczne na gospodarkę europejską, a w szczególności pomiar wpływu kontroli zagranicznej na zatrudnienie, płace i wydajność. Outward FATS mierzą obecność handlową poprzez podmioty stowarzyszone na rynkach zagranicznych. W szczególności dane outward FATS mierzą obrót, liczbę zatrudnionych osób i liczbę zagranicznych podmiotów zależnych kontrolowanych z państw członkowskich UE.

Dane dotyczące inward FATS są gromadzone na podstawie badań statystycznych, rejestru przedsiębiorstw i źródeł administracyjnych, natomiast dane dotyczące outward FATS są gromadzone poprzez badanie przedsiębiorstw będących rezydentami.

Rozdział 2

Chapter 2

Porównanie statystyki handlu towarami, statystyki przedsiębiorstw i rejestrów przedsiębiorstw

Comparison of trade in goods statistics, business statistics and business registers

ITGS mają na celu opisanie przepływów handlowych między krajami. Są to miesięczne statystyki ze szczegółowym podziałem na towary i kraje partnerskie. Nie dostarczają informacji o podstawowych cechach handlowców, takich jak ich działalność gospodarcza czy liczba pracowników. Z drugiej strony statystyki biznesowe zawierają ogromną ilość danych na temat struktury i ewolucji przedsiębiorstw. Zapewniają dużą liczbę zmiennych, takich jak obrót, wartość produkcji, wartość dodana, płace i wynagrodzenia, całkowite zakupy towarów i usług, liczba pracowników itp., ale zawierają jedynie ograniczone informacje na temat handlu międzynarodowego.

Główne cechy koncepcyjne i metodologiczne statystyki handlu międzynarodowego i statystyki przedsiębiorstw oraz rejestrów przedsiębiorstw podsumowano w tablicy 1.

Tablica 1. Podsumowanie cech metodologicznych statystyki handlu towarami, statystyki przedsiębiorstw i rejestrów przedsiębiorstw

Table 1. Summary of methodological characteristics of trade in goods statistics, business statistics and business registers

Charakterystyka metodologiczna Methodological characteristics	Statystyka handlu towarami Trade statistics in goods	Statystyki biznesowe Business statistics	Rejestr działalności gospodarczej Business Register
Cel Aim	Opisuje przepływy handlowe towarów między krajami	Opisuje strukturę i ewolucję działalności przedsiębiorstw	Stanowi próbkę i źródło informacji do analizy statystycznej populacji przedsiębiorstw i ich demografii
Źródła danych Data sources	Badanie Intrastat (bezpośrednio od handlowców) i ze zgłoszeń celnych	<ul style="list-style-type: none"> – Rejestry handlowe – Ankiety statystyczne – Źródła administracyjne 	Akta administracyjne i prawne, badania statystyczne
Pokrycie Coverage	Cały import i eksport towarów, które zwiększają lub odejmują zapasy zasobów materialnych kraju	<ul style="list-style-type: none"> – SBS: NACE wersja 2 sekcje od B do N (przemysł, budownictwo, handel i usługi) i P do S (edukacja do innej działalności usługowej) – STS: NACE wersja 2 sekcje B do N – PRODCOM: NACE wersja 2 sekcje B i C 	Wszystkie przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą i ich jednostki prawne, a także jednostki lokalne zależne od tych przedsiębiorstw.
Jednostka statystyczna Statistical unit	Brak jednostki statystycznej	Przedsiębiorstwo lub jednostka lokalna (dla statystyk regionalnych), jednostka rodzaju działalności	<ul style="list-style-type: none"> – Jednostka lokalna – Przedsiębiorstwo – Grupa przedsiębiorstw – Jednostka rodzaju działalności

Charakterystyka metodologiczna Methodological characteristics	Statystyka handlu towarami Trade statistics in goods	Statystyki biznesowe Business statistics	Rejestr działalności gospodarczej Business Register
Klasyfikacje Classifications	<ul style="list-style-type: none"> – Produkt lub towar (CPA, CN8, HS, SITC) – Kraj (GEONOM) 	<ul style="list-style-type: none"> – Działalność gospodarcza (NACE) – Klasa wielkości zatrudnienia – Produkt (PRODCOM) – NUTS (dla statystyk regionalnych) 	<ul style="list-style-type: none"> – Działalność gospodarcza (NACE) – Klasa wielkości zatrudnienia – NUTS
Okres odniesienia Reference period	Miesiąc kalendarzowy eksportu lub importu towaru, tj. miesiąc kalendarzowy, w którym następuje zdarzenie powodujące powstanie obowiązku podatkowego dla towarów, od których podatek VAT staje się wymagalny (handel wewnątrz UE) lub miesiąc kalendarzowy, w którym zgłoszenie celne jest przyjmowane przez organy celne, jeżeli zgłoszenie celne służy jako źródło danych (handel poza UE)	Rok kalendarzowy (rok podatkowy) dla SBS, PRODCOM, FATS oraz miesiąc lub kwartał roku kalendarzowego dla STS	Rok kalendarzowy (rok podatkowy)
Częstotliwość Frequency	Miesięczny	Co roku, z wyjątkiem STS, które są opracowywane co miesiąc lub co kwartał	Zależy od rodzaju jednostki, rozważanej zmiennej, wielkości jednostki i źródła zwykle używanego do aktualizacji.

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Rozdział 3

Chapter 3

Pojęcia i definicje

Concepts and definitions

3.1. Ramy instytucjonalne

3.1. Institutional framework

Zgodnie z przyjęciem nowych aktów prawnych gromadzenie danych dotyczących handlu według cech przedsiębiorstwa jest obowiązkowe od 2009 roku referencyjnego dla handlu wewnątrz UE i od 2010 roku referencyjnego dla handlu poza UE. Ustęp 8c rozporządzenia Rady (WE) nr 222/2009 w sprawie statystyk Wspólnoty dotyczących handlu towarami między państwami członkowskimi oraz art. 6 rozporządzenia (WE) nr 471/2009 w sprawie statystyk Wspólnoty dotyczących handlu zewnętrznego z krajami trzecimi stanowią, że organy krajowe opracowują roczne statystyki handlu według cech biznesowych.

W szczególności art. 13a rozporządzenia Komisji (UE) nr 96/2010 w sprawie statystyk Wspólnoty dotyczących handlu towarami między państwami członkowskimi w odniesieniu do progno uproszczenia, handlu według cech biznesowych, określonych towarów i przepływów oraz charakteru kodów transakcji, stanowi, że:

„Władze krajowe opracowują roczne statystyki handlu według cech biznesowych. Jednostkami statystycznymi są przedsiębiorstwa zgodnie z definicją w załączniku do rozporządzenia Rady (EWG) nr 696/93. Jednostki statystyczne buduje się poprzez powiązanie numeru identyfikacyjnego przydzielonego stronie odpowiedzialnej za dostarczanie informacji zgodnie z art. 9 ust. 1 lit. a) rozporządzenia (WE) nr 638/2004 z jednostką prawną rejestru przedsiębiorstw zgodnie ze zmienną 1.7 a, o którym mowa w załączniku do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 177/2008”.

3.2. Zakres handlu towarowego według cech przedsiębiorstw (TEC)

3.2. Scope trade in goods by enterprise characteristics (TEC)

Zakres TEC jest taki sam, jak w przypadku miesięcznych statystyk handlu towarami. Dane TEC powinny zostać utworzone zgodnie z koncepcją europejską i obejmować zarówno przepływy handlowe wewnątrz UE, jak i poza nią.

Statystyki handlu wewnątrzunijnego obejmują:

- towary unijne opuszczające państwo członkowskie wywozu do miejsca przeznaczenia w innym państwie członkowskim lub wywóz do państwa członkowskiego przywozu po początkowej wysyłce z innego państwa członkowskiego;
- przywóz towarów nieunijnych objętych w innym państwie członkowskim procedurą celną uszlachetniania czynnego lub, do kwietnia 2016 r., procedurą przetwarzania pod kontrolą celną;
- wywóz towarów nieunijnych objętych w wywożącym państwie członkowskim w ramach procedury celnej uszlachetnianiem czynnym lub, do kwietnia 2016 r., procedurą przetwarzania pod kontrolą celną;
- szczególne przepływy lub towary należące do zakresu statystyk handlu wewnątrzunijnego.

Statystyki handlu z krajami „trzecimi” obejmują:

- towary importowane i eksportowane przez UE z i do krajów spoza UE;
- określone przemieszczenia lub towary należące do zakresu statystyki handlu poza UE.

Należy pamiętać, że przewozy towarów w tranzycie przez państwo członkowskie nie są rejestrowane w statystyce wymiany towarowej z zagranicą.

Statystyki handlu poza UE opierają się na specjalnym systemie handlu, co oznacza, że towary z krajów UE przyjęte do składów celnych nie są rejestrowane w ITGS, chyba że następnie są wprowadzane do swobodnego obrotu w państwie członkowskim przywozu (lub są objęte odprawą celną procedury uszlachetnienia czynnego). Podobnie towary wychodzące ze składów celnych nie są zarejestrowane jako eksport.

3.3. Definicje

3.3. Definitions

3.3.1. Wartość towarów

3.3.1. Trade value

Wartość towarów będących przedmiotem wymiany jest obliczana na granicy krajowej na podstawie FOB (franco granica lub port kraju dostawcy) dla eksportu i na podstawie CIF (port polski lub franco granica polska tzn. łącznie z kosztami ubezpieczenia i transportu) dla importu.

3.3.2. Kraj partnerski

3.3.2. Partner country

Przepływy handlowe są podzielone według krajów partnerskich.

- W przypadku eksportu wewnątrz UE i poza UE jest to kraj przeznaczenia towarów. To jest ostatni kraj, do którego wiadomo, że w momencie wywozu, towary mają zostać dostarczone;
- W przypadku importu poza UE jest to kraj pochodzenia towarów;
- W przypadku importu wewnątrz UE jest to kraj (państwo członkowskie UE) wysyłki towarów.

3.3.3. Produkt

3.3.3. Product

Produkt jest wynikiem działalności gospodarczej i ogólnym terminem używanym dla towarów i usług.

Klasyfikacje produktów mają na celu kategoryzację towarów i usług o wspólnych cechach. Stanowią one podstawę do przygotowania statystyk dotyczących produkcji, konsumpcji, handlu międzynarodowego. Jednak zakres TEC ogranicza się wyłącznie do handlu towarami.

3.3.4. Działalność gospodarcza (aktywność ekonomiczna)

3.3.4. Economic activity

Działalność gospodarcza polega na oferowaniu towarów i usług na danym rynku. W innych słowach, mówi się, że działalność gospodarcza ma miejsce, gdy zasoby takie jak sprzęt, siła robocza, techniki wytwarzania, sieci informacyjne lub produkty są łączone, co prowadzi do powstania określonych towarów lub usług.

Klasyfikacje działalności gospodarczej mają na celu kategoryzację danych, które mogą być powiązane z jednostką działalności. Stanowią one podstawę do opracowania statystyk produkcji, różnych danych wejściowych do procesu produkcji, gromadzenia kapitału i transakcji finansowych takich jednostek. Działalność gospodarcza jest klasyfikowana zgodnie z NACE (statystyczna klasyfikacja działalności gospodarczej). W ramach statystyki handlu międzynarodowego NACE odnosi się do działalności gospodarczej przedsiębiorców, tj. przedsiębiorstw prowadzących działalność handlu międzynarodowego.

3.3.5. Liczba pracowników

3.3.5. Number of employees

Liczba pracowników odnosi się do liczby osób, które pracują dla pracodawcy, zawarły umowę o pracę i otrzymują wynagrodzenie.

Liczba pracowników jest podzielona na kategorie według następujących grup:

- opłacani, pracujący właściciele;
- studenci, którzy mają formalne zobowiązanie, w ramach którego biorą udział w procesie produkcji w zamian za wynagrodzenie i/ lub usługi edukacyjne;
- pracownicy zatrudnieni na podstawie umowy;
- pracownicy domowi, jeśli istnieje wyraźne porozumienie, że pracownicy otrzymują wynagrodzenie za wykonaną pracę.

Liczba pracowników jest obowiązkową zmienną, którą należy zarejestrować w rejestrach przedsiębiorstw.

Trzeba pamiętać, że w przypadku danych TEC należy podać tylko liczbę pracowników dla każdego przedsiębiorstwa. Grupy przedsiębiorstw nie są traktowane jako jednostka statystyczna, dlatego każde przedsiębiorstwo w grupie należy traktować osobno.

3.3.6. Rodzaj podmiotu (handlowca)

3.3.6. Type of trader

W kontekście danych TEC rodzaj podmiotu (handlowca) określa rodzaj działalności. Wskazuje, czy przedsiębiorstwo bierze udział tylko w eksporcie, czy tylko w imporcie, czy w obu rodzajach obrotu.

Rodzaj podmiotu (handlowca) ma na celu opisanie niejednorodności przedsiębiorstw zgodnie z ich zaangażowaniem w handel.

