

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Arkadiusz J. DERKACZ
Agnieszka DUDZIAK
Antoni KOLEK
Tomasz SZUBA



Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk
Łódź 2021

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Autorzy:

dr Arkadiusz J. Derkacz (aderkacz@san.edu.pl)

dr Antoni Kolek (akolek@san.edu.pl)

dr Agnieszka Dudziak (agnieszka.dudziak@up.lublin.pl)

Tomasz Szuba (tomaszszubaa@wp.pl)

Recenzenci:

dr hab. inż. Arkadiusz Gola, prof. Politechniki Lubelskiej



Publikacja zrealizowana przy współpracy:

Fundacji Ambitna Polska

90-562 Łódź, ul. Łąkowa 11

www.ambitnapolska.pl



Społeczna Akademia Nauk w Warszawie

Instytut Ekonomiczny

00-842 Warszawa, ul. Łucka 11

www.san.edu.pl

Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk

90-011 Łódź, ul. Kilińskiego 109

ISBN 978-83-64971-92-1

© Copyright: Społeczna Akademia Nauk, 2021

Spis treści

Spis treści	1
Wprowadzenie	2
1. Koniunktura, pandemia i kryzys	4
1.1. Wystąpienie pandemii koronawirusa a cykl koniunkturalny	4
1.2. Kryzys wywołany wystąpieniem pandemii koronawirusa w Polsce	5
2. Koniunktura dla menedżera	6
2.1. Czym jest cykl koniunkturalny oraz wzrost gospodarczy?	6
2.2. Grupy i rodzaje wskaźników gospodarczych.	8
2.3. W jaki sposób najważniejsze wskaźniki koniunkturalne ukazują zmiany gospodarcze oraz jakie informacje niosą za sobą?	9
2.4. Wybrane aspekty zarządzania w oparciu o cykl koniunkturalny jako jeden ze sposobów na efektywne reagowanie na zmiany gospodarcze.	12
Podsumowanie.....	14
Bibliografia rozdziału.....	14
3. Ogólne wskaźniki koniunktury	16
4. Bariery działalności gospodarczej	18
4.1. Koszty zatrudnienia	18
4.2. Niedostateczny popyt.....	21
4.3. Niestabilność prawa.....	24
4.4. Niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej	27
4.5. Wysokie obciążenia na rzecz budżetu	30
4.6. Niedobór wykwalifikowanych pracowników	33
4.7. Niedobór pracowników.....	35
4.8. Trudności w rozrachunkach z kontrahentami.....	36
4.9. Zbyt duża konkurencja na rynku.....	37
4.10. Pozostałe bariery działalności	39
4.11. Brak barier działalności.....	42
5. Szczegółowe wskaźniki koniunktury gospodarczej	45
5.1. Ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstw	45
5.2. Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa	48
5.3. Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa.....	51
5.4. Przewidywane ceny	54
5.5. Przewidywane zatrudnienie.....	57
5.6. Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury	60
5.7. Opóźnienia płatności	63
5.8. Przewidywane nakłady inwestycyjne.....	65
5.9. Przewidywany popyt	67
5.10. Bieżący popyt.....	69
5.11. Przewidywana sprzedaż.....	71
5.12. Bieżąca ilość sprzedawanych towarów w handlu	73
5.13. Bieżący stan zapasów towarów	74
5.14. Przewidywana ilość sprzedawanych towarów	75
5.15. Przewidywane zamówienia u dostawców	76
5.16. Charakterystyczne wskaźniki sektora budowlanego	78
5.17. Charakterystyczne wskaźniki przetwórstwa przemysłowego	82
Załącznik statystyczny	85
Spis wykresów	138
Spis tabel	141
Spis tablic załącznika statystycznego	142

Wprowadzenie

Rok 2020 w Polsce i niemalże na całym świecie przyniósł bardzo silne spowolnienie w realnej gospodarce. Spowolnienie gospodarcze stało się skutkiem ograniczeń sanitarno-epidemiologicznych, które były wprowadzane decyzjami administracyjnymi krajowych rządów. To wszystko sprawiło, iż ten rok przyniósł kryzys, który nie był znany ekonomistom a przede wszystkim przedsiębiorcom i gospodarstwom domowym w ostatnich wielu dziesięcio-latach. Tym samym nazywanie tego zjawiska kryzysem ekonomicznym nie jest w pełni uprawnione. Uważamy, iż jest to kryzys społeczno-gospodarczy, który odcisnął swoje piętno na wszystkich niemalże obszarach życia całych społeczeństw i gospodarek krajowych. W tym oto kontekście niniejsza publikacja nabiera zupełnie nowego znaczenia. Koniunktura gospodarcza 2020 roku dla województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego staje się swoistym świadectwem zawirowań w przestrzeni lokalnych gospodarek analizowanych województw.

Pierwotny cel naszej publikacji zakładał, iż będzie to opracowanie, które ma pomóc przedsiębiorcom w prowadzeniu holistycznych analiz rynkowych w ramach szerokokorozumianego zarządzania swoimi organizacjami. Badania koniunktury są jednak jednym z elementów profesjonalnej analizy biznesowej, chociażby w kontekście badań otoczenia przedsiębiorstw. Ich wartość bazuje na metodologii, która jest wykorzystywana w szacowaniu poszczególnych wskaźników koniunkturalnych. Nie są to czyste dane ilościowe. Wskaźniki te opierają się bezpośrednio na subiektywnych odczuciach samych przedsiębiorców ale także i konsumentów. Zastosowanie odpowiednich mechanizmów doboru próby badawczej sprawia, iż wskaźniki te można traktować jako zobiektywowany obraz gospodarki, przedsiębiorstw i gospodarstw domowych. Ich analiza jest więc nieocenionym dopełnieniem analiz finansowych prowadzonych przez menedżerów przedsiębiorstw. W tym oto kontekście ujawnia się główny cel niniejszej publikacji. Ma ona stać się swoistą wskazówką dla przedsiębiorców i menedżerów, która zminimalizuje lukę ograniczonej informacji w zakresie otoczenia przedsiębiorstw.

Współczesne zarządzanie coraz częściej wymaga od kadry menedżerskiej podejmowania różnego rodzaju analiz – już nie tylko w granicach firm, ale także po za jej granicami. W tym kontekście wskaźniki koniunkturalne są jednym z ważniejszych elementów tych analiz. Wynika to z tego, iż koniunktura gospodarcza ujawnia aktualny stan i nastroje tak przedsiębiorców, jak i również konsumentów. Źródłem tych informacji są przede wszystkim cykliczne badania Głównego Urzędu Statystycznego, które bazują na metodzie testu koniunkturalnego. Tym samym wskaźniki te mają charakter tzw. wskaźników miękkich. Obrazują one całokształt życia gospodarczego polskiej gospodarki, co pozwala ocenić poszczególne tendencje dynamiki rozwoju. Przyjęta w tych badaniach tzw. metoda przedsiębiorstw (metoda podmiotowa) oznacza, iż przyjmuje się wszystkie podmioty gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacji.

Poniższa publikacja została opracowana w postaci pewnego rodzaju raportu statystycznego, który ma na celu przedstawienie zmian wybranych wskaźników koniunkturalnych. Zostały one podzielone na trzy grupy. Pierwsza z nich zawiera ogólne wskaźniki koniunktury dla polskiej gospodarki. Druga grupa to wskaźniki barier działalności gospodarczej. Do analizy wybrano najważniejszych 11 wskaźników. Ostatnia grupa wskaźników to tzw. szczegółowe wskaźniki koniunktury gospodarczej. W tej grupie znalazło się 15 najważniejszych wskaźników. Ponadto przedstawiono i przeanalizowane 8 szczegółowych wskaźników koniunkturalnych charakterystycznych dla sektora budowlanego

i 7 dla sektora przetwórstwa przemysłowego. Analiza wskaźników koniunkturalnych w tej publikacji została przeprowadzona dla trzech wybranych województw. Są to woj. łódzkie, lubelskie i mazowieckie. Wybór ten jest uzasadniony naukowymi zainteresowaniami współautorów publikacji oraz zainteresowaniem takim opracowaniem ze strony organizacji biznesowych, przedsiębiorców oraz władz samorządowych.

Publikacja ta została podzielona na 5 głównych rozdziałów. W pierwszym rozdziale przedstawiono bardzo ogólny zarys zagadnień koniunktury gospodarczej w kontekście pandemii i kryzysu społeczno-gospodarczego jako jej skutku. Drugi rozdział został poświęcony zagadnieniom koniunktury gospodarczej z perspektywy menedżera. Odpowiada ona na trzy główne pytania: Czym jest cykl koniunkturalny oraz wzrost gospodarczy? Jakie są grupy i rodzaje wskaźników gospodarczych? W jaki sposób najważniejsze wskaźniki koniunkturalne ukazują zmiany gospodarcze oraz jakie informacje niosą za sobą? Kolejne trzy rozdziały są już bezpośrednio związane z badaniami i analizą przedmiotowych wskaźników koniunkturalnych. Rozdział 3 przedstawia ogólne wskaźniki koniunkturalne. W rozdziale 4 opisano wskaźniki barier prowadzenia działalności gospodarczej a rozdział 5 zawiera analizę szczegółowych wskaźników koniunktury gospodarczej. W formie załączników przedstawiono szereg tabel, które zawierają szczegółowe dane dla wszystkich analizowanych wskaźników koniunkturalnych.

Dla pewnego uporządkowania metodologicznego należy wyjaśnić krótko wykorzystywane w Raporcie skróty i pojęcia.

Skrót	Objaśnienie
b.d.	Brak danych
mdm	Miesiąc do miesiąca
Przyrost absolutny	Zmiana wskaźnika liczona jako różnica wskaźników w następujących po sobie badanych okresach, np. miesiąc po miesiącu ($p_A = y_t - y_{t-1}$)
Przyrost względy	Zmiana wskaźnika liczona jako różnica wskaźników w następujących po sobie badanych okresach w stosunku do podstawy z okresu poprzedniego, np. określony miesiąc do analogicznego miesiąca roku poprzedniego rdr ($p_W = [y_t - y_{t-1}] / y_{t-1}$)
Q	Kwartał
rdr	Rok do roku
Sekcja H	Usługi transportowe i gospodarka magazynowa
Sekcja I	Usługi działalności związanej z zakwaterowaniem i usługi gastronomiczne
Sekcja J	Usługi informacyjne i komunikacyjne

1. Koniunktura, pandemia i kryzys

Koniunktura gospodarcza określana wskaźnikami sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw, przewidywaną sytuacją finansową i gospodarczą organizacją, a także odnoszącą się do przewidywanych cen, zatrudnienia, czy nakładów inwestycyjnych oraz popytu w gospodarce może być elementem diagnozy pozycji przedsiębiorstwa, a także forma wsparcia procesu decyzyjnego w organizacji. Funkcjonowanie przedsiębiorstwa zawsze odbywa się w warunkach niepewności. Niezależnie od szeregu posiadanych informacji zawsze pozostaje swego rodzaju ryzyko nieprawidłowego określenia etapu cyklu koniunkturalnego.

Prawidłowe określenie fazy cyklu koniunkturalnego może być kluczowe przy podejmowaniu decyzji o zatrudnieniu, rozpoczęciu ekspansji, czy zmianie wielkości produkcji. Przygotowanie się organizacji do zbliżających się wyzwań może dla organizacji czynić szansę na rozwój w czasie prosperity, albo przetrwanie w czasie kryzysu.

Klasyczny podział faz cyklu koniunkturalnego na:

- fazę kryzysu,
- fazę depresji,
- fazę ożywienia,
- fazę rozkwitu.

W czasie kryzysu dochodzi do spadku wielkości PKB, a także w co najmniej dwóch kwartałach spadek popytu, inwestycji, produkcji, zatrudnienia. Z kolei depresja określana jest jako „dno” aktywności gospodarczej i jednocześnie punkt zwrotu cyklu. Po osiągnięciu dna następuje odbicie nazywane ożywieniem, w trakcie którego odnotować można wzrost wskaźników ekonomicznych tj. popytu, inwestycji, produkcji, konsumpcji, zatrudnienia. W kolejnym etapie ma miejsce szczyt koniunktury będący kulminacyjnym punktem fazy rozkwitu. Po tym etapie należy spodziewać się ponownie kryzysu jako następstwa szczytu koniunktury i rozpoczęciu nowego cyklu koniunkturalnego.

1.1. Wystąpienie pandemii koronawirusa a cykl koniunkturalny

Jako pandemia koronawirus nazwane zostały wydarzenia wywołane masowymi zachorowaniami na ostrą zakaźną chorobę układu oddechowego COVID-19 wywoływaną przez wirusa SARS-CoV-2. Pierwsze doniesienia o wystąpieniu wirusa pochodzą z Chin jeszcze z 2019 roku. W Polsce pierwszy przypadek zakażenia koronawirusem stwierdzono 4 marca 2020 w szpitalu w Zielonej Górze. Pojawienie się choroby spowodowało decyzje władz publicznych o wprowadzeniu na terenie całego kraju stanu zagrożenia epidemicznego w dniach od 14 do 20 marca 2020 roku, a od 20 marca 2020 roku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia obowiązywać zaczął w Polsce stan epidemii.

Wśród działań związanych z wprowadzeniem stanu zagrożenia epidemicznego, a następnie stanu epidemii były istotne ograniczenia w prowadzeniu działalności gospodarczej oraz reglamentowanie przez państwo możliwości konsumpcji. Jednocześnie wdrożone zostały znaczące działania władz publicznych mające na celu stymulowanie

gospodarki i utrzymanie miejsc pracy. Wartość wprowadzonych przez władze w 2020 roku działań szacuje się na 212 mld zł (blisko 10% PKB), w tym:

- gotówkowy komponent rządowy o wartości ok. 67 mld (2,9% PKB), wydatki budżetu państwa, umorzenie składek na ubezpieczenia społeczne oraz świadczenia z Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych,
- płynnościowy komponent rządowy o wartości ok. 75,5 mld zł (3,3% PKB) z wykorzystaniem instrumentów finansowych Grupy Polskiego Funduszu Rozwoju (PFR, BGK, KUKE, ARP).
- pakiet płynnościowy NBP o wartości ok. 70 mld zł.

Wartym podkreślenia, że początkowa powszechność wsparcia wraz z kolejnymi odsłonami tzw. tarcz antykryzysowych oraz tzw. tarczy finansowej PFR 2.0 ograniczona została do „branż najbardziej dotkniętych kryzysem”.

1.2. Kryzys wywołany wystąpieniem pandemii koronawirusa w Polsce

Następstwa zjawisk wywołanych przez wystąpienie koronawirusa oraz regulacji państwowych ograniczających swobodę działania przedsiębiorstw i klientów określić można jako przyczyniające się do kryzysu. Na skutek podjętych działań polska gospodarka weszła w okres kryzysu przejawiającego się spadkiem wielkości PKB, spadkiem popytu, obniżenie się wartości inwestycji oraz produkcji, a także obniżeniem poziomu zatrudnienia.

W przypadku Polski inaczej niż w przypadku wielu państw nie miało miejsca natychmiastowe załamanie się rynku pracy (w maju 2020 r. w USA było nawet 33,5 mln osób bezrobotnych). Uzależnienie pomocy publicznej od zachowania miejsc pracy oraz przyznanie jednorazowych świadczeń pod warunkiem kontynuowania działalności gospodarczej sprawiło, że utrzymana została liczba osób pracujących w gospodarce. Należy jednak podkreślić, że pakiet stymulacyjny dla polskiej gospodarki poprzez pozyskanie z rynku środków finansowych wygenerował znaczne nowe zobowiązania państwa. Kierowane do przedsiębiorców wsparcie pochodzi głównie z deficytu.

2. Koniunktura dla menedżera

Zarządzanie przedsiębiorstwem to bardzo złożony, wymagający szerokich kompetencji proces, wiążący się z ogromną odpowiedzialnością. Menedżerowie podejmujący decyzje muszą wykazać się myśleniem analitycznym (analizując różne wskaźniki wewnętrzne firmy, mikro- i makrootoczenia) oraz antycypacyjnym, zdolnością do przewidywania skutków proponowanych rozwiązań problemu lub strategii, ponieważ podejmowanie decyzji zawsze odbywa się w warunkach niepewności. W dzisiejszych czasach jedną z głównych przewag przedsiębiorstw nad innymi jest informacja. Informacja wspomaga przedsiębiorstwo w podejmowaniu efektywnych decyzji biznesowych, zarządzaniu produkcją, kapitałem ludzkim, monitorowaniem trendów społecznych oraz gospodarczych. Rzetelna i pełnowartościowa informacja jest kluczowa dla sukcesu przedsiębiorstwa.

Pozyskiwanie istotnych, aktualnych i rzetelnych informacji jest procesem praco- oraz czasochłonnym, odbywającym się dzięki różnorodnym procesom komunikacji gospodarczej. Informacje te są prezentowane przede wszystkim przez instytucje państwowe, których zadaniem jest gromadzenie, analiza oraz udostępnienie danych. Wskaźniki koniunkturalne potrafią dostarczyć wielu kluczowych informacji o aktualnym stanie gospodarki, takich jak wielkość popytu, sytuacja na rynku pracy czy siła waluty. Informacje te pozwalają firmom ustalić dobrą strategię działania, zweryfikować plany dotyczące zatrudnienia nowych pracowników, inwestycji czy planowanej ekspansji.

Efektywne rozpoznanie oraz wdrożenie w życie informacji dotyczących prognoz, ale również obecnego stanu gospodarki jest kluczowe, aby przedsiębiorstwo odniosło sukces na rynku. Odpowiednie zarządzanie przedsiębiorstwem w oparciu o cykl koniunkturalny pozwala firmie na uniknięcie strat (zarówno materialnych jak i utraconych możliwości przychodu) związanych z niedopasowaniem intensywności podjętych działań oraz zbudowania przewagi konkurencyjnej nawet w czasach kryzysu, gdy większość przedsiębiorstw walczy o przetrwanie.

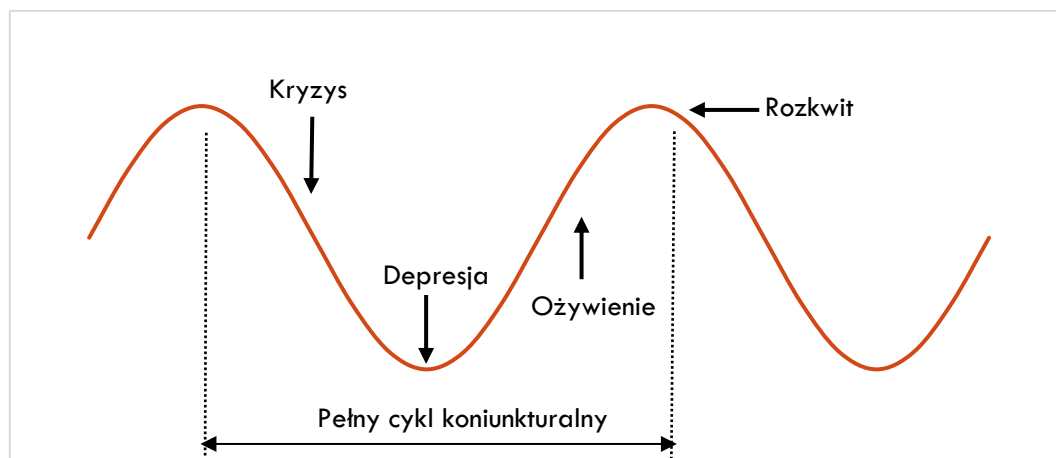
2.1. Czym jest cykl koniunkturalny oraz wzrost gospodarczy?

Rozważania na temat czym jest cykl koniunkturalny rozpoczęły się początkowo w krajach o najbardziej rozwiniętym systemie kapitalistycznym. W 1946 r. cykl koniunkturalny został zdefiniowany przez A. Bruns i W. Mitchella jako rodzaj fluktuacji występujących w zagregowanej aktywności gospodarczej. Cykl składa się z ekspansji występujących mniej więcej w tym samym czasie w wielu rodzajach działalności gospodarczej, po których następują podobnej siły recesje. Ta sekwencja zmian jest powtarzalna, ale nie okresowa (A Bruns, W. Mitchell, 1946). Podana definicja mimo upływu wielu lat oraz ogromnego postępu w nauce o makroekonomii jest aktualna aż do dziś.

Każda z faz cyklu posiada charakterystyczne cechy. (zob. wykres 2.1.) Do faz cyklu koniunkturalnego zalicza się:

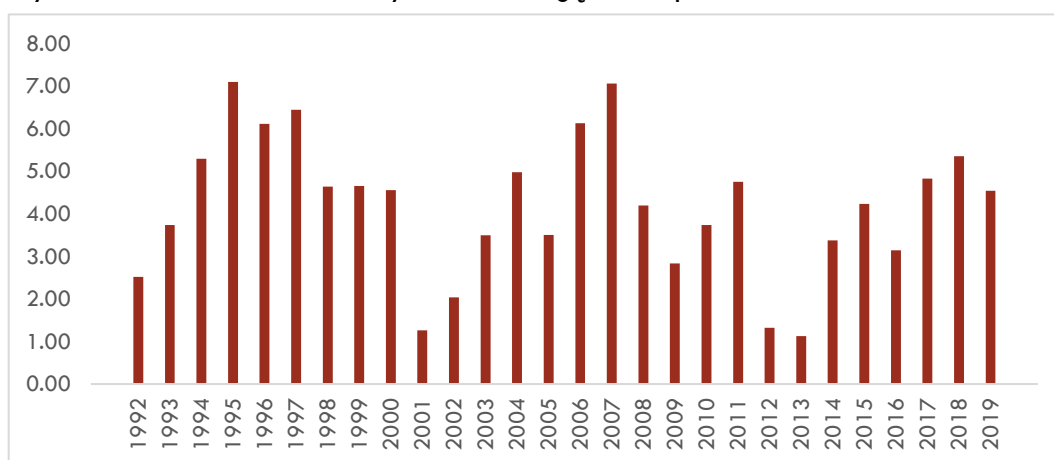
- Kryzys – wzrost bezrobocia; spadek produkcji w gospodarce; spadek cen akcji na giełdzie;
- Depresja pokryzysowa – najniższy poziom spowolnienia gospodarczego; wskaźniki utrzymują się na słabym, lecz stałym poziomie;

- Ożywienie – początek wychodzenia z recesji; początek wzrostu zatrudnienia, inwestycji oraz popytu;
- Rozkwit – wskaźniki gospodarcze utrzymują się na stałym, wysokim poziomie; wzrost powoli przestaje być widoczny;



Wykres 2.1. Przykład cyklu koniunkturalnego

Wzrost gospodarczy to proces rozszerzania zdolności produkcyjnych gospodarki narodowej. Zazwyczaj utożsamiany oraz obserwowalny jest przez dynamikę produktu krajowego brutto (PKB). Monitorując wzrost gospodarczy przez bardzo długi okres, można dojść do wniosku, że jest on stanem domyślnym gospodarki. (zob. wykres 2.2.) Różne kryzysy ekonomiczne, wojny czy pandemie wytrącały gospodarkę z dobrej koniunktury, lecz po pewnym czasie samoistnie wracały one na drogę rozwoju.



Wykres 2.2. Roczna stopa wzrost PKB Polski w latach 1992 – 2019 (w %), źródło: Bank Światowy.

Jednym z podstawowych warunków występowania wzrostu rok do roku jest wzrost produktywności. Postęp techniczny i naukowy, nowe metody produkcji, czy coraz większy udział kobiet w rynku pracy sprawia, że gospodarka się rozwija. Gdyby tylko od tego zależał rozwój gospodarczy, byłby on dosyć stabilny w długim okresie. Niestety, wzrost gospodarki realnej w ujęciu krótkoterminowym nie jest ani stały, ani stabilny. Wykres 1. pokazuje, że choć w długim okresie bez problemu możliwe jest określenie rosnącego trendu, tak w krótkim okresie występują znaczące wahania koniunktury. Wahania te występują z wielu powodów, z których jednym z najważniejszych jest cykl kredytowy.

W pierwszej fazie krótkoterminowego cyklu kredytowego (fazie wzrostu) kredyty są łatwo dostępne dla przedsiębiorstw i konsumentów. Czas ten charakteryzuje się niskimi stopami procentowymi oraz rosnącymi dochodami zatem banki zmniejszają wymagania kredytowe. Łatwiejsza dostępność kredytów napędza wydatki, dlatego występuje

pewnego rodzaju sprzężenie zwrotne, dzięki któremu gospodarka znajduje się w bardzo dobrej sytuacji i odnotowuje wzrost. Firmy rozwijają swoją działalność, a bezrobocie spada. Coraz więcej ludzi zarabia większe kwoty, co nadal napędza konsumpcję. W czasach dobrej koniunktury podmioty gospodarcze jak i osoby indywidualne są bardziej skłonne do inwestycji.

Im dłużej trwa czas rozkwitu gospodarki, tym bliższy jest jego koniec. Wysokie ceny aktywów finansowych, wzrost cen z powodu dużego popytu na dobra i usługi oraz niskie bezrobocie są zagrożeniem dla stabilności inflacji. Bank centralny obawiając się wzrostu inflacji postanawia zwiększyć stopy procentowe. Oprocentowanie kredytów rośnie, nie są one już tak przystępne jak przy niskich stopach procentowych. Obsługa długu jest droższa niż poprzednio, zatem konsumenci i przedsiębiorstwa wydają większą część dochodów na spłatę odsetek (te pieniądze mogły być przeznaczone na konsumpcję – dalszy rozwój gospodarki). Przedsiębiorstwa zmniejszają zatrudnienie, rośnie bezrobocie, a trudności w znalezieniu pracy zmusza nowych bezrobotnych do zmniejszenia dotychczasowej konsumpcji. Mniejsza konsumpcja generuje mniejsze dochody co dalej zmniejsza konsumpcję, inwestorzy sprzedają aktywa finansowe w obawie przed recesją, dla gospodarki nadchodzą ciężkie czasy.

Niska konsumpcja oraz zastosowana polityka monetarna banku centralnego niweluje zagrożenie inflacją. Stopy procentowe są sukcesywnie obniżane, co oznacza że koszty kredytów są coraz niższe. Tańsze kredyty są atrakcyjniejsze dla konsumentów oraz przedsiębiorców, a spadające oprocentowanie stanowi mniejszą część dochodów – koszty obsługi długu są mniej bolesne. Konsumpcja odżywa, dochody rosną a bezrobocie spada. Cały cykl rozpoczyna się od nowa.

Cykl od szczytu do szczytu trwa około 3-10 lat. Faza spadkowa, mimo że potrafi być bardzo dotkliwa, nie trwa zbyt długo (szacuje się, że stanowi ona około 20% całego cyklu). Faza wzrostu jest zazwyczaj łagodnym przewidywalnym wzrostem, natomiast faza spadku następuje gwałtownie i niespodziewanie. Mimo, że cykliczność gospodarki jest nieunikniona, to należy mieć na uwadze, że cykle mogą nie być do siebie podobne. Niektóre mogą być gwałtowne, niespodziewane oraz krótkotrwałe, a inne długotrwałe i powolne. Dodatkowo należy zaznaczyć, że niektóre gałęzie gospodarki mogą nadal prężnie się rozwijać mimo kryzysu, a niektóre sektory mimo rozkwitu gospodarczego odnotowywać niepokojące wyniki finansowe. Wszystko to zależy przede wszystkim od działalności gospodarczej człowieka oraz od skłonności do zaciągania kredytów.

2.2. Grupy i rodzaje wskaźników gospodarczych.

Wskaźniki gospodarcze zazwyczaj są ustalane w oparciu o materiał empiryczny, tj. statystyczne szeregi wartości, które ukazują zmianę i kierunek sytuacji ekonomicznej danej branży czy gospodarki. Jednym z głównych podziałów indeksów informujących o stanie gospodarki jest podział na wskaźniki ilościowe i jakościowe. Poniższa tabela prezentuje czym się one charakteryzują oraz jakich informacji mogą dostarczyć.

Tabela 1. Charakterystyczne cechy wskaźników ilościowych oraz jakościowych.

Cecha	Wskaźniki ilościowe	Wskaźniki jakościowe
Cel sformułowania wskaźnika	Dostarczenie danych związanych ze zmianami gospodarczymi	Dopełnienie informacji o zmianach gospodarczych

Rodzaje danych brane przy formułowaniu wskaźnika	Dane liczbowe	Dane nie mają charakteru ilościowego. Zazwyczaj są odpowiedzią na pytania otwarte
Analiza wyników	Analiza podlega analizie statystycznej, mają charakter obiektywny	Analiza jest problematyczna z powodu rodzaju danych. Wyniki mają bardziej na celu zrozumienie pewnego zjawiska, niż jego zmierzenie
Przykłady	Produkt krajowy brutto	Wskaźnik zatrudnienia

Rodzaje wskaźników w odniesieniu do powiązań w czasie pomiędzy zmiennymi (przykładowo w odniesieniu do PKB):

- Wyprzedzające – zmiany rozważanej zmiennej zachodzą przed zmianami PKB; informują o prawdopodobnym kierunku zmian gospodarczych;
- Opóźnione – zmiany rozważanej zmiennej zachodzą po zmianach PKB; potwierdzają aktualne zmiany w gospodarce;
- Zgodne – brak wyprzedzenia czy opóźnień w cyklu; informują o aktualnym stanie gospodarki;

Charakter powiązania zmiennej z PKB ze względu na cykliczność:

- Procykliczny – dodatnia korelacja; współczynnik korelacji z PKB jest większy od zera;
- Antycykliczny – ujemna korelacja; współczynnik korelacji z PKB jest mniejszy od zera
- Acykliczny – brak korelacji; współczynnik korelacji z PKB w przybliżeniu równy zero;

Można również rozróżnić zmienne odnoszące się do PKB ze względu na relatywną zmienność. Relatywna zmienność określa czy zmienna ma większą lub mniejszą amplitudę wahań w cyklu, jest to stosunek odchylenia standardowego danej zmiennej do odchylenia standardowego PKB.

Ważniejsze zmienne oraz ich własności w odniesieniu do PKB.

- Konsumpcja – procykliczna; zgodna ;mniej zmienna niż PKB;
- Inwestycje – procykliczne; zgodne; 4,7 krotnie bardziej zmienne niż PKB;
- Poziom cen – słabo antycykliczny; opóźniony; mniej zmienny niż PKB;
- Zatrudnienie – silnie procykliczne; opóźnione; mniej zmienne niż PKB;

2.3.W jaki sposób najważniejsze wskaźniki koniunkturalne ukazują zmiany gospodarcze oraz jakie informacje niosą za sobą?

Produkt Krajowy Brutto (PKB)

Produkt krajowy brutto to najpowszechniej używany wskaźnik przez ekonomistów oraz polityków. Ekonomiści zdają sobie sprawę z wielu wad tego miernika aktywności gospodarczej, lecz jak dotąd nie opracowano lepszego wskaźnika. PKB opisuje zagregowaną ilość dóbr i usług finalnych wytworzonych przez narodowe i zagraniczne czynniki produkcji na terenie danego kraju w określonej jednostce czasu (najczęściej w ciągu

roku lub kwartale danego roku) (M. Taylor, G.Mankiw, 2002). Dobra te są przeznaczone na cele konsumpcji lub inwestycji. Wzrost lub spadek realnego PKB (oczyszczonego z wpływu inflacji) stanowi bezpośrednio miarę wzrostu gospodarczego. Warto zaznaczyć, że przyrost zapasów i produkcja w toku nie wchodzi do rachunku PKB.

Należy mieć na uwadze, że ten wskaźnik nie zawiera w sobie wartości usług tradycyjnych (sprzątanie, gotowanie itp.), szarej strefy oraz usług świadczonych nieodpłatnie przez Internet. Produkt krajowy netto, który już zawiera w sobie zużycie dóbr kapitałowych, jest lepszą miarą tego, co zostało wyprodukowane w gospodarce, lecz ten wskaźnik nie jest tak chętnie używany jako pomiar wzrostu gospodarczego ze względu na trudność oszacowania amortyzacji, a co za tym idzie – występujące ryzyko niepewności dokładności szacunku.

PKB nie jest uważany za bardzo pomocny prognostyk tego, jak będzie wyglądała gospodarka w przyszłości, ukazuje tylko to, jak w poprzednich roku (latach) wyglądał wzrost gospodarczy. Mimo tego, warto jest brać ten wskaźnik pod uwagę przy analizie dotyczącej przedsiębiorstwa, ponieważ ułatwia on zrozumienie w jaki sposób wzrost gospodarczy wpłynął na zapasy oraz inwestycje w przeszłości. Wielu inwestorów przy budowaniu strategii inwestycyjnej często bierze pod uwagę aktualny poziom produktu krajowego brutto co może mieć znaczący wpływ na giełdę. Spadek ożywienia gospodarczego może oznaczać spadek przychodów dla firm, a to z kolei może spowodować zmniejszenie się cen akcji.

Głównym rodzajem PKB, który ukazuje realny wzrost ilości dóbr i usług jest realny produkt krajowy brutto, ponieważ wzrost nominalnego wzrostu PKB może być spowodowany tylko i wyłącznie czynnikami polityki pieniężnej. Może dojść do sytuacji, że odnotowuje się wzrost nominalnego PKB, mimo, że produkcja w całej gospodarce spadła. Dzieje się to z powodu większej stopy inflacji, niż spadek aktywności gospodarczej.

Ważną perspektywą dla przedsiębiorstw w odniesieniu do PKB jest wartość dodana brutto. Stanowi ona sumę wartości dodanej brutto wszystkich sektorów instytucjonalnych lub gałęzi działalności gospodarczej. Obliczana jest jako różnica między produkcją globalną i zużyciem pośrednim (strona produkcji) lub jako suma kosztów związanych z zatrudnieniem, amortyzacji środków trwałych, nadwyżki operacyjnej brutto/dochodu mieszanego brutto oraz pozostałych podatków pomniejszonych o dotacje związane z produkcją (strona dochodowa) (GUS). Jest to różnica pomiędzy przychodem ze sprzedaży, a kosztem nabycia dóbr i usług od innych firm. (R. Barro, 1997). Ten wskaźnik jest podstawową kategorią, która określa sytuację ekonomiczną z perspektywy produkcyjnej – zatem najważniejszej dla przedsiębiorstw. Dodatkowo jest podstawowym kryterium oceny efektywności nakładów czynników produkcji.

Inflacja a wzrost gospodarczy

Inflację można zdefiniować jako długotrwały wzrost przeciętnego poziomu cen, lub czy alternatywnie, spadek siły nabywczej lub wartość pieniądza. Informacja ta jest jednym z najważniejszych wskaźników gospodarczych śledzonych przez wszystkich – konsumentów, przedsiębiorców oraz polityków. Ustawa o NBP mówi, że bank centralny w Polsce powinien wspierać działania rządu w zakresie wzrostu gospodarczego o ile nie stoi to w sprzeczności ze stabilizacją cen w gospodarce. Niska inflacja jest korzystna dla gospodarki, ponieważ utożsamiana jest ze stabilnością gospodarczą. Stabilne ceny oraz zaufanie do krajowej waluty tworzy przyjazną atmosferę do inwestycji - głównego napędu dla wzrostu gospodarczego. Inwestorzy są bardziej skłonni do przeznaczania swoich środków w firmy, zamiast uciekać do tzw. „bezpiecznych przystani” jak np. złoto. Parytet sił nabywczej zostaje stosunkowo na tym samym poziomie, dzięki czemu konsumenci są w stanie

skonsumować więcej dóbr konsumpcyjnych, a zwiększone zapotrzebowanie konsumentów wpływa pozytywnie na wzrost gospodarczy.