3.3.7. Rodzaj własności

3.3.7. Type of ownership

W odniesieniu do danych TEC rodzaj własności dotyczy pojęcia kontroli i powiązań przedsiębiorstwa. Wskazuje, czy przedsiębiorstwo jest kontrolowane w kraju czy za granicą i jeśli jest kontrolowane w kraju, bez względu na to, czy ma podmioty stowarzyszone za granicą. Innymi słowy, rodzaj własności odnosi się do wyznaczenia grup przedsiębiorstw i ich kategoryzacji. W tym kontekście przeważa koncepcja kontroli, o której mowa w art. 3 ust. 4 rozporządzenia w sprawie rejestru przedsiębiorstw (WE) nr 177/2008. Niniejsze rozporządzenie stosuje do kontroli definicję europejskiego systemu rachunków (ESA) zgodnie z pkt 2.26 załącznika A do rozporządzenia (WE) nr 2223/96. Dominuje koncepcja kontroli również w rozporządzeniu FATS i jest zdefiniowana następująco: „kontrola „oznacza zdolność do ustalania ogólnej polityki przedsiębiorstwa poprzez wybór odpowiednich dyrektorów, jeśli to konieczne”. W tym kontekście, przedsiębiorstwo A uznaje się za kontrolowane przez jednostkę instytucjonalną B, gdy B kontroluje, bezpośrednio lub pośrednio ponad połowę głosów akcjonariuszy lub ponad połowę akcji „. Jest to definicja zgodna z definicją ESA.

Ten rodzaj własności ma na celu opisanie heterogeniczności przedsiębiorstw w zależności od ich globalności. Rozróżnienie na przedsiębiorstwa kontrolowane w kraju i za granicą ma szczególne znaczenie ze względu na ważną rolę zagranicznych podmiotów zależnych.

3.3.8. Intensywność eksportowa

3.3.8. Exports intensity

Intensywność eksportu odnosi się do udziału eksportu w obrotach handlu zagranicznego i dzieli przedsiębiorstwa na kategorie według znaczenia rynków zagranicznych. Ostatnie zmiany w dziedzinie globalnych

łańcuchów wartości wywołały wątpliwości dotyczące heterogeniczności przedsiębiorstw. Tradycyjnie zakładano, że przedsiębiorstwa prowadzą tę samą działalność, jeżeli sektor jest jednorodny pod względem produktywności, a także pod względem generowania wartości dodanej i zatrudnienia. Jednak może to już nie być uzasadnione w globalnej gospodarce. Wydajność, wartość dodana i zatrudnienie mogą zależeć od międzynarodowej orientacji przedsiębiorstwa, tj. ich zaangażowania i pozycji w globalnych łańcuchach wartości. Przedsiębiorstwa z wysokim poziomem intensywności eksportu są często również importerami na dużą skalę.

Rozdział 4

Chapter 4

Klasyfikacje

Classification

4.1. Klasyfikacja produktów (towarów)

4.1. Classification of products

Istnieją dwie kategorie klasyfikacji produktów/ towarów. Można je klasyfikować według następujących kryteriów, jako:

- przemysłowe pochodzenie towarów, które jest związane z klasyfikacją działalności gospodarczej (NACE);
- materiałowe, określające z czego wykonane są towary, który pochodzi z wymagań statystyki celnej i handlu międzynarodowego. Tę klasyfikację można łączyć z kryterium przemysłowego pochodzenia towarów.

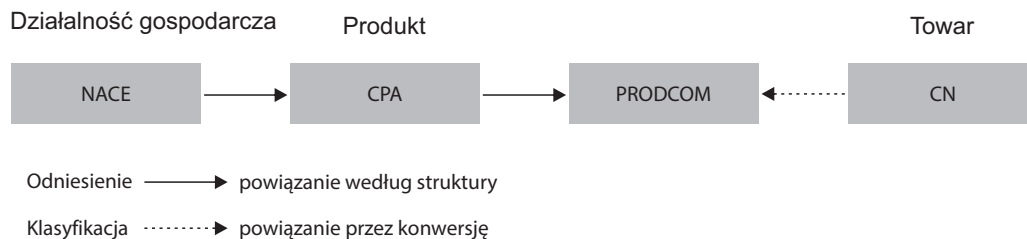
W pierwszym przypadku każdy produkt można przypisać do jednej pozycji klasyfikacji działalności. Prowadzi to do klasyfikacji, która jest symetryczna z klasyfikacją działalności gospodarczej, a mianowicie z Klasyfikacją Produktów według Aktywności (CPA).

Ponieważ domena TEC ma na celu kategoryzację przepływów handlowych według działalności gospodarczej, bardziej odpowiednie są klasyfikacje oparte na przemysłowym pochodzeniu towarów niż klasyfikacja na podstawie materiału towarów. Z tego powodu CPA jest używana jako wiodąca klasyfikacja w TEC.

Kolejna klasyfikacja produktu związana z CPA, która jest wykorzystywana do badania produkcji przemysłowej, to PRODCOM. Konceptyjne połączenie między CPA, NACE, PRODCOM i CN opisuje schemat 1. Jak pokazano, NACE jest powiązany z CPA jako klasyfikacją referencyjną, ponieważ każdy produkt jest wynikiem działalności gospodarczej. CPA jest z kolei klasyfikacją referencyjną dla PRODCOM, których pozycje pochodzą od CN.

Schemat 1. Konceptyjne powiązanie między CPA, NACE, PRODCOM i CN

Figure 1. Conceptual association between CPA, NACE, PRODCOM and CN



4.1.1. Nomenklatura Scalona (Combined Nomenclature)

4.1.1. Combined Nomenclature (CN)

Nomenklatura Scalona (CN) jest to klasyfikacja stosowana w UE do celów gromadzenia i przetwarzania towarów w międzynarodowej statystyce handlu. CN utworzona jest w oparciu o Zharmonizowany System Opisu i Kodowania Towarów (**H**armonized **C**ommodity **D**escription and **C**oding **S**ystem). HS używa sześciocyfrowego

cyfrowy kod numeryczny do kodowania produktów, Nomenklatura Scalona stosuje osiem cyfr, zgodnie z potrzebami Wspólnoty.

CN jest aktualizowany raz w roku, aby odzwierciedlić zmiany w rozwoju technologii i handlu wymiany. Bardziej znaczące zmiany następują co pięć lub sześć lat wraz z przeglądem HS.

4.1.2. Klasyfikacja statystyczna produktów według działalności (Classification of Products by Activity)

4.1.2. Statistical classification of products by activity (CPA)

Klasyfikacja statystyczna produktów według działalności (CPA) to europejska wersja klasyfikacji produktów Narodów Zjednoczonych (Central Product Classification). Podobnie jak CPC, CPA ma służyć jako instrument do zestawiania tabel wszelkiego rodzaju statystyk wymagających szczegółów produktu. Jednakże różni się to (od CPC) nie tylko poziomem szczegółowości, ale także strukturą.

CPA ma strukturę zgodną z kryterium pochodzenia przemysłowego towarów, z wykorzystaniem Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE – Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté Européenne) jako klasyfikacji referencyjnej. Oznacza to, że CPA jest stosowana w taki sposób, że każda pozycja produktu jest przypisana do jednego nagłówka klasyfikacji NACE.

CPA opiera się na rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 451/2008. Zgodnie z niniejszym rozporządzeniem struktura zmienionego CPA odpowiada maksymalnie czwartemu poziomowi struktury NACE Rev. 2. To sprawia, że dwie klasyfikacje są „symetryczne” w ich strukturze. W związku z tym CPA ma taką samą strukturę hierarchiczną jak NACE Rev. 2.

4.1.3. Powiązanie CPA i CN

4.1.3. CPA and CN relationship

Klasyfikacje CPA i CN różnią się budową, zbliżają się do siebie na niższym poziomie. Porównanie tych klasyfikacji jest możliwe poprzez zastosowanie tablic korelacyjnych umożliwiających powiązanie między klasyfikacjami na najbardziej szczegółowym poziomie. Nawet jeśli tabele korelacyjne nie zawierają objaśnień tekstowych, można je wykorzystać jako narzędzie interpretacji odpowiednich klasyfikacji.

4.2. Klasyfikacja działalności gospodarczej

4.2. Classification of economic activities

4.2.1. NACE wersja 2 – Statystyczna klasyfikacja działalności gospodarczej

4.2.1. NACE Rev.2 – Statistical classification of economic activities

NACE wersja 2 to europejska wersja międzynarodowej standardowej klasyfikacji przemysłowej wszystkich działalności gospodarczych (ISIC Rev. 4 International Standard Industrial Classification of All Economic Activities). Opiera się na rozporządzeniu (WE) nr 1893/2006 Parlamentu i Rady UE. Struktura NACE Rev. 2 została zilustrowana w tabeli poniżej.

Tablica 2. Schemat klasyfikacji NACE
Table 2. Architecture of NACE classification

Nomenklatura Nomenclature	Poziom rozkładu Level of breakdown	Kod Code	Liczba Number
NACE Rev.2	Sekcja	Alfa-literowy od A do U	21
	Dział	Dwucyfrowy kod numeryczny	88
	Grupa	Trzycyfrowy kod numeryczny	272
	Klasa	Czterocyfrowy kod numeryczny	615

Źródło: Eurostat
Source: Eurostat

Sektor działalności, należy zarejestrować w rejestrze przedsiębiorstw dla każdego przedsiębiorstwa, jednostki lokalnej i grupy przedsiębiorstw. W TEC należy brać pod uwagę tylko podstawową działalność. Jednak drugorzędne działania mogą być użyteczną, dodatkową informacją w problematycznych przypadkach.

4.2.2. Klasyfikacja CPA i NACE

4.2.2. CPA and NACE classification

Jak wspomniano wcześniej, CPA jest skonstruowana w taki sposób, że każdy rodzaj towarów (lub usług) jest wytwarzany przez jedną i tylko jedną działalność jako zdefiniowane w NACE. Ten związek między CPA i NACE można zauważyć w kodowaniu, gdzie poziomy CPA kodowane wg pierwszych 4 cyfr są identyczne z kodowaniem stosowanym w NACE.

4.3. Klasyfikacja krajów

4.3. Classification of countries

Kraje sprawozdające i kraje partnerskie są klasyfikowane zgodnie z „Nomenklaturą krajów i terytoriów dla statystyki handlu zagranicznego Wspólnoty i statystyki handlu między Państwami Członkowskimi”, znane jako „Geonomenklatura”. Obowiązuje kodowanie ISO alfa-2, co oznacza, że każdy kraj jest oznaczony dwuliterowym kodem alfabetycznym.

Rozdział 5

Chapter 5

Łączenie danych i budowa populacji

Data linking and construction of populations

5.1. Struktura koncepcyjna rejestru przedsiębiorstw

5.1. Conceptual structure of the Business Register

Rejestry przedsiębiorstw odgrywają ważną rolę w procesie tworzenia statystyk przedsiębiorstw. Wykrywają i budują populację jednostek statystycznych z jednostek prawnych.

Jednostka prawna jest częścią prawnego i administracyjnego porządku. Tylko jednostka prawna może zawierać umowy, być właścicielem nieruchomości, praw lub towarów (tj. czynników produkcji). Jednak jednostka prawna nie zawsze odzwierciedla działalność gospodarczą. Wynika to z faktu, że jednostka prawna jest podmiotem prawa i administracji. Aby podać prawidłowy stan gospodarki, należy przekształcić jednostki prawne na jednostki statystyczne.

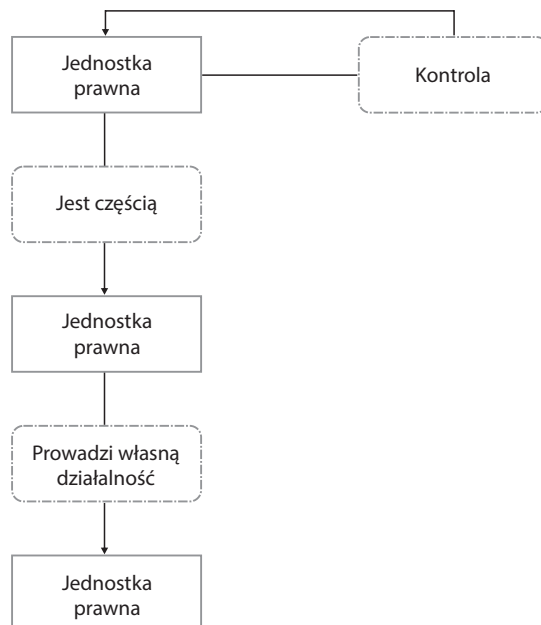
Jednostkę statystyczną definiuje się jako przedmiot badania statystycznego i nośnik jego charakterystyki. Rozporządzenie Rady (EWG) nr 696/93 w sprawie jednostek statystycznych do celów obserwacji i analizy systemu produkcyjnego we Wspólnocie określa kilka typów jednostek statystycznych, z których trzy są najważniejsze:

- **Przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo to najmniejsza kombinacja jednostek prawnych, które jest jednostką produkującą towary lub usługi, które korzysta z pewnego stopnia autonomii w podejmowaniu decyzji, szczególnie w zakresie alokacji bieżących zasobów. Przedsiębiorstwo prowadzi jedną lub więcej aktywności w jednej lub kilku lokalizacjach. Może to być również jedyna jednostka prawna.
- **Jednostka lokalna:** jednostka lokalna to przedsiębiorstwo lub jego część (np. warsztat, fabryka, magazyn, itp.) znajdująca się w geograficznie wskazanym miejscu. W tym miejscu prowadzona jest działalność gospodarcza, dla której – z pewnymi wyjątkami – jedna lub więcej osób pracuje (nawet jeśli tylko w niepełnym wymiarze godzin) w tym samym przedsiębiorstwie.
- **Grupa przedsiębiorstw:** grupa przedsiębiorstw to stowarzyszenie przedsiębiorstw powiązanych ze sobą prawnie i/ lub finansowo. Grupa przedsiębiorstw może mieć więcej niż jedno centrum decyzyjne, zwłaszcza w zakresie polityki produkcji, sprzedaży i zysków. Może scentralizować niektóre aspekty zarządzania finansami i podatków. Stanowi działalność gospodarczą, która jest uprawniona do dokonywania wyborów.

Jednostka prawna zawsze tworzy, sama lub czasami w połączeniu z innymi jednostkami prawnymi, jednostkę statystyczną zwaną „przedsiębiorstwem”. Uproszczona struktura BR jest pokazana na schemacie poniżej.

Schemat 2. Struktura koncepcyjna rejestru przedsiębiorstw

Figure 2. Conceptual structure of the Business Register

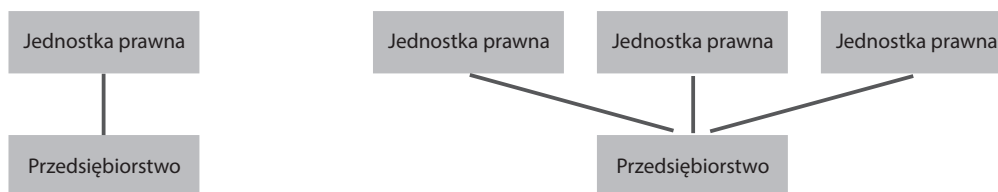


Jak wskazano na powyższym schemacie, rejestr przedsiębiorstw składa się z jednostek prawnych, które tworzą, samodzielnie lub w połączeniu z innymi jednostkami prawnymi, przedsiębiorstwo. Przedsiębiorstwo prowadzi jedną lub więcej działalności w jednej lub większej liczbie lokalizacji, tj. w jednostce lokalnej. Grupa przedsiębiorstw obejmuje przedsiębiorstwa powiązane ze sobą prawnie i/ lub finansowo. Grupa przedsiębiorstw sprawuje kontrolę nad swoimi jednostkami.

Związek między przedsiębiorstwem a jednostką prawną nie zawsze jest jeden do jednego. Przedsiębiorstwo może się składać z więcej niż jednej innej jednostki prawnej, co prowadzi do powstania „złożonego” przedsiębiorstwa. Poniższy schemat pokazuje związek między przedsiębiorstwem a jednostką prawną.

Schemat 3. Powiązanie między przedsiębiorstwem a jednostką prawną

Figure 3. Relationship between enterprise and legal unit(s)

**5.2. Struktura rejestru handlowego****5.2. Conceptual structure of the Trade Register**

Rejestr handlowy powinien być rozumiany jako baza danych, której głównym celem jest rejestrowanie informacji identyfikacyjnych firmy zajmującej się handlem międzynarodowym, tj. handlowcy.

Należy zauważyć, że rejestry handlowe nie są zorganizowane w sposób zharmonizowany. Chociaż przepisy w sprawie statystyk handlu wewnątrzunijnego wymagają od państw członkowskich utworzenia rejestru podmiotów handlowych wewnątrz UE, nie podano żadnych wskazówek dotyczących samej organizacji

rejestr. Niemniej jednak rejestr powinien być zorganizowany w taki sposób, aby mógł czerpać maksymalne korzyści z innych źródeł informacji. Organizacja rejestru handlowego jest ustalana indywidualnie przez każde państwo członkowskie.

5.2.1. Handel wewnątrz UE (Intra-UE)

5.2.1. Intra-EU trade

Rejestr jest niezbędnym narzędziem do gromadzenia i opracowywania statystyk w obrębie UE. Można wyróżnić cztery główne zastosowania rejestru:

- gromadzenie informacji o handlowcach wewnątrz UE;
- zapewnienie pomocy w kontroli jakości otrzymanych danych;
- wspomaganie prac analitycznych;
- ścisły związek z systemem VAT odnoszącym się do handlu wewnątrz UE.

Należy zatem wykorzystać rejestr handlowy jako narzędzie gromadzenia danych administracyjnych dostarczonych przez organy podatkowe do celów statystycznych. Powinien zawierać wartość danych VAT zadeklarowanych przez wszystkie firmy i dane Intrastat przekazane przez deklarujących.

5.2.2. Handel poza UE (Extra-UE)

5.2.2. Extra-EU trade

W przypadku statystyk handlowych z krajami spoza UE potrzeba wykorzystania rejestru handlowego przy gromadzeniu danych nie jest niezbędna w podobny sposób, jak w statystykach handlu wewnątrzunijnego. Rejestr handlowy powinien zawierać dane identyfikujące firmę oraz wartość handlową. W związku z tym rejestr powinien zawierać lub powinien być powiązany z następującymi informacjami:

- dane identyfikacyjne przedsiębiorcy;
- data wpisu do rejestru i inne odpowiednie daty;
- odpowiedzialność i status handlowców zgłaszających się do Intrastat;
- inne wskaźniki opisujące profil handlowca (tradera): tylko intra, tylko dodatkowe, zarówno intra, jak i dodatkowo, główna działalność oparta na wartości handlu, zaangażowana lub nie w przetwarzanie itp. ;
- status i demografia przedsiębiorcy: działający lub niedziałający, zlikwidowany, bankrutowany, informacje na temat reorganizacji, grup, fuzji, przejęć i inne informacje ważne dla monitorowania firmy;
- miesięczne wartości handlu wewnątrzspółnotowego i miesięczne dane dotyczące VAT;
- pełne informacje na temat osoby trzeciej zgłaszającej, osób kontaktowych;
- media sprawozdawcze i informacje techniczne potrzebne do raportowania;
- inne informacje do celów kontaktowych i monitorowania, np. najczęściej sprzedawane towary przedsiębiorcy.

5.3. Struktura powiązań rejestru

5.3. Conceptual structure of the Register linkage

Rozporządzenie w sprawie rejestru przedsiębiorstw określa związek między jednostką prawną a przedsiębiorstwem. To samo rozporządzenie ustanawia również związek między rejestrami przedsiębiorstw a rejestrami wewnątrz- i spoza UE za pośrednictwem jednostki prawnej.

Przedsiębiorstwo to jednostka statystyczna, z której należy korzystać, co oznacza, że dane handlowe muszą być powiązane z cechami dostępnymi w rejestrze dla przedsiębiorstwa za pośrednictwem jednostki prawnej. W ten sposób dane handlowe są powiązane z cechami przedsiębiorstwa i można je zgłaszać pod względem działalności gospodarczej i liczby pracowników całego przedsiębiorstwa.

Koncepcyjna ilustracja wpisów do rejestru i powiązania między rejestrami podana jest w poniższej tablicy.

Należy zauważyć, że ilustracja jest tylko konceptualna, oparta na zmiennych zdefiniowanych w rozporządzeniu w sprawie rejestru działalności gospodarczej. W praktyce powiązanie może być bardzo proste, oparte na którymkolwiek numerze identyfikacyjnym w rejestrze handlowym i rejestrze przedsiębiorstw lub różnymi numerami identyfikacyjnymi, ale z możliwością połączenia jeden do jednego między nimi.

Tablica 3. Konceptyjna ilustracja wpisów do rejestru i powiązań¹

Table 3. Conceptual illustration of the register entries and linkages²

Rejestr handlowy Trade Register		Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register				
Handlowiec Trader		Jednostka prawna Legal unit			Przedsiębiorstwo/ jednostka statystyczna Enterprise/ statistical unit	
Numer VAT (Intra-UE)	Identyfikator celny liczba (Extra-UE)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, z której przedsiębiorstwo składa się (3.3)

Źródło: Eurostat
Source: Eurostat

5.4. Konstrukcja populacji referencyjnej

5.4. Construction of reference population

Dane z dwóch różnych źródeł mogą być połączone, ale to połączenie może nie być idealne. Główne dwa powody to:

- różnice w zasięgu, np. rejestry mogą różnić się zakresem, definicjami progów i częstotliwością aktualizacji; lub
- błędy w numerach identyfikacyjnych, np. nieprawidłowy lub brakujący numer identyfikacyjny lub niepełny zapis w rejestrach.

W celu pokrycia całkowitych przepływów handlowych dla każdego kraju w danych funkcjonuje metodologia łączenia danych handlowców, która przydziela je do różnych populacji referencyjnych.

Należy wziąć pod uwagę dwa kryteria:

- ważność numerów identyfikacyjnych;
- powiązanie między rejestrami handlowymi i biznesowymi.

W zależności od tego, w jaki sposób spełnione są te kryteria, handel jest przypisany do następujących populacji dla każdej z nich przepływ handlowy dotyczy całego roku referencyjnego:

Populacja 1: Handel ogółem

Odpowiada całkowitej wymianie handlowej danego kraju włącznie z szacowaniami za brakujący handel (handel poniżej progu i brak odpowiedzi w handlu wewnątrz UE; brak, opóźnienie i niekompletne dane dotyczące handlu poza UE).

Populacja 1 jest podzielona na populację 7 i populację 6.

Populacja 7: Zidentyfikowani handlowcy

Ta populacja obejmuje wszystkich handlowców, którzy zgłosili transakcje handlowe pod ważnym numerem identyfikacyjnym, niezależnie od źródła danych. Źródłem danych może być deklaracja Intrastat, VAT – dane dotyczące niezberanych transakcji wewnątrzunijnych (handel poniżej progu wyłączenia i brak odpowiedzi), dane celne lub dane pochodzące z dowolnego innego źródła w przypadku określonych towarów i przepływów.

¹ Liczby na ilustracji odnoszą się do zmiennych zgodnie z rozporządzeniem w sprawie rejestru przedsiębiorstw.

² The numbers in the illustration refer to the variables according to the Business Register Regulation.

Ważny numer identyfikacyjny (ID) odnosi się do krajowych numerów identyfikacyjnych używanych w państwie członkowskim, w którym odbyła się rejestracja. Przedsiębiorstwa zagraniczne zarejestrowane dla celów VAT w sprawozdającym państwie członkowskim musiałyby zostać usunięte z tej populacji i przydzielone do populacji 6.

Populacja 7 jest podzielona na populację 8 i populację 5.

Populacja 8 (BR): Przedsiębiorcy z powodzeniem dopasowani do rejestru przedsiębiorstw

Populacja 8 to populacja referencyjna zastosowana w zestawieniu tabel TEC. Ta populacja dotyczy handlowców, dla których:

- można ustanowić połączenie z rejestrem przedsiębiorstw
- i
- przynajmniej jedna z cech charakterystycznych związanych z TEC (sektor działalności, liczba pracujących, rodzaj własności lub obrót) była dostępna;

lub

- przynajmniej sektor działalności był dostępny.

Populacja 5: Handel niesklasyfikowany

Populacja 5 pochodzi z populacji 7, wykluczając handlowców sklasyfikowanych w populacji 8.

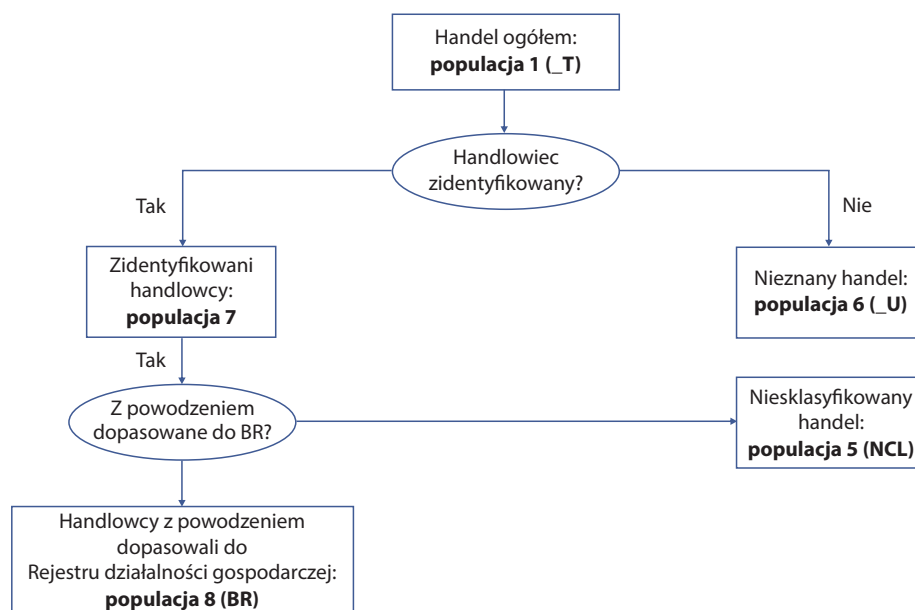
Populacja 6: Nieznany handel

Składa się z handlowców z nieprawidłowymi, sztucznymi lub brakującymi numerami identyfikacyjnymi, których nie można powiązać. Ponadto wszelkie rozbieżności między wartością całkowitą a sumą wartości z innych grup, co jest spowodowane oszacowaniami lub innymi przyczynami metodologicznymi i które nie można przypisać do populacji 7, 8 lub 5, przypisano do nieznanego handlu. Ponadto nieznanymi handlowcy są przydzielani do nieznanych transakcji, jeśli nie są uwzględnieni w BR.

Wartość handlowa uwzględniająca wszystkie te przypadki zostanie uwzględniona w statystykach jako pozostała. Oblicza się ją jako różnicę między populacją 1 a populacją 7. Nieznany handel nie jest podzielony na produkty ani kraje partnerskie.