Wysoka inflacja niesie za sobą ogromne zagrożenia dla przedsiębiorstw, które mogą zaburzyć ich działania rynkowe. Jednym z głównych negatywnych czynników wpływu inflacji na firmy są wariacje w cenach relatywnych. Inflacja jest źródłem szumu informacyjnego, który zniekształca alokację rynkową. Producent obserwując zmiany ceny wytwarzanych produktów nie jest pewien, czy wynikają one ze zmiany ogólnego poziomu cen, czy też rosną ceny względne. Głównym sposobem ustalania cen przez przedsiębiorstwa jest metoda kosztu jednostkowego powiększonego o marżę (NBP, 2013). Przedsiębiorstwa nie są w stanie początkowo zaobserwować, czy wyłącznie w ich branży dostawcy podnieśli ceny, czy cała gospodarka cierpi z powodu inflacji. Sytuacja ta jest o tyle nieprzychylna dla przedsiębiorstw, ponieważ gdyby tylko rosły ceny w danej gałęzi gospodarki, a produkt cechowałby się wysoką elastycznością popytu, to zauważalne podwyższenie ceny produktu, aby ten przynosił ten sam zysk, może doprowadzić do znacznego spadku popytu, a co za tym idzie obniżenia przychodu firmy. Ceny względne to narzędzie, dzięki któremu niewidzialna ręka wolnego rynku prowadzi gospodarkę do efektywnej alokacji zasobów (L. Ball, D. Romer, 2003). Dodatkowo wysoka inflacja skłania konsumentów do jak najszybszego zakupu dóbr, ponieważ w przyszłości ceny mogą być jeszcze większe. Konsumentci nie rozeznają się na rynku danego dobra, przez co zyskać mogą przedsiębiorstwa, których produkty są niskiej jakości, zabierając przy tym część rynku firmom produkującym jakościowe dobra.

Innym negatywnym skutkiem dużego wzrostu cen są trudności w planowaniu długookresowym. Planując długoterminowe inwestycje czy udzielanie pożyczek, niewielka stopa inflacji w długim okresie potrafi mieć znaczący wpływ na stopę opłacalności tych przedsięwzięć. Po wielu latach może okazać się, że inwestycja wymaga większej stopy zwrotu, aby była opłacalna niż początkowo przypuszczano. Wyższa inflacja, niż ta której się spodziewano przy podpisywaniu umowy, powoduje, że w ujęciu realnym pożyczkodawca dostanie mniej, a koszt dla dłużnika będzie realnie mniejszy lub w przypadku ogólnym, jedna ze stron zyskuje na wysokiej inflacji a druga traci.

Mniej dotkliwym, lecz nadal ważnym skutkiem wysokiej inflacji jest koszt zmiany menu. Przy stałym i wysokim wzroście cen przedsiębiorstwa muszą częściej dostosowywać swoje ceny do aktualnej sytuacji na rynku. Wydrukowanie nowych kart restauracyjnych, nalepek z cenami oraz drukowanie nowych cenników wiąże się z dodatkowymi kosztami.

Badania empiryczne wskazują na znaczący wpływ wysokiej inflacji na wzrost gospodarczy. Badania P. Baranowskiego oraz M. Raczkó, bazujące na danych z krajów UE pokazały, że wzrost inflacji o 10 punktów procentowych zmniejszał w następnym okresie stopę wzrostu PKB per capita o 1,41 punktu procentowego. Wiele badań w tym Pypko (2009), Sarel (1996) ukazuje, że roczna stopa inflacji poniżej 8% jest czynnikiem wspierającym wzrost gospodarczy, natomiast przekroczenie tej stopy wiąże się z negatywnym oddziaływaniem wzrostu cen na rozwój gospodarczy.

Indeks PMI

Purchasing Managers Index (PMI) czyli w dosłownym tłumaczeniu Indeks Nabywczy Menedżerów. Jest to wskaźnik aktywności gospodarczej w sektorze produkcyjnym lub innych sektorach danego kraju (można również go obliczyć w ramach np. strefy euro). PMI jest ustalany za pomocą menedżerów, bardzo dobrze znających dany sektor, którzy wypełniają ankiety o aktualnej sytuacji w branży, w której działają. Do ustalenia wskaźniki analitycy biorą pod uwagę m.in. stan produkcji czy ilość i koszt prowadzonej działalności usługowej. PMI jest jednym z najważniejszych wskaźników gospodarczych, ponieważ

określany jest jako wskaźnik wyprzedzający koniunkturę. Oznacza to, że zmiany w PMI mogą zapowiedzieć przyszły stan produktu krajowego brutto. PMI ukazuje w jakim stanie znajdują się dane sektory, oraz w jakim kierunku zmierza ich aktywność gospodarcza według menedżerów. Wskaźnik PMI może przyjmować wartości od 0 do 100, lecz najczęściej znajduje się na poziomie 40-60 punktów. Wskaźnik na poziomie 50 punktów oznacza brak oczekiwanych zmian. Wskaźnik poniżej 50 wskazuje na negatywne zmiany gospodarcze, a powyżej tej granicy na dobrą koniunkturę.

2.4. Wybrane aspekty zarządzania w oparciu o cykl koniunkturalny jako jeden ze sposobów na efektywne reagowanie na zmiany gospodarcze.

Zarządzanie w oparciu o cykl koniunkturalny to jeden ze sposobów budowania przewagi konkurencyjnej nad rywalami rynkowymi. Rozpoznanie aktualnej oraz nadchodzącej fazy cyklu koniunkturalnego dostarcza ogromnej ilości przydatnych informacji oraz pozwala zaplanować działania przedsiębiorstwa. Poniżej znajdują się wybrane działania, które mogą zostać wdrożone (głównie w czasach recesji) w celu nieoczywistego, lecz efektywnego reagowania na zmiany gospodarcze.

Wydatki na reklamę

Zarządzający przedsiębiorstwem w czasach recesji często muszą znacząco obcinać wydatki, aby firma pozostała przy życiu podczas ciężkich czasów. Jednym z głównych źródeł szukania oszczędności są wydatki na reklamę. Wiele przedsiębiorstw wychodzi z założenia, że podczas słabej koniunktury nie należy w aż tak znaczącym stopniu reklamować oferowanych produktów, ponieważ konsumenci znajdują się w złej sytuacji finansowej, przez co z dużym prawdopodobieństwem część z nich zrezygnuje z zakupu towaru. Oczywiście, trzeba mieć na uwadze kondycję finansową firmy. Jeśli dochody firmy nagle znacząco spadły, to należy szukać oszczędności tam gdzie się da. W przypadku lepszej sytuacji przedsiębiorstwa, menedżerowie nie powinni ciąć budżetów reklamowych, ponieważ reklama w trudnych czasach może zrobić wiele dobrego dla przedsiębiorstwa. Podczas recesji wiele firm decyduje się na obniżenie budżetu na reklamę z obawy przed nadchodzącymi trudnymi czasami. Tymczasem ze względu na mniejszy popyt ze strony reklamodawców, szum reklamowy oraz stawki reklamowe są niższe. Niższe koszty tworzą możliwość dla przedsiębiorstw, aby przy niższych kosztach dotrzeć nawet do większej grupy odbiorców. Mniejsze zatłoczenie na rynku reklamowym jest doskonałą okazją do budowania marki, ponieważ reklama w trudnych czasach pokazuje, że marka jest solidna oraz godna zaufania, a te cechy mogą przynieść korzyści podczas kryzysu i po jego zakończeniu. Według badań Harvard Business Review aż 9% firm wychodzi z recesji w kondycji lepszej niż kiedykolwiek wcześniej, a wszystko za sprawą inwestycji na dość dużą skalę w przyszłość, ponosząc wydatki na marketing, prace badawczo-rozwojowe i na nowe aktywa.

(McKinsey & Company, ICAN Institute, 2020) Reklamodawcy, którzy utrzymali lub zwiększyli wydatki na reklamę, zwiększyli sprzedaż i udział w rynku podczas recesji i później. „Gdy marketerzy ograniczają wydatki na reklamę, marka schodzi z radaru konsumentów, co może prowadzić do utraty bieżącej – i być może przyszłej – sprzedaży”.

Zapasy oraz materiały

Z jednej strony zbyt duże ilości zapasów produktów gotowych, jak i materiałów w czasach nadchodzącego obniżenia popytu powoduje wiele zbytecznych kosztów takich jak

koszty przechowywania czy zwiększone ryzyko kradzieży. Natomiast z drugiej strony zbyt mała ilość zapasów w przypadku przewidywanego rozkwitu gospodarczego może pozbawić przedsiębiorstwa potencjalnego zysku z powodu niewystarczającego zaspokojenia zapotrzebowania konsumentów na dany towar. W takim przypadku niejako ten zysk zostaje przekazany konkurencyjnym przedsiębiorstwom, które są lepiej przygotowane na tę sytuację gospodarczą. Nieumiejętne zarządzanie produkcją oraz stanem zapasów w oparciu o cykl koniunkturalny prowadzi do niepotrzebnych kosztów.

Wielu ekonomistów wskazuje na zmniejszający się ogólny poziom zapasów wyrobów gotowych z powodu coraz skuteczniejszego zarządzania produkcją, w szczególności produkcji trybu just in time. (M. Drozdowicz-Bieć, 2012). Produkcja just in time pozwala na eliminowanie strat w procesie logistycznym oraz produkcyjnym firmy poprzez dostarczeniu wymaganych elementów w wymaganej ilości i ściśle określonym czasie. Posługując się tym typem produkcji jednocześnie rozpoznając obecną fazę cyklu koniunkturalnego przedsiębiorstwo jest w stanie oszacować zapotrzebowanie na komponenty oraz dostosować ilość dóbr gotowych do aktualnego zapotrzebowania rynku, znacząco redukując koszty niedostosowanej produkcji.

Zatrudnienie

Antycykliczne zatrudnianie nowych pracowników to okazja dla przedsiębiorstw, aby nabyć nowych, utalentowanych pracowników tanim kosztem. Rosnące bezrobocie jako skutek spadku aktywności gospodarczej może dostarczyć wielu wartościowych oraz wykwalifikowanych pracowników na rynek pracy. Zatrudnienie wykwalifikowanej siły roboczej w czasach recesji, jest o tyle tańsze, że na rynku szukających pracy znajduje się wiele osób, zatem wielu bezrobotnych przypada na niewiele wakatów. Antycykliczne pozyskiwanie pracowników pozwala firmom na zwiększenie zatrudnienia bardziej wykwalifikowanej siły roboczej mniejszymi nakładami ze względu na obniżone płace. Głównym pytaniem, które powinno się nasuwać przy analizie takiego zatrudniania, jest czy w czasach ekspansji gospodarczej, zatrudnieni pracownicy po niższych stawkach nie odejdą? Odpowiedź na pytanie przynoszą liczne badania na temat tendencji ludzi do zachowania statusu quo. Z badań Samuelsona oraz Zeckhausera wynika, że niektórzy ludzie wolą trzymać się wyborów, które działały w przeszłości. Jest to bezpieczniejsza opcja, która nie wymaga włożenia wysiłku w poszukiwanie nowego stanowiska oraz stresem związanym ze zmianą otoczenia (W. Samuelson, R. Zeckhauser, 1988).

Inwestycje

Inwestowanie środków przedsiębiorstw w rozwój nie jest pierwszą myślą menedżerów podczas panującej recesji. Mimo to, przy założeniu, że firma na odpowiednią ilość środków -takie działanie nie poprowadzi ją na skraj bankructwa, warto przyrzeć się antycyklicznym inwestycjom. Inwestycje antycykliczne podczas recesji mogą pomóc firmie powiększyć jej udział na rynku oraz zwiększyć przychody poprzez pozycjonowanie firmy gdy gospodarka zacznie wracać na właściwe tory (badanie). Wiele firm widząc dobrą koniunkturę postanawia rozwijać swoje zdolności produkcyjne, co oczywiście jest racjonalne i uzasadnione, lecz w przypadku nagłej negatywnej zmiany koniunktury, firmy te posiadają niepotrzebną nadmierną zdolność produkcyjną, która albo deprecjonuje (maszyny) lub zostaje zahamowana (masowe zwolnienia pracowników). Duże inwestycje podczas rozkwitu gospodarczego potrafią znacząco uszczuplić portfel przedsiębiorstwa na gorsze czasy. Inwestycje w czasach recesji mogą stworzyć ogromną przewagę konkurencyjną nad konkurentami rynkowymi. Czasy ożywienia gospodarczego cechują się ogromnym wzrostem popytu, zatem firmy mogą się przygotować w ciężkich gospodarczo czasach na zwiększone zapotrzebowanie ze strony klientów rozbudowując czasochłonną infrastrukturę, lub

przewodzą badania badawczo-rozwojowe, aby gdy wystąpi duże ożywienie na rynku przedstawić konsumentom gotowy najbardziej zaawansowany technologicznie produkt.

Podsumowanie

Jednym z głównych czynników tworzących okazje biznesowe dla firm jest stan koniunktury, a co ważniejsze, jak firmy dostosowują swoje decyzje do zaistniałej sytuacji gospodarczej. Wskaźniki gospodarcze pozwalają z jednej strony przewidzieć nadchodzącą sytuację gospodarczą, a z drugiej strony umożliwiają przedsiębiorstwom zweryfikowanie jak zmiany gospodarcze wpływają na ich kondycję finansową, wielkość inwestycji czy potwierdzić kierunek strategii marketingowej. Powinny one odgrywać ważną rolę w strategii zarządzania przedsiębiorstwem, ponieważ stan koniunktury ma wpływ na każdy aspekt działalności rynkowej. Mimo, że temat zarządzania w oparciu o analizę cyklu koniunkturalnego (Business Cycle Management [BCM]) nie jest szeroko podejmowany przez naukowców w swoich pracach badawczych, to wnioski płynące z dotychczas opublikowanych artykułów naukowych oraz badań empirycznych jednoznacznie wskazują na silny wpływ koniunktury na sprzedaż oraz zyski przedsiębiorstw. Wzrost gospodarczy, oprócz wszystkich zalet dla całego kraju, sprzyja przede wszystkim przedsiębiorstwom, które chcą poszerzyć własną działalność, rozszerzając rozmiary swojej firmy, penetrując dotychczasowe rynki lub uruchamiając nową produkcję.

Bibliografia rozdziału

- Baranowski, P. (2008). „Optymalna stopa inflacji w modelowaniu wzrostu gospodarczego”. *Ekonomista* (4) 447-466.
- Baranowski, P., Raczyński M., (2004) „Wzrost gospodarczy a inflacja w krajach Unii Europejskiej”, *Wiadomości Statystyczne* (6) 61-71.
- Barone, A. Economic Indicator Dodano Listopad 2, 2020 https://www.investopedia.com/terms/e/economic_indicator.asp.
- Barro, R. (1997). „Makroekonomia”. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.
- Boruc, J. „Strategia na niepewne czasy” Dodano Luty 1, 2020 <https://www.ican.pl/a/strategia-na-niepewne-czasy/DUqXEa1f7>.
- Bromiley, P. Navarro, P. Sottile, P. (2008). “Strategic business cycle management and organizational performance: A great unexplored research stream”. *Strategic Organization* (6) 207-216.
- Bromiley, P. Navarro, P. Sottile, P. (2010). Business cycle management and firm performance: Tying the empirical knot. *Journal of Strategy and Management* (6) 50-71.
- Bruns, A. F. Mitchell, W. C. (1946). “Measuring Business Cycle”. *Studies in Business Cycles* NBER.
- Burda, M., Wyplosz C. (2013). “Makroekonomia. Podręcznik europejski”. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.
- Ciżkowicz, P. Rzońca, A. (2009). “Ile kosztuje nas inflacja?” *Zeszyty FOR* (8).
- Drozdowicz-Bieć, M. (2012). „Koszty w cyklu koniunkturalnym”. *Prace i Materiały, Instytut Rozwoju Gospodarczego SGH* 90 (3) 67-95.
- Drozdowicz-Bieć, M.. (2012). „Cykle i wskaźniki koniunktury” Wydawnictwo Poltext.
- Greene, R. T., (1993). “Global Quality: a synthesis of the world’s management methods” Milwaukee.
- Gronek, H. „Wskaźnik PMI – co to jest?”. Dodano Marzec 05, 2020 <https://www.zadluzenia.com/wskaznik-pmi/>.
- GUS, “Pojęcia stosowane w statystyce publicznej” <https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/563,pojecie.html>.
- Gwiazda, A. „PKB – ulomny wskaźnik sukcesów gospodarczych” Dodano Maj 23, 2018 <https://www.obserwatorfinansowy.pl/bez-kategorii/rotator/pkb-ulomny-wskaznik-sukcesow-gospodarczych/>.
- Kwella, E. „Trend i cykle koniunkturalne – teoria i praktyka” Materiały wykładowe.

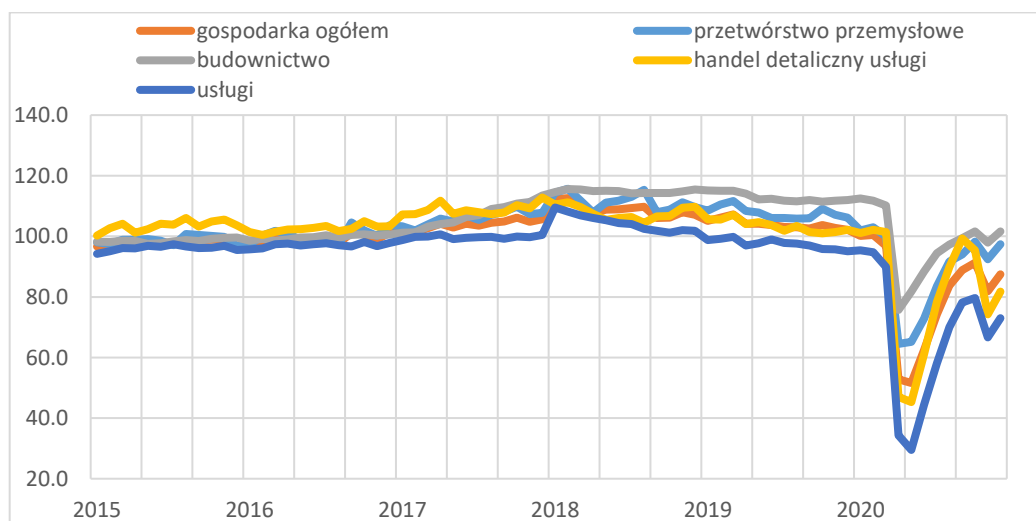
- Łodyga, M. "Czy w kryzysie należy ciąć wydatki reklamowe?". Dodano Kwiecień 8, 2020 <https://premium-consulting.pl/blog/czy-w-kryzysie-nalezyc-ciac-wydatki-reklamowe>.
- Mankiw, N. M., Taylor, P. M. (2002). „Makroekonomia” Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne.
- McKinsey & Company, ICAN Institute (2020). „Harvard Business Review Polska”, vuca-world.org.
- Misztal, P. (2010). „Oddziaływanie inflacji na wzrost gospodarczy w Polsce w okresie 1991-2009”. *Ekonomia i Zarządzanie* (3) 46-57.
- NBP, (2013). „Strukturalne uwarunkowania inflacji” *Materiały i Studia* (297).
- NBP, (2020). „Szybki Monitoring NBP Analiza sytuacji sektora przedsiębiorstw”.
- Noga, M. „Inflacja a wzrost gospodarczy – ujęcie teoretyczne i zastosowania w polityce makroekonomicznej”.
- Pypko, S. (2009). „Inflation and economic growth: the non-linear relationship. Evidence from cis countries”.
- Romer, D. (1993). *Inflation and the informativeness of prices*. National Bureau Of Economic Research.
- Samuelson, W., Zeckhauser, R. (1988). „Status Quo Bias in Decision Making”. *Journal of Risk and Uncertainty* (1) 7-59.
- Sarel, M. (1996). “Nonlinear Effects of Inflation on Economic Growth”. *IMF Staff Papers* 43 (1) 199-215.
- Stone, C. “Economic Growth: Causes, Benefits, and Current Limits” Dodano Kwiecień 27, 2017 <https://www.cbpp.org/research/economy/economic-growth-causes-benefits-and-current-limits>.
- Sullivan, J. „Countercyclical Hiring: The Greatest Recruiting Opportunity in the Last 25 Years”. Dodano Sierpień 24, 2009 <https://www.ere.net/countercyclical-hiring-the-greatest-recruiting-opportunity-in-the-last-25-years/>.
- Williamson, S.D (2013). “Macroeconomics”. Prentice Hall.
- Wójcikowski, R. „Jak niska inflacja przyczynia się do rozwoju gospodarki?”. Dodano Grudzień 27, 2005. <https://www.money.pl/pieniadze/oszczedzajinwestuj/artukul/jak;niska;inflacja;przyczynia;sie;do;rozwoju;gospodarki;217,0,997337.html>.
- Zelek, A. (2018). „Kryzysy były, są i będą! – o przesłankach kolejnego kryzysu gospodarczego” *Zeszyty Naukowe ZPSB FIRMA I RYNEK* (54), 5-19.
- Zelek, A., Maniak, G. (2015). „Zwiastuny nadchodzącego kryzysu gospodarczego a zagrożenia dla polskich firm. Kapitał relacyjny przedsiębiorstw a ich odporność na kryzys”. Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej.
- Ziemba, E., Minich, M. (2005). „Informacja i wiedza w przedsiębiorstwie”.

3. Ogólne wskaźniki koniunktury

W pierwszej kolejności przedstawiony został ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej GUS (SI). Jest to wskaźnik złożony, szacowany z wyrównaniem sezonowym na podstawie ustandaryzowanych wyników badań koniunkturalnych. Pokazuje on ogólny i syntetyczny obraz gospodarki polskiej. Szczegółowe dane dla roku 2019 i 2020 przedstawiono w tabeli 2.1. Z kolei dane dla okresu 2015-2020 przedstawiono na wykresie 2.1. Na koniec 1Q 2020 (VI.2020) ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej dla całej gospodarki Polski wyniósł 61.7, co oznacza względny spadek rdr o -40.3 pkt. Spadki tego wskaźnika odnotowano także w poszczególnych sektorach gospodarki. Odpowiednio wskaźnik SI spadł w przetwórstwie przemysłowym o -30.7 pkt., w budownictwie o -20.8 pkt., w handlu detalicznym o -41.2 pkt. a w usługach o -57.6 pkt.

Tabela 3.1 Ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej (2019-2020), źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2019												
Gospodarka ogółem	105.1	106.2	107.2	104.2	104.1	103.7	103.1	103.0	102.6	103.7	102.8	102.1
Przetwórstwo przemysłowe	108.5	110.5	111.7	108.4	107.8	106.1	106.1	105.8	105.9	109.1	107.1	106.2
Budownictwo	115.1	115.0	115.0	114.1	112.2	112.4	111.8	111.5	112.0	111.4	111.8	112.0
Handel detaliczny	105.6	105.5	107.1	104.0	104.7	103.7	101.8	103.4	101.4	101.0	101.4	102.1
Usługi	98.8	99.2	99.8	97.0	97.7	99.0	97.8	97.6	97.0	95.8	95.7	95.1
2020												
Gospodarka ogółem	100.1	100.4	96.9	52.8	51.6	62.5	74.3	83.8	88.8	91.3	81.9	87.5
Przetwórstwo przemysłowe	101.9	103.0	99.9	64.5	65.2	72.9	83.5	91.7	94.0	98.2	92.4	97.4
Budownictwo	112.5	111.8	110.2	75.7	81.7	88.4	94.4	97.3	99.4	101.6	97.9	101.6
Handel detaliczny	101.1	102.1	101.4	47.0	45.3	61.2	78.4	89.9	99.3	95.4	74.3	81.7
Usługi	95.4	94.7	89.9	34.3	29.5	44.5	58.1	70.0	78.2	79.6	66.6	73.0



Wykres 3.1 Ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej, źródło: GUS.

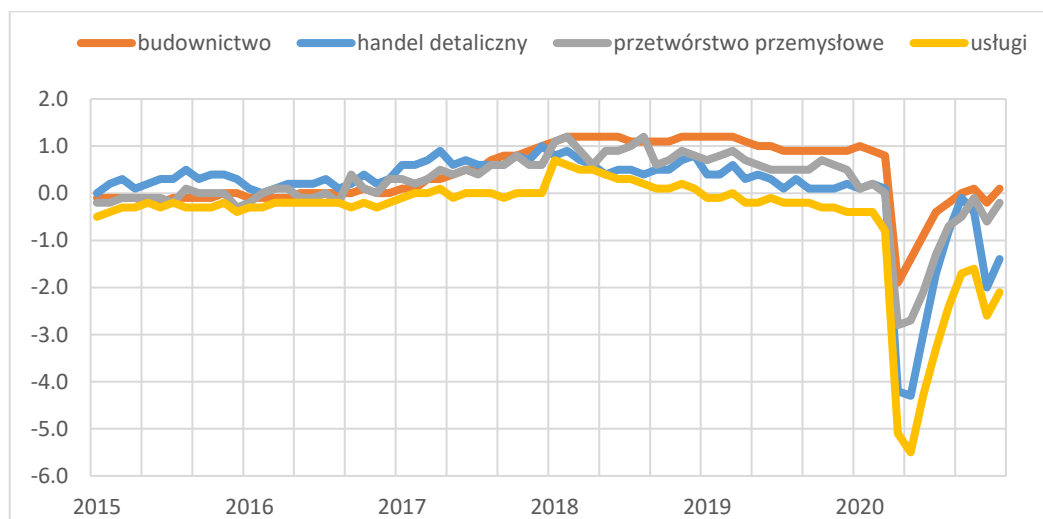
Analizując wyniki ogólnego wskaźnika syntetycznego koniunktury gospodarczej w Polsce w okresie od 2015 widać bardzo wyraźne znaczące spadki w okresie od IV.2020. Jak wiadomo jest to czas, w którym polska gospodarka, podobnie jak większość gospodarek światowych, odnotowała spowolnienie wynikające z pandemii wirusa COVID-19. Minimalne wartości tego wskaźnika zanotowano w V.2020. W chwili obecnej mamy do czynienia z tzw. korektą powrotną. Choć zmiana wartości tego wskaźnika w VI.2020 rdr jest ujemna, to jednak od czerwca odnotowano wyraźną poprawę w układzie mdm. W tym miesiącu ogólny wskaźnik syntetyczny dla całej polskiej gospodarki wzrósł o 22.7 pkt. mdm.

Tym samym wzrosła wartość tego wskaźnika dla poszczególnych sektorów gospodarki. W przetwórstwie przemysłowym odnotowano wzrost mdm o 12.4 pkt., w budownictwie o 8.2 pkt., w handlu detalicznym o 37.7 pkt. a w usługach o 59.6 pkt.

Kolejnym ogólnym wskaźnikiem przedstawionym w tym raporcie jest wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej. Jest on szacowany na podstawie prowadzonych badań pośród przedsiębiorców, którzy wyrażają swoją opinię na temat aktualnej sytuacji gospodarczej oraz oczekiwań na najbliższą przyszłość. Tym samym można powiedzieć, iż wskaźnik ten odzwierciedla ufność przedsiębiorców do ogólnej sytuacji gospodarczej krajowej gospodarki. Wskaźnik ten jest szacowany dla sektora budowlanego, handlu detalicznego, przetwórstwa przemysłowego i usług. Szczegółowe dane dla roku 2019 i 2020 przedstawiono w tabeli 2.2. Z kolei dane dla okresu 2015-2020 przedstawiono na wykresie 2.2. Zmiany tego wskaźnika zareagowały bardzo podobnie na wprowadzone ograniczenia sanitarne wynikające z pandemii wirusa COVID-19. Także okres V.2020 był tym, kiedy odnotowano minimalne wartości wskaźnika ufności koniunktury gospodarczej w Polsce. W VI.2020 nastąpiła pozytywna korekta powrotna. Wskaźnik ten wzrósł mdm w budownictwie o 64.3 pkt., w handlu detalicznym o 70.5 pkt., w przetwórstwie przemysłowym o 77.8 pkt. a w usługach o 78.0 pkt.

Tabela 3.2 Wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej (2019-2020), źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2019												
Budownictwo	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Handel detaliczny	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2
Przetwórstwo przemysłowe	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5
Usługi	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4
2020												
Budownictwo	1.0	0.9	0.8	-1.9	-1.4	-0.9	-0.4	-0.2	0.0	0.1	-0.2	0.1
Handel detaliczny	0.1	0.2	0.1	-4.2	-4.3	-3.0	-1.7	-0.8	-0.1	-0.4	-2.0	-1.4
Przetwórstwo przemysłowe	0.1	0.2	0.0	-2.8	-2.7	-2.1	-1.3	-0.7	-0.5	-0.1	-0.6	-0.2
Usługi	-0.4	-0.4	-0.8	-5.1	-5.5	-4.3	-3.3	-2.4	-1.7	-1.6	-2.6	-2.1



Wykres 3.2 Wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej, źródło: GUS.

4. Bariery działalności gospodarczej

Wskaźniki bariery działalności gospodarczej ujawniają poszczególne czynniki ograniczające aktywność biznesową przedsiębiorców. Zgodnie z przyjętą metodologią GUS szacuje kilkanaście wskaźników dla określonych czynników ograniczających tę działalność. W raporcie przedstawiono wskaźniki barier działalności dla:

- kosztów zatrudnienia,
- niedostatecznego popytu,
- niestabilności prawnej,
- niepewności ogólnej sytuacji gospodarczej,
- obciążeń na rzecz budżetu,
- niedoboru wykwalifikowanych pracowników,
- niedoboru pracowników,
- trudności w rozrachunkach z kontrahentami,
- zbyt dużej konkurencji na rynku oraz
- pozostałych barier działalności.

Przedstawiono także wskaźnik braku barier w prowadzeniu działalności gospodarczej. Wartości tych wskaźników podawane są w wartościach procentowych [%]. Oznacza to, że określona część przedsiębiorców, w prowadzonych przez GUS badaniach, stwierdza istnienie poszczególnych czynników ograniczających ich gospodarczą aktywność.

4.1. Koszty zatrudnienia

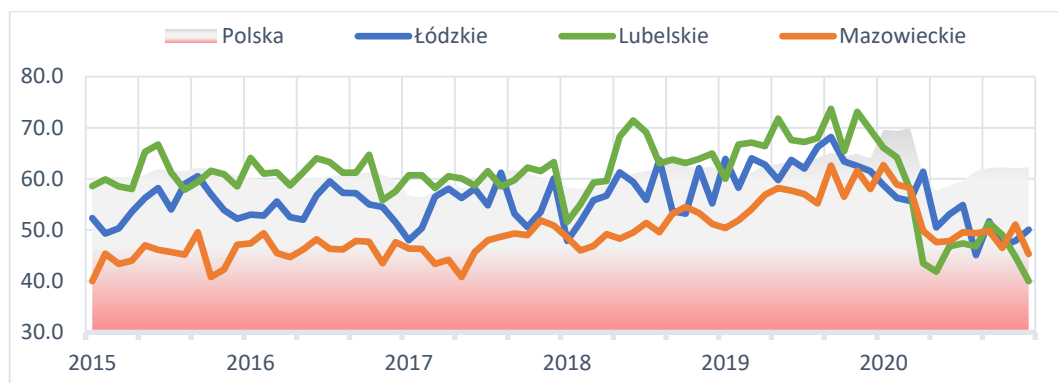
Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego oraz usług w sekcjach usług H, I, J. W tabeli 3.1 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 odnotowano ujemny przyrost względny rdr tego wskaźnika dla pięciu sektorów. W budownictwie wyniósł on -16.6 pkt., w handlu detalicznym -34.9 pkt., w handlu hurtowym -28.7 pkt., w transporcie i gospodarce magazynowej -21.3 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -18.6 pkt. Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia wzrósł natomiast bardzo wyraźnie w tym okresie w usługach zakwaterowania i gastronomii. W VI.2020 wzrósł on do poziomu 66.0%, co oznacza przyrost względny aż o 283.7%.

Tabela 4.1 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], 2020, źródło: GUS

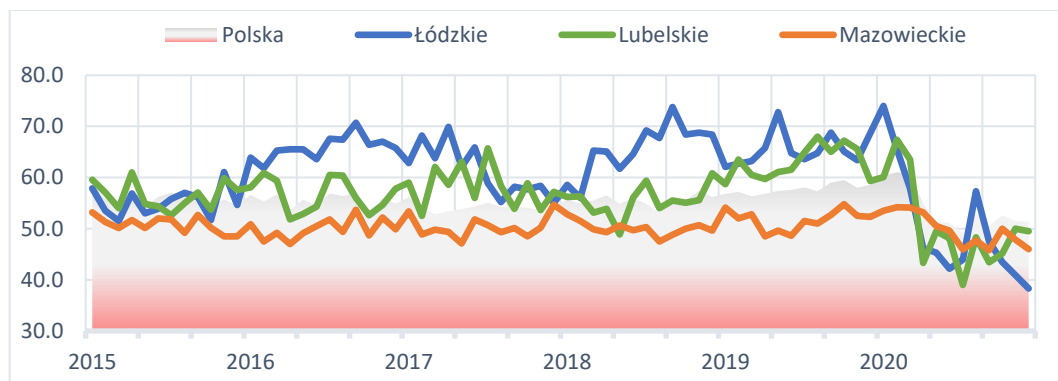
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	58.8	56.3	55.7	61.4	50.5	53.1	54.9	45.1	51.7	47.0	47.9	50.1
Handel detaliczny	74.0	65.5	57.9	46.2	45.3	42.2	43.9	57.3	47.5	43.5	40.9	38.3
Handel hurtowy	54.1	52.6	45.0	36.9	39.6	36.8	41.4	39.0	38.3	44.7	38.0	44.1
Usługi – sekcja H	42.3	40.4	45.2	53.9	22.5	27.7	16.7	27.8	56.7	49.1	53.2	25.2
Usługi – sekcja I	98.3	92.8	92.8	83.1	75.6	66.0	81.4	83.3	84.5	84.5	87.8	86.0
Usługi – sekcja J	31.8	73.8	60.5	65.0	71.0	26.3	70.6	27.3	33.6	68.8	73.5	16.1
lubelskie												
Budownictwo	66.1	64.2	57.9	43.5	41.9	46.8	47.4	46.8	51.4	49.1	44.8	40.0
Handel detaliczny	60.1	67.4	63.5	43.3	49.5	48.1	39.0	48.3	43.4	45.1	50.0	49.5
Handel hurtowy	53.2	63.4	56.5	57.9	57.4	42.2	48.8	45.4	43.7	45.5	57.6	53.1
Usługi – sekcja H	42.5	73.3	64.4	51.1	45.2	62.9	56.4	55.6	60.6	52.6	57.2	67.5
Usługi – sekcja I	21.9	22.9	18.4	11.0	11.0	9.0	21.9	21.9	21.9	20.4	6.8	20.4

Usługi – sekcja J	31.0	31.0	48.7	8.2	24.8	10.6	9.4	28.3	48.7	31.0	31.0	8.2
mazowieckie												
Budownictwo	62.7	58.9	58.2	49.8	47.6	47.8	49.6	49.4	49.8	46.5	51.1	45.3
Handel detaliczny	53.5	54.2	54.1	53.2	50.5	49.6	45.9	47.7	45.8	50.0	47.9	46.0
Handel hurtowy	49.0	49.9	46.8	39.2	37.9	35.5	38.7	40.0	40.0	41.0	39.2	37.1
Usługi – sekcja H	54.6	48.9	55.8	45.9	39.9	38.7	39.8	40.2	41.5	42.3	39.5	39.9
Usługi – sekcja I	62.6	57.6	58.7	42.0	32.1	39.0	43.0	49.8	56.5	66.9	44.5	56.6
Usługi – sekcja J	47.0	45.5	47.6	39.9	41.8	35.9	43.2	40.0	39.5	42.0	39.2	41.7

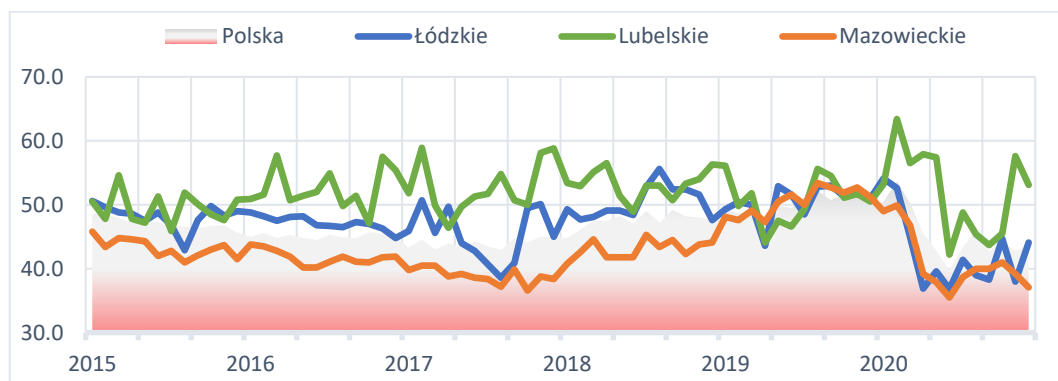
Wartości wskaźnika barier działalności – koszty zatrudniania w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.1-3.6. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



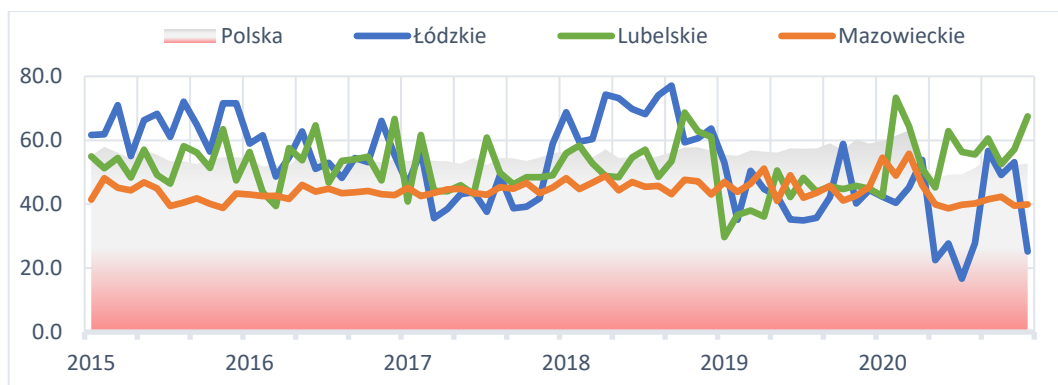
Wykres 4.1 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], budownictwo, źródło: GUS.