Konstrukcja populacji referencyjnych do zestawiania statystyk handlowych według przedsiębiorstw, których cechy pokazano na poniższym schemacie.

Schemat 4. Struktura populacji docelowej dla statystyk handlu według cech przedsiębiorstw
Figure 4. Structure of the target population for the statistics on trade by enterprise characteristics



Rozdział 6

Chapter 6

Szczególne przypadki łączenia danych

Data linking and construction of populations

Chociaż ogólne zasady dotyczące łączenia danych są jasne i proste, istnieje kilka złożonych metodologicznie problemów, które należy rozwiązać bardziej ostrożnie.

Zmiany demografii przedsiębiorstw w roku

Rejestry handlowe powinny śledzić zmiany w jednostkach administracyjnych, aby były prawidłowo przeliczone na zmiany w jednostkach statystycznych. W przypadku TEC śródroczna demografia przedsiębiorstw stanowi szczególnie trudny problem, ponieważ zestawy danych są konstruowane przez połączenie miesięcznych danych źródłowych z rocznymi o rodzajach działalności.

Dostarczenie wyjaśnień i zaleceń dotyczących przypadków, które są istotne w generowaniu danych TEC, tworzą pięć różnych przypadków zmian demograficznych w biznesie, które prezentujemy poniżej:

6.1. Istniejące zmiany

6.1. Existential changes

Obejmują one tylko jedno przedsiębiorstwo po wydarzeniu i brak wydarzenia przed nim, lub alternatywnie tylko jedno wydarzenie przed i po. To pierwsze odpowiada powstaniu nowego przedsiębiorstwa, a drugie dotyczy śmierci istniejącego przedsiębiorstwa. W przypadku rejestru przedsiębiorstw konsekwencja urodzenia przedsiębiorstwa to stworzenie nowego rekordu. Podobnie śmierć przedsiębiorstwa powoduje jego usunięcie.

6.2. Zmiany w przedsiębiorstwie

6.2. Changes within an enterprise

W przypadku rejestru przedsiębiorstw wydarzenie to nie powoduje tworzenia ani usuwania przedsiębiorstw. Jednak, mogą powodować inne zmiany. Zidentyfikowano następujące trzy przypadki:

- **Zmiana własności** odnosi się do przypadku, w którym zostaje utworzona nowa jednostka prawna w celu przejęcia działalności istniejącego przedsiębiorstwa;
- **Restrukturyzacja w przedsiębiorstwie** jest zdarzeniem, które wpływa na ciągłość przedsiębiorstwa, ale zmienia swoją strukturę w trakcie, na przykład tworzenie lub usuwanie jednostki lokalnej;
- **Zmiana grupy przedsiębiorstw** jest szczególnym przypadkiem, w którym samo przedsiębiorstwo się nie zmienia – ta sama kombinacja czynników produkcji istnieje przed i po wydarzeniu – ale po wydarzeniu należy do innej grupy przedsiębiorstw niż wcześniej.

Poniższy przykład ilustruje rejestrowanie zmiany własności w rejestrach³ handlowych i biznesowych. Jak widać, numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (numer identyfikacyjny 3.1) jest wcześniej taki sam i po wydarzeniu. Uzupełnieniem tablicy jest także chronologiczna prezentacja.

³ Aby uprościć ilustracje w tym rozdziale, zakłada się, że ten sam numer identyfikacyjny rejestracji jest używany dla wszystkich organów administracyjnych (numer identyfikacyjny jednostki prawnej jest taki sam jak numer VAT i numer identyfikacyjny odprawy celnej). Używany jest inny numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa w celu podkreślenia różnicy między jednostkami administracyjnymi a statystycznymi. Firma rejestruje się i należy śledzić zmiany; zwykle znacznik czasu zarejestrowany w rejestrach firm wskazuje, kiedy takie zdarzenie miało miejsce – wystąpiło. W tym przykładzie znaczniki czasu zostały zastąpione prostymi flagami (tak / nie) wskazującymi, czy dana jednostka administracyjna lub statystyczna jest aktywna lub nie, śledzi zdarzenia.

Tablica 4. Zmiany w przedsiębiorstwie przed zmianą
Table 4. Changes within an enterprise before the event

Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	T	1111	1111	1111	T	1234	1111	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Tablica 5. Zmiany w przedsiębiorstwie po zmianie
Table 5. Changes within an enterprise after the event

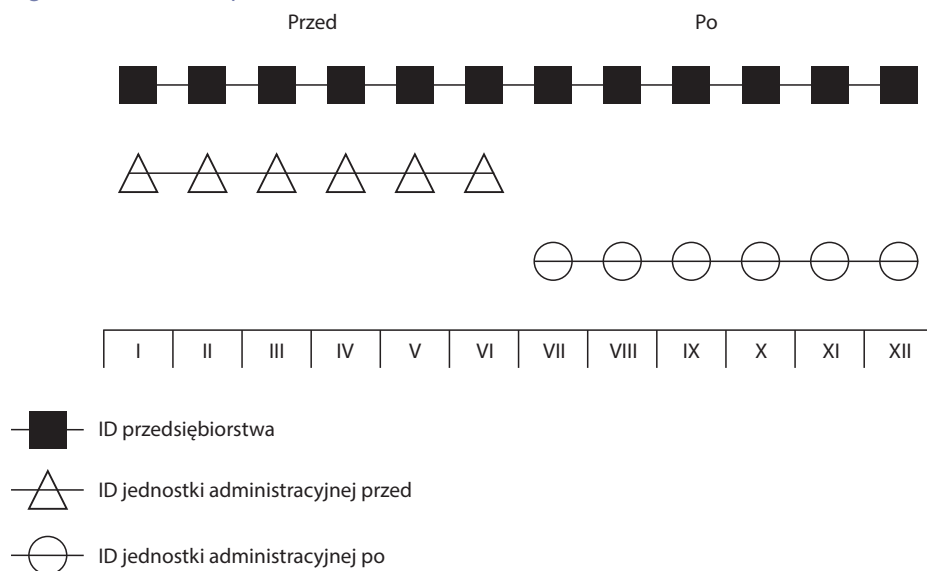
Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	N	1111	1111	1111	N	1234	1111	T
1119	1119	T	1119	1119	1119	T	1234	1119	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Jak widać na poniższym schemacie, zmiany w przedsiębiorstwie powodują tylko zmiany dotyczące numerów identyfikacyjnych. Nie ma to wpływu na same przedsiębiorstwo. Nie prowadzą one do zmian jednostek statystycznych.

Schemat 5. Zmiany w przedsiębiorstwie

Figure 5. Changes within an enterprise



Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

6.3. Koncentracja

6.3. Concentration

Koncentracja odnosi się do wydarzeń obejmujących więcej niż jedno przedsiębiorstwo przed zmianą i jedno przedsiębiorstwo po zmianie. Można zidentyfikować dwa różne rodzaje zmian:

- **Połączenie** – dwa przedsiębiorstwa integrują się całkowicie i oba tracą tożsamość, ponieważ są tak przekształcone, że nie są do poznania w nowej organizacji. W takim przypadku tworzone w rejestrze jest nowe przedsiębiorstwo z nowym numerem identyfikacyjnym, podczas gdy poprzednicy są usuwani.
- Korzystając z tego samego schematu jak powyżej, połączenie jest rejestrowane w następujący sposób:

Tablica 6. Połączenie po zmianie

Table 6. Merger after the event

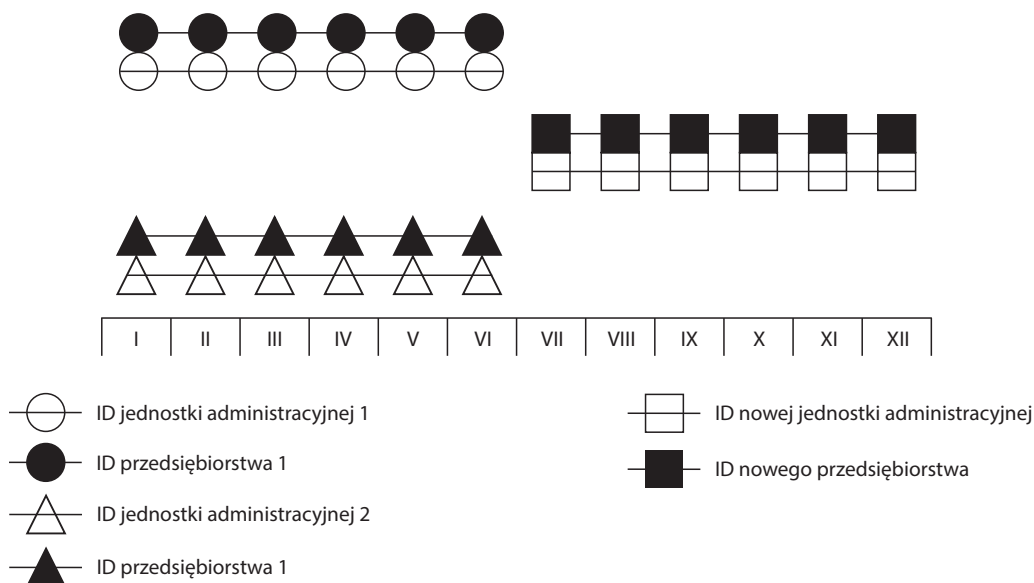
Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	N	1111	1111	1111	N	1234	1111	N
2222	2222	N	2222	2222	2222	N	2345	2222	N
3333	3333	T	3333	3333	3333	T	3456	3333	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Poniższy schemat pokazuje, że połączenie powodują usunięcie starych przedsiębiorstw i stworzenie nowego przedsiębiorstwa. Te przypadki tworzą nowe wpisy w BR, co prowadzi do zmian jednostek statystycznych.

Schemat 6. Koncentracja – połączenie

Figure 6. Concentration – Merger



Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

- **Przejęcie** – dwa przedsiębiorstwa integrują się w taki sposób, że jedno z nich (duże) pozostaje względnie niezmienione, ale inne (mniejsze) jest wchłaniane przez to większe. W takim przypadku duże przedsiębiorstwo pozostaje w rejestrze przedsiębiorstw bez zmian, podczas gdy małe jest usuwane. Jednak niektóre cechy dużego przedsiębiorstwa prawdopodobnie się zmienią. Odpowiednia rejestracja przejęcia jest następująca:

Tablica 7. Przejęcie przed zmianą

Table 7. Take-over before the event

Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	T	1111	1111	1111	T	1234	1111	T
2222	2222	T	2222	2222	2222	T	2345	2222	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

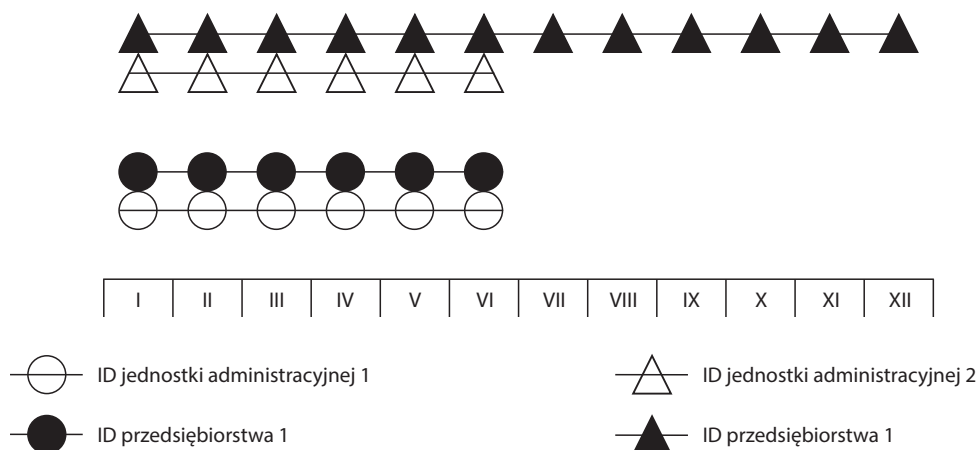
Tablica 8. Przejęcie po zmianie
Table 8. Take-over after the event

Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celnicy liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	N	1111	1111	1111	N	1234	1111	N
2222	2222	T	2222	2222	2222	T	2345	2222	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Przejęcia, jak pokazano w poniższej tabeli, powodują usunięcie przedsiębiorstwa (przedsiębiorstwo 2), ale nie tworzy się nowego przedsiębiorstwa.

Schemat 7. Koncentracja – przejęcie
Figure 7. Concentration -Take-over



Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

6.4. Dekoncentracja

6.4. De-concentration

Dekoncentracja dotyczy zmian obejmujących jedno przedsiębiorstwo przed i więcej niż jedno przedsiębiorstwo po zmianie, innymi słowy, odnosi się do korelatów koncentracji. Jak w koncentracji można zidentyfikować dwa przypadki:

- **Rozpad** – przedsiębiorstwo jest podzielone w taki sposób, że żadne z nowych przedsiębiorstw nie zachowuje tożsamości pierwotnego przedsiębiorstwa. W takim przypadku tworzone są dwa nowe

przedsiębiorstwa w BR przy użyciu nowych numerów identyfikacyjnych, gdy poprzednik zostanie usunięty.