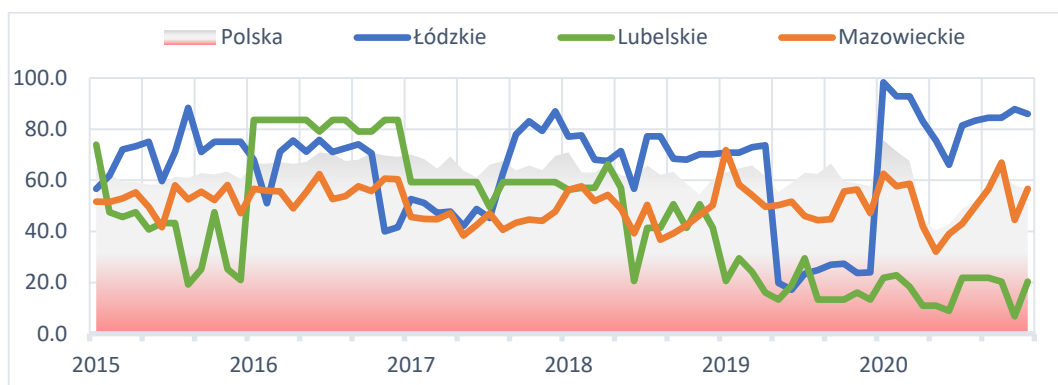
Wykres 4.2 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



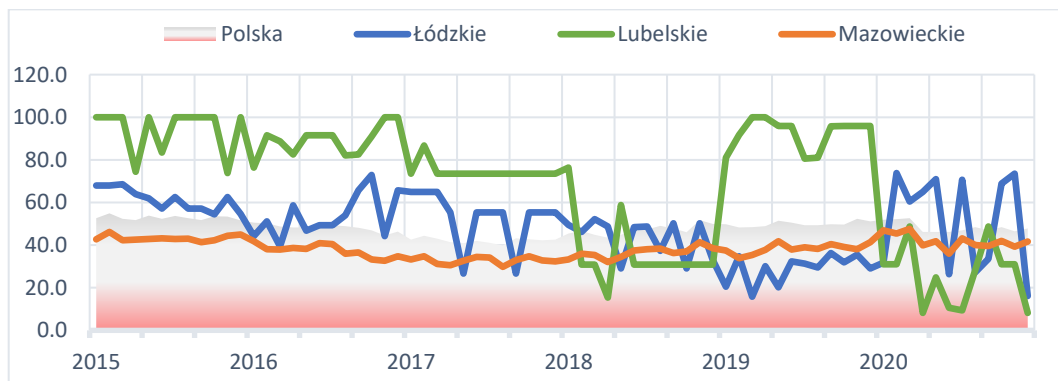
Wykres 4.3 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 4.4 Bariery działalności - koszty zatrudnienia [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.5 Bariery działalności - koszty zatrudnienia [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.6 Bariery działalności - koszty zatrudnienia [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

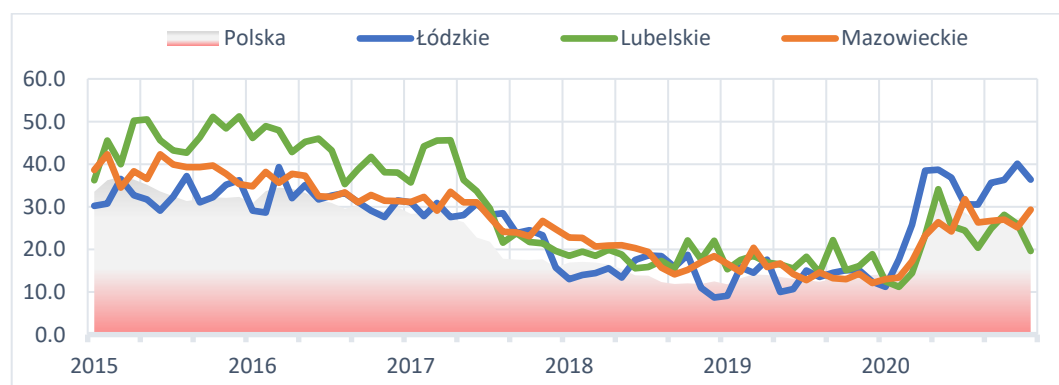
4.2. Niedostateczny popyt

Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego oraz usług w sekcjach usług H, I, J. Popyt jest tu definiowany jako odwrotna relacja między ceną dóbr lub usług a ich ilością, którą konsumenci są skłonni nabyć w danym odcinku czasu. Niedostateczny popyt będzie zatem oznaczał, iż konsumenci nie są skłonni zakupić dobra lub usługi pomimo wyważonej lub zrównoważonej ceny. W tabeli 3.2 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 odnotowano dodatni przyrost względny rdr tego wskaźnika dla pięciu sektorów. W budownictwie wyniósł on 2.4 pkt., w handlu detalicznym 0.9 pkt., w handlu hurtowym 1.1 pkt., w transporcie i gospodarce magazynowej 1.9 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych 1.0 pkt. Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt spadł natomiast w tym okresie w usługach zakwaterowania i gastronomii o -0.6 pkt.

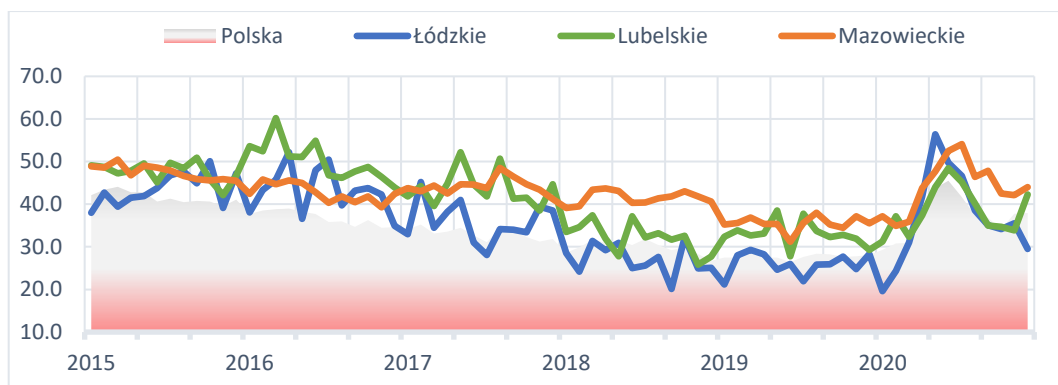
Tabela 4.2 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	11.2	17.7	25.8	38.5	38.7	36.8	30.6	30.5	35.6	36.3	40.1	36.4
Handel detaliczny	19.6	24.3	31.0	41.8	56.4	49.7	46.6	38.5	35.1	34.2	35.5	29.5
Handel hurtowy	29.9	23.8	26.3	26.4	40.8	40.3	34.5	29.3	37.2	31.8	39.4	35.2
Usługi – sekcja H	19.6	18.0	54.4	63.9	64.3	46.9	44.5	32.3	62.7	64.4	67.7	69.8
Usługi – sekcja I	18.7	27.3	29.2	31.3	17.5	22.3	38.4	34.0	40.6	21.9	11.3	35.7
Usługi – sekcja J	6.8	4.7	4.7	3.6	3.6	42.2	3.1	3.1	14.1	12.6	13.3	54.1
lubelskie												
Budownictwo	12.5	11.2	14.4	23.3	34.1	25.5	24.4	20.4	24.9	28.1	25.9	19.6
Handel detaliczny	31.2	37.2	32.4	37.4	44.0	48.4	45.2	40.2	35.0	34.7	33.9	42.3
Handel hurtowy	29.1	32.6	24.8	28.9	48.8	37.3	26.3	30.7	21.0	27.7	33.7	37.0
Usługi – sekcja H	25.9	32.0	31.1	28.0	22.2	24.5	28.8	31.1	30.2	30.2	26.3	34.0
Usługi – sekcja I	67.8	55.2	59.8	73.3	89.2	89.7	84.3	78.8	78.8	82.9	76.1	82.9
Usługi – sekcja J	3.5	22.7	4.7	23.9	22.7	25.7	7.0	7.0	27.4	25.1	7.0	27.4
mazowieckie												
Budownictwo	13.0	13.4	17.2	23.2	26.4	24.2	31.8	26.3	26.7	27.0	25.2	29.3
Handel detaliczny	37.2	34.9	35.9	43.8	47.7	52.5	54.1	46.4	47.8	42.5	42.1	44.0
Handel hurtowy	28.2	29.4	30.3	35.4	39.8	40.1	37.2	34.7	32.3	29.8	32.7	30.9
Usługi – sekcja H	30.3	26.8	29.5	40.0	44.5	49.9	45.7	53.6	39.8	41.3	33.2	34.6
Usługi – sekcja I	30.7	26.8	31.9	55.1	52.4	44.0	47.8	45.1	47.1	56.9	75.1	62.8
Usługi – sekcja J	25.7	25.4	26.7	39.0	41.0	37.0	38.9	35.3	35.9	39.0	35.5	34.6

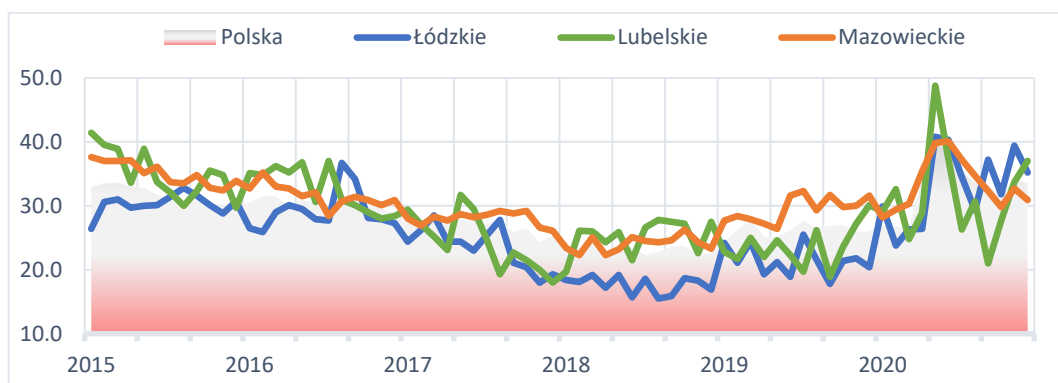
Wartości wskaźnika barier działalności – niedostateczny popyt w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.7-3.12. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



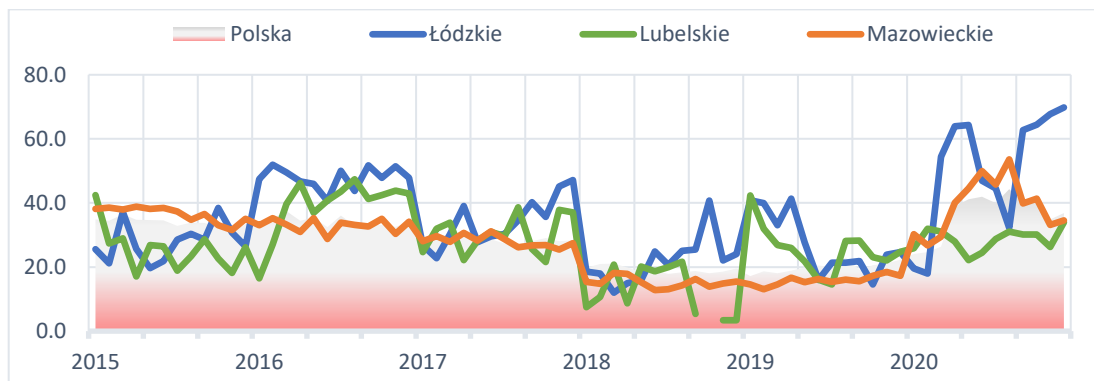
Wykres 4.7 Bariery działalności – niedostateczny popyt [%], budownictwo, źródło: GUS.



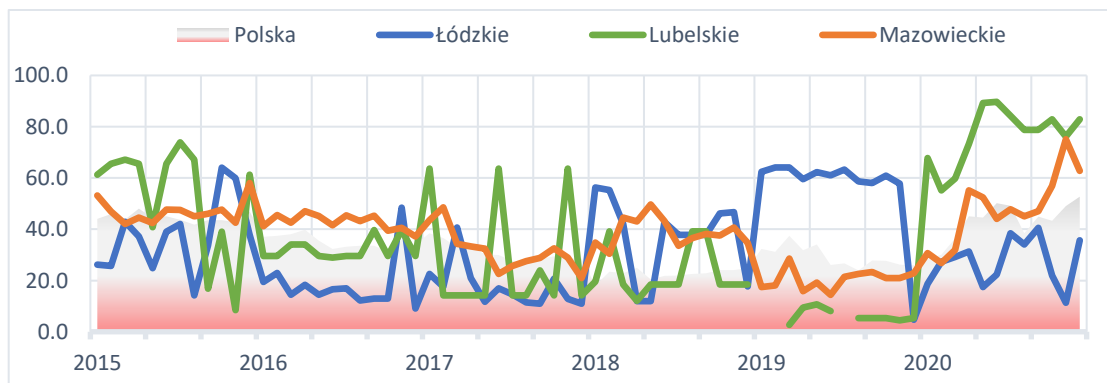
Wykres 4.8 Bariery działalności - niedostateczny popyt [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



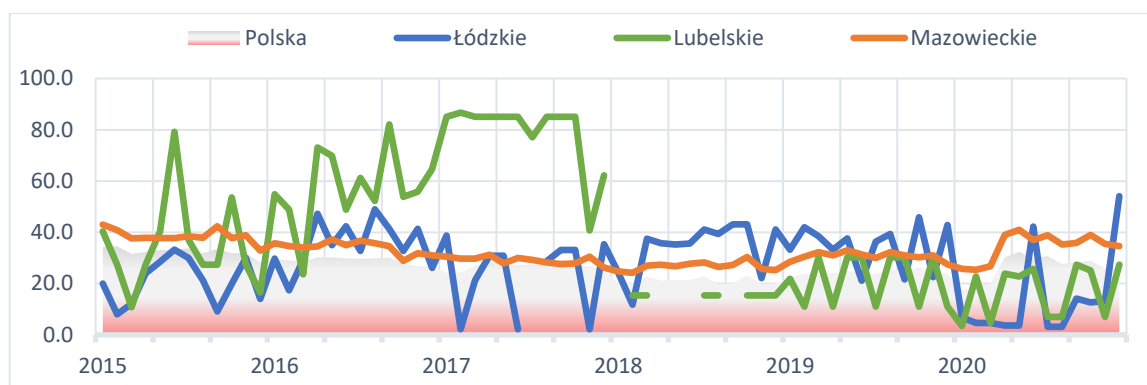
Wykres 4.9 Bariery działalności - niedostateczny popyt [%], handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 4.10 Bariery działalności - niedostateczny popyt [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.11 Bariery działalności - niedostateczny popyt [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.12 Bariery działalności - niedostateczny popyt [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

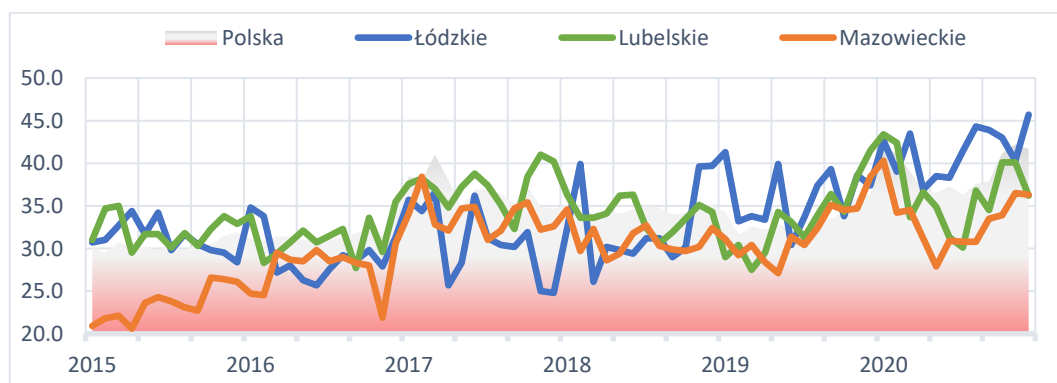
4.3. Niestabilność prawa

Wskaźnik barier działalności – niejasne, niespójne i niestabilne przepisy prawne jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego oraz usług w sekcjach usług H, I, J. Wzrost tego wskaźnika będzie oznaczał wzrost subiektywnego negatywnego odbioru uwarunkowań prawnych, które dotyczą prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce. W tabeli 3.3 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 dla czterech sektorów wskaźnik ten jest w miarę stabilny. Względna zmiana tego wskaźnika rdr w budownictwie wyniosła on 0.3 pkt., w handlu detalicznym -0.2 pkt., w handlu hurtowym 0.0 pkt. a w transporcie i gospodarce magazynowej -0.5 pkt. Wskaźnik ten wzrósł rdr w usługach zakwaterowania i gastronomii o 4.0 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych 3.6 pkt.

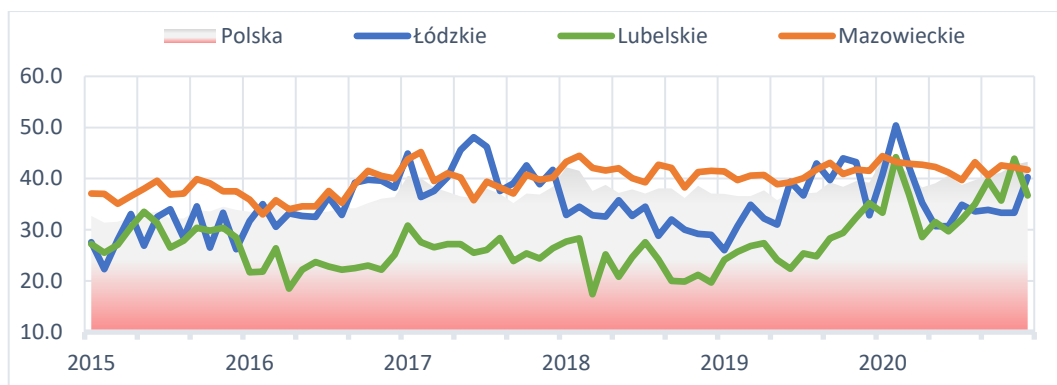
Tabela 4.3 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Łódzkie												
Budownictwo	42.7	39.0	43.5	36.9	38.5	38.3	41.4	44.3	43.9	43.0	40.3	45.7
Handel detaliczny	40.8	50.4	42.3	35.3	30.7	30.7	34.9	33.6	33.9	33.3	33.3	40.3
Handel hurtowy	57.9	57.8	55.1	47.1	41.1	40.2	52.8	53.2	46.8	45.9	52.0	50.3
Usługi – sekcja H	22.4	19.5	22.7	19.0	20.5	19.1	21.6	24.2	18.9	27.6	30.0	28.6
Usługi – sekcja I	71.2	72.9	71.2	53.4	62.5	58.8	55.6	59.4	63.4	63.4	79.7	73.9
Usługi – sekcja J	19.0	9.1	17.4	31.9	30.2	28.6	7.8	15.2	7.8	32.9	24.4	22.5
lubelskie												
Budownictwo	43.4	42.4	33.7	36.6	34.9	31.3	30.1	36.8	34.5	40.1	40.1	36.2
Handel detaliczny	33.3	44.2	36.9	28.6	31.5	29.7	32.1	35.0	39.6	35.7	43.9	36.7
Handel hurtowy	60.8	56.8	45.2	52.6	42.2	39.4	44.3	46.0	53.5	61.8	56.9	54.9
Usługi – sekcja H	33.4	38.6	32.1	28.6	19.6	29.5	26.9	26.7	26.9	26.9	34.2	39.5
Usługi – sekcja I		29.9	25.4			17.9	11.0	5.5	5.5	6.8	13.6	13.6
Usługi – sekcja J	44.0	41.7	44.0	21.3	23.6	97.4	95.3	23.6	97.7	77.3	46.4	37.5
mazowieckie												
Budownictwo	40.3	34.2	34.5	31.2	27.9	30.9	30.8	30.8	33.5	33.9	36.5	36.3
Handel detaliczny	44.4	43.3	42.9	42.7	42.3	41.2	39.7	43.2	40.6	42.6	42.2	41.7
Handel hurtowy	51.5	50.2	47.6	44.2	42.4	41.7	41.4	44.1	41.2	44.1	44.0	46.5
Usługi – sekcja H	29.3	29.1	29.2	21.6	23.9	27.2	22.6	26.6	25.9	31.5	29.5	35.6
Usługi – sekcja I	45.5	44.9	37.0	30.6	38.6	35.3	45.8	54.6	46.1	45.4	51.8	46.4
Usługi – sekcja J	42.0	40.2	37.4	39.5	39.0	39.0	43.1	42.1	44.1	42.6	46.2	45.4

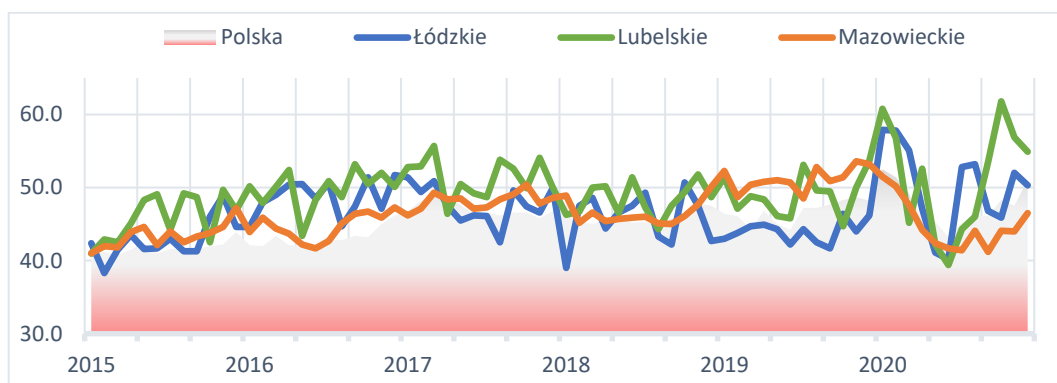
Wartości wskaźnika barier działalności – niejasne, niespójne i niestabilne przepisy prawne w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.13-3.18. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



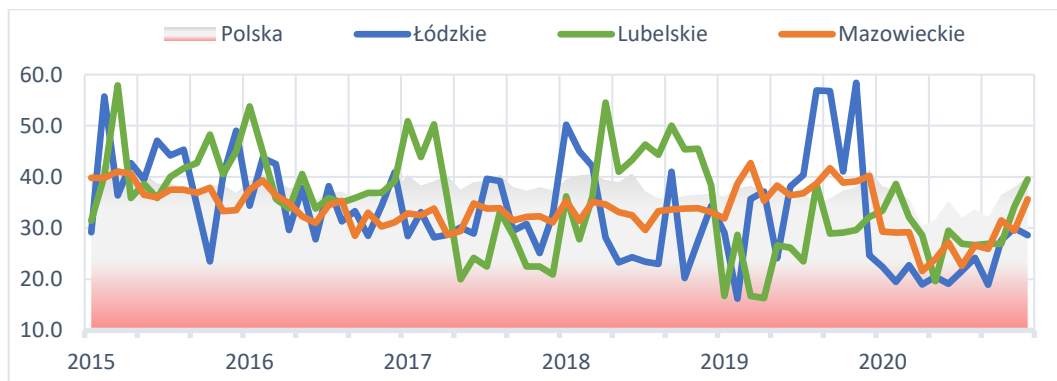
Wykres 4.13 Bariery działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], budownictwo, źródło: GUS.



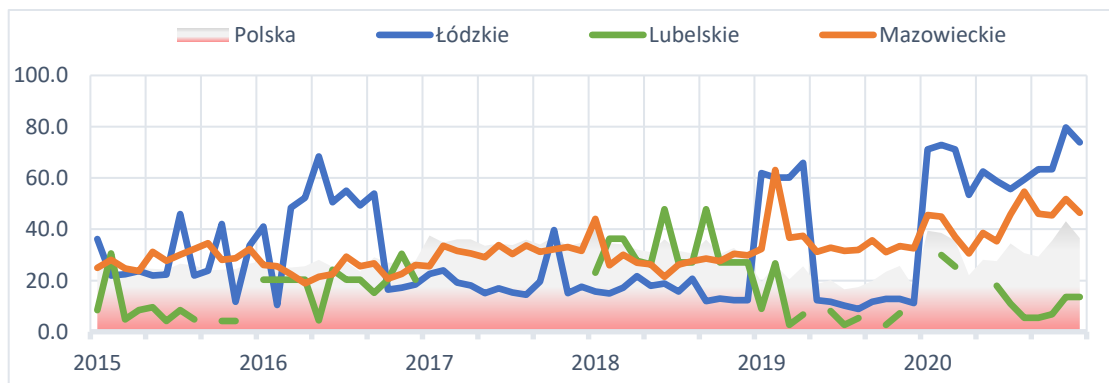
Wykres 4.14 Bariery działalności - niestabilne i niejasne prawo [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



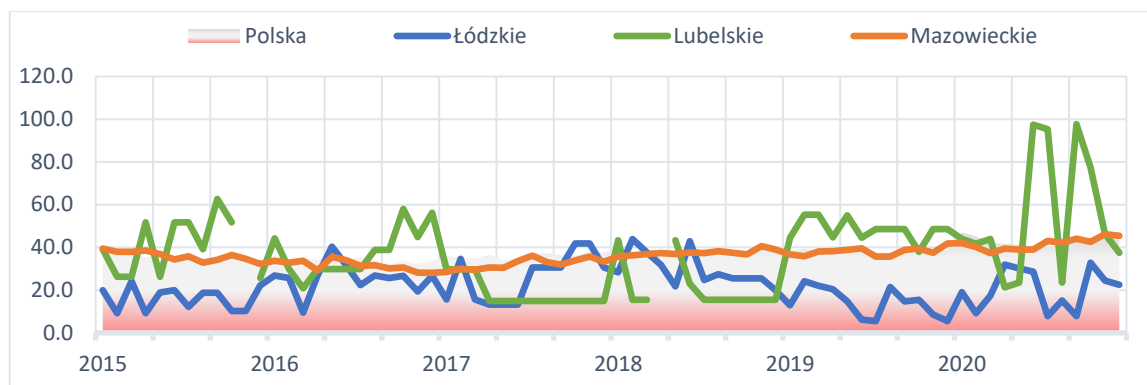
Wykres 4.15 Bariery działalności - niestabilne i niejasne prawo [%], handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 4.16 Bariery działalności - niestabilne i niejasne prawo [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.17 Bariery działalności - niestabilne i niejasne prawo [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.18 Bariery działalności - niestabilne i niejasne prawo [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

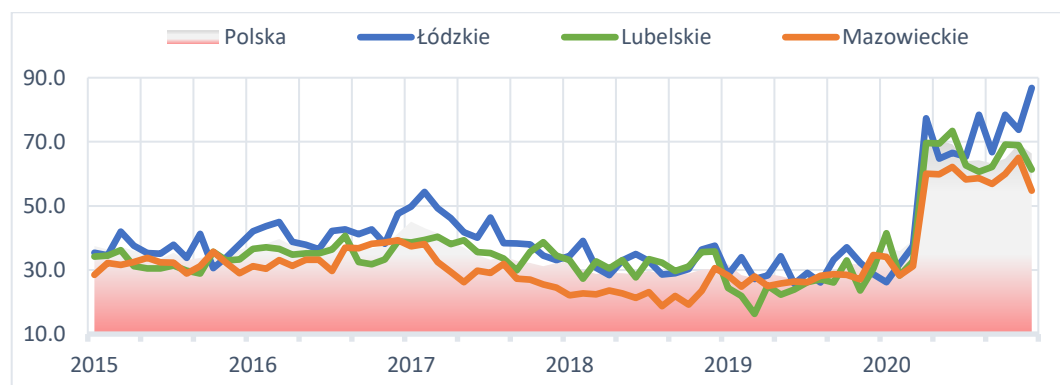
4.4. Niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej

Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego oraz usług w sekcjach usług H, I, J. Sytuacja gospodarcza oznacza tu stan gospodarki w skali mikro i/lub w skali makro, na który to wpływ mają liczne czynniki ekonomiczne. Tym samym przedsiębiorcy oceniają poziom niepewności i niestabilności sytuacji gospodarczej, w ramach której realizują swoje zadania gospodarcze. W tabeli 3.4 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w czterech sektorach względne zmiany rdr tego wskaźnika nie są znaczące. W budownictwie ten wskaźnik barier działalności wzrósł o 1.6 pkt., w handlu detalicznym o 2.1 pkt., w handlu hurtowym o 0.9 pkt. a w transporcie i gospodarce magazynowej o 1.1 pkt. Silniejsze zmiany odnotowano w pozostałych dwóch sektorach. W usługach zakwaterowania i gastronomii wzrósł on o 9.1 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych o 6.5 pkt.

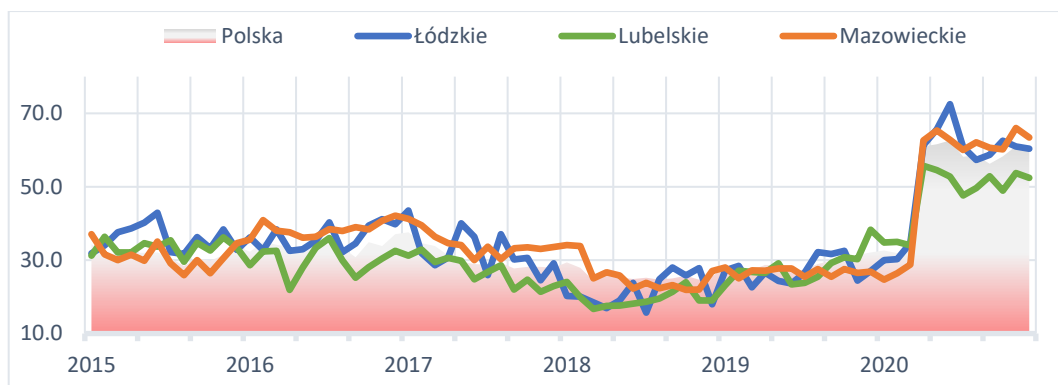
Tabela 4.4 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	26.2	31.9	37.5	77.3	64.7	66.5	65.3	78.4	66.7	78.4	73.7	86.8
Handel detaliczny	30.0	30.3	34.6	61.3	65.7	72.5	60.8	57.3	58.7	62.5	61.0	60.4
Handel hurtowy	42.4	39.6	50.4	49.2	65.9	66.7	70.2	66.2	70.5	72.8	67.1	61.8
Usługi – sekcja H	23.1	22.0	25.3	59.3	43.7	80.2	44.1	50.3	70.4	67.6	69.5	41.0
Usługi – sekcja I	20.4	67.9	73.6	93.6	82.4	93.2	87.8	89.7	89.5	76.1	90.0	86.0
Usługi – sekcja J	60.4	20.6	20.6	32.7	38.2	77.9	33.3	42.1	35.2	49.2	47.1	40.7
lubelskie												
Budownictwo	41.5	28.3	32.7	69.6	69.4	73.4	62.6	60.7	62.1	69.1	68.9	61.4
Handel detaliczny	34.8	35.0	34.0	55.7	54.5	52.8	47.6	49.6	52.9	48.9	53.7	52.4
Handel hurtowy	52.6	59.0	51.9	77.0	75.8	66.7	61.1	57.5	60.7	54.5	76.6	63.2
Usługi – sekcja H	25.4	29.8	46.7	54.2	60.4	50.2	54.0	43.3	42.8	38.8	54.3	50.0
Usługi – sekcja I	11.0	29.9	29.9	22.7	21.4	17.9	21.9	16.4	5.5	20.4	20.4	20.4
Usługi – sekcja J	26.3	23.9	26.3	88.8	31.0	82.2	82.2	29.8	78.7	81.0	78.7	27.4
mazowieckie												
Budownictwo	34.1	28.3	31.2	60.1	59.9	62.1	58.3	58.7	56.9	60.0	65.0	54.8
Handel detaliczny	24.7	26.4	28.8	62.6	65.3	62.8	60.0	62.1	60.6	60.2	66.0	63.4
Handel hurtowy	37.9	36.9	41.6	64.8	67.9	66.8	65.1	61.6	63.0	62.9	67.1	63.7
Usługi – sekcja H	27.2	28.7	39.2	61.6	69.3	69.8	62.9	63.1	63.8	67.0	72.4	64.2
Usługi – sekcja I	36.9	26.0	37.4	56.1	67.2	76.5	67.6	60.9	68.1	73.9	70.8	74.2
Usługi – sekcja J	33.0	29.1	32.5	59.5	64.2	54.0	57.7	57.7	56.0	61.4	60.2	62.8

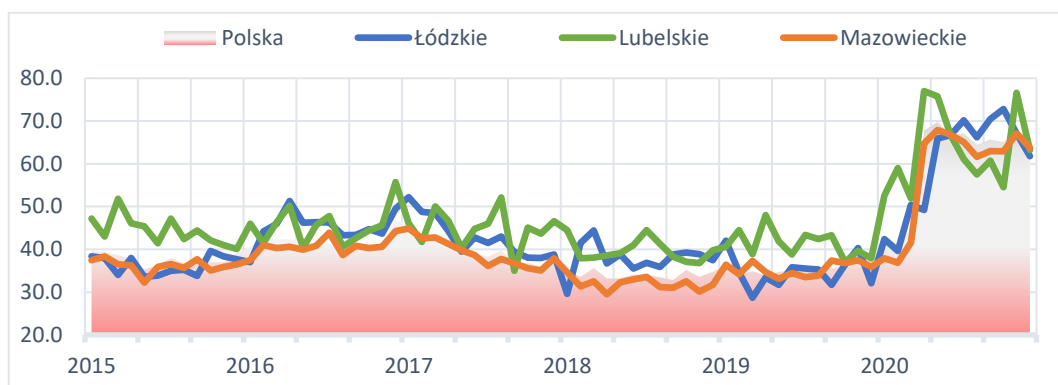
Wartości wskaźnika barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.19-3.24. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



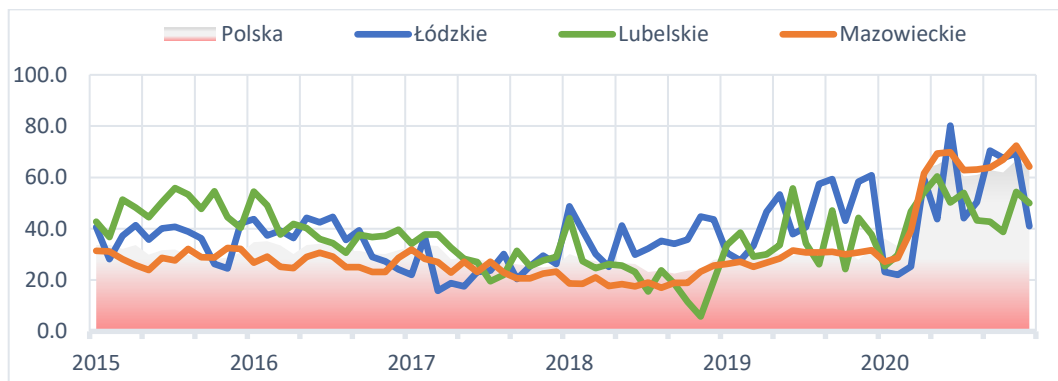
Wykres 4.19 Bariery działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], budownictwo, źródło: GUS.



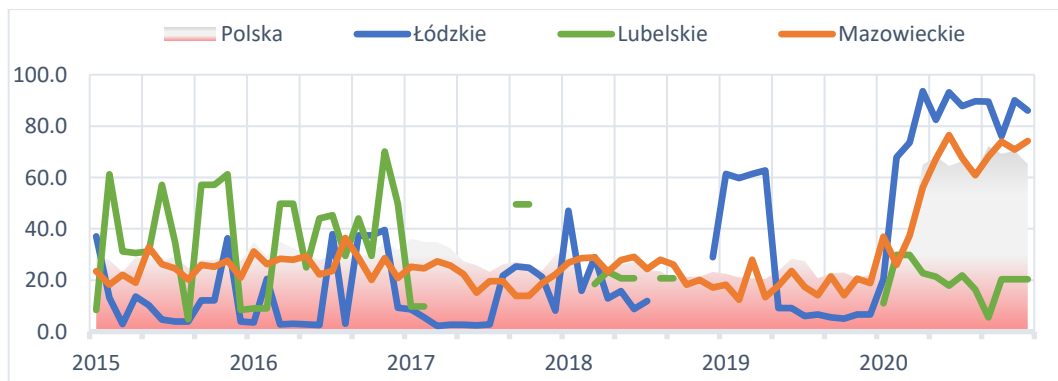
Wykres 4.20 Bariery działalności - niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



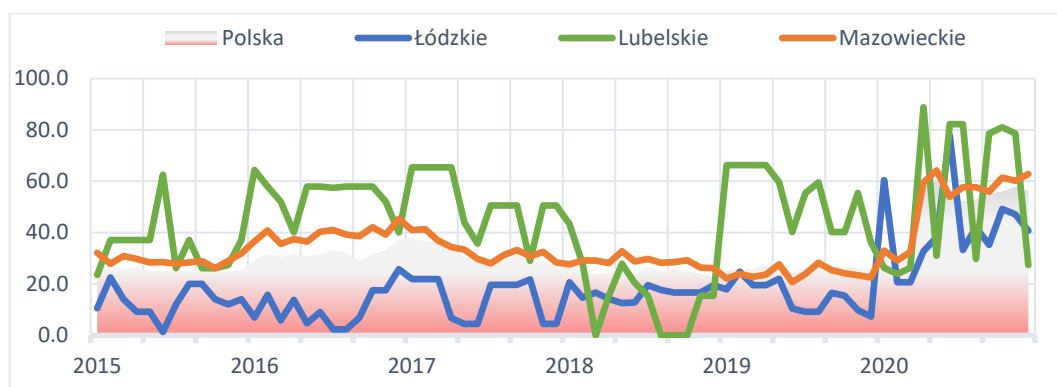
Wykres 4.21 Bariery działalności - niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 4.22 Bariery działalności - niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.23 Bariery działalności - niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.24 Bariery działalności - niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

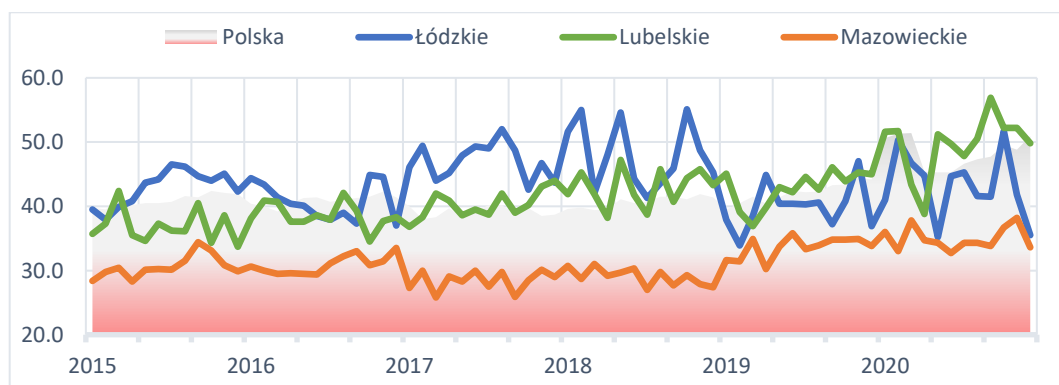
4.5. Wysokie obciążenia na rzecz budżetu

Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego oraz usług w sekcjach usług H, I, J. Dotyczy on w głównej mierze obciążeń podatkowych, które dotyczą prowadzonej działalności gospodarczej. Tym samym wzrost tego wskaźnika barier działalności będzie oznaczał wzrost subiektywnego niezadowolenia z wysokości i/lub niestabilności obciążeń podatkowych w Polsce. W tabeli 3.5 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w pięciu sektorach wskaźnik ten wykazuje się relatywną stabilnością. Względna jego zmiana rdr w budownictwie wyniosła o 0.1 pkt., w handlu detalicznym o 0.0 pkt., w handlu hurtowym o -0.3 pkt., w transporcie i gospodarce magazynowej -0.6 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -0.4 pkt. Silniejszą zmianę w tym okresie odnotowano w usługach zakwaterowania i gastronomii, gdzie wskaźnik ten wzrósł rdr o 3.3 pkt.

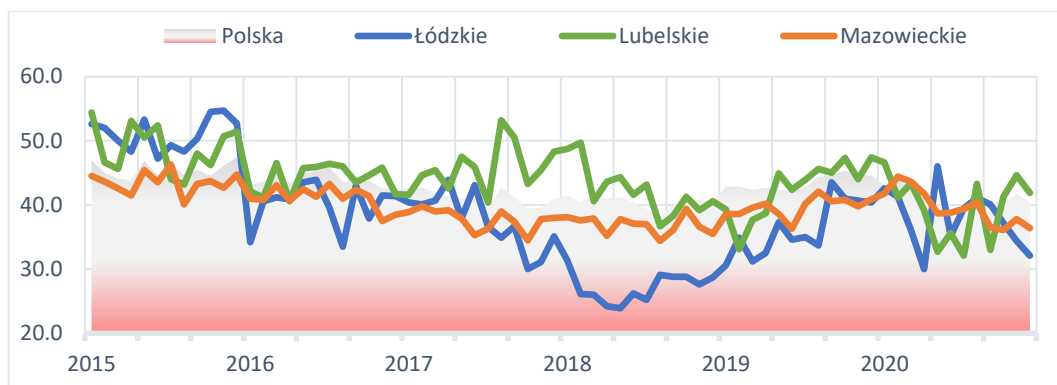
Tabela 4.5 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	41.0	50.3	46.7	44.8	35.2	44.7	45.3	41.6	41.5	51.7	41.8	35.5
Handel detaliczny	42.6	41.3	36.1	30.0	46.0	35.2	39.5	41.1	40.1	37.2	34.4	32.1
Handel hurtowy	34.9	34.0	40.0	34.1	30.5	28.9	31.0	34.0	39.2	30.9	34.2	33.7
Usługi – sekcja H	17.5	14.5	22.3	40.5	19.6	16.7	15.6	16.2	46.5	43.2	43.5	55.1
Usługi – sekcja I	73.1	80.1	75.1	77.5	70.9	57.6	81.5	72.8	27.9	79.3	77.8	82.6
Usługi – sekcja J	23.5	22.0	30.2	22.0	22.0	22.0	20.6	20.6	22.5	21.3	22.5	27.0
lubelskie												
Budownictwo	51.6	51.7	43.4	38.8	51.2	49.7	47.8	50.5	56.9	52.2	52.2	49.8
Handel detaliczny	46.6	41.2	43.4	39.2	32.7	35.6	32.1	43.3	33.0	41.3	44.6	41.9
Handel hurtowy	54.7	58.2	56.6	48.1	54.4	52.8	48.0	42.9	42.3	56.7	59.4	44.4
Usługi – sekcja H	66.0	65.5	48.7	43.9	45.7	46.8	46.5	54.3	47.9	47.9	51.2	37.3
Usługi – sekcja I	11.0	9.2	13.8	11.0	11.0		11.0	5.5	16.4	20.4	6.8	20.4
Usługi – sekcja J	86.4	97.7	59.5	74.9	31.6	77.0	78.4	79.6	26.0	97.7	44.0	46.4
mazowieckie												
Budownictwo	36.0	33.0	37.8	34.7	34.3	32.7	34.3	34.3	33.8	36.7	38.2	33.6
Handel detaliczny	41.8	44.4	43.6	41.8	38.7	38.8	39.4	40.4	36.5	36.1	37.8	36.4
Handel hurtowy	40.1	41.7	38.4	36.8	37.2	37.8	36.5	37.9	38.3	39.2	37.7	39.6
Usługi – sekcja H	27.0	24.9	23.9	26.8	24.5	26.1	24.6	28.9	25.6	24.8	31.5	32.8
Usługi – sekcja I	51.3	47.4	46.9	36.7	47.1	45.2	43.4	60.4	51.3	62.8	49.8	53.3
Usługi – sekcja J	31.1	28.8	31.5	39.6	35.6	36.2	33.1	34.7	32.4	36.0	36.7	33.8

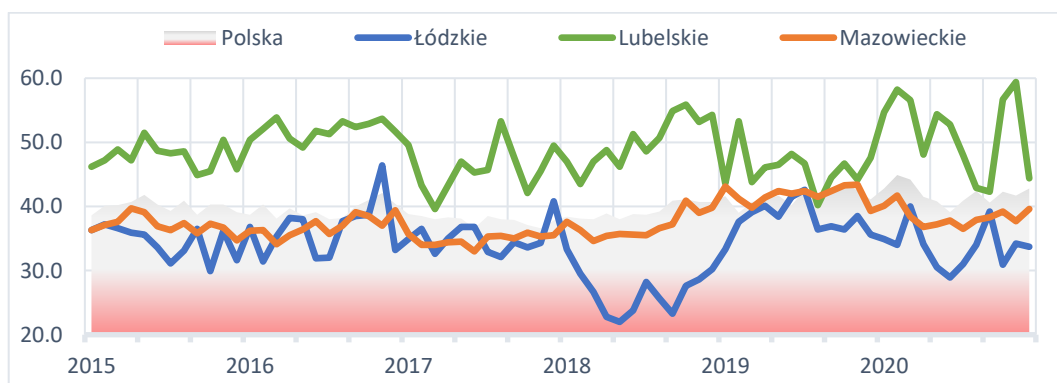
Wartości wskaźnika barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.25-3.30. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



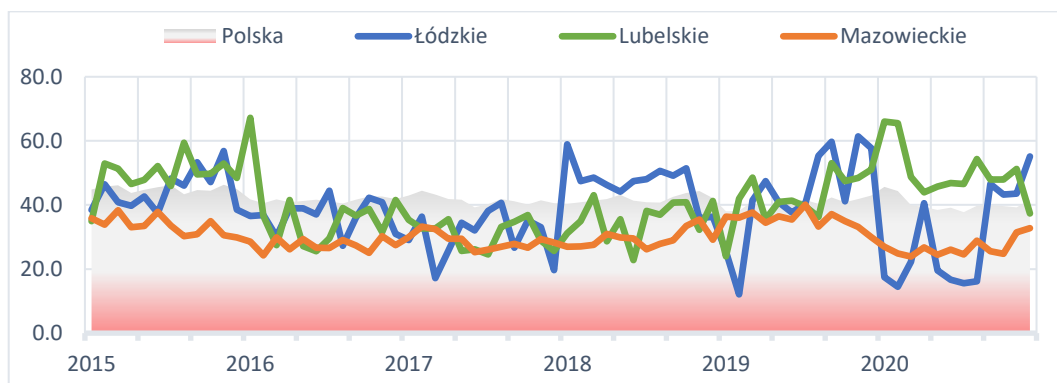
Wykres 4.25 Bariery działalności – obciążenia na rzecz budżetu [%], budownictwo, źródło: GUS.



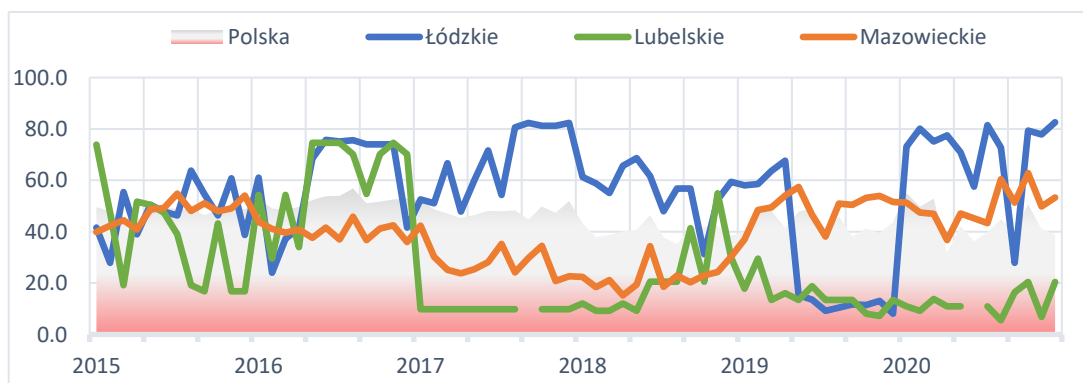
Wykres 4.26 Bariery działalności - obciążenia na rzecz budżetu [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



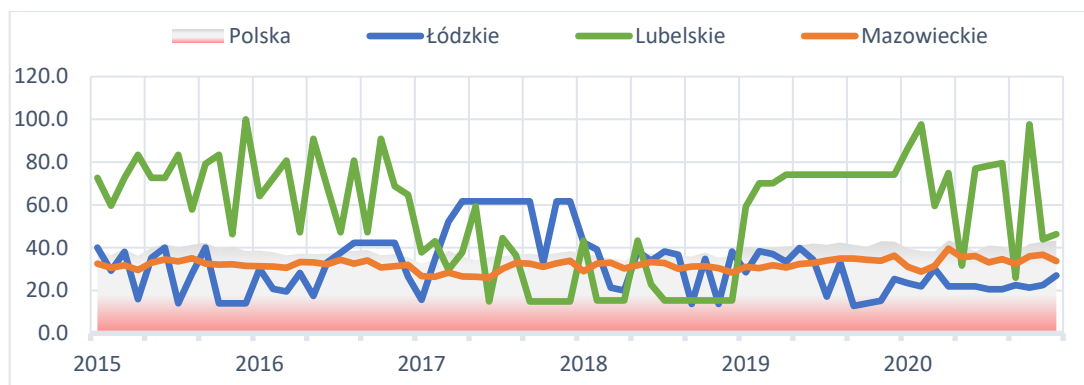
Wykres 4.27 Bariery działalności - obciążenia na rzecz budżetu [%], handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 4.28 Bariery działalności - obciążenia na rzecz budżetu [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.29 Bariery działalności - obciążenia na rzecz budżetu [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.30 Bariery działalności - obciążenia na rzecz budżetu [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

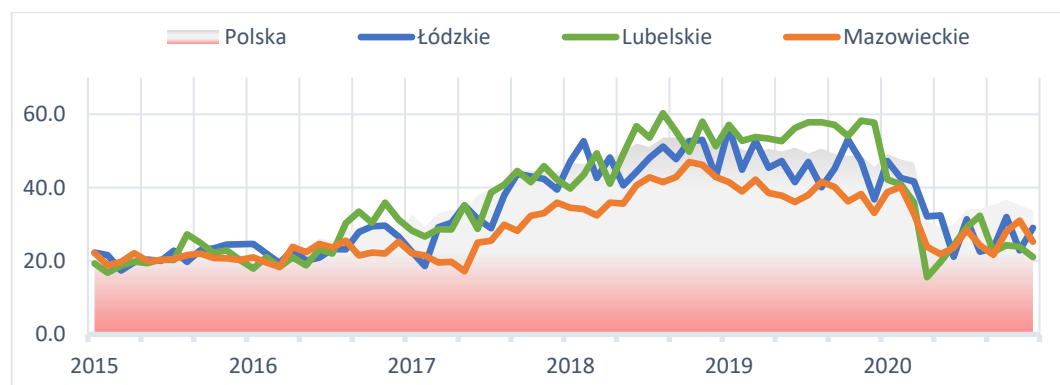
4.6. Niedobór wykwalifikowanych pracowników

Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników jest szacowany dla budownictwa oraz usług w sekcjach usług H, I, J. W tabeli 3.6 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w trzech sektorach wskaźnik ten wykazuje się relatywną stabilnością. Względna jego zmiana rdr w budownictwie wyniosła -0.5 pkt., w transporcie i gospodarce magazynowej -0.6 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -0.5 pkt. Dodatnią zmianę rdr w tym okresie odnotowano w usługach zakwaterowania i gastronomii, która wyniosła 3.4 pkt.

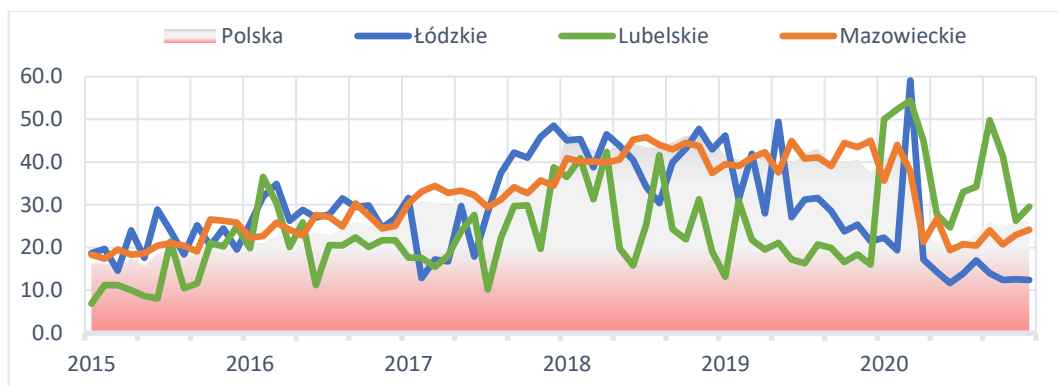
Tabela 4.6 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	47.3	42.6	41.7	32.2	32.4	21.2	31.4	22.6	23.4	32.0	22.9	29.0
Usługi – sekcja H	22.3	19.4	59.1	17.2	14.3	11.7	13.9	17.0	14.0	12.4	12.6	12.4
Usługi – sekcja I	77.0	82.5	34.8	4.2	4.7	58.8	2.2	10.2	15.2	15.2	7.5	3.4
Usługi – sekcja J	50.4	53.0	57.4	53.0	41.9	3.3	41.8	1.0	43.7	49.9	41.8	43.7
lubelskie												
Budownictwo	42.2	40.9	36.0	15.6	19.8	24.3	29.2	32.3	22.5	24.3	23.9	21.1
Usługi – sekcja H	50.0	52.3	54.4	45.0	27.8	24.7	33.0	34.2	49.8	41.4	26.3	29.6
Usługi – sekcja I	16.4	34.5	34.5				5.5	5.5	5.5	6.8		6.8
Usługi – sekcja J	2.3	2.3	20.1	2.3	2.3	2.6	2.3	2.3	4.7	4.7	4.7	4.7
mazowieckie												
Budownictwo	38.8	40.2	32.9	23.9	21.9	23.6	28.5	24.3	21.7	28.1	31.0	25.3
Usługi – sekcja H	35.6	44.0	37.8	21.3	26.7	19.4	20.8	20.4	24.0	20.7	23.0	24.2
Usługi – sekcja I	38.3	29.4	29.1	7.9	4.3	5.8	4.2	9.9	9.4	7.0	4.5	4.3
Usługi – sekcja J	27.2	24.5	26.5	20.8	13.4	17.3	17.7	17.8	19.2	19.7	17.9	17.1

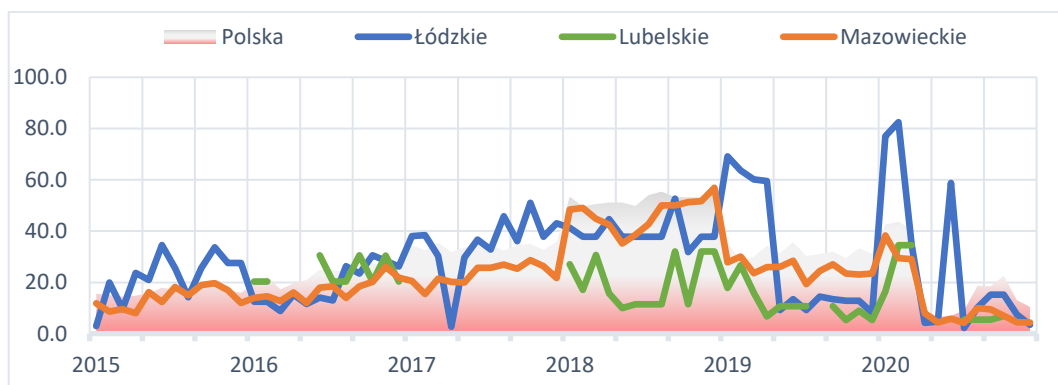
Wartości wskaźnika barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.31-4.34. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



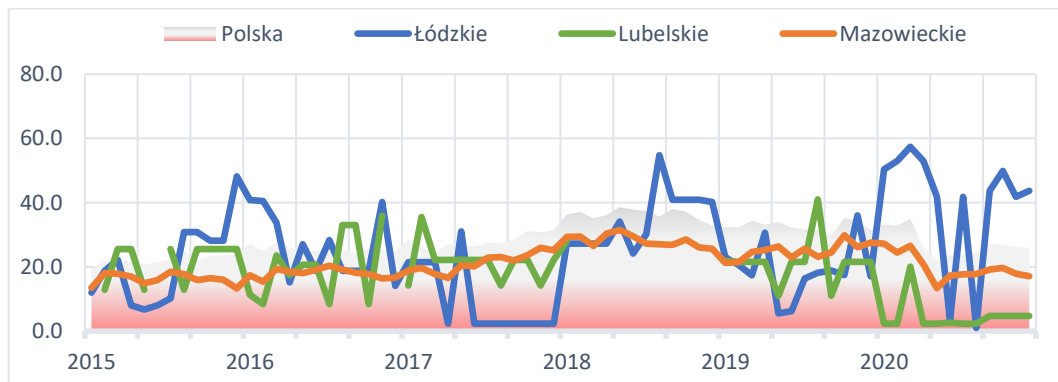
Wykres 4.31 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], budownictwo, źródło: GUS.



Wykres 4.32 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.33 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.34 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

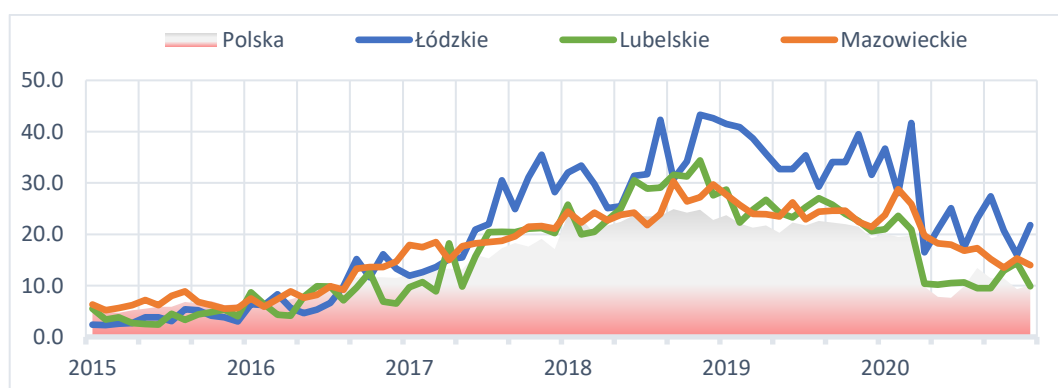
4.7. Niedobór pracowników

Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników jest szacowany dla handlu detalicznego i hurtowego. W tabeli 3.7 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w sektorach łódzkiego handlu wskaźnik ten wykazuje się relatywną stabilnością rdr. Względna jego zmiana rdr w handlu detalicznym wyniosła -0.2 pkt. a w handlu detalicznym -0.6 pkt.

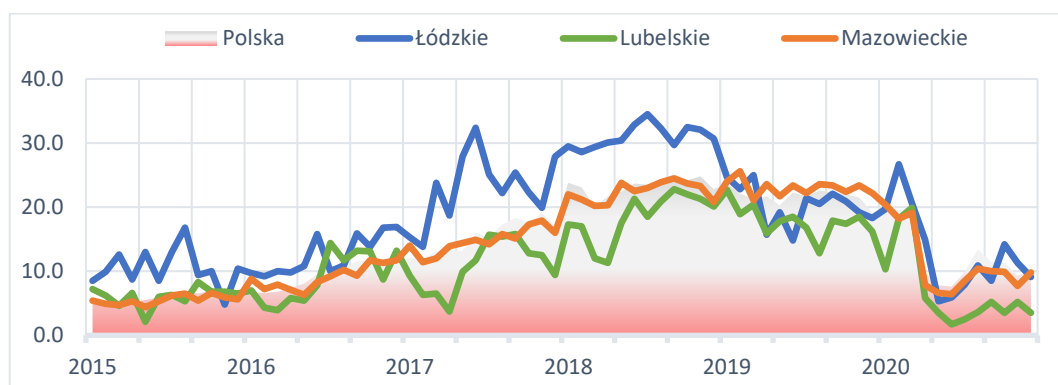
Tabela 4.7 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Łódzkie												
Handel detaliczny	36.7	28.0	41.7	16.5	21.0	25.1	17.5	23.1	27.4	20.7	16.0	21.8
Handel hurtowy	19.7	26.7	20.6	14.9	5.3	5.9	7.9	10.9	8.5	14.2	11.3	9.1
lubelskie												
Handel detaliczny	21.0	23.6	20.9	10.4	10.2	10.5	10.6	9.5	9.5	12.9	14.4	9.9
Handel hurtowy	10.3	18.2	19.9	5.8	3.5	1.7	2.5	3.6	5.2	3.5	5.2	3.5
mazowiecki												
Handel detaliczny	23.8	28.8	25.9	19.7	18.2	18.0	16.8	17.3	15.2	13.5	15.3	14.0
Handel hurtowy	20.4	18.2	19.1	7.8	6.6	6.4	8.5	10.4	10.0	9.9	7.7	9.8

Wartości wskaźnika barier działalności – niedobór pracowników w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.35-3.36. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 4.35 Bariery działalności – niedobór pracowników, handel detaliczny, źródło: GUS.



Wykres 4.36 Bariery działalności – niedobór pracowników, handel hurtowy, źródło: GUS.

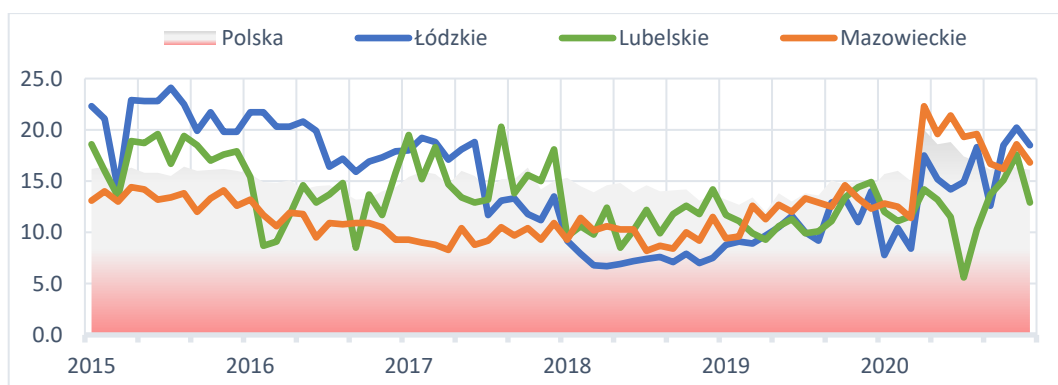
4.8. Trudności w rozrachunkach z kontrahentami

Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami jest szacowany dla handlu detalicznego i hurtowego. Warto tu powiedzieć, iż mówiąc o kontrahentach bierze się tu pod uwagę tak kontrahentów instytucjonalnych (np. przedsiębiorstwa), jak i konsumentów prywatnych (gospodarstwa domowe). W tabeli 3.8 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w sektorach łódzkiego handlu także i ten wskaźnik wykazuje się relatywną stabilnością rdr. Względna jego zmiana rdr w handlu detalicznym wyniosła 0.2 pkt. a w handlu detalicznym 0.7 pkt.

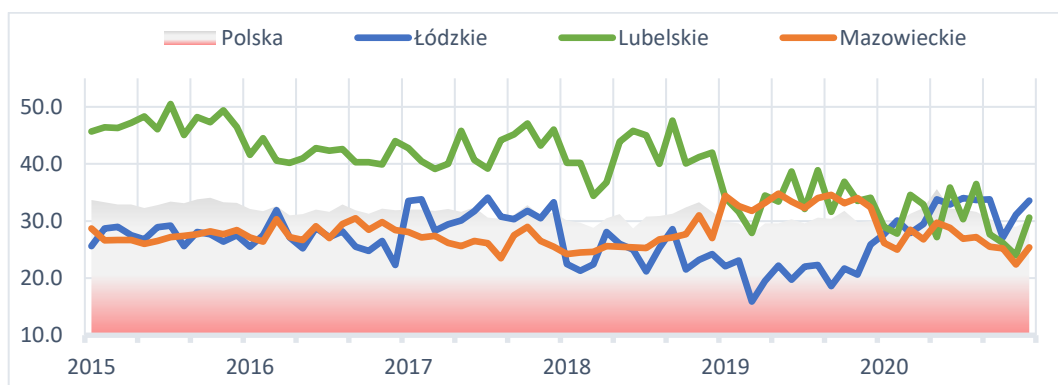
Tabela 4.8 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Handel detaliczny	7.8	10.4	8.4	17.5	15.2	14.2	14.9	18.3	12.6	18.5	20.2	18.5
Handel hurtowy	27.7	30.1	27.9	29.5	33.8	32.9	34.0	33.7	33.8	27.1	31.1	33.6
lubelskie												
Handel detaliczny	12.0	11.1	11.6	14.2	13.2	11.5	5.6	10.3	13.7	15.1	17.6	12.9
Handel hurtowy	29.0	27.8	34.6	32.9	27.2	35.9	30.3	36.5	27.7	26.2	24.0	30.6
mazowieckie												
Handel detaliczny	12.8	12.5	11.4	22.3	19.6	21.4	19.3	19.6	16.7	16.2	18.6	16.8
Handel hurtowy	26.2	25.0	28.5	26.8	29.7	28.8	26.9	27.2	25.5	25.2	22.4	25.4

Wartości wskaźnika barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.37-3.38. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 4.37 Trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



Wykres 4.38 Trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], handel hurtowy, źródło: GUS.

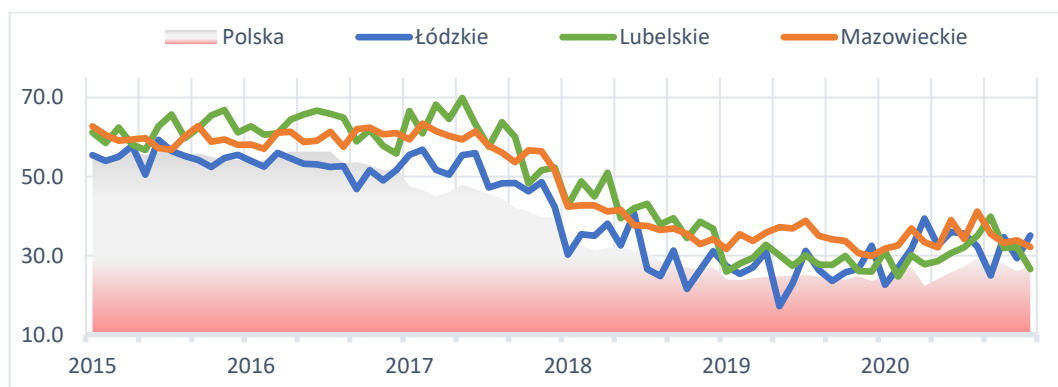
4.9. Zbyt duża konkurencja na rynku

Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego. W tabeli 3.9 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w trzech badanych sektorach wskaźnik ten wykazuje się relatywną stabilnością. Względna jego zmiana r/r w budownictwie wyniosła 0.6 pkt., w handlu detalicznym -0.2 pkt. a w handlu hurtowym -0.4 pkt.

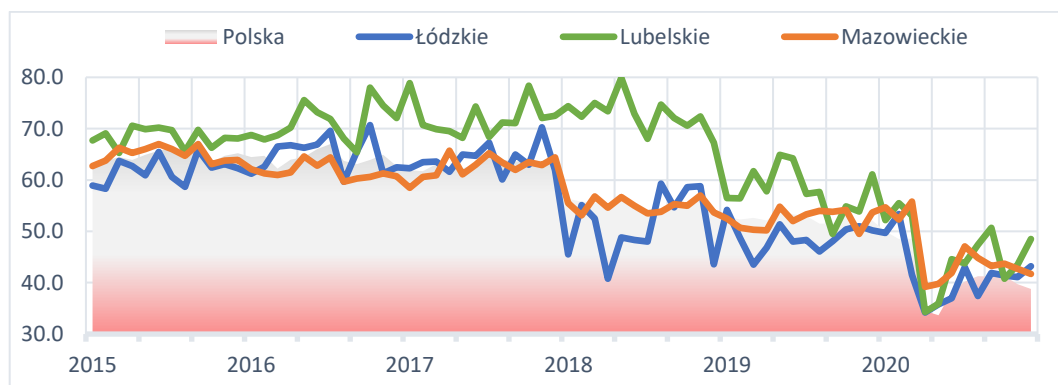
Tabela 4.9 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	22.6	27.0	31.7	39.4	32.6	36.0	35.6	32.3	25.0	34.7	29.3	35.1
Handel detaliczny	49.7	53.4	41.5	34.2	35.8	37.0	43.0	37.4	41.9	41.4	41.1	43.2
Handel hurtowy	46.4	45.3	42.3	25.6	28.6	22.4	30.9	37.4	34.0	39.9	38.9	29.8
lubelskie												
Budownictwo	31.1	24.7	30.1	27.8	28.6	30.6	32.1	35.0	39.9	31.9	32.2	26.6
Handel detaliczny	52.2	55.5	53.1	34.3	35.9	44.6	43.8	47.4	50.7	40.8	43.5	48.5
Handel hurtowy	46.4	41.7	56.3	28.7	24.5	33.8	31.4	39.9	25.9	36.7	33.5	35.9
mazowieckie												
Budownictwo	31.8	32.6	36.9	33.4	32.1	39.0	34.2	41.2	35.5	33.2	33.9	32.2
Handel detaliczny	54.7	52.3	55.8	39.2	39.8	41.9	47.1	44.8	43.3	43.7	42.7	41.7
Handel hurtowy	47.4	45.2	44.6	31.9	30.0	32.1	36.7	32.5	34.4	34.3	35.0	36.9

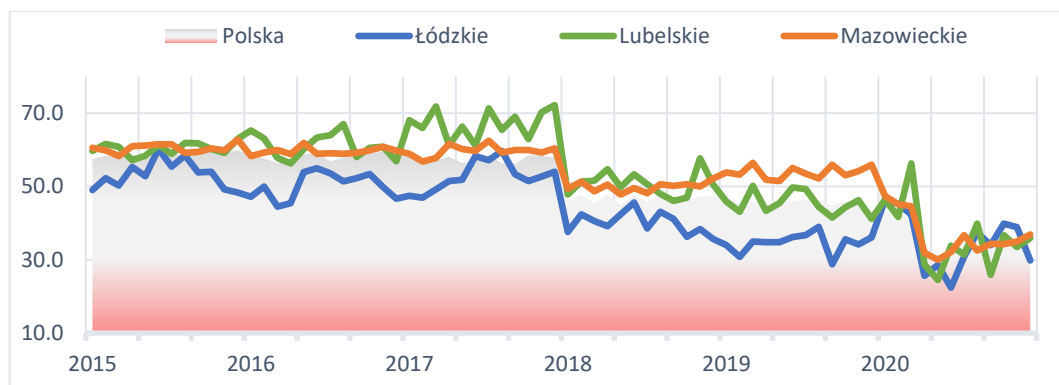
Wartości wskaźnika barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.39-3.41. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 4.39 Zbyt duża konkurencja na rynku [%], budownictwo, źródło: GUS.