Tablica 9. Rozpad przed zmianą
Table 9. Break-up before the event

Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	T	1111	1111	1111	T	1234	1111	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Tablica 10. Rozpad po zmianie
Table 10. Break-up after the event

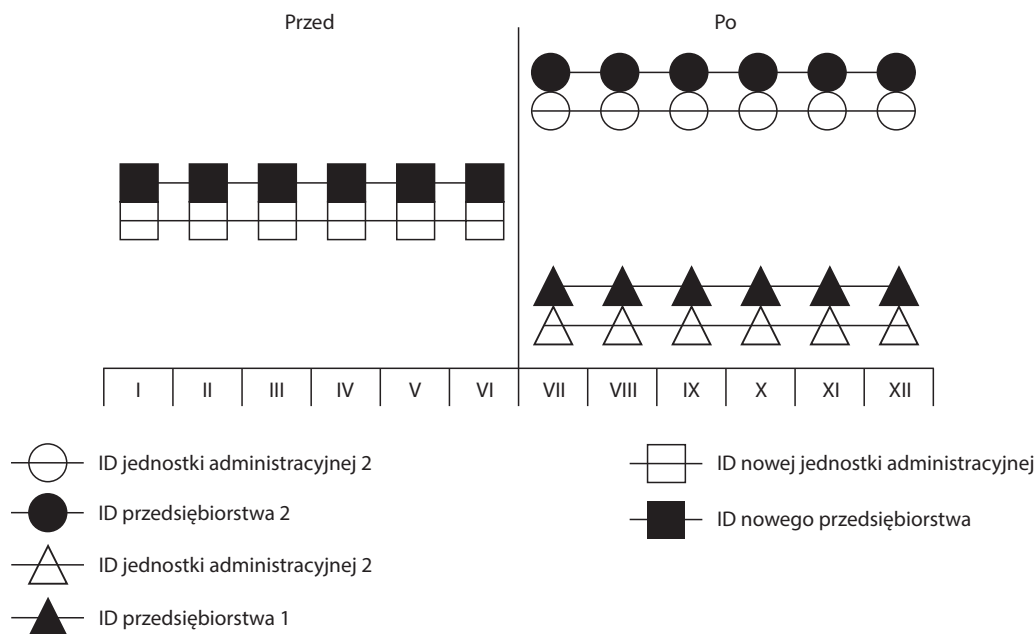
Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny ednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	N	1111	1111	1111	N	1234	1111	N
2222	2222	T	2222	2222	2222	T	2345	2222	T
3333	3333	T	3333	3333	3333	T	3456	3333	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Poniższy schemat pokazuje, że zerwanie powoduje usunięcie przedsiębiorstwa i tworzenie nowych przedsiębiorstw. Te przypadki tworzą nowe wpisy w BR i wprowadzają zmiany w jednostkach statystycznych.

Schemat 8. Dekoncentracja – rozpad

Figure 8. De-concentration – Break up



Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

- **Podział** – przedsiębiorstwo jest podzielone w taki sposób, że jedno przedsiębiorstwo (duże) zachowuje tożsamość pierwotnego przedsiębiorstwa, podczas gdy nowe, które jest zwykle znacznie mniejsze, jest oddzielone. W tym przypadku duże przedsiębiorstwo pozostaje w rejestrze przedsiębiorstw bez zmian, podczas gdy nowe jest stworzone. Niektóre cechy dużego przedsiębiorstwa prawdopodobnie się zmieniają.

Tablica 11. Podział przed zmianą

Table 11. Split-off before the event

Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	T	1111	1111	1111	T	1234	1111	T

Źródło: Eurostat
Source: Eurostat

Tablica 12. Podział po zmianie
Table 12. Split-off after the event

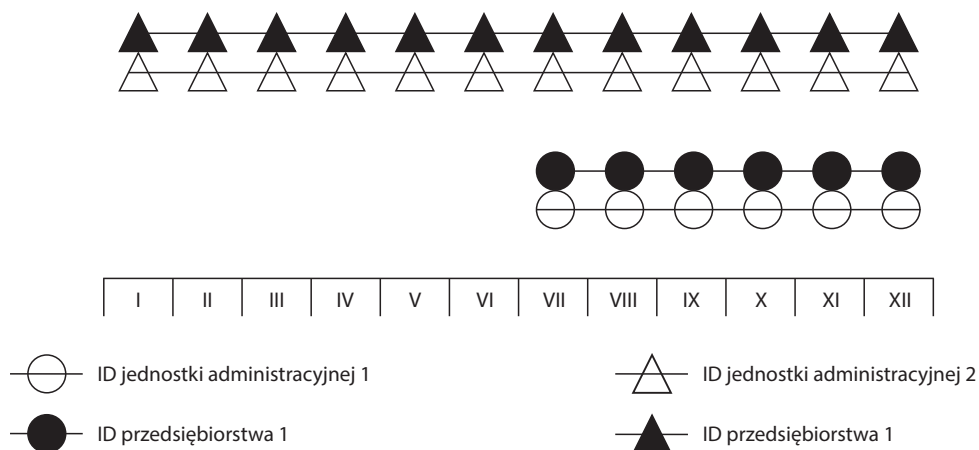
Rejestr handlowy Trade Register			Rejestr działalności gospodarczej (BR) Business Register						
Handlowiec Trader			Jednostka prawna Legal unit				Przedsiębiorstwo Enterprise		
Numer VAT	Identyfikator celny liczba	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej (1.1)	Numer VAT (1.3)	Odniesienie do Rejestru handlowego (1.7)	Aktywne (T/N)	Numer identyfikacyjny przedsiębiorstwa (3.1)	Numer identyfikacyjny jednostki prawnej, której przedsiębiorstwo składa się (3.3)	Aktywne (T/N)
1111	1111	T	1111	1111	1111	T	1234	1111	T
2222	2222	T	2222	2222	2222	T	2345	2222	T

Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

Poniższy schemat pokazuje, że podziały nie powodują usunięcia przedsiębiorstwa. Przypadki te tworzą nowy wpis w BR, a tym samym mają wpływ na statystyki, a także na zmiany jednostek statystycznych.

Schemat 9. Dekoncentracja – podział

Figure 9. De-concentration – Split off



Źródło: Eurostat.
Source: Eurostat.

6.5. Kompleksowe zmiany

6.5. Complex changes

Złożone zmiany obejmują więcej niż jedno przedsiębiorstwo wcześniej i więcej niż jedno przedsiębiorstwo po zmianach. Można zidentyfikować trzy przypadki:

- **Utworzenie/ zaprzestanie wspólnego przedsięwzięcia** – wspólne przedsięwzięcie powstaje, gdy dwa lub więcej niezależne przedsiębiorstwa zgadzają się przeznaczyć część swoich zasobów na wspólną pracę lub projekt w ramach ciągłych relacji biznesowych, na ogół na równych zasadach. Żadne przedsiębiorstwo nie sprawuje całkowitej kontroli nad stworzonym podmiotem. Nowe przed-

siębiorstwo powstaje w rejestrze przedsiębiorstw, podczas gdy żadne z nich nie jest usuwane. Rezygnacja ze wspólnego przedsięwzięcia to odwrotny przypadek, prowadzący do usunięcia jednego przedsiębiorstwa.

- **Restrukturyzacja w ramach grupy przedsiębiorstw** – to wydarzenie dotyczy wspólnych przedsiębiorstw kontrolowanych i angażowanych w więcej niż jedno przedsiębiorstwo przed i po wydarzeniu.
- **Restrukturyzacja obejmująca więcej niż jedną grupę przedsiębiorstw** – to wydarzenie jest podobne do poprzedniego, ale nie jest ograniczone do jednej grupy przedsiębiorstw.

Wszystkie trzy przypadki mogą mieć znaczący wpływ na populację przedsiębiorstw, ale ich niejednorodna natura i rzadkie występowanie utrudniają uwzględnienie ich w statystykach.

Bardzo ważne jest rozróżnienie między rzeczywistymi zmianami a zmianami o wpływie statystycznym. Rejestry przedsiębiorstw powinny śledzić te zmiany.

6.6. Duże i złożone firmy

6.6. Large and complex businesses

Do celów tworzenia tablic TEC powiązanie między rejestrami jest jednym z najważniejszych kwestii wpływających na jakość statystyk. Jednak powiązanie nie zawsze może zapewnić oczekiwany wynik. Przepływy handlowe mogą być przypisane przedsiębiorstwu, którego cechy wydają się być sprzeczne z rzeczywistością gospodarczą lub niespójne z innymi statystykami. Problemy te częściej występują w dużych i złożonych firmach.

6.7. Niekompletne dane z BR

6.7. Incomplete business register data

Niekompletne dane z rejestru handlowego odnoszą się do przypadków, w których istnieje związek między handlem a biznesem. Rejestracja zakończyła się powodzeniem, ale rejestr działalności gospodarczej nie zawiera wszystkich niezbędnych informacji. W niektórych przypadkach może brakować kodu aktywności lub liczby pracowników. Brakująca informacja jest szczególnie przypadkiem błędu.

Należy podjąć próbę uzyskania informacji o brakujących danych w miarę możliwości z innych źródeł.

6.8. Traktowanie szacunkowych danych handlowych

6.8. Treatment of estimated trade data

Szacunkowe dane odnoszą się do niezabranych transakcji w handlu wewnątrz UE i poza UE. Udział niezabranych danych może być szczególnie ważny w handlu wewnątrzunijnym. W Extrastat danych może brakować z powodu opóźnionej lub niekompletnej ewidencji celnej.

Zgodnie z rozporządzeniami Intrastat i Extrastat brakujące dane należy uzupełnić tak, aby statystyki odnosiły się do pełnego obrotu danego państwa członkowskiego.

6.9. Przedsiębiorcy/ handlowcy niemający siedziby w państwie członkowskim

6.9. Non-established traders

Przedsiębiorcy nieposiadający siedziby to zagraniczne firmy, które dokonują transakcji handlowych w państwie członkowskim i są zarejestrowane dla celów podatku VAT lub wyznaczyły przedstawiciela podatkowego.

Zasadniczo niemający siedziby przedsiębiorcy nie mają krajowego numeru identyfikacyjnego i muszą zostać przypisani jako handlowiec nieznanym.

6.10. Grupy VAT

6.10. VAT-groups

W pewnych okolicznościach kilku deklarujących VAT może zgłaszać VAT jako grupa. W takim przypadku podatek VAT jest rejestrowany tylko przez jeden numer VAT. Grupie VAT może odpowiadać więcej niż jedno przedsiębiorstwo, co utrudnia przypisanie handlu do odpowiedniej jednostki statystycznej.

Poniższe tabele prezentują dane polskiego handlu zagranicznego według cech przedsiębiorstw za lata 2016–2018.

Tablice Tables

Tablica 13. Import według cech przedsiębiorstw (TEC) i ważniejszych krajów
Table 13. Imports by Enterprise Characteristics (TEC) and major countries

Uwaga: Hongkong – Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong, Tajwan – Chiny — Tajwan.
Note: Hong Kong – China — Hong Kong Special Administrative Region, Taiwan – China — Taiwan.

Populacja Population	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	x	x	x	786470112	880078418	970830813
Handel przy użyciu numeru NIP dopasowanego do rejestru przedsiębiorstw Trade with VAT-codes matched with the Business Register	184246	194550	208940	667543145	735916392	806692939
w tym: of which:						
Argentyna Argentina	208	204	201	3129135	3156998	2533950
Austria Austria	3627	3688	3800	12634913	13825107	15246641
Australia Australia	634	698	736	1298914	2057841	1602290
Belgia Belgium	4236	4302	4609	21930439	23531029	26149697
Bułgaria Bulgaria	800	894	977	1724019	1873999	2105092
Brazylia Brazil	608	627	677	1861195	2091864	3823263
Kanada Canada	1680	1788	1851	1516245	1839065	1746262
Szwajcaria Switzerland	4750	4964	4802	5067878	4946714	5413662
Chiny China	19980	22217	24314	52748926	57916063	63618307
Czechy Czech Republic	5110	5215	5643	26326728	28777422	31961617
Niemcy Germany	9876	9894	10518	169768281	183337629	197271766
Dania Denmark	2507	2576	2703	8170854	9030364	9262204
Egipt Egypt	301	347	361	1678237	2850321	4187527
Hiszpania Spain	3470	3662	3840	14564430	16222637	17495507
Finlandia Finland	1320	1384	1452	4715290	5084629	5382976

Populacja Population	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Francja France	4816	4876	5124	27438552	29380599	30887348
Wielka Brytania United Kingdom	4790	4888	5202	16476862	17250099	18251681
Grecja Greece	553	589	627	1483579	1396446	1533799
Hongkong Hong Kong	10165	10406	11165	4287000	4492723	4624502
Węgry Hungary	2225	2362	2487	12938673	14474643	15651674
Irlandia Ireland	792	832	918	4673777	5114564	4216723
Izrael Israel	1188	1199	1206	1642133	1168458	1273896
Indie India	2951	3087	3405	5380380	6217105	5102400
Włochy Italy	6171	6316	6640	35908364	39611470	41535247
Japonia Japan	1714	1813	1907	4175386	4744038	5092576
Korea Południowa Republic of Korea	2592	2726	2834	9764846	10707610	13006165
Litwa Lithuania	1716	1807	1989	4417441	5660326	6920070
Łotwa Latvia	831	896	972	1571095	1745203	2604055
Malezja Malaysia	755	805	751	1005502	1186391	1398774
Holandia Netherlands	5645	5715	6067	36172027	40872837	41916902
Norwegia Norway	1847	1918	1921	4405320	6118896	5513907
Portugalia Portugal	758	847	879	1656215	2040369	2516544
Rumunia Romania	1117	1217	1359	5282397	6042743	6698237
Rosja Russia Federation	2085	2118	2291	36426596	45437650	59025135
Szwecja Sweden	2669	2762	2868	16845494	17408563	18509814
Singapur Singapore	963	1836	1749	2615089	2030913	1145515
Słowenia Slovenia	1013	1122	1203	3330063	4763902	5564755
Słowacja Slovakia	2630	2687	2968	17827723	19037870	20112809
Tajlandia Thailand	827	891	920	1407610	1655455	1663688

Populacja Population	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Turcja Turkey	4444	4811	5320	8961458	9337556	9817763
Tajwan Taiwan	3298	3405	3352	2934812	3323633	3609714
Ukraina Ukraine	3362	3557	3794	7763834	8664140	9869667
Stany Zjednoczone United States	10808	11042	11536	12610699	15202229	17558021
Wietnam Vietnam	579	614	741	1124173	1399942	2779587

Tablica 14. Eksport według cech przedsiębiorstw (TEC) i ważniejszych krajów
Table 14. Exports by Enterprise Characteristics (TEC) and major countries

Uwaga: Hongkong – Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong.
Note: Hong Kong – China — Hong Kong Special Administrative Region.