Wykres 4.40 Zbyt duża konkurencja na rynku [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



Wykres 4.41 Zbyt duża konkurencja na rynku [%], handel hurtowy, źródło: GUS.

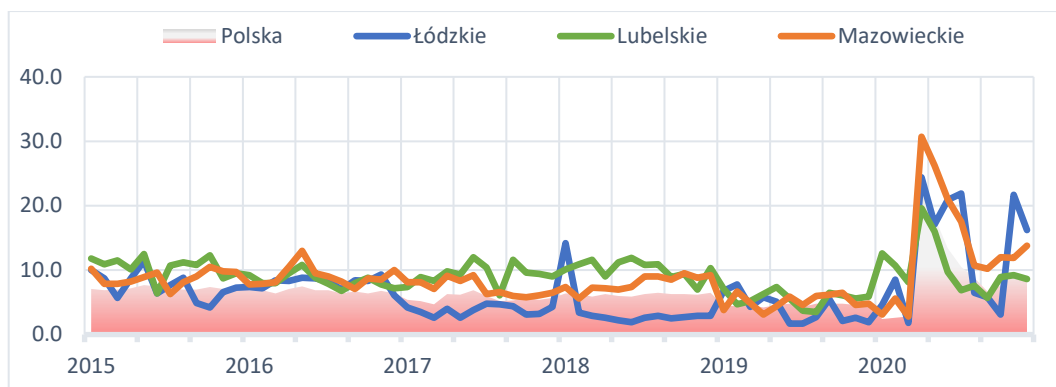
4.10. Pozostałe bariery działalności

Wskaźnik pozostałych barier działalności jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego oraz usług w sekcjach usług H, I, J. W tym wskaźniku brane są pod uwagę inne czynniki ograniczające aktywność gospodarczą przedsiębiorców, które nie zostały wpisane w katalog czynników badanych przez GUS. W tym kontekście wskaźnik ten należy traktować jako indywidualny wskaźnik sektorowy, który odnosi się do określonych barier, które są bardzo często charakterystyczne dla określonych sektorów przemysłu. Nie mniej jednak nie należy tego wskaźnika traktować jako tylko uzupełnienie tych, które zostały konkretnie zdefiniowane. Wszak działalność gospodarcza jest realizowana pod wpływem bardzo wielu, często bardzo indywidualnych determinantów, które będą stanowiły określone bariery aktywności gospodarczej przedsiębiorców. W tabeli 3.10 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W tym okresie istnieją niestety pewne braki danych dla niektórych sektorów w poszczególnych miesiącach. W VI.2020 w pięciu sektorach wskaźnik pozostałych barier działalności wykazuje się relatywną stabilnością. Względna jego zmiana rdr w handlu detalicznym wyniosła 1.2 pkt., w handlu hurtowym 0.0 pkt., w transporcie i gospodarce magazynowej 1.6 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -0.6 pkt. Znacznie silniejsza zmiana względna rdr w tym okresie zaistniała w budownictwie i wyniosła 11.3 pkt.

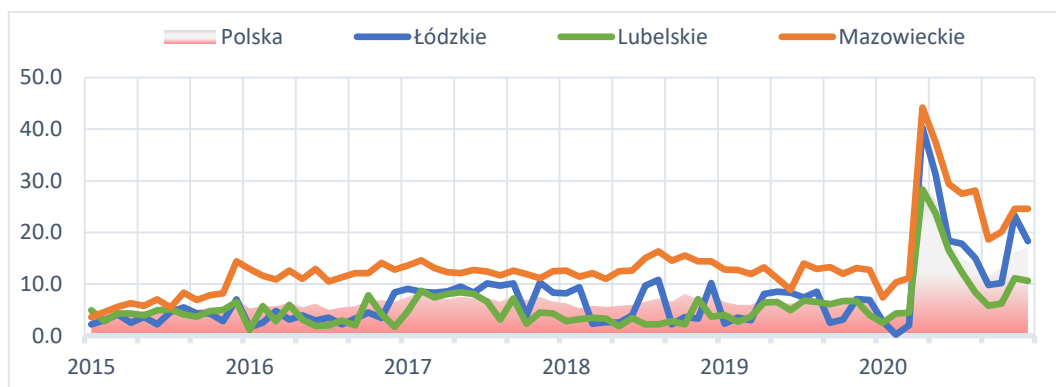
Tabela 4.10 Pozostałe bariery działalności, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	4.6	8.5	1.8	24.4	17.1	20.9	21.9	6.5	5.8	3.1	21.7	16.2
Handel detaliczny	2.8	0.2	2.0	40.3	31.2	18.4	17.8	15.0	9.8	10.2	23.3	18.3
Handel hurtowy			2.2	21.6	21.1	12.1	16.1	10.5	8.7	10.7	15.4	11.9
Usługi – sekcja H	0.8	39.2	39.4	31.8	29.5	53.1	51.4	48.5	18.4	21.1	48.5	9.3
Usługi – sekcja I				52.6	71.7	74.8	55.2	70.9	70.3	72.5	80.0	74.3
Usługi – sekcja J				6.4	4.2	8.8	1.9	1.9			8.3	8.3
lubelskie												
Budownictwo	12.6	10.7	8.1	19.6	16.0	9.7	6.9	7.6	5.7	8.9	9.2	8.6
Handel detaliczny	2.5	4.3	4.4	28.3	23.7	16.6	12.3	8.4	5.8	6.2	11.1	10.6
Handel hurtowy	3.4	0.9	4.1	23.0	10.3	8.8	12.9	12.3	12.8	7.9	10.1	4.5
Usługi – sekcja H			1.1	30.1	20.4	21.9	17.6	17.5	19.0	19.0	24.8	20.7
Usługi – sekcja I				11.0	5.5			5.5	5.5		6.8	0.0
Usługi – sekcja J	51.3			22.7	22.7	74.3	22.7	74.0	51.3	20.4	20.4	20.4
mazowieckie												
Budownictwo	3.1	5.6	2.8	30.7	26.2	21.0	17.5	10.7	10.2	12.0	11.9	13.8
Handel detaliczny	7.4	10.3	11.2	44.2	37.5	29.4	27.5	28.1	18.6	20.1	24.6	24.6
Handel hurtowy	2.5	3.6	5.4	21.8	19.7	17.0	13.5	13.0	11.0	9.2	11.9	11.6
Usługi – sekcja H	6.0	6.6	8.1	26.5	20.9	16.1	14.1	13.0	9.2	10.0	13.1	12.3
Usługi – sekcja I	3.9	3.9	12.3	54.3	39.4	27.0	21.1	25.9	21.5	30.4	25.0	29.8
Usługi – sekcja J	5.3	5.2	5.9	23.4	17.6	17.4	17.4	17.9	14.7	17.2	17.4	15.6

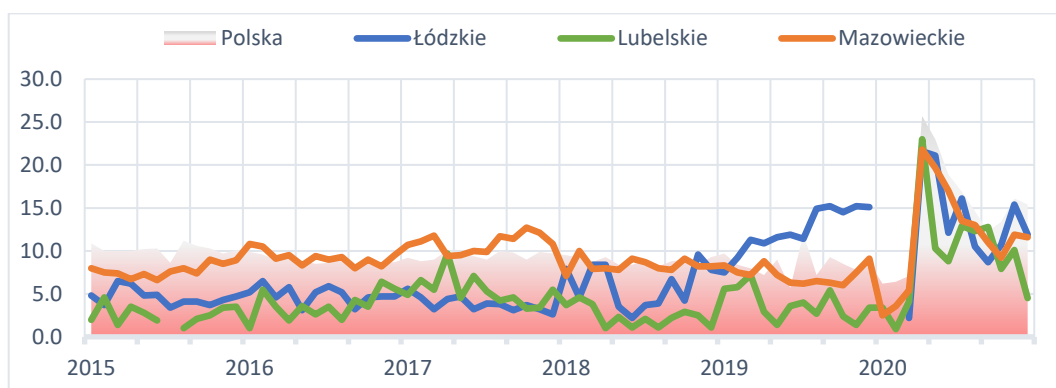
Wartości wskaźnika pozostałych barier działalności w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.42-3.47. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



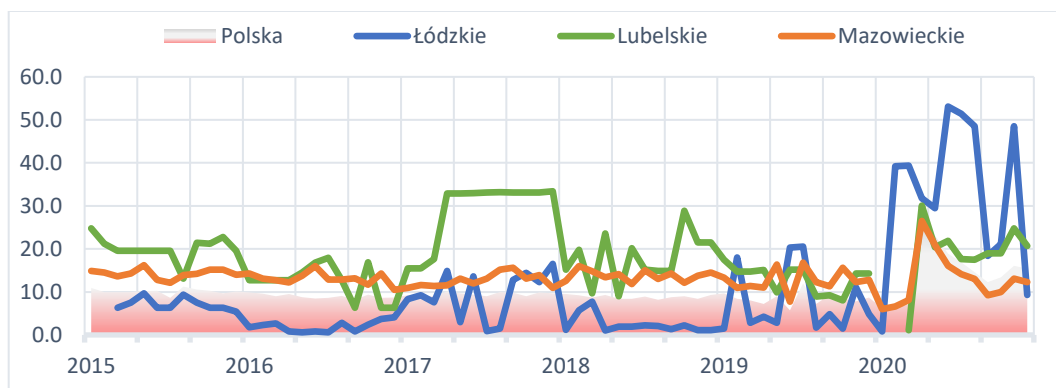
Wykres 4.42 Bariery działalności - inne [%], budownictwo, źródło: GUS.



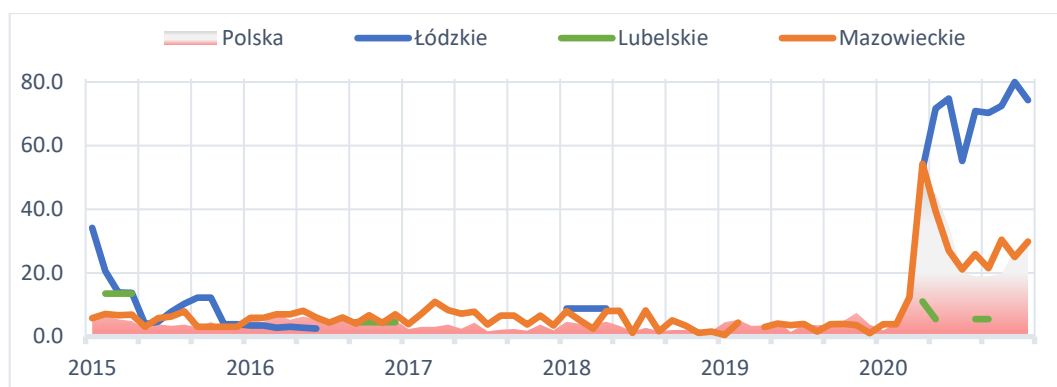
Wykres 4.43 Bariery działalności - inne [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



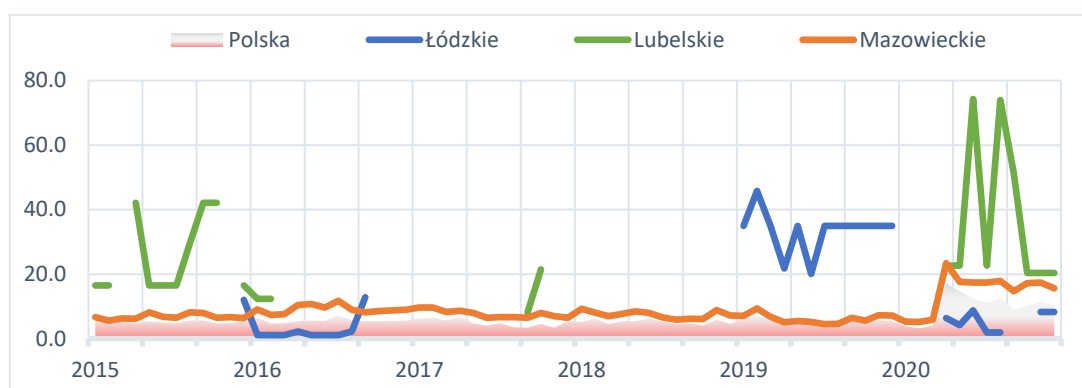
Wykres 4.44 Bariery działalności - inne [%], handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 4.45 Bariery działalności - inne [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.46 Bariery działalności - inne [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.47 Bariery działalności - inne [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

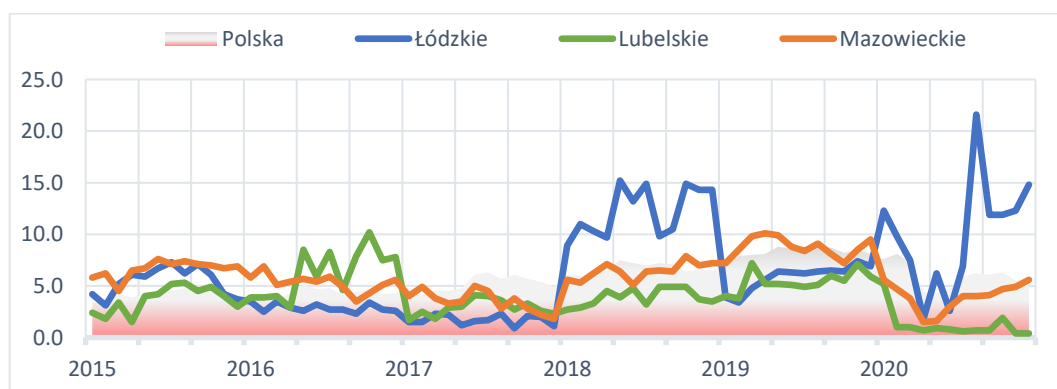
4.11. Brak barier działalności

Wskaźnik braku barier działalności jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego i hurtowego oraz usług w sekcjach usług H, I, J. W tym wypadku badane są braki czynników wpływających negatywnie na prowadzenie działalności gospodarczej. Tym samym wzrost tego wskaźnika będzie oznaczał zmniejszenie i/lub osłabienie negatywnych barier działalności gospodarczej. W tabeli 3.11 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W tym okresie także istnieją pewne braki danych dla niektórych sektorów w poszczególnych miesiącach. W VI.2020 we wszystkich analizowanych sektorach odnotowano nieznaczne spadki tego wskaźnika. Względna jego zmiana rdr w budownictwie wyniosła -0.6 pkt., w handlu detalicznym -0.7 pkt., w handlu hurtowym -0.6 pkt., w transporcie i gospodarce magazynowej -0.8 pkt., w usługach zakwaterowania i gastronomii -1.0 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -0.6 pkt.

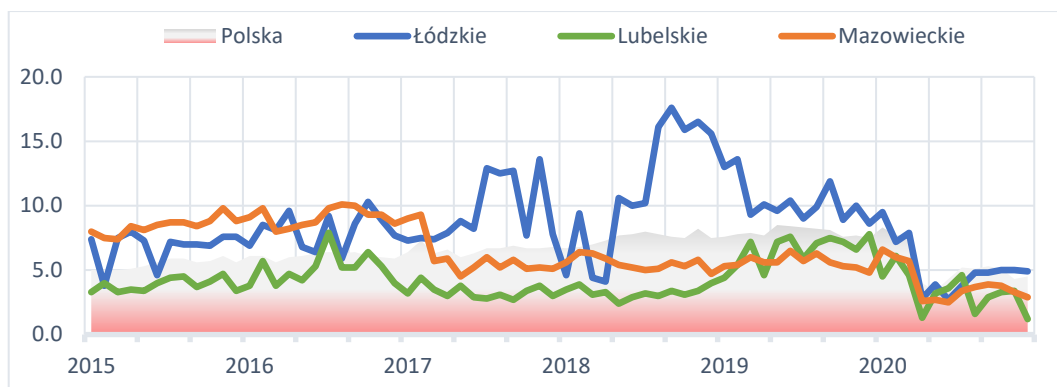
Tabela 4.11 Wskaźnik braku barier działalności [%], 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	12.3	9.8	7.5	1.8	6.2	2.6	6.9	21.6	11.9	11.9	12.3	14.8
Handel detaliczny	9.5	7.2	7.9	2.8	3.9	2.7	3.8	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9
Handel hurtowy	9.3	6.3	7.9	4.7	7.4	4.4	4.6	7.2	7.6	7.2	7.4	4.8
Usługi – sekcja H	50.9	12.5	40.7	6.4	2.3	2.5	30.3	5.0	4.6	4.6	5.0	4.6
Usługi – sekcja I	4.2	4.2	4.2						4.2	4.2	4.2	4.2
Usługi – sekcja J	15.8	16.6	14.3	15.1	12.9	7.4	14.9	48.0	32.4	24.6	30.2	30.2
lubelskie												
Budownictwo	5.2	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	1.9	0.4	0.4
Handel detaliczny	4.5	6.1	4.6	1.3	3.2	3.6	4.6	1.6	2.9	3.3	3.4	1.2
Handel hurtowy	6.2	11.5	12.7	14.9	6.8	10.8	6.8	13.8	10.8	4.1	7.1	10.5
Usługi – sekcja H	7.1	8.9	1.0	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	2.4	1.3	1.4	9.7
Usługi – sekcja I	4.9	8.9	4.9					4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
Usługi – sekcja J	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	8.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
mazowieckie												
Budownictwo	5.6	4.7	3.8	1.5	1.6	3.0	4.0	4.0	4.1	4.7	4.9	5.6
Handel detaliczny	6.6	6.0	5.7	2.6	2.7	2.5	3.4	3.7	3.9	3.8	3.3	2.9
Handel hurtowy	12.3	13.4	14.6	8.3	7.0	7.1	8.3	8.5	9.7	9.7	8.6	9.0
Usługi – sekcja H	12.1	10.4	14.0	5.0	5.0	12.6	6.6	10.0	7.8	7.7	12.9	9.3
Usługi – sekcja I	12.7	11.8	11.8	5.1	9.0	7.2	9.0	22.4	11.2	20.9	20.6	20.9
Usługi – sekcja J	13.1	14.4	12.5	11.0	10.3	11.9	10.8	12.1	11.1	11.7	10.5	11.9

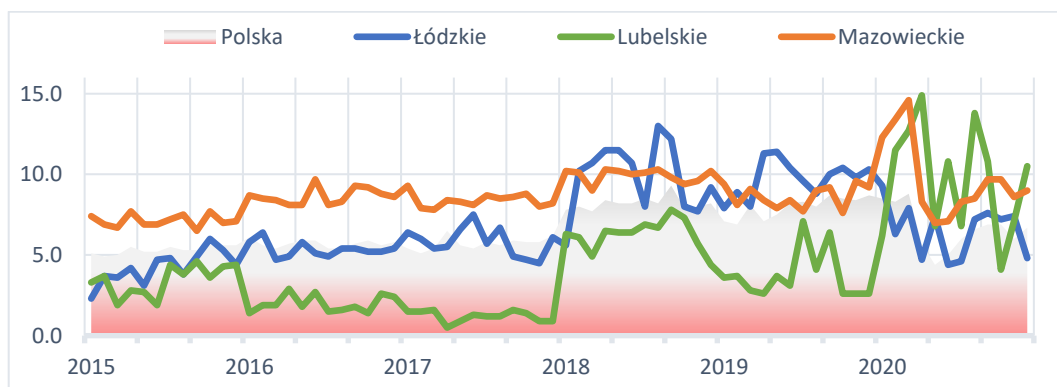
Wartości wskaźnika braku barier działalności w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 3.48-3.53. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



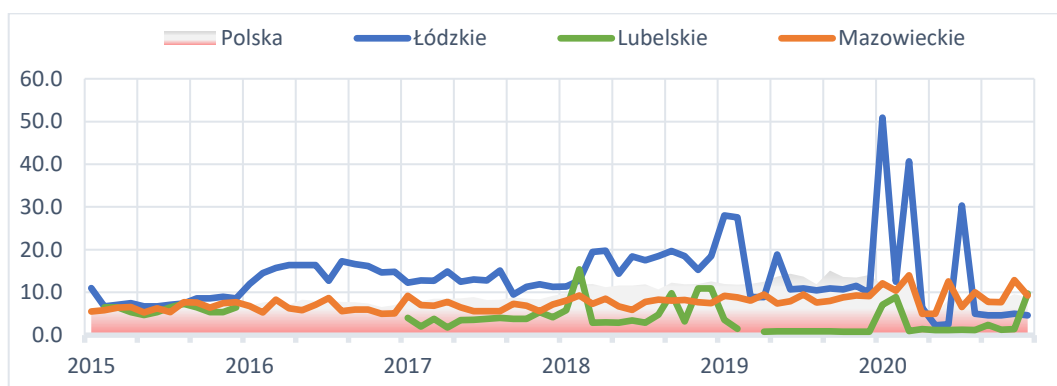
Wykres 4.48 Bariery działalności - brak barier [%], budownictwo, źródło: GUS.



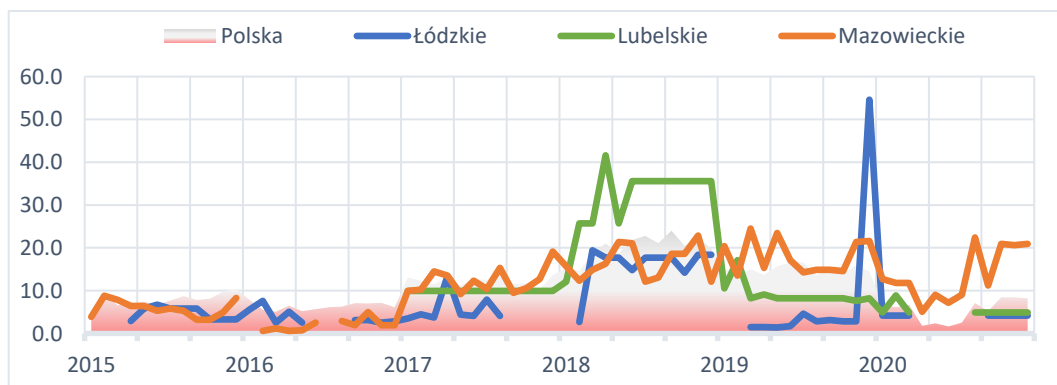
Wykres 4.49 Bariery działalności - brak barier [%], handel detaliczny, źródło: GUS.



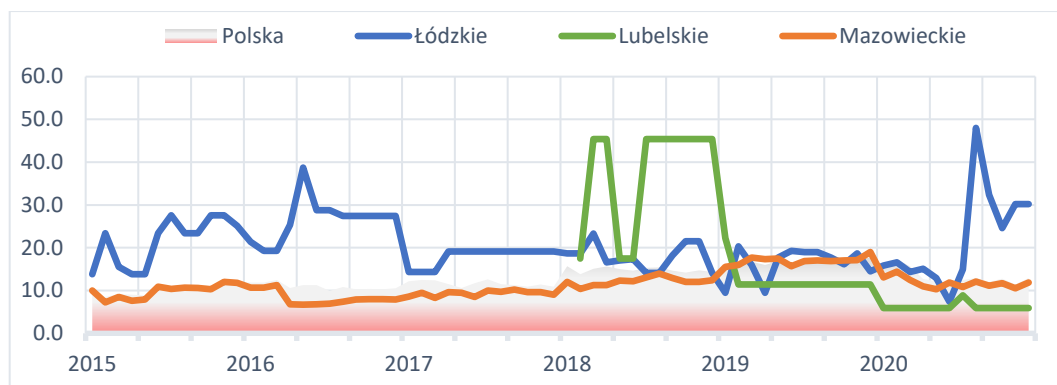
Wykres 4.50 Bariery działalności - brak barier [%], handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 4.51 Bariery działalności - brak barier [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 4.52 Bariery działalności - brak barier [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 4.53 Bariery działalności - brak barier [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

5. Szczegółowe wskaźniki koniunktury gospodarczej

Wskaźniki koniunktury gospodarczej są jednym z filarów szczegółowej analizy stanu krajowej gospodarki. Ujawniają one indywidualne nastroje przedsiębiorców w poszczególnych sektorach gospodarki. Oczywiście nie są one jedynymi wskaźnikami opisującymi stan gospodarki. Nie mniej jednak stają się one coraz bardziej popularne wśród przedsiębiorców, którzy chcą optymalizować strategię swoich firm. Ponadto wskaźniki koniunktury gospodarczej zaliczają się do tzw. wskaźników miękkich, które są publikowane przez GUS w cyklach miesięcznych. Ich badanie opiera się na ankietowych badaniach wśród przedsiębiorców. Tym samym wskaźniki te ujawniają całokształt życia gospodarczego, które charakteryzują stan polskiej gospodarki, co pozwala ocenić poszczególne tendencje rozwojowe. Przyjęta w tych badaniach tzw. metoda przedsiębiorstw (metoda podmiotowa) oznacza, iż przyjmuje się wszystkie podmioty gospodarki narodowej (przede wszystkim przedsiębiorstwa niefinansowe) za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacji. W niniejszym raporcie przedstawiono 15 najważniejszych wskaźników koniunktury dla poszczególnych sektorów gospodarki. Dodatkowo przedstawiono także charakterystyczne wskaźniki koniunkturalne dla sektora budowlanego i przetwórstwa przemysłowego. Wybór wskaźników oparto o opinie przedsiębiorców, doświadczenie autorów oraz o dostępność danych dla woj. łódzkiego.

5.1. Ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstw

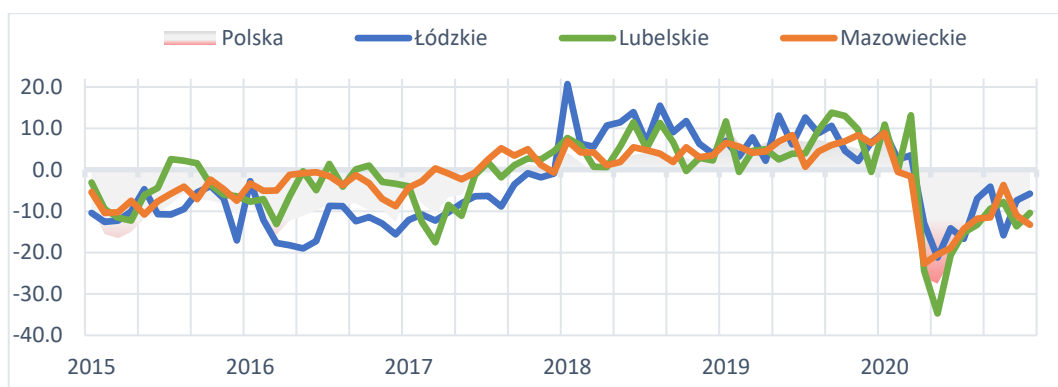
Wskaźnik ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego, handlu hurtowego, przetwórstwa przemysłowego oraz usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także informacji i komunikacji (sekcja J). W tabeli 4.1 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w sześciu analizowanych sektorach odnotowano pogorszenie bieżącej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw. Względna zmiana tego wskaźnika rdr w budownictwie wyniosła -3.3 pkt., w handlu detalicznym -4.3 pkt., w handlu hurtowym -2.1 pkt., w przetwórstwie przemysłowym -7.8 pkt., w usługach zakwaterowania i gastronomii -12.7 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -0.3 pkt. Jedynie w sektorze usług transportowych i gospodarki magazynowej w tym okresie poprawiła się bieżąca sytuacja gospodarcza tych przedsiębiorstw. Wskaźnik ten wzrósł rdr o 9.5 pkt.

Tabela 5.1 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, 2020, źródło: GUS

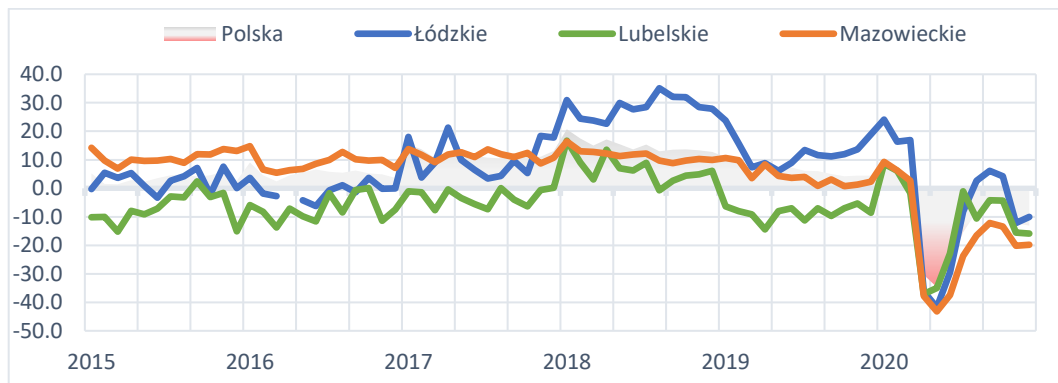
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	9.2	2.5	3.5	-12.9	-21.2	-14.1	-16.7	-6.9	-4.1	-15.8	-7.4	-5.8
Handel detaliczny	24.1	16.4	16.9	-36.2	-41.8	-29.5	-8.1	2.7	6.1	4.2	-12.2	-10.0
Handel hurtowy	11.2	6.4	4.3	-15.1	-25.6	-18.6	-14.9	-2.7	-10.9	-3.8	-4.1	-4.1
Przetwórstwo przemysłowe	3.3	6.0	2.5	-16.9	-19.6	-10.8	-1.8	5.9	2.8	10.0	-1.6	6.6
Usługi – sekcja H	-6.7	-7.4	-12.2	-25.9	-18.3	-48.4	-22.8	-40.2	-43.1	-39.7	-44.5	-41.8
Usługi – sekcja I	4.2	42.2	54.0	-84.7	-95.8	-91.6	-74.7	-77.0	-73.2	-75.6	-82.3	-80.5
Usługi – sekcja J	63.8	17.2	21.3	19.8	11.0	12.7	11.4	66.7	47.9	20.6	20.8	20.8
lubelskie												
Budownictwo	10.9	-0.2	13.2	-24.3	-34.7	-20.6	-15.2	-13.3	-9.4	-7.8	-13.7	-10.4
Handel detaliczny	8.6	6.1	-1.6	-37.1	-35.0	-22.9	-1.1	-10.6	-4.2	-4.3	-15.5	-15.9
Handel hurtowy	9.0	20.3	12.6	-13.6	-22.6	-7.3	-8.3	5.1	0.8	8.2	1.2	3.6
Przetwórstwo przemysłowe	25.0	25.3	25.5	-3.7	-4.9	-3.1	19.3	16.8	19.8	17.9	18.4	19.3
Usługi – sekcja H	15.0	4.5	29.2	-51.2	-55.4	-53.6	5.5	0.9	5.8	13.8	5.8	4.7

Usługi – sekcja I	-6.3	-0.6	26.4	-22.7	-23.3	-28.2	-22.7	-12.3	-11.7	-9.7	-23.3	-28.2
Usługi – sekcja J	37.0	88.3	88.3	61.9	11.9	17.8	33.5	25.2	28.7	34.7	22.8	28.7
mazowieckie												
Budownictwo	8.9	-0.5	-1.6	-22.7	-20.5	-18.9	-14.3	-11.8	-11.5	-3.7	-11.0	-13.3
Handel detaliczny	9.3	6.2	2.7	-37.8	-43.2	-37.5	-23.8	-16.6	-12.2	-13.4	-20.1	-19.8
Handel hurtowy	17.0	15.2	15.2	-5.8	-14.8	-7.7	-0.1	5.8	4.2	7.3	4.5	5.9
Przetwórstwo przemysłowe	21.5	13.9	12.5	-6.0	-11.7	-4.4	2.3	6.6	7.1	10.5	11.8	5.3
Usługi – sekcja H	26.1	19.4	17.1	-18.4	-14.0	-4.4	-5.9	-1.4	0.1	1.6	2.8	10.5
Usługi – sekcja I	7.0	4.1	-8.9	-62.5	-65.2	-66.8	-50.7	-26.9	-34.5	-28.6	-53.9	-61.1
Usługi – sekcja J	28.8	29.5	28.4	7.1	6.7	9.2	12.1	15.7	16.6	17.6	21.3	15.5

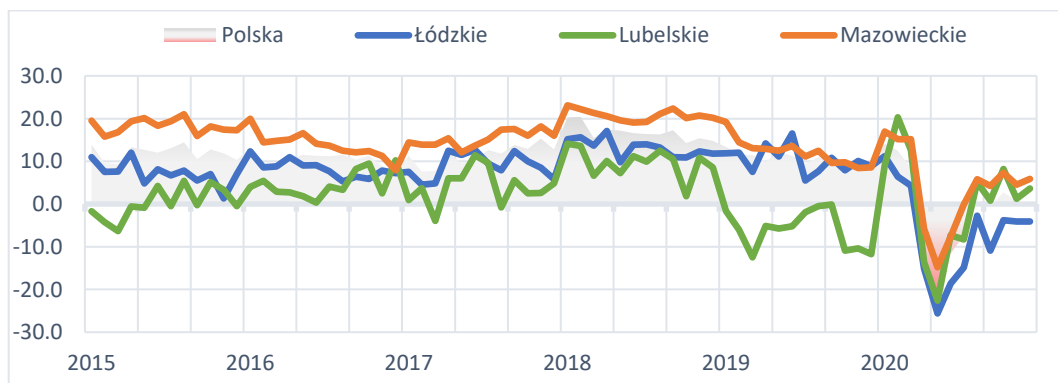
Wartości wskaźnika bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.1-4.7. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



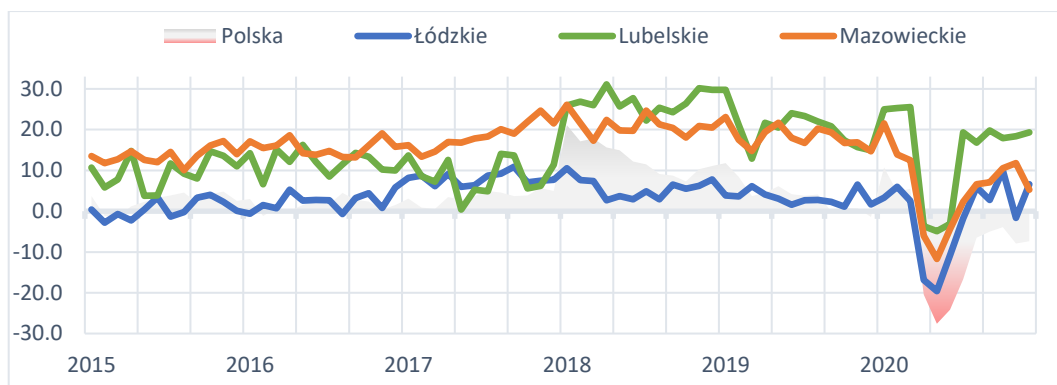
Wykres 5.1 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, budownictwo, źródło: GUS.