Populacja Population	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	x	x	x	803477807	882619486	951324183
Handel przy użyciu numeru NIP dopasowanego do rejestru przedsiębiorstw Trade with VAT-codes matched with the Business Register w tym: of which:	121169	127160	128779	641572895	685112183	728517041
Zjednoczone Emiraty Arabskie United Arab Emirates	2222	1993	1912	2220646	1710481	1536572
Austria Austria	4230	4195	4506	10319500	11874634	13314147
Australia Australia	1912	2079	2131	1404820	1860304	1723116
Belgia Belgium	4267	4323	4596	13139757	14298881	16952203
Bułgaria Bulgaria	2883	2853	3079	3918786	4196820	3566669
Brazylia Brazil	830	903	928	1271966	1409789	1578131
Kanada Canada	2621	2739	2734	4713605	4404746	4246832
Szwajcaria Switzerland	6230	6391	6559	5892033	6125448	6297090
Chiny China	2904	2930	3136	6461450	7575535	7578517
Czechy Czech Republic	7091	6815	7256	42314036	44551681	47749411

Populacja Population	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Niemcy Germany	10621	10071	10764	166126009	177053107	191376130
Dania Denmark	3851	3859	4140	10558790	11104879	12195416
Algieria Algeria	360	333	290	1000941	1140610	1047617
Estonia Estonia	3394	3350	3573	3796375	4166067	3779750
Egipt Egypt	895	798	998	1134884	822147	960834
Hiszpania Spain	3523	3594	3936	17243704	18697982	18815216
Finlandia Finland	2649	2711	2873	5111827	5407689	6091017
Francja France	5517	5470	5890	35647233	39779653	42482526
Wielka Brytania United Kingdom	5537	5434	5694	41815235	42127608	43334560
Grecja Greece	2053	2104	2319	2689390	2739752	2853239
Hongkong Hong Kong	1433	1460	1501	1132539	1249589	1143322
Chorwacja Croatia	2116	2275	2494	1992666	2228943	2623242
Węgry Hungary	4584	4631	4958	17421330	19056150	20317568
Irlandia Ireland	2040	2021	2191	2245064	2392567	2814972
Izrael Israel	1877	2051	2122	1781110	1827272	1944841
Indie India	1480	1574	1698	2377000	2433002	2576475
Włochy Italy	4748	4829	5175	33145706	36865129	36566536
Japonia Japan	1425	1542	1589	2011060	1891770	2060814
Korea Południowa Republic of Korea	1441	1488	1555	1711003	1820636	1688723
Litwa Lithuania	5255	5117	5473	9590939	10531141	11335152
Luksemburg Luxembourg	834	908	1005	836158	1211846	1554652
Łotwa Latvia	3777	3717	3930	4960446	4735984	4923418
Meksyk Mexico	1042	1160	1203	1629911	1991821	2110047
Holandia Netherlands	5689	5696	6046	26958225	29199684	31110083

Populacja Population	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Norwegia Norway	6497	6880	6778	8311581	8181963	8855396
Portugalia Portugal	1662	1758	1922	2469780	2843010	3100538
Rumunia Romania	4045	4173	4517	11592827	13479689	15350634
Rosja Russia Federation	6773	7427	6779	14278216	15237942	15043278
Arabia Saudyjska Saudi Arabia	1122	1062	1001	2536180	2074069	2661743
Szwecja Sweden	4262	4239	4484	18111635	19878993	21353073
Singapur Singapore	1036	1087	1095	2330999	775199	838984
Słowenia Slovenia	2425	2583	2793	2268856	2687734	2885910
Słowacja Slovakia	5456	5297	5673	16960796	18199541	20323134
Turcja Turkey	2507	2514	2601	7050692	6357100	6254007
Ukraina Ukraine	11683	13595	13489	11589063	13473512	13778905
Stany Zjednoczone United States	6418	6637	6733	16564710	19595438	20575964
Republika Południowej Afryki South Africa	1106	1187	1259	1670414	1802155	1783154

Tablica zawiera informacje na temat wkładu działalności gospodarczej w całkowity handel. Dane są wymagane na bardziej szczegółowym poziomie sektora działalności niż w innych tablicach, ale bez innych cech.

Tablica 15. Import według sektorów działalności (NACE)

Table 15. Imports by activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	184246	194550	208940	667543145	735916392	806692939
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	3613	3843	3890	1796847	1971594	1965283
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	436	432	422	2435327	2463741	1950164
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	39224	40727	42618	357049881	388090058	425724551
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air con- ditioning supply	361	360	398	161020	118655	282679
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz dzia- łalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	1049	1084	1154	1074392	1437559	1664329
Budownictwo Construction	10636	11392	13013	3742363	4072323	4908986
Handel hurtowy i detaliczny; na- prawa pojazdów samochodow- ych i motocykli Wholesale and retail trade	78959	81243	85278	278463832	311321550	343245049
Transport i gospodarka magazy- nowa Transportation and storage	13038	13777	14866	6424366	7807317	9231146
Działalność związana z zakwatero- waniem i usługami gastrono- micznymi Accommodation and food service activities	x	x	x	x	x	x
Informacja i komunikacja Information and communication	7553	8546	9978	4620274	3918701	4093010
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa Financial and insurance activities	868	950	1011	2038619	2070271	2127320
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	1618	1861	2085	680658	434233	520823
Działalność profesjonalna, nauko- wa i techniczna Professional, scientific and techni- cal activities	12535	14084	15982	2610215	3378224	3449563
Działalność w zakresie usług ad- ministracyjnej i działalność wspierająca Administrative and support ser- vice activities	3532	3945	4559	3425456	4176903	4256459

Tablica 16. Eksport według sektorów działalności (NACE)
 Table 16. Exports by activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	121169	127160	128779	641572895	685112183	728517041
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2136	2284	2259	2946269	3473501	3279665
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	263	265	262	14441155	16726219	16719502
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	39241	40552	41150	499655141	534186938	569096985
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	92	113	92	395204	474188	608611
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekul- tywacją Water supply, sewerage, waste management and remedia- tion activities	740	753	733	1981192	2452395	2698179
Budownictwo Construction	6041	6359	6257	2545092	2758078	2786589
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samo- chodowych i motocykli Wholesale and retail trade	52878	55086	55991	105265640	112403802	119124401
Transport i gospodarka maga- zynowa Transportation and storage	6326	7705	8044	4165988	3370479	3904309
Działalność związana z zakwa- terowaniem i usługami ga- stronomicznymi Accommodation and food ser- vice activities	x	x	x	x	x	x
Informacja i komunikacja Information and communication	2424	2511	2472	2001713	1537817	1508871
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa Financial and insurance activities	319	311	299	184430	198952	281266
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	541	601	624	428429	241801	261066
Działalność profesjonalna, na- ukowa i techniczna Professional, scientific and tech- nical activities	5559	5815	6028	2341147	2057990	3146620
Działalność w zakresie usług ad- ministrowania i działalność wspierająca Administrative and support ser- vice activities	1533	1660	1774	2659440	3276614	3371394

Tablica 17. Import według rodzaju handlowca i wybranych sektorów działalności (NACE)

Table 17. Imports by type of trader and activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Rodzaj handlowca Type of trader	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total	184246	194550	208940	667543145	735916392	806692939
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	114900	122209	133532	58775010	68788585	70881444
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	69346	72341	75408	608768135	667127807	735811495
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Ogółem Total	3613	3843	3890	1796847	1971594	1965283
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	2600	2789	2793	666994	773749	728215
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	1013	1054	1097	1129853	1197845	1237067
Górnictwo i wydoby- wanie Mining and quarrying	Ogółem Total	436	432	422	2435327	2463741	1950164
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	264	261	271	79683	57329	70098
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	172	171	151	2355644	2406411	1880066
Przetwórstwo prze- mysłowe Manufacturing	Ogółem Total	39224	40727	42618	357049881	388090058	425724551
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	15821	16520	17637	7237214	5212908	10068097
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	23403	24207	24981	349812666	382877150	415656453
Wytwarzanie i zaopa- trywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i po- wietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	Ogółem Total	361	360	398	161020	118655	282679
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	306	302	351	74265	64927	130246
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	55	58	47	86754	53727	152433

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Rodzaj handlowca Type of trader	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Ogółem Total	1049	1084	1154	1074392	1437559	1664329
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	644	665	725	129155	169307	305236
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	405	419	429	945237	1268253	1359093
Budownictwo Construction	Ogółem Total	10636	11392	13013	3742363	4072323	4908986
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	8446	9078	10558	1651641	1892544	2499206
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	2190	2314	2455	2090722	2179779	2409780
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych i motocykli Wholesale and retail trade	Ogółem Total	78959	81243	85278	278463832	311321550	343245049
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	46615	47582	50020	43075826	53482657	49542756
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	32344	33661	35258	235388006	257838893	293702293
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	Ogółem Total	13038	13777	14866	6424366	7807317	9231146
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	10019	10388	11302	2031248	2009917	1591703
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	3019	3389	3564	4393117	5797400	7639443
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities	Ogółem Total	x	x	x	x	x	x
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	x	x	x	x	x	x
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	x	x	x	x	x	x

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Rodzaj handlowca Type of trader	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Informacja i komunikacja Information and communication	Ogółem Total	7553	8546	9978	4620274	3918701	4093010
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	6144	7157	8564	765619	832285	935808
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	1409	1389	1414	3854655	3086416	3157202
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Ogółem Total	868	950	1011	2038619	2070271	2127320
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	725	802	862	615617	1108800	995559
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	143	148	149	1423002	961470	1131761
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	Ogółem Total	1618	1861	2085	680658	434233	520823
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	1371	1574	1781	225951	339174	274924
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	247	287	304	454708	95059	245899
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Ogółem Total	12535	14084	15982	2610215	3378224	3449563
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	9639	11011	12696	851433	1136840	1232694
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	2896	3073	3286	1758782	2241384	2216869
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	Ogółem Total	3532	3945	4559	3425456	4176903	4256459
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	2755	3099	3652	512648	681010	1265407
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	777	846	907	2912808	3495893	2991052

Tablica 18. Eksport według rodzaju handlowca i wybranych sektorów działalności (NACE)
 Table 18. Exports by type of trader and activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Rodzaj handlowca Type of trader	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total	121169	127160	128779	641572895	685112183	728517041
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	51823	54819	53371	21143503	22790552	21842575
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	69346	72341	75408	620429392	662321631	706674466
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Ogółem Total	2136	2284	2259	2946269	3473501	3279665
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	1123	1230	1162	603288	754445	814807
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	1013	1054	1097	2342981	2719056	2464858
Górnictwo i wydoby- wanie Mining and quarrying	Ogółem Total	263	265	262	14441155	16726219	16719502
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	91	94	111	41802	33835	30004
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	172	171	151	14399352	16692384	16689498
Przetwórstwo prze- mysłowe Manufacturing	Ogółem Total	39241	40552	41150	499655141	534186938	569096985
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	15838	16345	16169	6161765	8270837	7146194
	Handlowiec w dwóch kierun- kach Two-way trader	23403	24207	24981	493493377	525916102	561950790
Wytwarzanie i zaopa- trywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	Ogółem Total	92	113	92	395204	474188	608611
	Handlowiec w jednym kie- runku One-way trader	37	55	45	90301	14405	11276

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Rodzaj handlowca Type of trader	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	55	58	47	304903	459782	597335
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Ogółem Total	740	753	733	1981192	2452395	2698179
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	335	334	304	359211	350999	318922
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	405	419	429	1621981	2101396	2379256
Budownictwo Construction	Ogółem Total	6041	6359	6257	2545092	2758078	2786589
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	3851	4045	3802	447689	555271	584892
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	2190	2314	2455	2097404	2202808	2201697
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych i motocykli Wholesale and retail trade	Ogółem Total	52878	55086	55991	105265640	112403802	119124401
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	20534	21425	20733	10387204	10371203	10592721
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	32344	33661	35258	94878436	102032599	108531680
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	Ogółem Total	6326	7705	8044	4165988	3370479	3904309
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	3307	4316	4480	745101	614198	605072
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	3019	3389	3564	3420887	2756282	3299237
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities	Ogółem Total	x	x	x	x	x	x
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	x	x	x	x	x	x
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	x	x	x	x	x	x

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Rodzaj handlowca Type of trader	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Informacja i komunikacja Information and communication	Ogółem Total	2424	2511	2472	2001713	1537817	1508871
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	1015	1122	1058	278566	153384	98025
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	1409	1389	1414	1723147	1384433	1410846
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Ogółem Total	319	311	299	184430	198952	281266
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	176	163	150	36510	88074	61660
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	143	148	149	147920	110878	219606
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	Ogółem Total	541	601	624	428429	241801	261066
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	294	314	320	293170	132231	111913
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	247	287	304	135259	109571	149153
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Ogółem Total	5559	5815	6028	2341147	2057990	3146620
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	2663	2742	2742	569479	320713	475410
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	2896	3073	3286	1771668	1737277	2671210
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	Ogółem Total	1533	1660	1774	2659440	3276614	3371394
	Handlowiec w jednym kierunku One-way trader	756	814	867	274810	432019	538393
	Handlowiec w dwóch kierunkach Two-way trader	777	846	907	2384630	2844594	2833001

Tablica 19. Import według klasy wielkości przedsiębiorstwa i sektorów działalności (NACE)

Table 19. Imports by enterprise size class and activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total	184246	194550	208940	667543145	735916392	806692939
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	135137	144189	155363	58683989	60837311	67437719
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	33326	33763	36203	89974580	98931416	103857103
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	11090	11330	11527	144678864	160503558	169069096
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	3310	3428	3655	373868636	415236725	465863805
	w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo i rybnictwo Agriculture, forestry and fishing	Ogółem Total	3613	3843	3890	1796847	1971594	1965283
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	2807	2985	2998	794996	826676	862637
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	633	652	700	417821	483495	508219
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	143	160	155	369205	418097	436684
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	16	16	14	212814	234793	155256

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Ogółem Total	436	432	422	2435327	2463741	1950164
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	185	184	184	69981	34249	47641
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	145	139	135	43725	174982	120174
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	69	76	72	263416	252010	280325
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	35	30	28	2058057	2001891	1501234
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Ogółem Total	39224	40727	42618	357049881	388090058	425724551
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	20643	22078	23333	5604617	5947339	7247450
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	11165	11153	11659	14097150	15252912	15983837
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	5521	5541	5561	53632813	57688716	60211298
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	1695	1727	1812	283683075	309160551	342236946
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Ogółem Total	361	360	398	161020	118655	282679
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	226	217	253	49941	48777	104535

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	53	53	59	35475	16547	22873
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	44	51	50	8154	8168	6896
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	36	32	35	67447	42599	145330
Dostawa wody; go- spodarowanie ście- kami i odpadami oraz działalność związana z rekulty- wacją Water supply, sewer- age, waste manage- ment and remedia- tion activities	Ogółem Total	1049	1084	1154	1074392	1437559	1664329
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	530	573	607	173479	235971	303603
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	274	275	305	167354	259257	564202
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	185	172	183	593565	547160	422859
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	52	52	55	137516	391840	373353
Budownictwo Construction	Ogółem Total	10636	11392	13013	3742363	4072323	4908986
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	7406	7977	9108	1125594	1138167	1566544
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	2397	2545	2941	852813	1004855	1155437
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	648	660	694	847031	846304	916700

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	108	111	118	904524	1063323	1248756
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych i motocykli Wholesale and retail trade	Ogółem Total	78959	81243	85278	278463832	311321550	343245049
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	65079	67210	70479	45040618	46741959	50497891
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	10729	10565	11172	70780608	77514954	81795136
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	2156	2243	2256	83979917	96346208	102658070
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	386	411	434	78462354	90491437	108028883
	Ogółem Total	13038	13777	14866	6424366	7807317	9231146
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	8740	9307	9953	1439961	1605178	1809333
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	3398	3508	3853	324270	391993	141844
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	654	706	748	1954230	1214033	865189
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	188	183	204	1694264	3581031	5400698
	Ogółem Total	13038	13777	14866	6424366	7807317	9231146

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities	Ogółem Total	x	x	x	x	x	x
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	x	x	x	x	x	x
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	x	x	x	x	x	x
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	x	x	x	x	x	x
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	x	x	x	x	x	x
Informacja i komunikacja Information and communication	Ogółem Total	7553	8546	9978	4620274	3918701	4093010
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	6152	7071	8334	846576	541246	618219
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	868	876	993	554808	515512	409867
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	325	341	354	536801	529068	506587
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	118	127	133	2666897	2310160	2539831
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Ogółem Total	868	950	1011	2038619	2070271	2127320
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	625	694	730	366705	142990	273306
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	98	96	114	395466	434338	353811

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	67	71	75	744368	900198	1148738
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	65	63	66	527590	585795	345741
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	Ogółem Total	1618	1861	2085	680658	434233	520823
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	1318	1520	1698	250534	322882	351074
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	209	211	245	63155	69866	131048
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	58	67	66	15452	9836	28081
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	11	15	16	349318	24516	1258
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Ogółem Total	12535	14084	15982	2610215	3378224	3449563
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	10715	12026	13692	1270249	1576793	1631864
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	1123	1293	1396	590335	809960	871750
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	403	425	463	448023	632203	537365
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	149	162	179	272049	331827	356237

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca Administrative and support service activities	Ogółem Total	3532	3945	4559	3425456	4176903	4256459
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	2676	3035	3575	563707	624894	787932
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	525	543	590	399537	722045	429852
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	203	207	213	1014355	891992	874112
Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	76	87	94	1436809	1919256	2145380	

Tablica 20. Eksport według klasy wielkości przedsiębiorstwa i sektorów działalności (NACE)
Table 20. Exports by enterprise size class and activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total	121169	127160	128779	641572895	685112183	728517041
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	83808	89109	90048	40052016	40905347	45082510
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	25372	25726	26176	56003473	58885356	62428723
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	8790	8959	8954	124027747	127301287	132816619
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	2509	2545	2648	421324152	457840982	487935187
	w tym: of which:						

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Rolnictwo, leśnictwo i rybnictwo Agriculture, forestry and fishing	Ogółem Total	2136	2284	2259	2946269	3473501	3279665
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	1405	1517	1528	812687	768326	802303
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	425	417	411	704368	870599	901440
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	286	331	299	914844	901210	976764
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	14	13	12	512669	931885	597844
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Ogółem Total	263	265	262	14441155	16726219	16719502
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	111	113	102	93473	35377	31418
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	70	83	91	35053	202117	63245
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	58	47	48	96180	84040	88205
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	24	22	21	14216448	16404684	16536635
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Ogółem Total	39241	40552	41150	499655141	534186938	569096985
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	20845	22040	22453	7375039	7704697	9371398

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	11399	11399	11503	23834932	24894686	26358051
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	5242	5278	5247	90143555	92566740	98076259
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	1631	1679	1743	378274371	408986306	435236558
Wytwarzanie i zaopa- trywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i po- wietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Ogółem Total	92	113	92	395204	474188	608611
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	64	84	61	28585	29243	15304
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	18	19	17	26712	14706	12863
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	4	4	6	568	144	3183
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	5	6	5	339309	430095	577172
	Ogółem Total	740	753	733	1981192	2452395	2698179
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	417	434	415	600348	839752	854873
Dostawa wody; gospo- darowanie ściekami i odpadami oraz działalność związa- na z rekultywacją Water supply, sewer- age, waste manage- ment and remedia- tion activities	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	211	205	208	575679	491299	793065
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	91	84	83	586864	621160	625226

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	17	17	21	217622	495194	422451
Budownictwo Construction	Ogółem Total	6041	6359	6257	2545092	2758078	2786589
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	4690	4941	4838	658552	640494	895853
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	999	1051	1046	592463	582215	403506
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	257	265	264	461151	532610	513136
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	60	64	60	825221	995316	967125
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych i motocykli Wholesale and retail trade	Ogółem Total	52878	55086	55991	105265640	112403802	119124401
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	41123	43213	43781	25692743	26373670	27866749
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	9093	9078	9343	28589955	29826603	31923868
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	1954	2017	2034	28120073	30223434	29456408
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	333	346	374	22769944	25876700	29750671
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	Ogółem Total	6326	7705	8044	4165988	3370479	3904309

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	4248	5299	5499	958531	1023857	1196727
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	1630	1919	1992	672053	796957	751247
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	339	371	418	1652820	555238	609736
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	94	97	106	880114	992280	1338052
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastro- nomicznymi Accommodation and food service activ- ities	Ogółem Total	x	x	x	x	x	x
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	x	x	x	x	x	x
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	x	x	x	x	x	x
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	x	x	x	x	x	x
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	x	x	x	x	x	x
Informacja i komuni- kacja Information and com- munication	Ogółem Total	2424	2511	2472	2001713	1537817	1508871
	w tym: of which: Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	1788	1887	1871	610483	407847	513763
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	398	375	357	214488	256834	152700

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	134	139	133	254768	232542	243003
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	80	69	69	915265	634184	590514
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Ogółem Total	319	311	299	184430	198952	281266
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	248	244	226	107976	143193	238187
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	32	30	33	22860	37075	28152
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	15	14	19	32939	13749	9535
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	21	15	17	20390	4280	4547
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	Ogółem Total	541	601	624	428429	241801	261066
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	446	492	523	209199	176479	177951
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	66	78	64	59848	28965	47708
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	17	19	20	18630	33778	29275
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	3	5	3	138118	1695	112

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Ogółem Total	5559	5815	6028	2341147	2057990	3146620
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	4735	4968	5137	1127230	895314	1169287
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	516	538	550	312736	354998	541175
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	171	182	179	469367	494218	948697
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	77	74	73	415718	304674	465768
Działalność w zakresie usług administracyjnej i działalności wspierającej Administrative and support service activities	Ogółem Total	1533	1660	1774	2659440	3276614	3371394
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	1171	1253	1374	434848	739611	1032906
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	204	241	248	233313	358211	262228
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	97	105	87	1069620	922020	1136257
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	39	33	37	915408	1249293	927247

Tablica 21. Import według krajów partnerskich i sektora działalności (NACE)
 Table 21. Imports by partner countries and activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Wyszczególnienie Specification	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total	184246	194550	208940	667543145	735916392	806692939
	Unia Europejska European Union	147849	155449	167482	474493852	516095574	552155606
	Kraje poza UE Third countries	43418	46324	49174	193049292	219820818	254537333
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Ogółem Total	3613	3843	3890	1796847	1971594	1965283
	Unia Europejska European Union	3409	3634	3675	1679163	1862163	1834150
	Kraje poza UE Third countries	237	241	251	117684	109430	131133
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Ogółem Total	436	432	422	2435327	2463741	1950164
	Unia Europejska European Union	387	371	372	1052686	943219	666905
	Kraje poza UE Third countries	63	75	65	1382641	1520521	1283259
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Ogółem Total	39224	40727	42618	357049881	388090058	425724551
	Unia Europejska European Union	30150	30991	32258	237875260	256400462	271803201
	Kraje poza UE Third countries	12380	13159	13958	119174620	131689596	153921349
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Ogółem Total	361	360	398	161020	118655	282679
	Unia Europejska European Union	312	316	355	136914	108452	230341
	Kraje poza UE Third countries	54	49	45	24106	10203	52338
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Ogółem Total	1049	1084	1154	1074392	1437559	1664329
	Unia Europejska European Union	924	961	1031	953349	1271076	1418254
	Kraje poza UE Third countries	141	143	142	121043	166483	246075
Budownictwo Construction	Ogółem Total	10636	11392	13013	3742363	4072323	4908986
	Unia Europejska European Union	9563	10264	11759	3350355	3661369	4145208
	Kraje poza UE Third countries	1159	1223	1361	392008	410954	763778

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Wyszczególnienie Specification	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych i motocykli Wholesale and retail trade	Ogółem Total	78959	81243	85278	278463832	311321550	343245049
	Unia Europejska European Union	61315	62498	65541	212026221	234066030	254035340
	Kraje poza UE Third countries	20927	22086	23344	66437611	77255520	89209709
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	Ogółem Total	13038	13777	14866	6424366	7807317	9231146
	Unia Europejska European Union	12285	12967	13968	4579967	4251000	4359469
	Kraje poza UE Third countries	795	859	952	1844399	3556317	4871677
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities	Ogółem Total	x	x	x	x	x	x
	Unia Europejska European Union	x	x	x	x	x	x
	Kraje poza UE Third countries	x	x	x	x	x	x
Informacja i komunikacja Information and communication	Ogółem Total	7553	8546	9978	4620274	3918701	4093010
	Unia Europejska European Union	5756	6559	7889	3969095	3268926	3294995
	Kraje poza UE Third countries	1877	2065	2177	651179	649776	798015
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Ogółem Total	868	950	1011	2038619	2070271	2127320
	Unia Europejska European Union	691	752	819	1831346	2003687	1987504
	Kraje poza UE Third countries	195	218	211	207273	66584	139815
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	Ogółem Total	1618	1861	2085	680658	434233	520823
	Unia Europejska European Union	1384	1580	1792	600164	330418	406841
	Kraje poza UE Third countries	240	288	298	80494	103815	113982
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Ogółem Total	12535	14084	15982	2610215	3378224	3449563
	Unia Europejska European Union	10083	11416	13079	1699628	1853502	2047500
	Kraje poza UE Third countries	2513	2730	2982	910586	1524722	1402063
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	Ogółem Total	3532	3945	4559	3425456	4176903	4256459
	Unia Europejska European Union	2933	3279	3808	2861604	3485323	3589883
	Kraje poza UE Third countries	635	705	792	563852	691580	666576