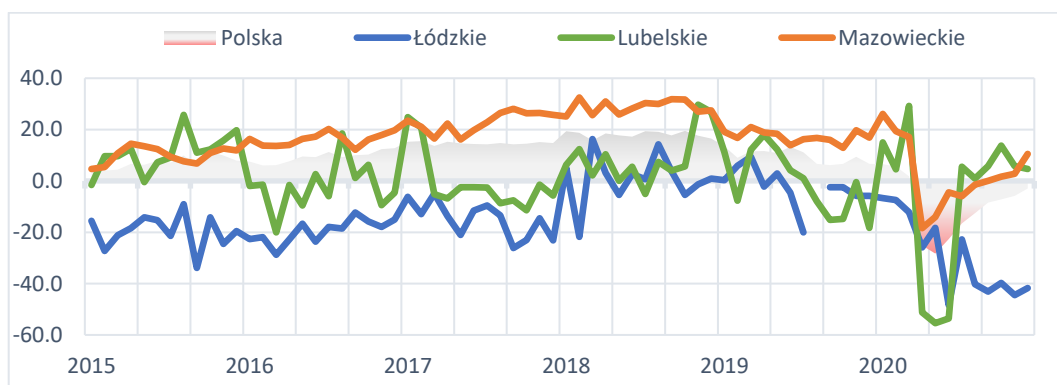
Wykres 5.2 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel detaliczny, źródło: GUS.



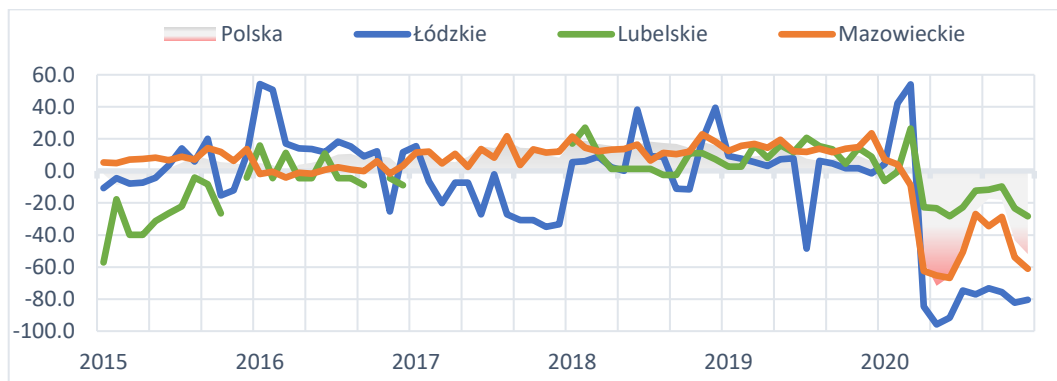
Wykres 5.3 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel hurtowy, źródło: GUS.



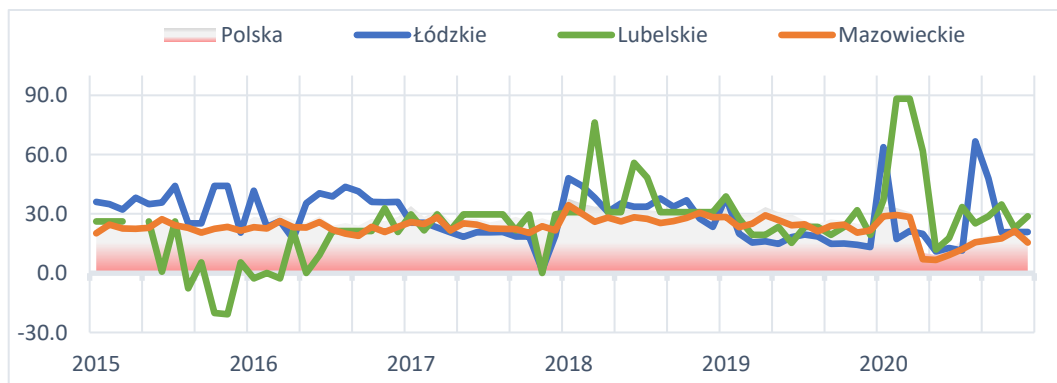
Wykres 5.4 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.5 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.6 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.7 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

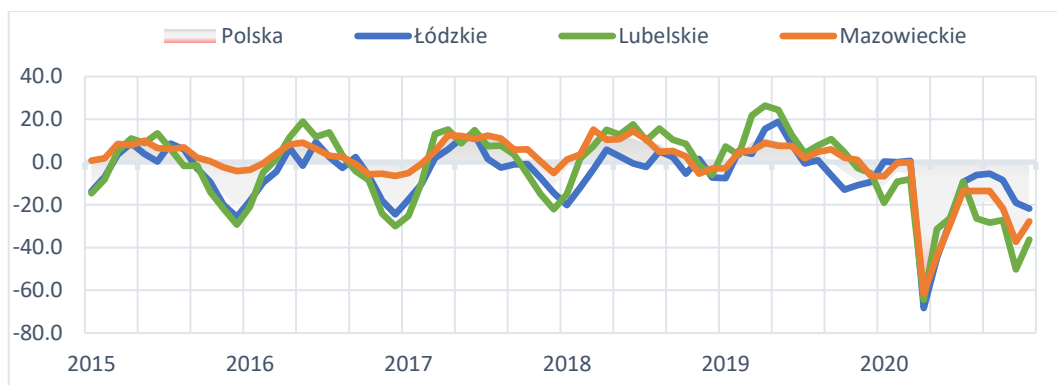
5.2. Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa

Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego, handlu hurtowego, przetwórstwa przemysłowego oraz usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także informacji i komunikacji (sekcja J). W tabeli 4.2 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W tym wypadku w VI.2020 w czterech analizowanych sektorach odnotowano względny spadek wartości tego wskaźnika, w pozostałych trzech sektorach zmiana była dodatnia. Względna zmiana wskaźnika przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw rdr w budownictwie wyniosła -4.4 pkt., w handlu detalicznym 5.6 pkt., w handlu hurtowym -8.2 pkt., w przetwórstwie przemysłowym -3.4 pkt., w transporcie i gospodarce magazynowej 6.8 pkt., w usługach zakwaterowania i gastronomii -1.5 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych 1.4 pkt.

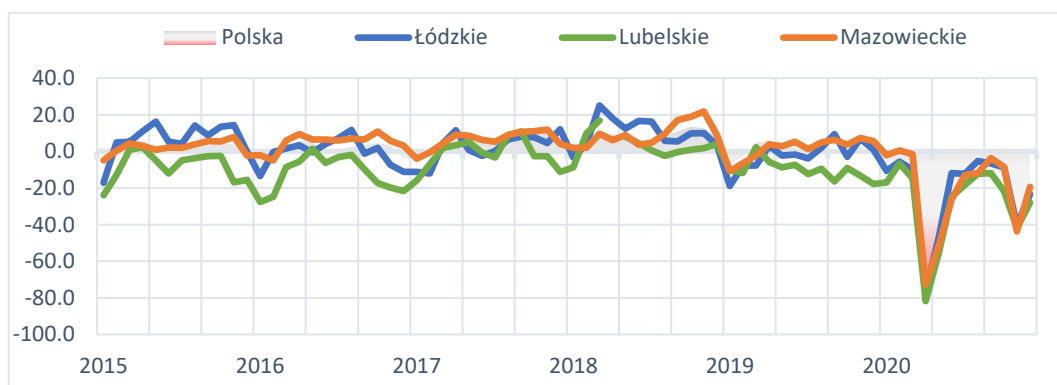
Tabela 5.2 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	0.3	-0.1	0.6	-68.3	-44.8	-28.1	-9.3	-6.1	-5.5	-8.4	-19.0	-21.7
Handel detaliczny	-10.7	-5.5	-9.9	-76.3	-46.8	-11.9	-12.2	-5.2	-6.7	-8.7	-40.4	-23.4
Handel hurtowy	-11.9	-4.7	-6.3	-63.9	-49.9	-30.3	-16.5	-8.4	-11.2	-13.0	-43.3	-30.8
Przetwórstwo przemysłowe	-3.9	3.8	-5.7	-56.9	-41.6	-15.4	-5.5	3.0	1.9	-11.3	-28.0	-12.6
Usługi – sekcja H	-4.2	-1.9	-15.6	-94.0	-76.1	-36.6	-21.6	-25.6	-25.9	-38.8	-47.8	-60.6
Usługi – sekcja I	-16.4	-53.8	-63.0	-95.8	-44.1	23.6	-21.2	-70.2	-78.5	-60.5	-89.1	-83.9
Usługi – sekcja J	9.4	3.9	50.2	-22.5	-5.0	-14.1	2.2	-2.7	27.1	20.0	-12.2	-14.1
lubelskie												
Budownictwo	-19.0	-9.2	-8.0	-64.4	-31.3	-26.2	-9.2	-26.4	-28.3	-27.2	-50.2	-36.3
Handel detaliczny	-17.0	-6.7	-14.6	-81.8	-55.5	-24.8	-18.3	-12.2	-11.9	-21.8	-41.9	-28.0
Handel hurtowy	-22.1	-14.5	-3.6	-69.1	-49.7	-10.5	-23.3	-6.1	-20.1	-22.1	-39.6	-35.3
Przetwórstwo przemysłowe	-1.2	-1.4	-1.1	-63.8	-33.8	-8.3	3.3	-11.4	-3.8	-8.0	-35.4	-5.8
Usługi – sekcja H	-20.0	-26.9	-46.6	-95.8	-62.6	-32.9	-21.0	-17.8	-16.6	-29.4	-41.5	-26.3
Usługi – sekcja I	-11.7	-21.3	-34.5	-89.7	-72.7	-61.5	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-68.4
Usługi – sekcja J	59.5	14.2	-12.1	-40.5	-25.1	-25.7	-4.7	-2.3	18.0	21.6	1.2	1.2
mazowieckie												
Budownictwo	-6.7	-0.3	-0.1	-61.6	-43.9	-29.3	-13.5	-13.6	-13.6	-21.6	-37.3	-27.8
Handel detaliczny	-2.1	0.5	-1.6	-72.9	-51.3	-26.3	-12.9	-11.8	-3.7	-8.6	-43.7	-19.4
Handel hurtowy	-1.4	-0.1	-6.1	-62.2	-43.2	-15.7	-6.2	-7.5	-5.9	-7.8	-25.0	-14.8
Przetwórstwo przemysłowe	8.2	9.9	2.4	-59.2	-32.2	-7.4	-2.7	3.4	5.8	-2.6	-15.2	-11.0
Usługi – sekcja H	-6.0	-0.7	-9.1	-68.0	-52.6	-10.3	-8.8	-10.1	-8.4	-13.8	-14.9	-8.6
Usługi – sekcja I	-10.3	-11.1	-24.1	-81.3	-52.8	-2.9	-5.6	-11.5	-6.7	-19.1	-70.0	-60.5
Usługi – sekcja J	8.1	8.9	5.6	-51.2	-38.9	-18.8	-10.6	-2.9	-1.2	-6.6	-11.1	-6.0

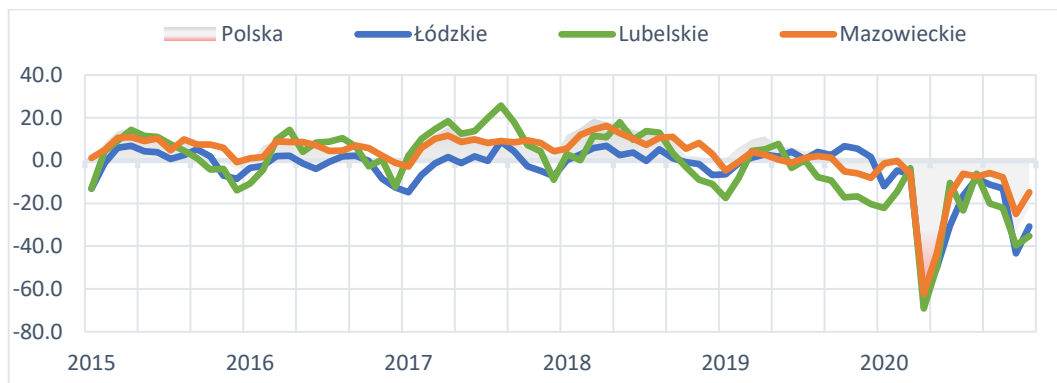
Wartości wskaźnika przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstw w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.8-4.14. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



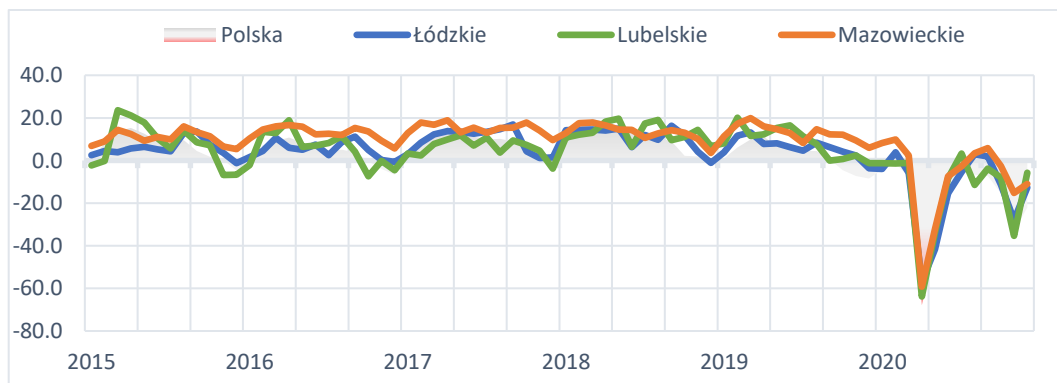
Wykres 5.8 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, budownictwo, źródło: GUS.



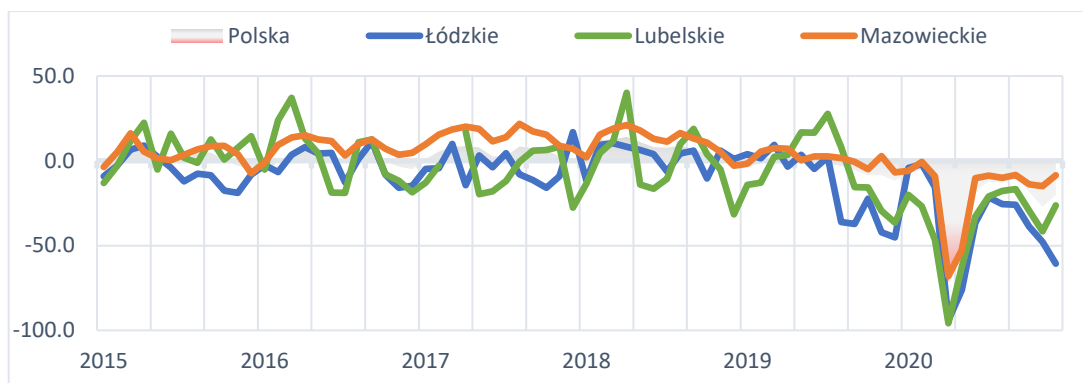
Wykres 5.9 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel detaliczny, źródło: GUS.



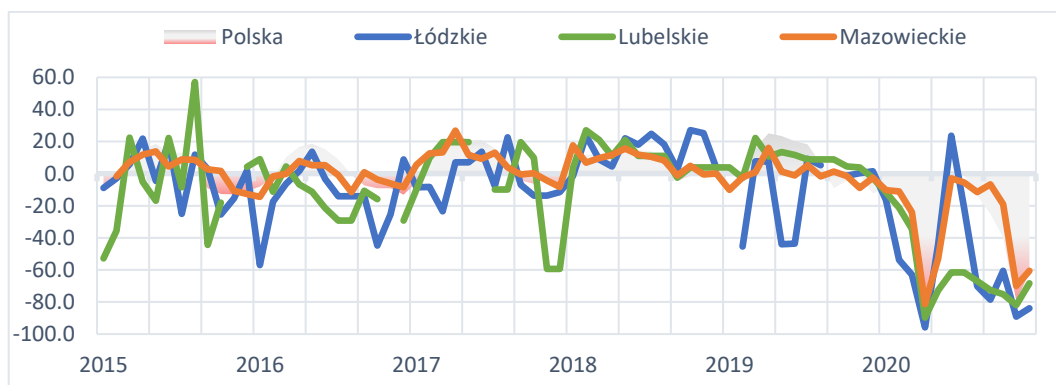
Wykres 5.10 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel hurtowy, źródło: GUS.



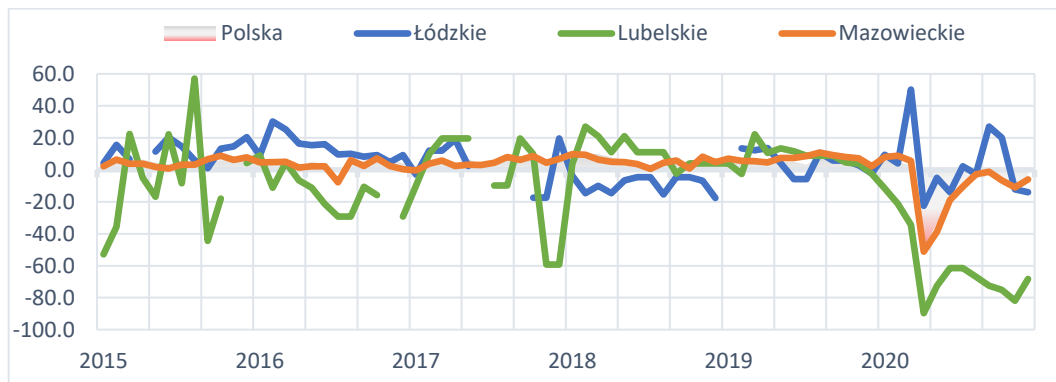
Wykres 5.11 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.12 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.13 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.14 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

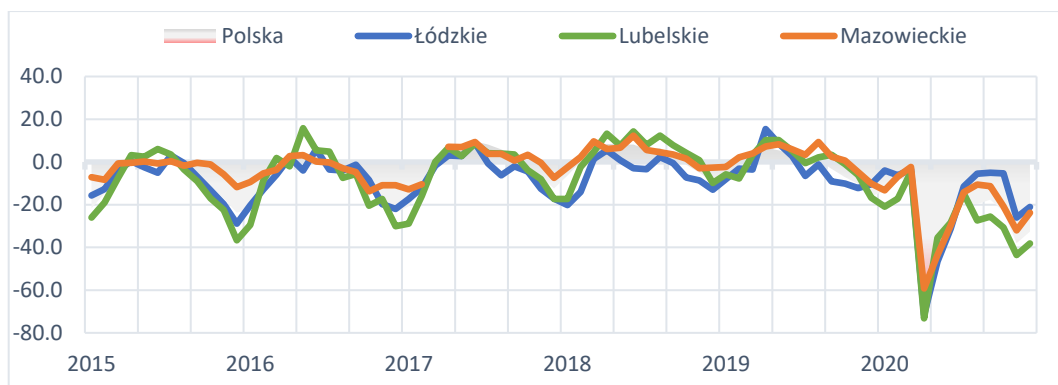
5.3. Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa

Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstw jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego, handlu hurtowego, przetwórstwa przemysłowego oraz usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także informacji i komunikacji (sekcja J). W tabeli 4.3 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa w VI.2020 w sześciu analizowanych sektorach pogorszyła się, przy czym w trzech z nich w stopniu bardzo istotnym. Względny spadek tego wskaźnika rdr w budownictwie wyniósł -12.6 pkt., w handlu detalicznym -27.8 pkt., w handlu hurtowym aż -52.7 pkt., w przetwórstwie przemysłowym -3.5 pkt., w usługach zakwaterowania i gastronomii -1.4 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -3.4 pkt. Jedynie w transporcie i gospodarce magazynowej odnotowano dodatnią względną zmianę rdr tego wskaźnika, która wyniosła 1.5 pkt.

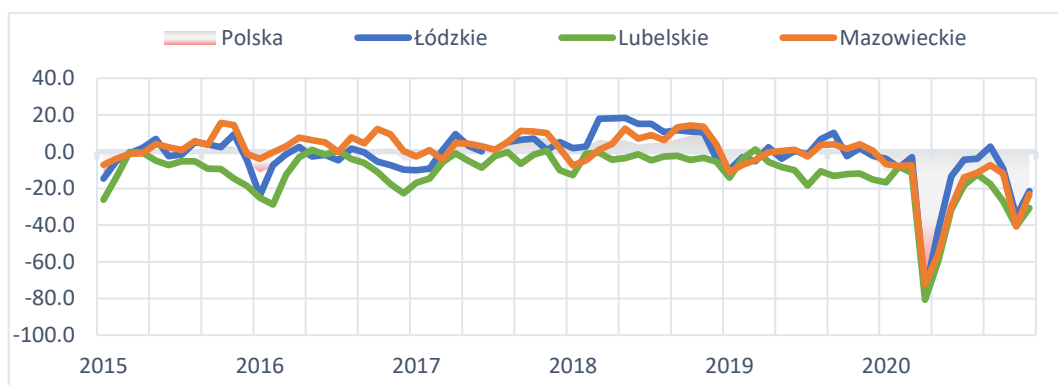
Tabela 5.3 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	-4.0	-6.2	-3.4	-71.6	-46.5	-31.2	-11.5	-5.5	-5.0	-5.4	-26.0	-21.1
Handel detaliczny	-3.8	-8.8	-3.0	-76.9	-43.0	-13.4	-4.4	-3.9	2.7	-9.3	-35.3	-21.5
Handel hurtowy	-7.4	-5.0	-5.6	-61.9	-50.6	-31.0	-21.4	-2.4	-16.5	-12.7	-41.2	-38.0
Przetwórstwo przemysłowe	-8.1	1.9	-7.7	-57.2	-42.3	-17.5	-4.3		-4.3	-8.8	-23.6	-9.9
Usługi – sekcja H	-2.3	-2.3	-13.4	-97.3	-81.7	-44.8	-19.7	-25.6	-21.6	-36.7	-43.5	-24.4
Usługi – sekcja I	-17.0	-56.1	-67.3	-95.8	-90.8	21.0	-70.3	-66.0	-78.5	-73.9	-89.1	-80.5
Usługi – sekcja J	11.0	5.6	11.0	-20.6	-5.0	32.2	3.9	-2.7	27.1	20.0	-10.3	-14.1
lubelskie												
Budownictwo	-21.0	-17.2	-4.6	-73.2	-35.4	-28.4	-14.8	-27.3	-25.6	-30.6	-43.5	-38.1
Handel detaliczny	-16.7	-8.2	-11.5	-80.7	-59.8	-31.6	-18.4	-12.4	-17.6	-27.1	-40.7	-30.7
Handel hurtowy	-19.8	-3.3	-7.9	-71.0	-54.3	-8.8	-24.0	-10.4	-12.7	-29.3	-38.8	-35.3
Przetwórstwo przemysłowe	2.7	5.7	7.4	-57.5	-32.3	-9.1	0.7	-6.4	-7.5	-16.7	-28.8	-3.7
Usługi – sekcja H	-38.9	-43.6	-48.7	-95.8	-76.1	-40.7	-15.4	-22.3	-22.3	-29.4	-53.4	-27.6
Usługi – sekcja I	-17.2	-4.5	-29.9	-89.7	-73.3	-61.5	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-75.2
Usługi – sekcja J	61.9	19.0	7.1	-32.2	-26.3	-5.3	-7.0		16.9	19.2	-1.2	1.2
mazowieckie												
Budownictwo	-13.3	-6.9	-2.4	-59.2	-43.6	-29.7	-14.2	-10.6	-11.4	-20.8	-32.0	-23.7
Handel detaliczny	-6.8	-7.9	-7.4	-72.2	-55.9	-30.1	-13.9	-11.6	-7.3	-11.8	-40.7	-23.2
Handel hurtowy	-1.5	2.8	-3.0	-59.2	-41.8	-17.3	-8.8	-6.6	-6.2	-8.8	-23.1	-13.3
Przetwórstwo przemysłowe	5.9	9.0	4.7	-55.2	-30.3	-9.2	-4.9	-0.8	1.3	-3.6	-14.2	-11.2
Usługi – sekcja H	-3.1	-4.2	-8.5	-70.3	-53.3	-20.9	-13.6	-21.7	-19.3	-24.9	-25.1	-18.6
Usługi – sekcja I	-12.8	-4.3	-19.0	-78.7	-46.8	-16.9	-16.9	-21.0	-17.4	-22.9	-74.0	-63.9
Usługi – sekcja J	15.2	11.2	9.3	-47.9	-34.7	-14.1	-10.9	-1.4	-0.5	-4.2	-10.8	-8.7

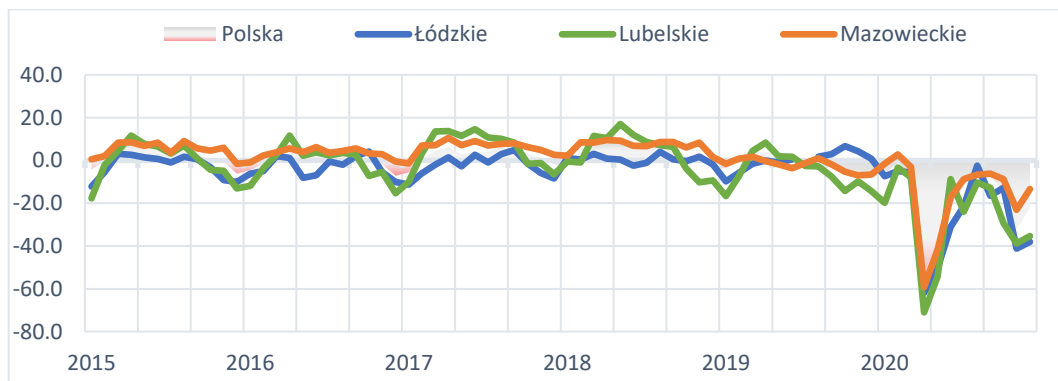
Wartości wskaźnika przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstw w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.15-4.21. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



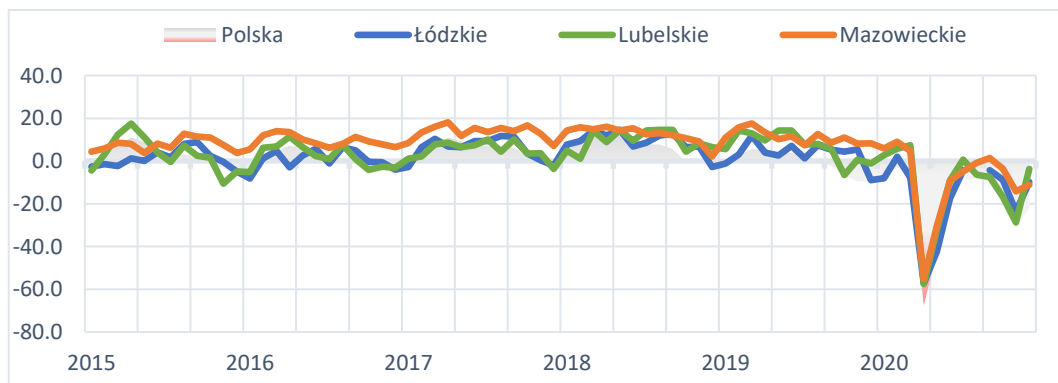
Wykres 5.15 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, budownictwo, źródło: GUS.



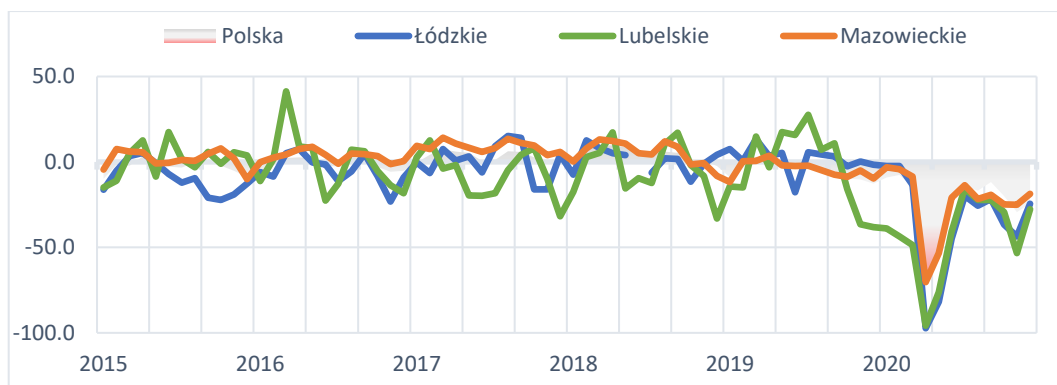
Wykres 5.16 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, handel detaliczny, źródło: GUS.



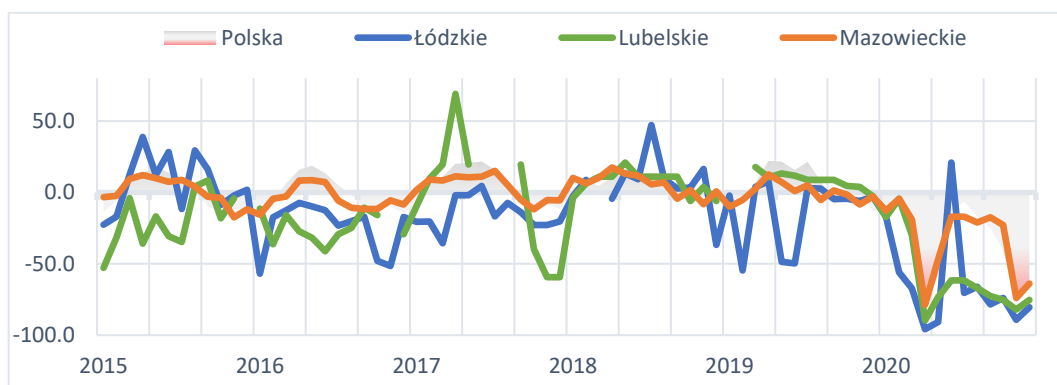
Wykres 5.17 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, handel hurtowy, źródło: GUS.



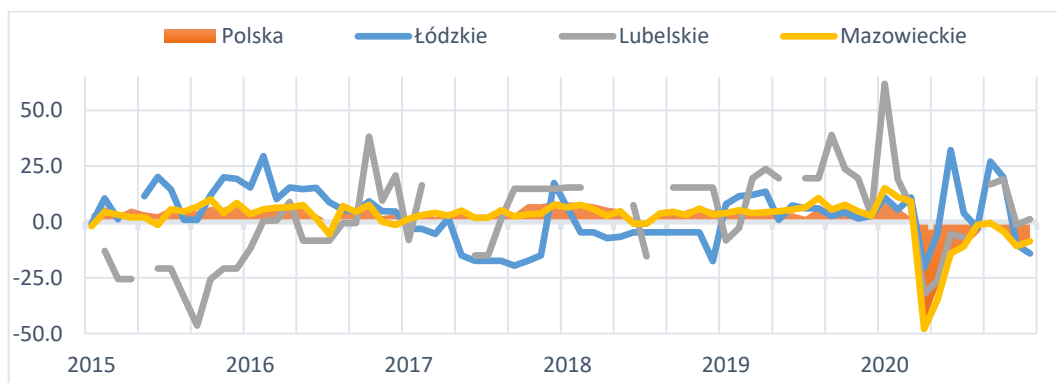
Wykres 5.18 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.19 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.20 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.21 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

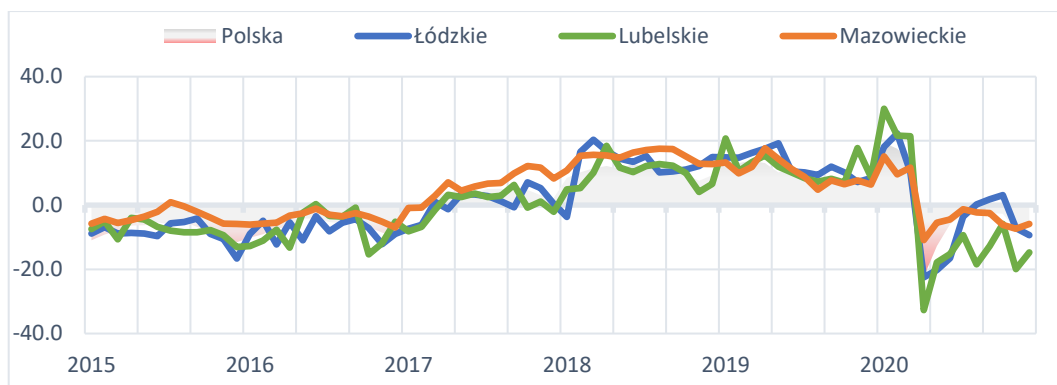
5.4. Przewidywane ceny

Wskaźnik przewidywanych cen jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego, handlu hurtowego, przetwórstwa przemysłowego oraz usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także informacji i komunikacji (sekcja J). Przy czym cena jest tu definiowana jako kwota płacona za jednostkę dobra lub usługi, co sprawia, że poruszamy się w tzw. cenach bieżących niewyrównanych sezonowo. W tabeli 4.4 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W tym okresie niestety mamy do czynienia z brakiem kilku danych w poszczególnych okresach w sektorze usług sekcji H i J. W VI.2020 w większości z analizowanych sektorów wartość wskaźnika przewidywanych cen jest relatywnie stabilny rdr. Względna zmiana tego wskaźnika rdr w budownictwie wyniosła -2.6 pkt., w handlu detalicznym 0.5 pkt., w handlu hurtowym 0.1 pkt., w przetwórstwie przemysłowym -0.6 a w usługach zakwaterowania i gastronomii -2.0 pkt. W sektorze usług transportowych i gospodarce magazynowej odnotowano natomiast bardzo duży wzrost tego wskaźnika rdr, który wyniósł 35.9 pkt. Z powodu niekompletnych danych jest niemożliwe oszacowanie względnej zmiany tego współczynnika dla usług informacyjnych i komunikacyjnych na koniec 2Q 2020.

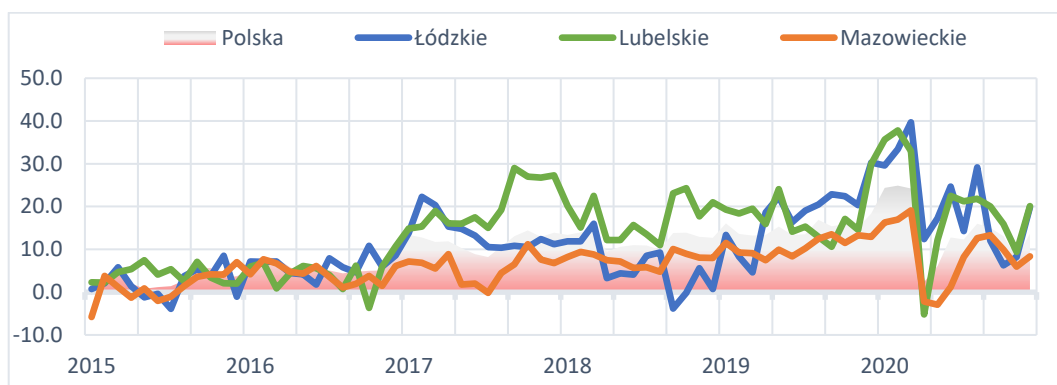
Tabela 5.4 Przewidywane ceny, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	18.2	22.3	10.4	-22.5	-20.2	-16.5	-3.6	0.2	1.8	3.1	-7.2	-9.4
Handel detaliczny	29.6	33.4	39.7	12.4	17.3	24.7	14.3	29.2	12.0	6.3	8.2	19.9
Handel hurtowy	22.0	10.0	1.2	7.9	-3.7	5.4	3.4	3.3	6.0	-1.1	-0.1	0.4
Przetwórstwo przemysłowe	20.0	18.3	14.9	-7.3	-10.4	2.5	4.8	2.3	4.2	9.3	4.1	11.8
Usługi – sekcja H	3.3	1.1	-7.5	-61.5	-29.8	-44.3	-23.7	-34.1	-7.5	-5.4	-36.3	-4.1
Usługi – sekcja I	54.5	52.8	54.2	-11.4	-1.4	47.9	2.0	6.1		-4.2	-8.9	46.2
Usługi – sekcja J	42.5	40.8	7.2	-10.4	-1.9	-5.5	-6.6	-3.8	6.6	27.2	-5.5	5.5
lubelskie												
Budownictwo	30.0	21.6	21.4	-32.7	-17.8	-15.2	-9.4	-18.4	-12.8	-5.9	-19.9	-14.7
Handel detaliczny	35.7	37.8	33.0	-5.2	12.2	22.5	21.2	21.8	20.0	15.9	9.4	20.1
Handel hurtowy	29.6	23.0	25.3	-21.5	-0.7	17.1	13.7	11.8	19.3	11.7	4.7	8.4
Przetwórstwo przemysłowe	22.2	16.3	21.9	-11.8	-14.8	-2.7	13.8	2.4	5.0	3.4	2.7	16.2
Usługi – sekcja H	7.5	5.5	-13.2	-61.3	-26.8	-10.4	-16.2	-14.9	-14.9	-12.3	-14.9	-9.2
Usługi – sekcja I	5.5	32.6	29.9	-11.0		9.0	5.5				-6.8	
Usługi – sekcja J	5.9	5.9			2.3	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
mazowieckie												
Budownictwo	15.2	9.6	11.7	-10.9	-5.5	-4.5	-1.3	-2.3	-2.5	-6.2	-7.4	-5.9
Handel detaliczny	16.3	17.0	19.1	-2.2	-2.9	1.2	8.2	12.6	13.3	9.9	6.0	8.4
Handel hurtowy	16.3	14.7	8.5	1.3	0.8	5.6	4.8	7.8	6.7	8.8	7.1	9.4
Przetwórstwo przemysłowe	11.4	9.9	7.0	-11.7	-6.2	-1.1	1.5	-1.4	-1.4	1.5	0.1	3.9
Usługi – sekcja H	2.7	3.6	2.5	-29.7	-14.3	-8.6	-8.6	-10.7	-6.7	-6.6	-4.8	-1.0
Usługi – sekcja I	24.0	20.9	15.7	-26.2	-11.0	-1.2	-9.7	5.5	6.1	-3.8	-7.3	-8.7
Usługi – sekcja J	4.7	4.6	4.4	-13.8	-12.9	-9.3	-6.5	-7.2	-4.1	-3.5	-5.5	-5.0

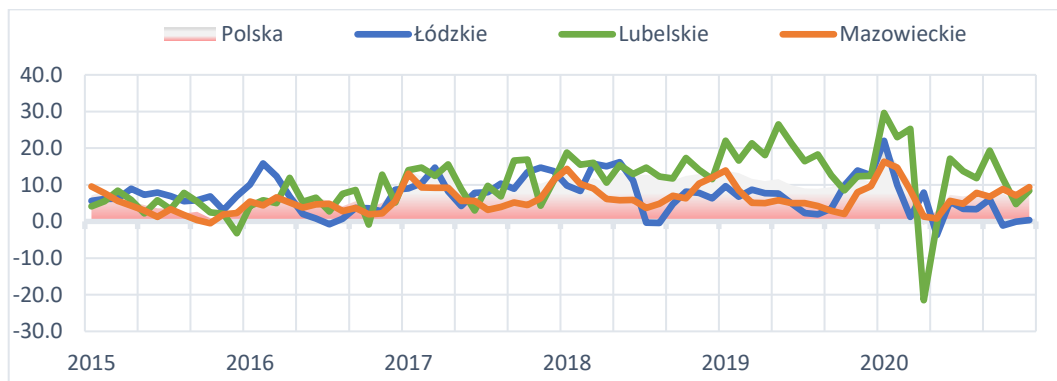
Wartości wskaźnika przewidywanych cen w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.22-4.28. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



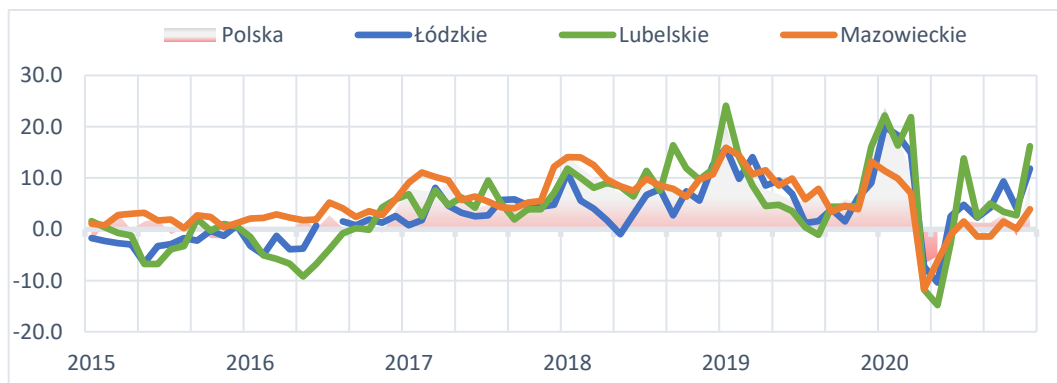
Wykres 5.22 Przewidywane ceny, budownictwo, źródło: GUS.



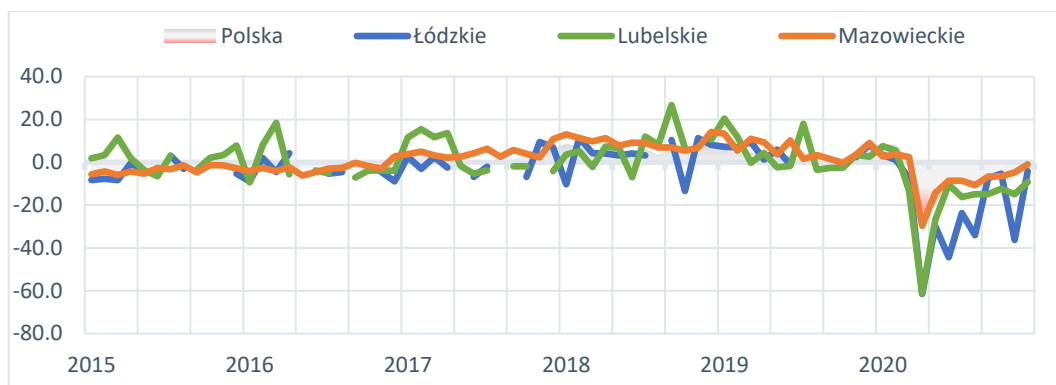
Wykres 5.23 Przewidywane ceny, handel detaliczny, źródło: GUS.



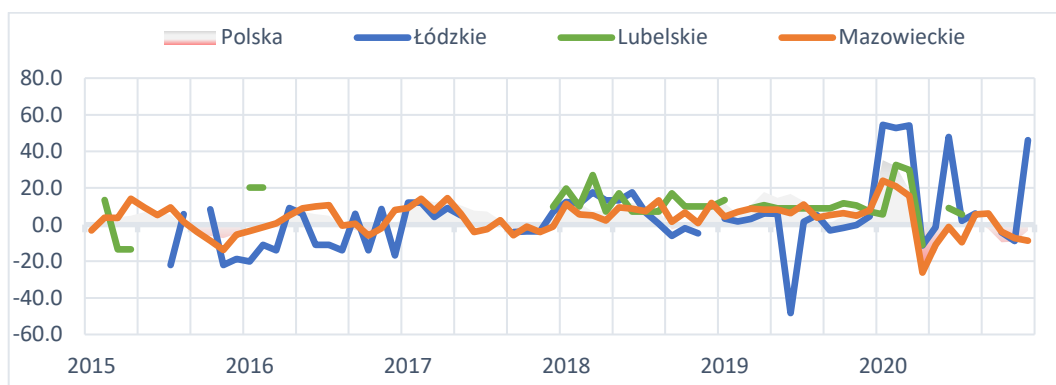
Wykres 5.24 Przewidywane ceny, handel hurtowy, źródło: GUS.



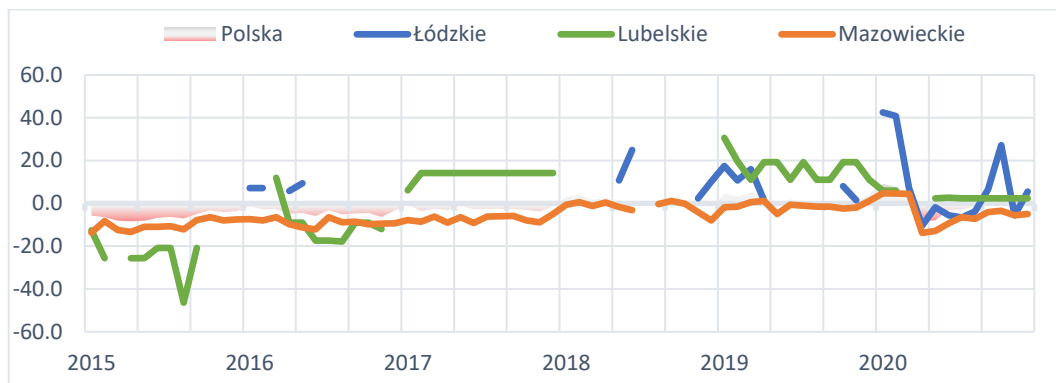
Wykres 5.25 Przewidywane ceny, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.26 Przewidywane ceny, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.27 Przewidywane ceny, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.28 Przewidywane ceny, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

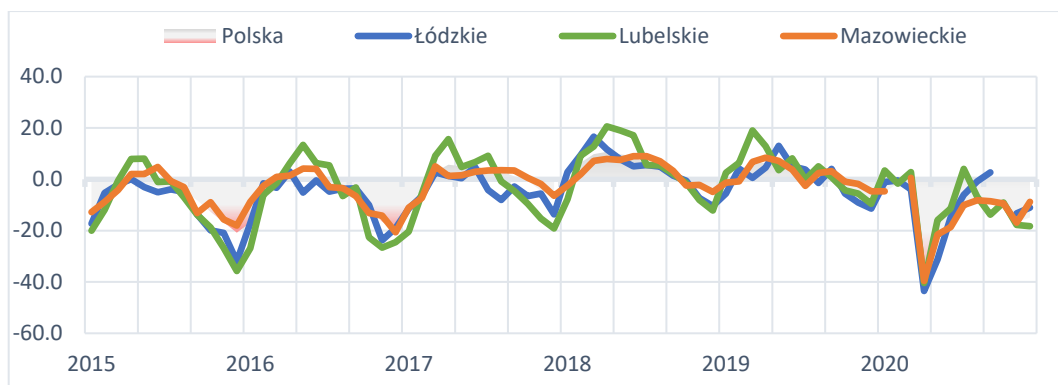
5.5. Przewidywane zatrudnienie

Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego, handlu hurtowego, przetwórstwa przemysłowego oraz usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także informacji i komunikacji (sekcja J). Mówiąc tu o zatrudnieniu należy mieć na myśli osoby zatrudnione na podstawie wszelkich umów przewidzianych w kodeksie pracy, w tym także zatrudnienie zbiorowe. W tabeli 4.5 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 w większości z analizowanych sektorów wartość wskaźnika przewidywanego zatrudnienia spadła rdr. Względna zmiana wskaźnika przewidywanego zatrudnienia w budownictwie wyniosła -4.0 pkt., w handlu detalicznym -4.0 pkt., w handlu hurtowym -2.7 pkt., w przetwórstwie przemysłowym -9.7 pkt., w usługach zakwaterowania i gastronomii -0.4 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -1.1 pkt. Dodatnią względną zmianę rdr w tym okresie odnotowano jedynie w sektorze usług transportowych i gospodarce magazynowej, która wyniosła 3.2 pkt.

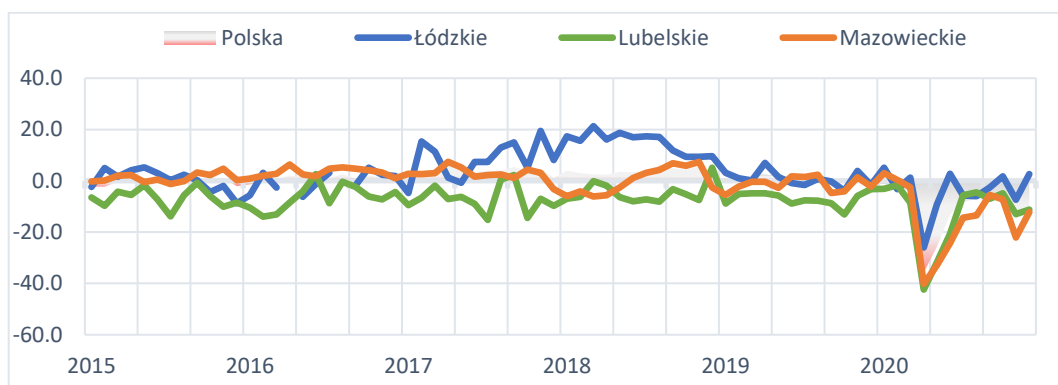
Tabela 5.5 Przewidywane zatrudnienie, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	-1.1	-0.4	-3.9	-43.5	-31.2	-14.9	-6.1	-0.8	2.7		-13.3	-11.1
Handel detaliczny	5.1	-3.2	1.2	-26.0	-9.3	2.7	-5.8	-6.0	-2.6	1.8	-7.4	2.6
Handel hurtowy	-4.0	1.5	-1.9	-18.1	-16.4	-8.9	-7.6	-8.6	-7.7	-2.4	-7.3	-6.0
Przetwórstwo przemysłowe	-3.5	-3.7	-4.4	-34.5	-23.2	-10.4	-11.7	-7.9	-4.1	-7.7	-10.1	-5.1
Usługi – sekcja H	-7.5	-7.6	-4.8	-48.1	-23.7	-14.8	-14.6	-6.3	-5.6	-5.6	-6.8	-47.4
Usługi – sekcja I		-52.8	-1.7	-43.6	-34.7	-28.6	-25.7	-19.5	-15.6	-22.2	-26.6	-7.2
Usługi – sekcja J	17.6	11.6	14.9	10.4	4.6	-1.9	1.7	5.5	3.8		-3.6	3.6
lubelskie												
Budownictwo	3.4	-1.7	2.8	-40.4	-15.9	-11.4	4.1	-6.8	-13.8	-9.1	-17.8	-18.3
Handel detaliczny	-3.1	-1.7	-8.5	-42.4	-31.8	-20.7	-5.6	-4.5	-7.0	-4.9	-13.0	-11.2
Handel hurtowy	-9.1	-2.9	3.3	-40.9	-17.4	-5.9	-8.0	-5.4	-2.4	-9.8	-10.9	-1.6
Przetwórstwo przemysłowe	1.1	11.1	2.7	-34.2	-27.2	-10.1	-1.5	-0.2	0.7	-11.6	-13.1	1.0
Usługi – sekcja H	-28.7	-28.2	29.4	-11.2	10.7	7.7	16.3	30.1	35.8	28.9	23.3	16.3
Usługi – sekcja I	-6.3	-20.8	-9.8	-17.2			5.5	5.5	5.5		-6.8	
Usługi – sekcja J	9.5	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3		-2.3	-2.3		2.3		
mazowieckie												
Budownictwo	-4.7		0.6	-39.6	-21.5	-18.6	-10.0	-8.2	-8.6	-9.4	-16.9	-8.8
Handel detaliczny	3.0	0.4	-2.5	-40.2	-33.0	-24.3	-14.4	-13.5	-5.5	-7.3	-22.1	-12.3
Handel hurtowy	3.4	4.7	2.8	-23.4	-17.2	-6.4	-4.8	-3.8	-0.3	-2.6	-5.7	-3.0
Przetwórstwo przemysłowe	7.9	7.0	4.2	-32.1	-18.0	-7.0	0.2	2.6	0.3	-1.2	-4.6	-4.3
Usługi – sekcja H	10.2	14.8	10.2	-38.2	-23.6	-14.5	-4.1	-11.9	-1.9	3.6	-2.1	-1.8
Usługi – sekcja I	9.8	12.3	4.4	-41.7	-33.4	-8.4	-4.3	-9.0	-6.9	-7.2	-15.3	-23.1
Usługi – sekcja J	7.4	4.7	6.3	-19.0	-20.3	-10.0	-13.4	-10.4	-5.0	-8.3	-5.9	-6.0

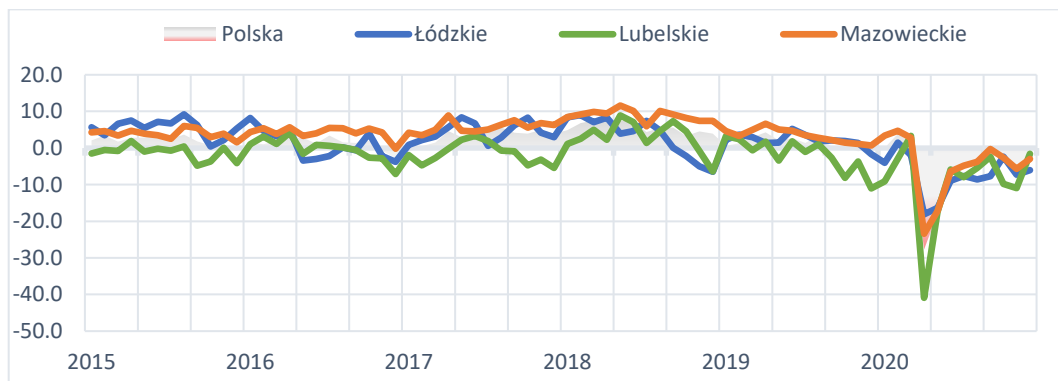
Wartości wskaźnika przewidywanego zatrudnienia w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.29-4.35. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



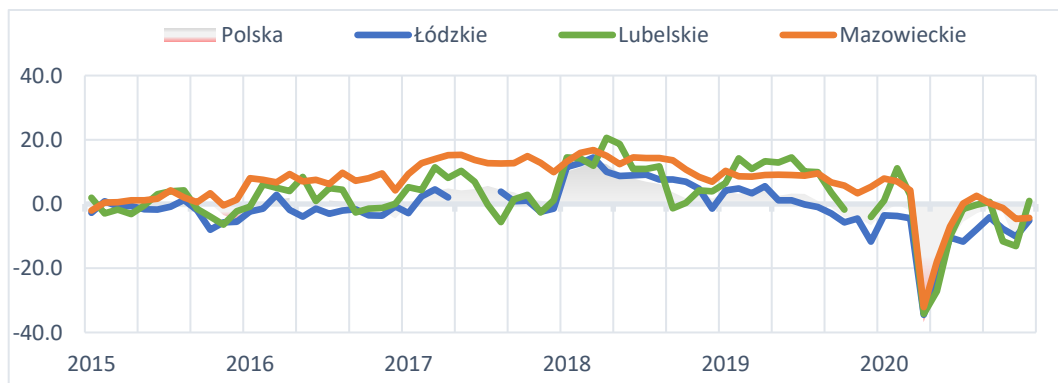
Wykres 5.29 Przewidywane zatrudnienie, budownictwo, źródło: GUS.



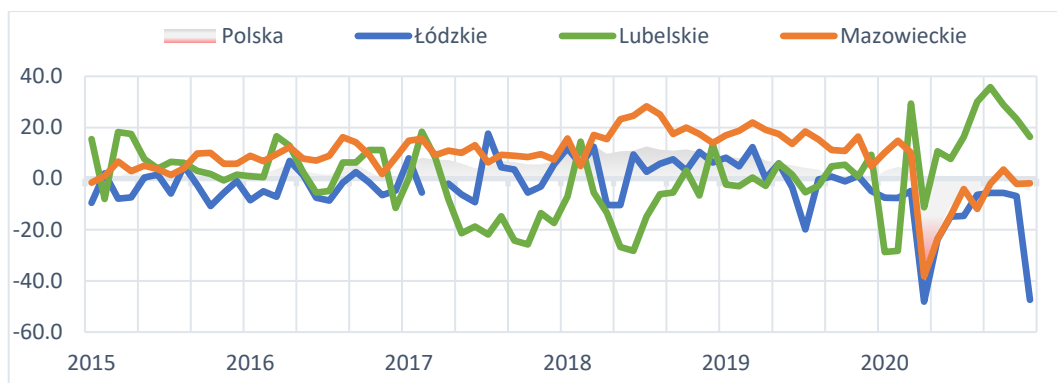
Wykres 5.30 Przewidywane zatrudnienie, handel detaliczny, źródło: GUS.



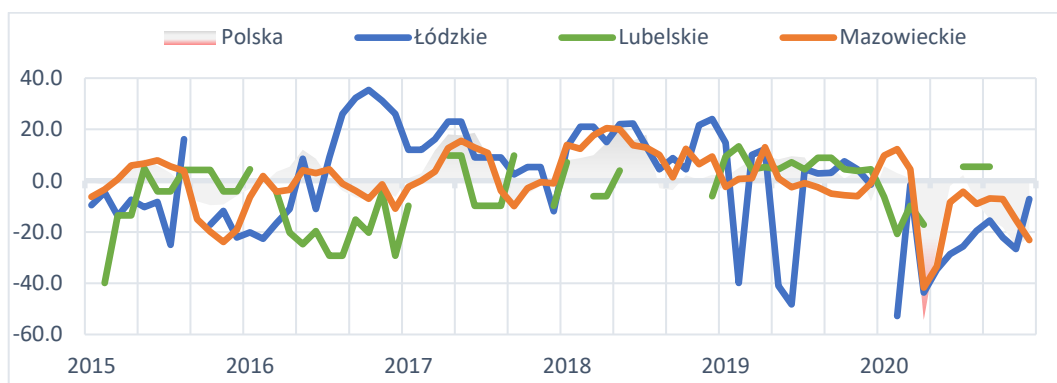
Wykres 5.31 Przewidywane zatrudnienie, handel hurtowy, źródło: GUS.



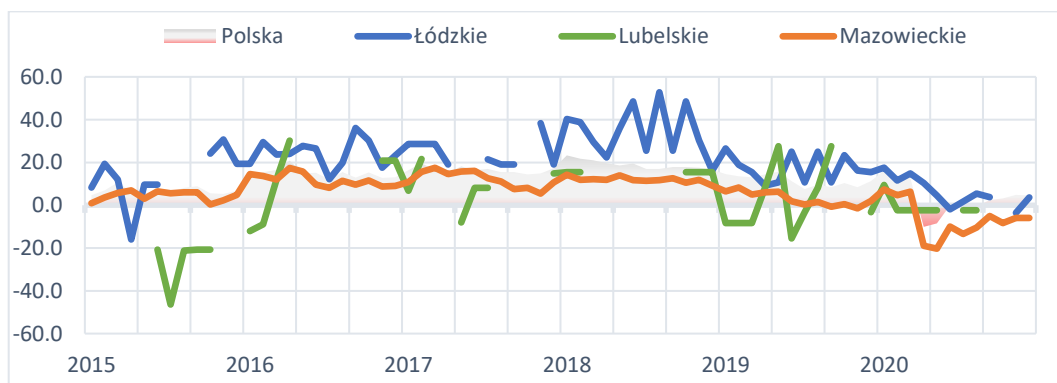
Wykres 5.32 Przewidywane zatrudnienie, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.33 Przewidywane zatrudnienie, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.34 Przewidywane zatrudnienie, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.35 Przewidywane zatrudnienie, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

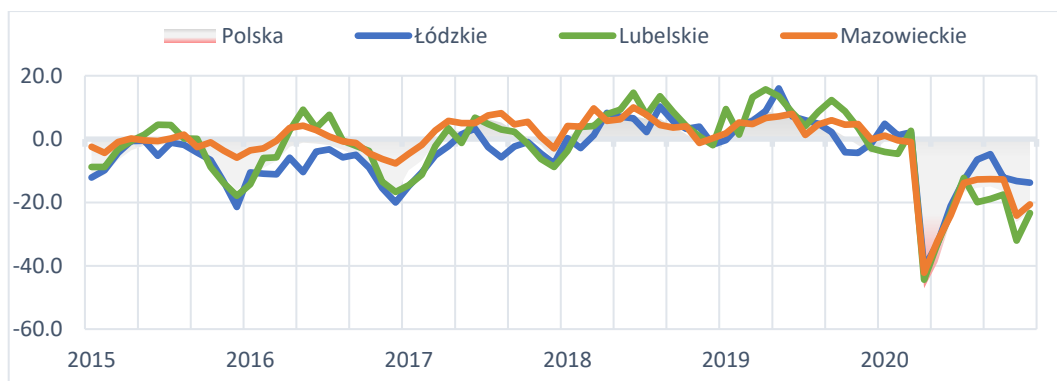
5.6. Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury

Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury jest szacowany dla budownictwa, handlu detalicznego, handlu hurtowego, przetwórstwa przemysłowego oraz usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także informacji i komunikacji (sekcja J). Jest to złożony wskaźnik odzwierciedlający stan gospodarki. Oblicza się go jako średnia arytmetyczna sald odpowiedzi na pytania z ankiety miesięcznej dotyczące bieżącej i przewidywanej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa. W tabeli 4.6 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 widać duże zróżnicowanie tego wskaźnika w analizowanych sektorach. Względna zmiana rdr wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury w budownictwie wyniosła -3.9 pkt., w handlu detalicznym -6.8 pkt., w handlu hurtowym -3.4 pkt., w przetwórstwie przemysłowym -4.3 pkt., w usługach transportowych i gospodarce magazynowej 8.0 pkt., w usługach zakwaterowania i gastronomii 0.9 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -1.1 pkt.

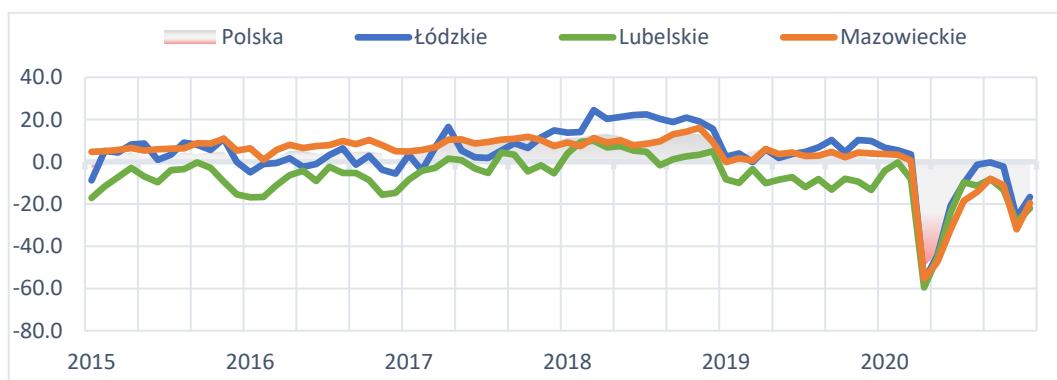
Tabela 5.6 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	4.8	1.2	2.1	-40.6	-33.0	-21.1	-13.0	-6.5	-4.8	-12.1	-13.2	-13.8
Handel detaliczny	6.7	5.5	3.5	-56.3	-44.3	-20.7	-10.2	-1.3	-0.3	-2.3	-26.3	-16.7
Handel hurtowy	-0.4	0.9	-1.0	-39.5	-37.8	-24.5	-15.7	-5.6	-11.1	-8.4	-23.7	-17.5
Przetwórstwo przemysłowe	-0.3	4.9	-1.6	-36.9	-30.6	-13.1	-3.7	4.5	2.4	-0.7	-14.8	-3.0
Usługi – sekcja H	-5.5	-4.7	-13.9	-60.0	-47.2	-42.5	-22.2	-32.9	-34.5	-39.3	-46.2	-51.2
Usługi – sekcja I	-6.1	-5.8	-4.5	-90.3	-70.0	-34.0	-48.0	-73.6	-75.9	-68.1	-85.7	-82.2
Usługi – sekcja J	36.6	10.6	35.8	-1.4	3.0	-0.7	6.8	32.0	37.5	20.3	4.3	3.4
lubelskie												
Budownictwo	-4.1	-4.7	2.6	-44.4	-33.0	-23.4	-12.2	-19.9	-18.9	-17.5	-32.0	-23.4
Handel detaliczny	-4.2	-0.3	-8.1	-59.5	-45.3	-23.9	-9.7	-11.4	-8.1	-13.1	-28.7	-22.0
Handel hurtowy	-6.6	2.9	4.5	-41.4	-36.2	-8.9	-15.8	-0.5	-9.7	-7.0	-19.2	-15.9
Przetwórstwo przemysłowe	11.9	12.0	12.2	-33.8	-19.4	-5.7	11.3	2.7	8.0	5.0	-8.5	6.8
Usługi – sekcja H	-2.5	-11.2	-8.7	-73.5	-59.0	-43.3	-7.8	-8.5	-5.4	-7.8	-17.9	-10.8
Usługi – sekcja I	-9.0	-11.0	-4.1	-56.2	-48.0	-44.9	-42.1	-39.7	-42.1	-42.5	-52.7	-48.3
Usługi – sekcja J	48.3	51.3	38.1	10.7	-6.6	-4.0	14.4	11.5	23.4	28.2	12.0	15.0
mazowieckie												
Budownictwo	1.1	-0.4	-0.9	-42.2	-32.2	-24.1	-13.9	-12.7	-12.6	-12.7	-24.2	-20.6
Handel detaliczny	3.6	3.4	0.6	-55.4	-47.3	-31.9	-18.4	-14.2	-8.0	-11.0	-31.9	-19.6
Handel hurtowy	7.8	7.6	4.6	-34.0	-29.0	-11.7	-3.2	-0.9	-0.9	-0.3	-10.3	-4.5
Przetwórstwo przemysłowe	14.9	11.9	7.5	-32.6	-22.0	-5.9	-0.2	5.0	6.5	4.0	-1.7	-2.9
Usługi – sekcja H	10.1	9.4	4.0	-43.2	-33.3	-7.4	-7.4	-5.8	-4.2	-6.1	-6.1	1.0
Usługi – sekcja I	-1.7	-3.5	-16.5	-71.9	-59.0	-34.9	-28.2	-19.2	-20.6	-23.9	-62.0	-60.8
Usługi – sekcja J	18.5	19.2	17.0	-22.1	-16.1	-4.8	0.8	6.4	7.7	5.5	5.1	4.8

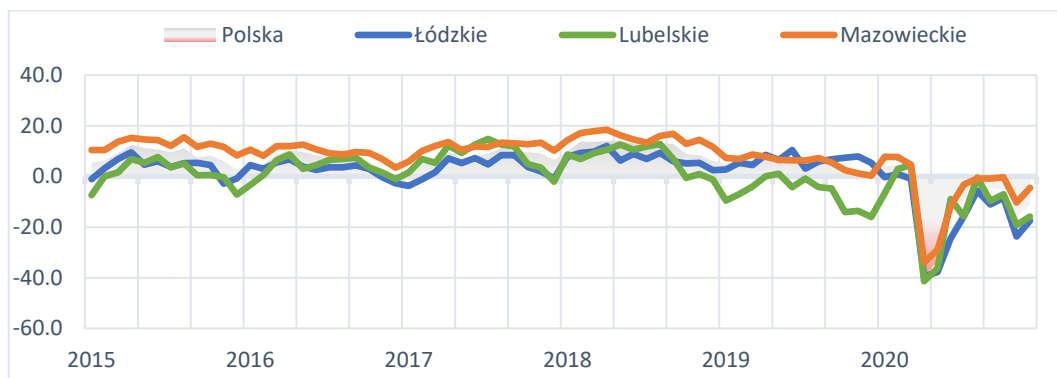
Wartości wskaźnika ogólnego klimatu koniunktury w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.36-4.42. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



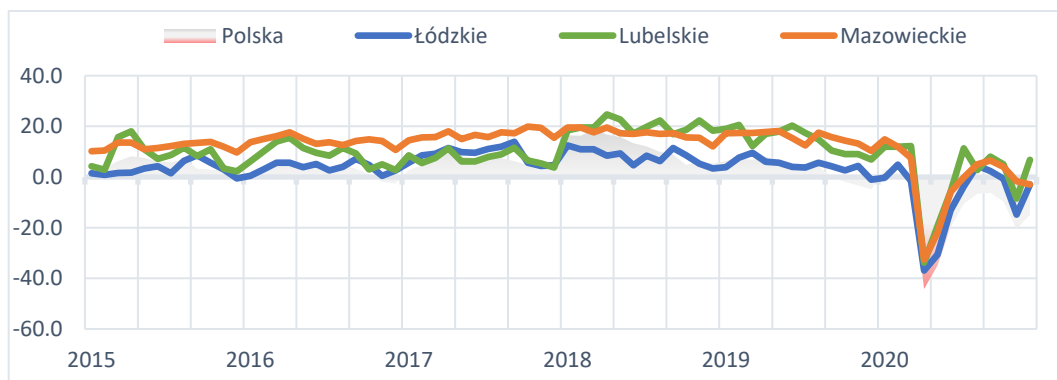
Wykres 5.36 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, budownictwo, źródło: GUS.



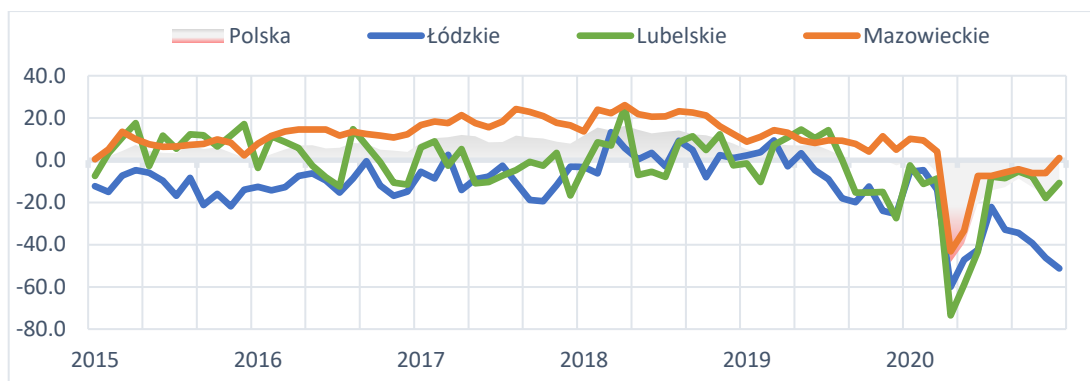
Wykres 5.37 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, handel detaliczny, źródło: GUS.



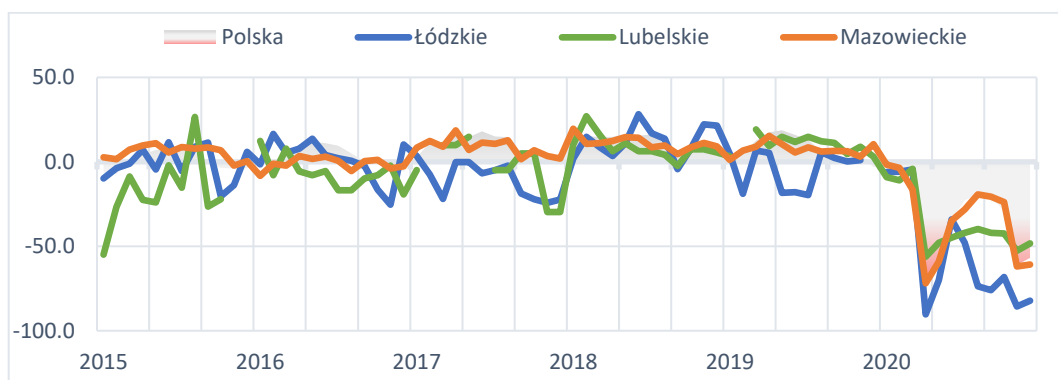
Wykres 5.38 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, handel hurtowy, źródło: GUS.