Tablica 22. Eksport według krajów partnerskich i sektora działalności (NACE)
 Table 22. Exports by partner countries and activity sector (NACE)

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Wyszczególnienie Specification	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total	121169	127160	128779	641572895	685112183	728517041
	Unia Europejska European Union	92111	95289	97572	513704598	552473072	593232113
	Kraje poza UE Third countries	37007	39603	39482	127868296	132639111	135284928
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Ogółem Total	2136	2284	2259	2946269	3473501	3279665
	Unia Europejska European Union	1759	1901	1896	2291160	2947847	2817773
	Kraje poza UE Third countries	442	429	422	655108	525654	461892
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Ogółem Total	263	265	262	14441155	16726219	16719502
	Unia Europejska European Union	192	210	190	9958481	11989287	12397643
	Kraje poza UE Third countries	87	68	88	4482674	4736932	4321859
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	Ogółem Total	39241	40552	41150	499655141	534186938	569096985
	Unia Europejska European Union	30973	31646	32461	403284355	434018086	466369354
	Kraje poza UE Third countries	13424	13970	14040	96370786	100168852	102727631
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Ogółem Total	92	113	92	395204	474188	608611
	Unia Europejska European Union	73	83	72	349775	435673	589273
	Kraje poza UE Third countries	21	31	22	45429	38514	19339
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Ogółem Total	740	753	733	1981192	2452395	2698179
	Unia Europejska European Union	599	590	562	1775372	1997788	2234272
	Kraje poza UE Third countries	171	200	211	205821	454607	463907
Budownictwo Construction	Ogółem Total	6041	6359	6257	2545092	2758078	2786589
	Unia Europejska European Union	5002	5252	5203	2012994	2170124	2285738
	Kraje poza UE Third countries	1099	1167	1116	532098	587955	500851

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Wyszczególnienie Specification	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych i motocykli Wholesale and retail trade	Ogółem Total	52878	55086	55991	105265640	112403802	119124401
	Unia Europejska European Union	40465	41595	42895	84375980	89914963	96604423
	Kraje poza UE Third countries	14793	15762	15572	20889659	22488840	22519977
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	Ogółem Total	6326	7705	8044	4165988	3370479	3904309
	Unia Europejska European Union	3372	3775	3730	2623196	2080549	2223575
	Kraje poza UE Third countries	3000	3972	4362	1542793	1289931	1680734
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities	Ogółem Total	x	x	x	x	x	x
	Unia Europejska European Union	x	x	x	x	x	x
	Kraje poza UE Third countries	x	x	x	x	x	x
Informacja i komunikacja Information and communication	Ogółem Total	2424	2511	2472	2001713	1537817	1508871
	Unia Europejska European Union	1784	1921	1882	1705613	1313848	1308882
	Kraje poza UE Third countries	696	640	644	296100	223969	199989
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Ogółem Total	319	311	299	184430	198952	281266
	Unia Europejska European Union	243	224	219	173072	173660	248475
	Kraje poza UE Third countries	79	90	81	11358	25293	32791
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities	Ogółem Total	541	601	624	428429	241801	261066
	Unia Europejska European Union	407	456	467	153726	148802	167655
	Kraje poza UE Third countries	147	151	165	274703	93000	93410
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Ogółem Total	5559	5815	6028	2341147	2057990	3146620
	Unia Europejska European Union	4330	4544	4766	1457993	1382506	1920713
	Kraje poza UE Third countries	1283	1335	1340	883154	675484	1225906
Działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca Administrative and support service activities	Ogółem Total	1533	1660	1774	2659440	3276614	3371394
	Unia Europejska European Union	1158	1244	1329	2287186	2862045	2882404
	Kraje poza UE Third countries	410	451	483	372254	414569	488990

Tablica 23. Import według krajów partnerskich i klasy wielkości przedsiębiorstwa
 Table 23. Imports by partner countries and enterprise size class

Wyszczególnienie Specification	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total	184246	194550	208940	667543145	735916392	806692939
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	135137	144189	155363	58683989	60837311	67437719
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	33326	33763	36203	89974580	98931416	103857103
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	11090	11330	11527	144678864	160503558	169069096
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons employed	3310	3428	3655	373868636	415236725	465863805
Unia Europejska European Union	Ogółem Total	147849	155449	167482	474493852	516095574	552155606
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	108480	115335	124637	42901766	44378193	48596734
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	26595	26704	28695	69633246	73833222	76311460
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	8671	8774	8954	111613971	125494898	131158856
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more per- sons employed	2720	2796	3004	250007794	271981878	295623340

Wyszczególnienie Specification	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Kraje poza UE Third countries	Ogółem Total	43418	46324	49174	193049292	219820818	254537333
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	27546	29797	31873	15782223	16459117	18840985
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	8896	9248	9839	20341334	25098194	27545643
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	4809	5003	5056	33064894	35008660	37910240
Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more per- sons employed	2167	2276	2406	123860842	143254846	170240465	

Tablica 24. Eksport według krajów partnerskich i klasy wielkości przedsiębiorstwa
Table 24. Exports by partner countries and enterprise size class

Wyszczególnienie Specification	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	Ogółem Total w tym: of which:	121169	127160	128779	641572895	685112183	728517041
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	83808	89109	90048	40052016	40905347	45082510
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	25372	25726	26176	56003473	58885356	62428723
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 per- sons employed	8790	8959	8954	124027747	127301287	132816619
	Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	2509	2545	2648	421324152	457840982	487935187

Wyszczególnienie Specification	Klasa wielkości przedsiębiorstwa Enterprise size class	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
Unia Europejska European Union	Ogółem Total	92111	95289	97572	513704598	552473072	593232113
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	64514	67669	69174	30556332	30343575	34999817
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	18014	17903	18377	44699252	46930266	50203508
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	6854	6807	6876	100542958	104598060	110279527
Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	2039	2089	2192	337740549	370421961	397495259	
Kraje poza UE Third countries	Ogółem Total	37007	39603	39482	127868296	132639111	135284928
	w tym: of which:						
	Zatrudnionych od 0 do 9 osób 0 to 9 persons employed	20204	22301	21863	9495683	10561772	10082693
	Zatrudnionych od 10 do 49 osób 10 to 49 persons employed	9632	9914	10132	11304220	11955090	12225215
	Zatrudnionych od 50 do 249 osób 50 to 249 persons employed	5149	5321	5334	23484790	22703228	22537092
Zatrudnionych od 250 i więcej osób 250 and more persons em- ployed	2022	2067	2153	83583603	87419021	90439928	

Tablica 25. Intensywność eksportu w przedziałach

Table 25. Exports intensity in ranges

Intensywność eksportu Exports intensity	Przedsiębiorstwa Enterprises			Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
OGÓŁEM TOTAL	121169	127160	128779	641572895	685112185	728517041
>0 do 24 procent >0 to 24 percent	27384	28781	29051	21533249	24713619	29336451
>25 do 49 procent >25 to 49 percent	9910	10468	10556	86542965	89377831	88295943
> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	10180	10456	11108	306814890	326216214	345418489
> 75 procent >75 percent	73695	77455	78064	226681791	244804521	265466158

Tablica 26. Intensywność eksportu według sektorów działalności (NACE) w 2016 r.

Table 26. Export intensity by sector of activity (NACE) in 2016

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent
OGÓŁEM TOTAL	27384	9910	10180	73695	21533249	86542965	306814890	226681791
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	294	149	182	1511	45257	160724	353862	2386425
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	64	30	22	147	14545	25817	109868	14290925
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5330	2973	4422	26516	8292289	59140048	279836947	152385858
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	16	5	11	60	3134	17789	14740	359542

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 percent >0 to 24 percent	>25 do 49 percent >25 to 49 percent	> 50 do 74 percent > 50 to 74 percent	> 75 percent >75 percent	>0 do 24 percent >0 to 24 percent	>25 do 49 percent >25 to 49 percent	> 50 do 74 percent > 50 to 74 percent	> 75 pro- cent >75 percent
Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	119	61	41	519	37055	334227	190908	1419003
Budownictwo Construction	787	324	327	4603	89927	261615	482809	1710742
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa po- jazdów samo- chodowych i motocykli Wholesale and retail trade	16876	4847	3773	27382	12521957	23899488	21096276	47747919
Transport i gospo- darka magazy- nowa Transportation and storage	1385	480	376	4085	150772	891138	1625701	1498377
Działalność zwią- zana z zakwa- terowaniem i usługami ga- stronomicznymi Accommodation and food service activities	x	x	x	x	x	x	x	x
Informacja i komu- nikacja Information and communication	538	202	205	1479	95076	261652	903239	741745
Działalność finan- sowa i ubezpie- czeniowa Financial and insu- rance activities	69	21	19	210	56329	4169	42902	81031
Działalność zwią- zana z obsługą ryнку nierucho- mości Real estate acti- vities	92	50	36	363	7186	12669	24668	383906
Działalność profes- jonalna, nauko- wa i techniczna Professional, scien- tific and techni- cal activities	936	446	477	3700	51828	117193	490806	1681320

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 pro- cent >75 percent
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	339	119	112	963	94363	756691	1205618	602767

Tablica 27. Intensywność eksportu według sektorów działalności (NACE) w 2017 r.

Table 27. Export intensity by sector of activity (NACE) in 2017

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 pro- cent >75 percent
OGÓŁEM TOTAL	28781	10468	10456	77455	24713619	89377831	326216214	244804521
Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	276	163	171	1674	60610	162877	354166	2895848
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	64	25	24	152	25678	25181	157439	16517921
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5710	3136	4540	27166	11682956	56846865	298958270	166698847
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	20	14	9	70	892	1588	43230	428478

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 pro- cent >25 to 49 percent	> 50 do 74 pro- cent > 50 to 74 per- cent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 pro- cent >75 percent
Dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remedia- tion activities	125	66	62	500	45208	103851	872105	1431231
Budownictwo Construction	873	347	324	4815	68588	291480	512651	1885360
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojaz- dów samocho- dowych i motocykli Wholesale and retail trade	17603	5068	3856	28559	11784035	29756097	22190637	48673033
Transport i gospo- darka magazy- nowa Transportation and storage	1536	543	422	5204	517839	475542	854936	1522162
Działalność zwią- zana z zakwate- rowaniem i usługami gastronomicz- nymi Accommodation and food service activities	x	x	x	x	x	x	x	x
Informacja i komu- nikacja Information and communication	505	223	201	1582	88087	237272	216434	996024
Działalność finan- sowa i ubezpie- czeniowa Financial and insu- rance activities	65	21	23	202	20571	12425	45258	120698
Działalność zwią- zana z obsługą rynku nierucho- mości Real estate acti- vities	98	57	51	395	4194	11165	30473	195970

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	995	458	470	3892	74408	113856	564393	1305333
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities	337	156	124	1043	147706	965924	1211077	951907

Tablica 28. Intensywność eksportu według sektorów działalności (NACE) w 2018 r.
Table 28. Export intensity by sector of activity (NACE) in 2018

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent
OGÓŁEM TOTAL	29051	10556	11108	78064	29336451	88295943	345418489	265466158
Rolnictwo, leśnictwo i rybnictwo Agriculture, forestry and fishing	285	167	191	1616	45127	174359	414833	2645346
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	58	28	16	160	29344	44115	30877	16615167
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5546	3095	4703	27806	14910098	55727984	315246532	183212371
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15	13	9	55	1070	4499	55834	547209

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 pro- cent >75 percent
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	111	60	61	501	33145	442013	702391	1520630
Budownictwo Construction	941	374	333	4609	160307	153839	369552	2102892
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samocho- dowych i motocykli Wholesale and retail trade	17982	5197	4263	28549	13035551	29531481	25562625	50994744
Transport i gospo- darka magazy- nowa Transportation and storage	1526	512	424	5582	575295	439527	1084951	1804536
Działalność zwią- zana z zakwate- rowaniem i usługami gastronomicz- nymi Accommodation and food ser- vice activities	x	x	x	x	x	x	x	x
Informacja i komu- nikacja Information and communication	499	215	203	1555	128039	126048	247855	1006929
Działalność finan- sowa i ubezpie- czeniowa Financial and insu- rance activities	73	16	22	188	25854	2823	75898	176691
Działalność zwią- zana z obsługą rynku nierucho- mości Real estate acti- vities	114	57	50	403	8980	55235	16999	179852

Sektory działalności (NACE) Activity sectors (NACE)	Przedsiębiorstwa Enterprises				Wartość w tys. PLN Value in thousand PLN			
	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 procent >75 percent	>0 do 24 procent >0 to 24 percent	>25 do 49 procent >25 to 49 percent	> 50 do 74 procent > 50 to 74 percent	> 75 pro- cent >75 percent
Działalność pro- fesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activ- ities	981	490	510	4047	71123	225402	427916	2422178
Działalność w zakresie usług administrowa- nia i działalność wspierająca Administrative and support service activ- ities	352	146	137	1139	105381	857346	1006636	1402032