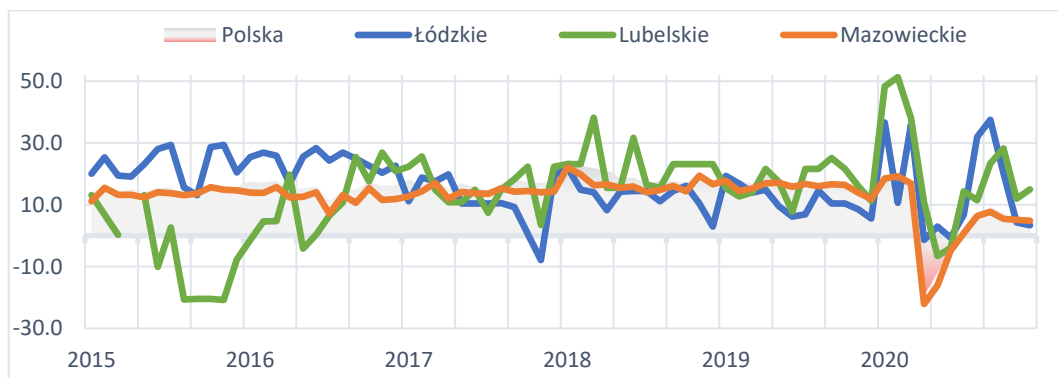
Wykres 5.39 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.40 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.41 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.42 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

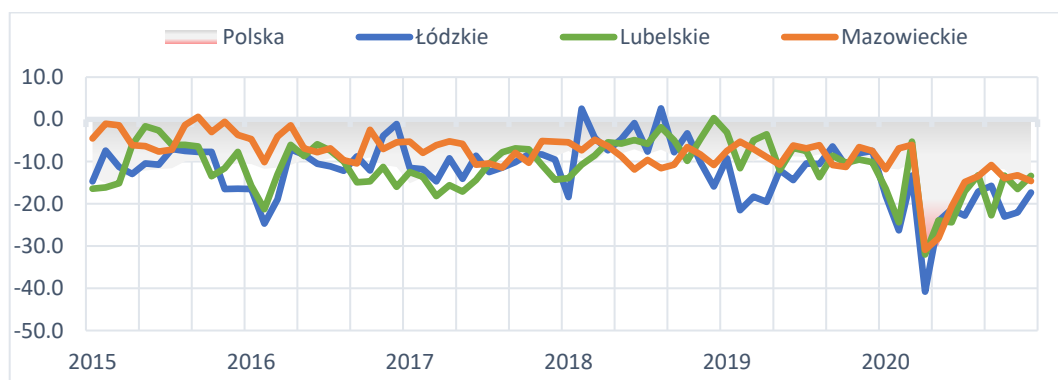
5.7. Opóźnienia płatności

Wskaźnik opóźnienia płatności jest szacowany dla budownictwa, przetwórstwa przemysłowego, usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także usług informacyjnych i komunikacyjnych (sekcja J). Wskaźnik ten mówi nam o nieterminowanych zapłatach ze strony kontrahentów, a więc dotyczy należności. W tabeli 4.7 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. Niestety w tym okresie występują braki danych dla usług w sekcji I. W VI.2020 względna zmiana rdr wskaźnika opóźnienia płatności wyniosła odpowiednio w budownictwie 0.5 pkt., w przetwórstwie przemysłowym 0.6 pkt., w usługach transportowych i gospodarce magazynowej 5.4 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -1.4 pkt.

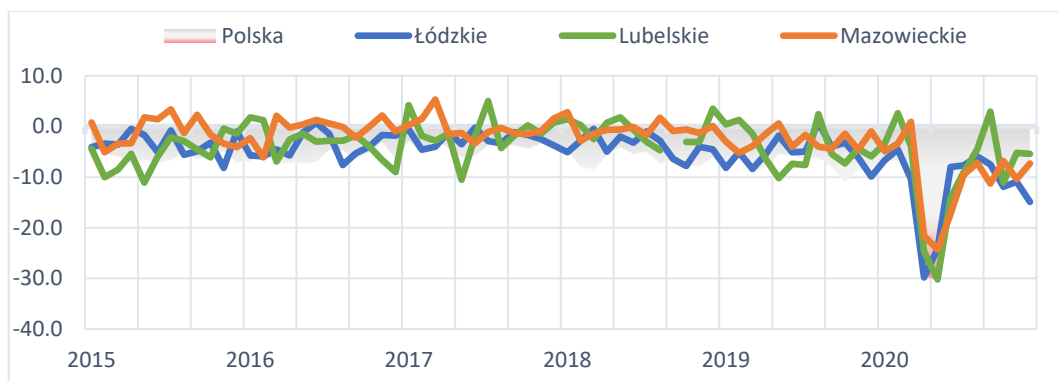
Tabela 5.7 Wskaźnik opóźnienia płatności, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Budownictwo	-18.1	-26.3	-13.3	-40.8	-24.1	-21.3	-22.8	-17.1	-15.7	-23.0	-22.0	-17.3
Przetwórstwo przemysłowe	-6.7	-4.5	-10.4	-29.8	-24.2	-8.0	-7.7	-5.9	-7.5	-11.9	-10.9	-14.9
Usługi – sekcja H	-4.0	-9.9	22.4	-54.7	-44.3	-24.2	-18.6	-5.1	16.9	17.5	-3.6	-49.7
Usługi – sekcja I	-49.2		-2.8	-74.7	14.7	24.5	-22.9	-7.0	-20.4	-13.4	-75.1	-3.4
Usługi – sekcja J	6.6	5.0	3.6	2.4	-5.8	-3.6	0.7	-7.6	9.1	5.2	0.8	-3.6
lubelskie												
Budownictwo	-16.4	-24.4	-5.3	-32.0	-23.9	-24.4	-17.0	-13.2	-22.7	-13.3	-16.5	-13.4
Przetwórstwo przemysłowe	-3.4	2.6	-3.9	-24.7	-30.2	-14.1	-9.0	-4.5	2.9	-11.1	-5.2	-5.4
Usługi – sekcja H	-16.7	-15.4	-50.5	-81.7	-44.0	-53.2	-49.7	-39.3	-34.9	-34.6	-34.9	-39.6
Usługi – sekcja I	-7.8	-10.3	-11.7	-28.2	-11.0	-19.2					-6.8	-6.8
Usługi – sekcja J	-4.7	-2.3	-22.7	-76.4	-28.6	-79.6	-58.3	-78.7	-25.1	-25.1	-25.1	-7.0
mazowieckie												
Budownictwo	-11.8	-6.9	-6.0	-30.9	-28.1	-20.7	-14.8	-13.5	-10.8	-13.9	-13.2	-14.6
Przetwórstwo przemysłowe	-4.9	-3.4	0.9	-21.6	-24.3	-17.2	-9.5	-7.2	-11.3	-6.8	-10.4	-7.3
Usługi – sekcja H	-9.8	-8.1	-11.1	-33.7	-35.5	-26.7	-21.1	-22.7	-6.2	-17.6	-6.6	-9.6
Usługi – sekcja I			-4.4	-36.1	-44.1	-26.2	-12.5	-4.3	-13.7	-22.6	-24.4	-28.6
Usługi – sekcja J	-2.4	1.5	-1.3	-17.8	-17.0	-16.9	-16.1	-11.3	-8.5	-7.7	-13.3	-9.3

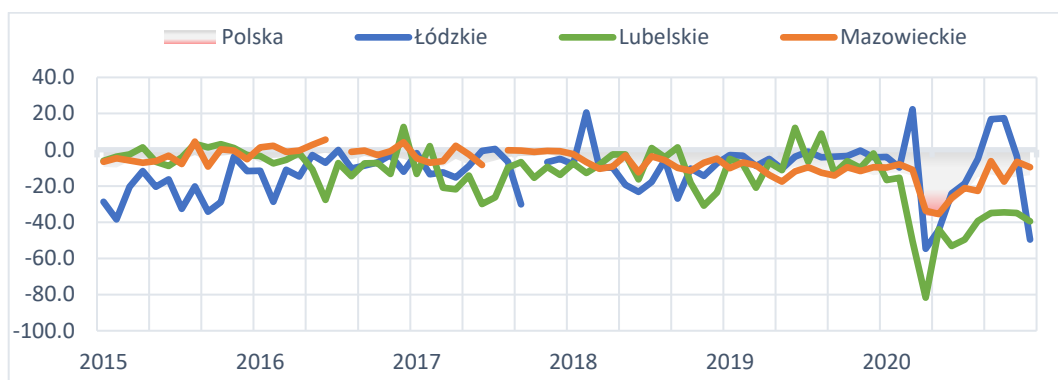
Wartości wskaźnika opóźnień płatności w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.43-4.47. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



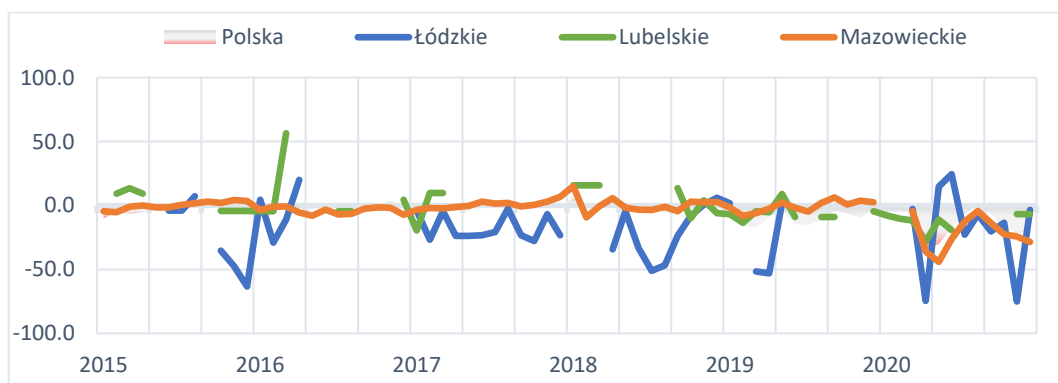
Wykres 5.43 Opóźnienia płatności, budownictwo, źródło: GUS.



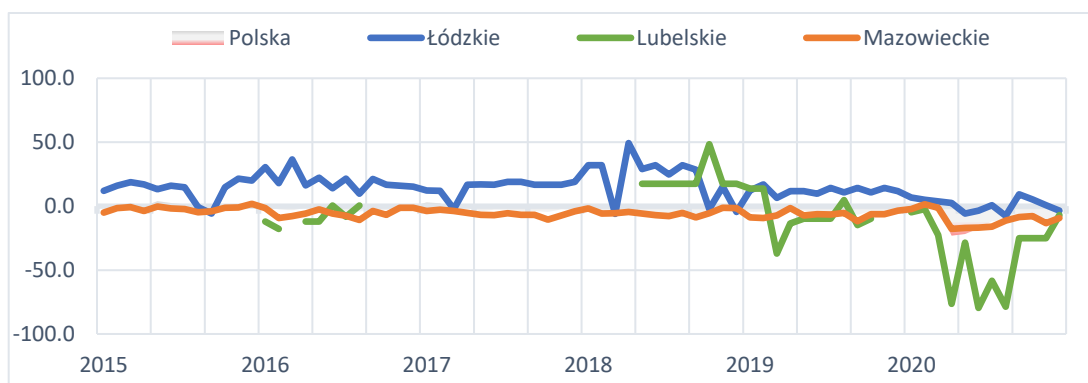
Wykres 5.44 Opóźnienia płatności, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.45 Opóźnienia płatności, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.46 Opóźnienia płatności, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.47 Opóźnienia płatności, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

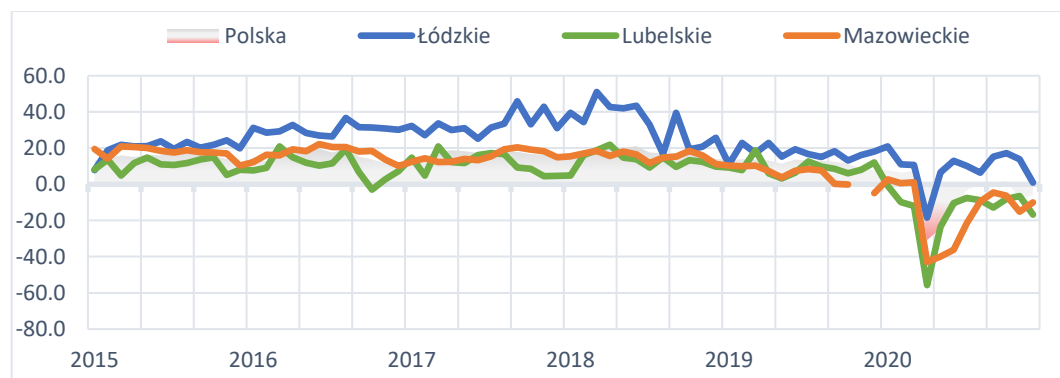
5.8. Przewidywane nakłady inwestycyjne

Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych jest szacowany dla handlu detalicznego, handlu hurtowego, usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także usług informacyjnych i komunikacyjnych (sekcja J). Jest to jeden z ważniejszych wskaźników koniunkturalnych. Ujawnia on skłonność przedsiębiorców do inwestowania, którego celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji. Inwestycje te w sposób istotny napędzają akumulację brutto oraz popyt krajowy. W tabeli 4.8 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. Niestety, także i w tym wypadku występują braki danych dla usług w sekcji I. W VI.2020 względna zmiana rdr tego wskaźnika wyniosła odpowiednio w handlu detalicznym -0.3 pkt., w handlu hurtowym -3.2 pkt., w usługach transportowych i gospodarce magazynowej -4.0 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -1.2 pkt.

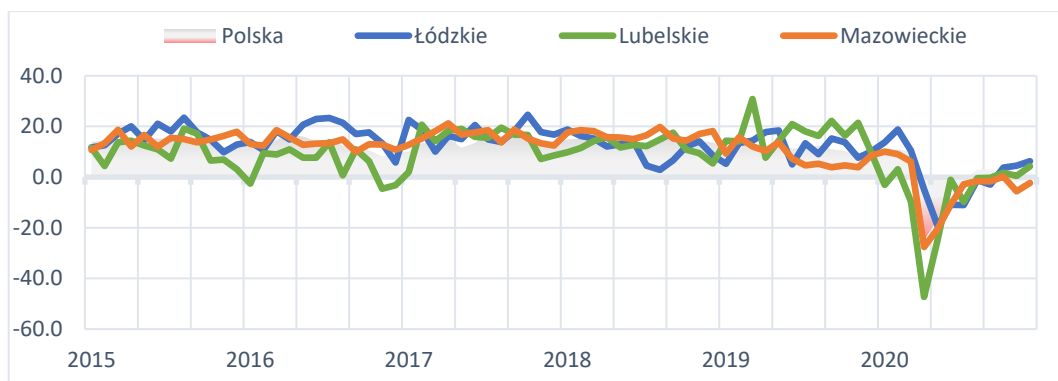
Tabela 5.8 Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Handel detaliczny	21.0	11.1	10.6	-18.4	6.6	12.9	10.1	6.5	15.2	17.2	13.9	1.0
Handel hurtowy	13.7	18.8	10.5	-4.8	-19.2	-10.9	-11.0	-1.2	-3.0	3.8	4.5	6.3
Usługi – sekcja H	44.0	5.5	9.3	-13.1	-13.9	-13.9	-7.4	-4.6	9.2	1.9	-2.5	0.7
Usługi – sekcja I	b.d.	13.4	49.2	-32.1	b.d.	42.1	42.1	41.5	-8.7	b.d.	-10.5	-7.0
Usługi – sekcja J	26.5	9.3	13.7	13.2	-10.8	-2.1	b.d.	3.0	3.8	28.5	15.8	12.8
lubelskie												
Handel detaliczny	-0.8	-9.9	-12.0	-55.7	-23.4	-10.3	-7.5	-8.8	-12.8	-8.1	-6.4	-16.7
Handel hurtowy	-3.1	3.1	-9.6	-47.3	-24.9	-1.1	-9.8	-0.4	-0.3	1.7	0.4	4.3
Usługi – sekcja H	-5.7	-9.1	2.1	-8.5	-29.7	-2.9	33.8	42.5	36.0	35.7	25.0	42.6
Usługi – sekcja I	9.4	4.7	9.4	b.d.	-75.6	b.d.	28.2	9.4	9.4	89.7	89.7	61.5
Usługi – sekcja J	3.5	5.3	b.d.	-20.4	b.d.	b.d.	7.0	10.6	20.4	23.9	23.9	25.7
mazowieckie												
Handel detaliczny	2.7	0.6	1.1	-42.9	-40.0	-36.2	-21.6	-9.4	-4.6	-6.3	-15.1	-10.0
Handel hurtowy	10.0	9.1	6.2	-27.6	-20.5	-10.9	-2.8	-1.5	-1.7	0.2	-5.6	-2.3
Usługi – sekcja H	25.6	26.5	20.2	-11.1	-1.7	12.2	3.2	8.7	12.1	14.2	9.5	4.6
Usługi – sekcja I	15.6	13.7	8.3	-15.2	-32.5	-38.5	-28.4	-11.5	-9.9	-19.7	-19.5	-27.5
Usługi – sekcja J	12.7	12.9	10.3	-16.0	-13.9	-7.7	-6.9	1.2	4.4	4.7	7.3	4.9

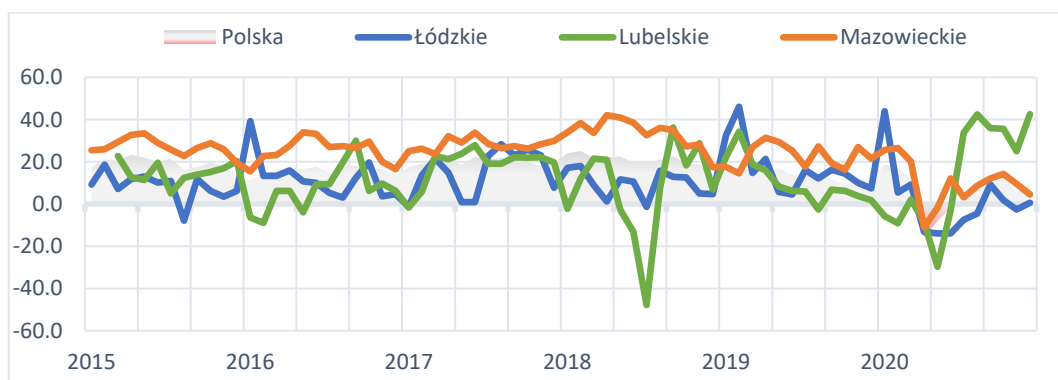
Wartości wskaźnika przewidywanych nakładów inwestycyjnych w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.48-4.52. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



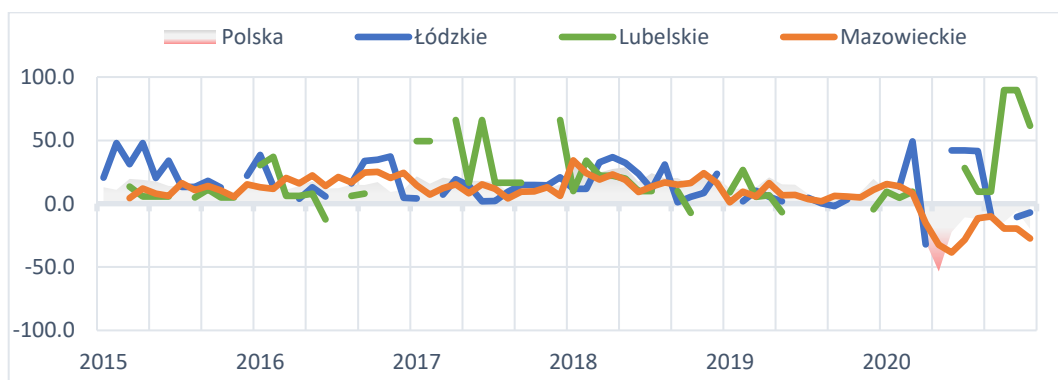
Wykres 5.48 Przewidywane nakłady inwestycyjne, handel detaliczny, źródło: GUS.



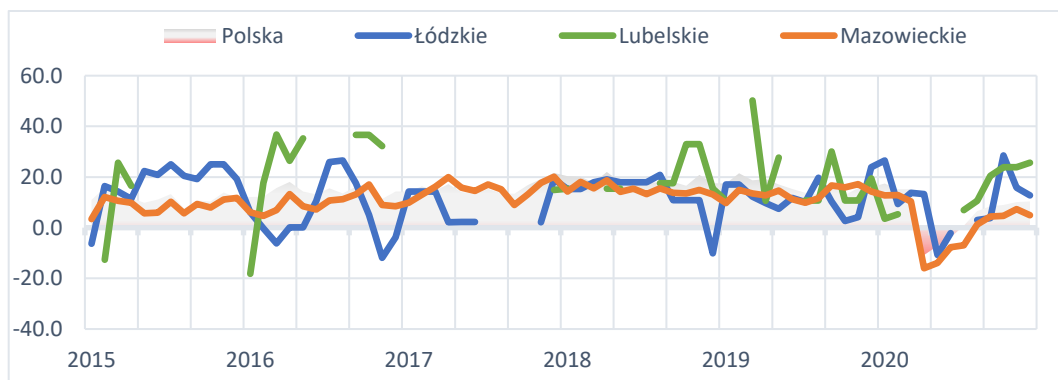
Wykres 5.49 Przewidywane nakłady inwestycyjne, handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 5.50 Przewidywane nakłady inwestycyjne, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.51 Przewidywane nakłady inwestycyjne, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.52 Przewidywane nakłady inwestycyjne, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

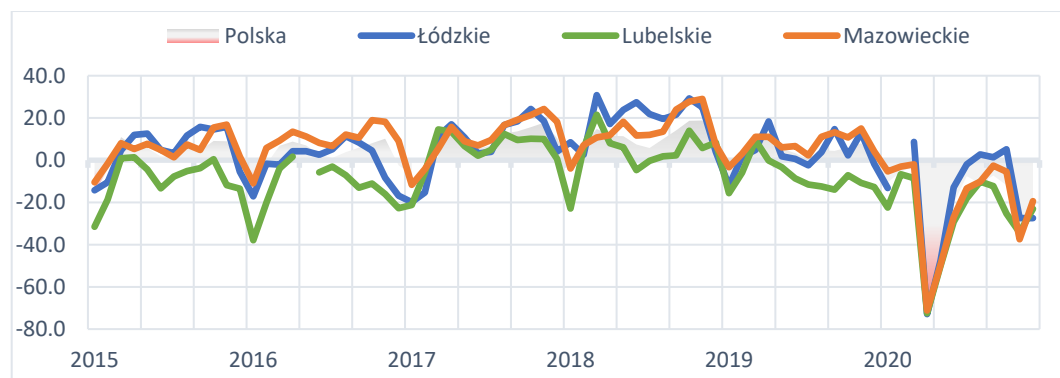
5.9. Przewidywany popyt

Wskaźnik przewidywanego popytu jest szacowany dla handlu detalicznego, handlu hurtowego, usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), działalności związanej z zakwaterowaniem i usług gastronomicznych (sekcja I) a także usług informacyjnych i komunikacyjnych (sekcja J). Jest to kolejny dość istotny wskaźnik, szczególnie dla samych przedsiębiorców. Ujawnia on indywidualne odczucia w zakresie skłonności do nabywania dóbr i usług przez konsumentów/kontrahentów. W tabeli 4.9 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 względna zmiana rdr tego wskaźnika okazała się bardzo niekorzystna dla łódzkiego handlu. W handlu detalicznym wskaźnik ten spadł rdr o -22.5 pkt. a w handlu hurtowym o -11.9 pkt. Względna zmiana rdr wskaźnika przewidywanego popytu w tym samym okresie wyniosła odpowiednio w usługach transportowych i gospodarce magazynowej 0.6 pkt., w usługach zakwaterowania i usługach gastronomicznych -1.4 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych -4.6 pkt.

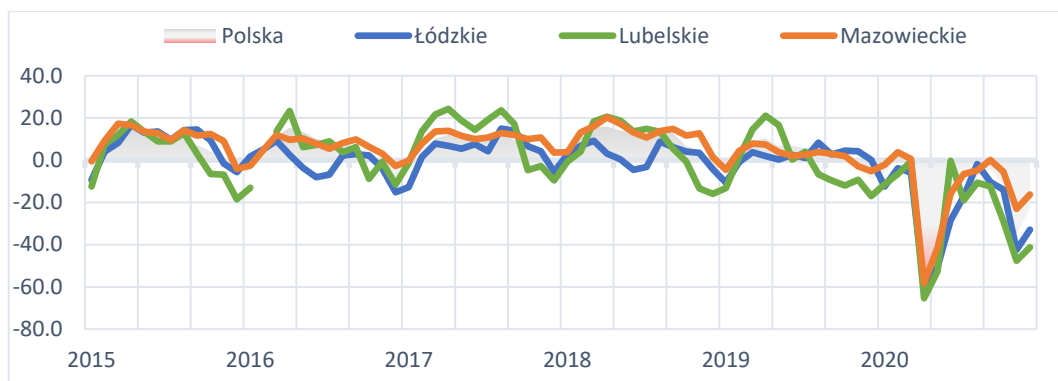
Tabela 5.9 Wskaźnik przewidywanego popytu, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Handel detaliczny	-13.2		8.6	-72.9	-47.6	-12.9	-2.0	2.8	1.3	5.2	-27.4	-27.4
Handel hurtowy	-12.4	-3.8	-5.8	-60.5	-50.6	-28.3	-17.2	-1.8	-10.4	-13.9	-42.4	-32.9
Usługi – sekcja H	3.6	3.5	-16.6	-88.6	-76.2	-41.3	-22.5	-24.1	-26.9	-41.0	-50.3	-57.4
Usługi – sekcja I	-9.0	-0.8	-63.0	-95.8	-44.1	18.1	-23.3	-68.2	-78.5	-11.3	-89.1	-80.5
Usługi – sekcja J	11.0	5.6	51.8	11.7	-17.8	26.7	3.9	38.1	44.3	38.3	-41.2	-3.3
lubelskie												
Handel detaliczny	-22.4	-6.6	-8.5	-72.5	-50.1	-29.3	-18.1	-10.2	-12.3	-25.3	-34.2	-23.0
Handel hurtowy	-11.4	-6.6	-0.6	-65.4	-52.6	-0.3	-19.0	-10.7	-12.4	-29.0	-47.7	-41.2
Usługi – sekcja H	-28.9	-47.1	-53.3	-90.2	-62.6	-30.5	-15.8	-19.8	-19.8	-28.1	-53.4	-20.6
Usługi – sekcja I	-17.2	-21.3	-29.9	-89.7	-62.3	-52.6	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-68.4
Usługi – sekcja J	-1.4	-8.5	-14.5	-32.2	-25.1	28.2	40.7	-2.3	18.0	22.7	22.7	2.3
mazowieckie												
Handel detaliczny	-5.3	-3.1	-2.0	-71.2	-49.6	-27.0	-13.4	-10.2	-2.6	-5.5	-37.5	-19.4
Handel hurtowy	-2.2	3.7	0.6	-58.3	-41.5	-15.8	-6.5	-4.9	0.1	-5.5	-23.0	-16.2
Usługi – sekcja H	-0.4	2.5	-5.3	-64.2	-44.7	-8.9	-5.9	-5.3	-7.1	-15.0	-24.7	-14.0
Usługi – sekcja I	-2.9	-4.9	-14.7	-80.6	-55.9	-1.7	5.8	2.0	-8.4	-19.1	-70.0	-52.7
Usługi – sekcja J	9.0	10.3	5.9	-51.2	-37.5	-12.1	-8.8	-0.5	0.1	-2.4	-11.4	-7.4

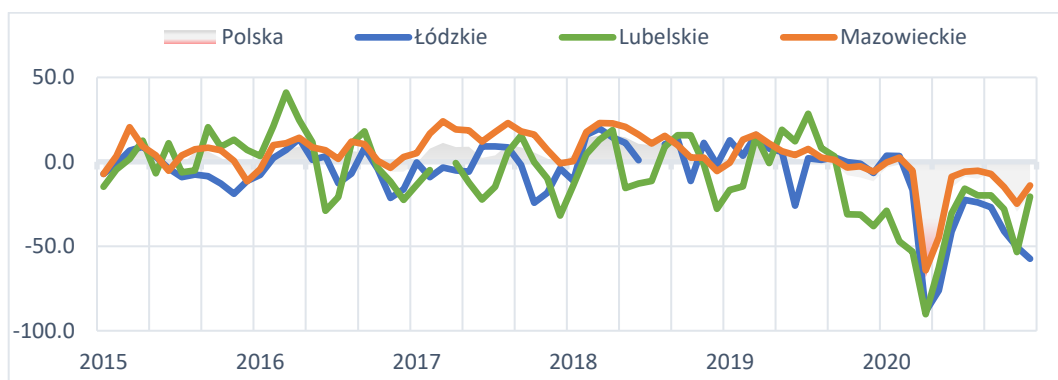
Wartości wskaźnika przewidywanego popytu w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.53-4.57. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



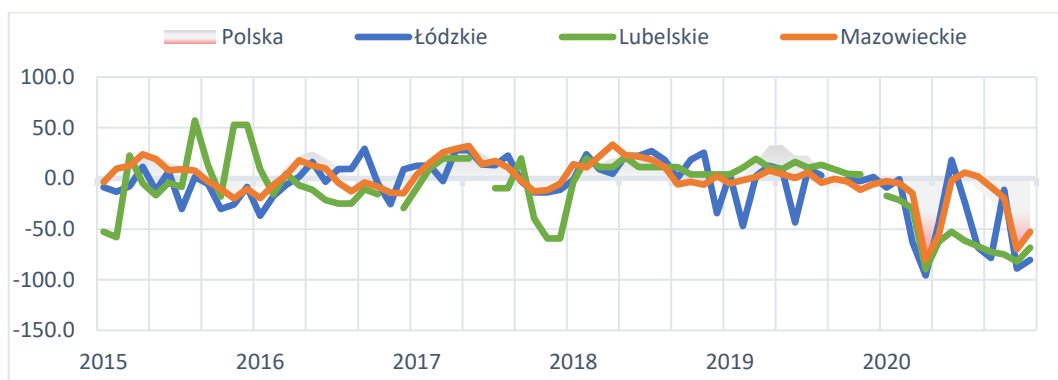
Wykres 5.53 Przewidywany popyt, handel detaliczny, źródło: GUS.



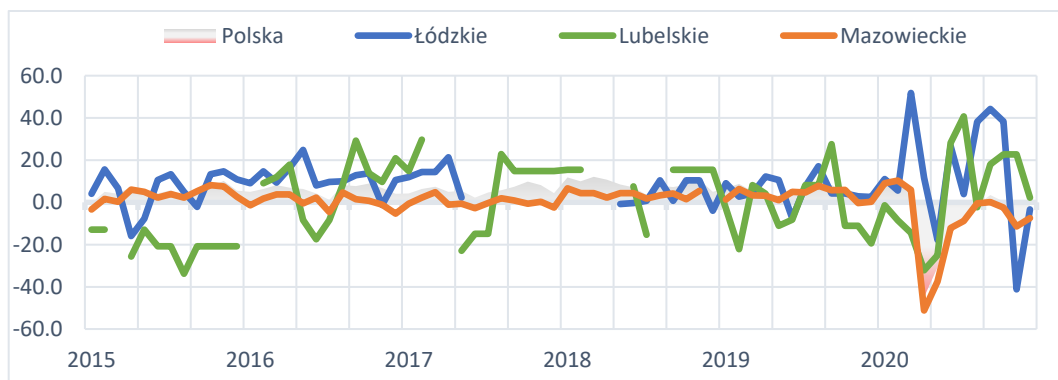
Wykres 5.54 Przewidywany popyt, handel hurtowy, źródło: GUS.



Wykres 5.55 Przewidywany popyt, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.56 Przewidywany popyt, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.57 Przewidywany popyt, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

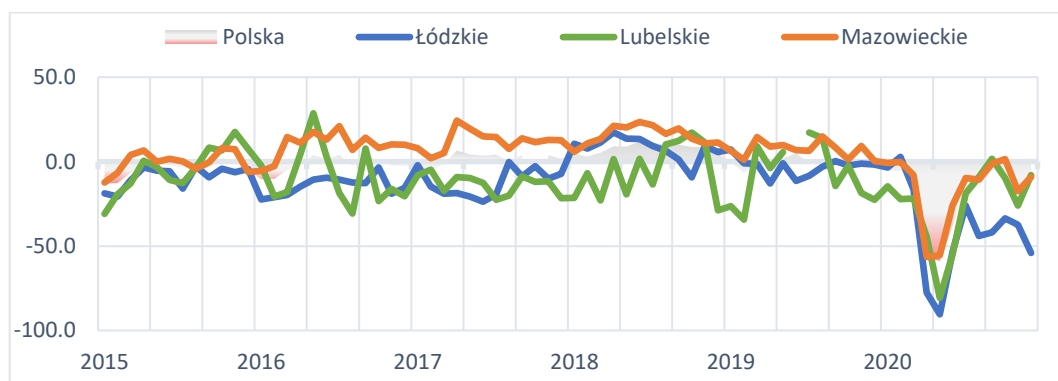
5.10. Bieżący popyt

Wskaźnik bieżącego popytu jest szacowany dla usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), usług zakwaterowania i gastronomicznych (sekcja I) a także usług informacyjnych i komunikacyjnych (sekcja J). Jest to kolejny dość istotny wskaźnik, szczególnie dla samych przedsiębiorców. Ujawnia on indywidualne odczucia w zakresie aktualnych/bieżących skłonności do nabywania dóbr i usług przez konsumentów/kontrahentów. W tabeli 4.10 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 względna zmiana rdr tego wskaźnika okazała się bardzo niekorzystna dla łódzkiego handlu. Wskaźnik bieżącego popytu spadł rdr odpowiednio w usługach transportowych i gospodarce magazynowej o 41.9 pkt., w usługach zakwaterowania i usługach gastronomicznych 43.5 pkt. a w usługach informacyjnych i komunikacyjnych o 7.9 pkt.

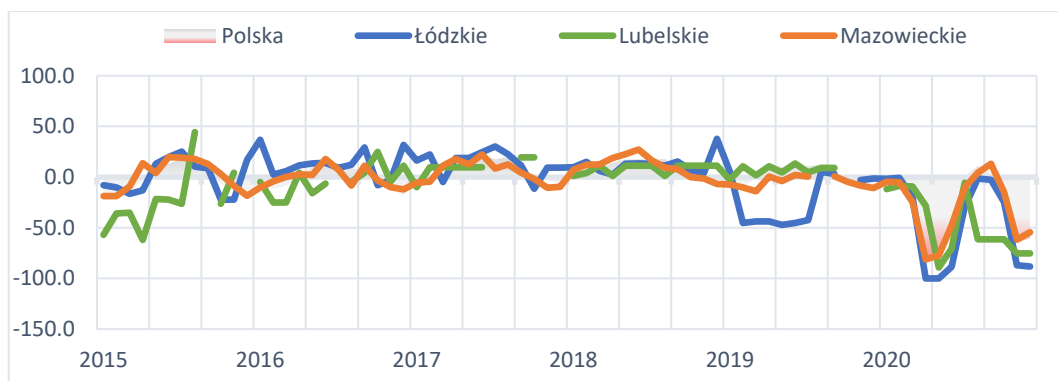
Tabela 5.10 Wskaźnik bieżącego popytu, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Usługi – sekcja H	-3.5	2.7	-16.6	-77.6	-90.4	-53.4	-26.0	-44.0	-41.9	-33.6	-37.4	-54.1
Usługi – sekcja I	-1.7	-0.8	-20.0	-100	-100	-88.7	-29.6	-1.5	-2.6	-24.7	-86.9	-88.1
Usługi – sekcja J	54.9	13.9	20.1	-23.1	-5.0	-10.4	-15.5	47.0	42.2	26.6	22.4	-3.8
lubelskie												
Usługi – sekcja H	-14.7	-22.2	-21.8	-44.5	-80.7	-54.8	-18.8	-9.1	1.7	-9.7	-26.0	-8.0
Usługi – sekcja I	-11.7	-8.5	-9.2	-28.2	-89.2	-70.5	-5.5	-61.5	-61.5	-61.5	-75.2	-75.2
Usługi – sekcja J	8.3	8.3	-13.3	-18.0	-23.9	36.8	46.6	-4.7	-4.7	71.7	20.4	
mazowieckie												
Usługi – sekcja H	-0.9	-0.2	-8.0	-56.5	-55.3	-25.9	-9.7	-10.7	-1.1	1.4	-17.5	-9.2
Usługi – sekcja I	-4.6	-5.3	-24.9	-81.3	-77.1	-47.8	-10.2	4.2	13.1	-14.9	-61.6	-54.4
Usługi – sekcja J	3.6	2.4	0.7	-33.2	-37.1	-25.4	-21.2	-8.9	-1.9	-1.1	-2.4	-3.5

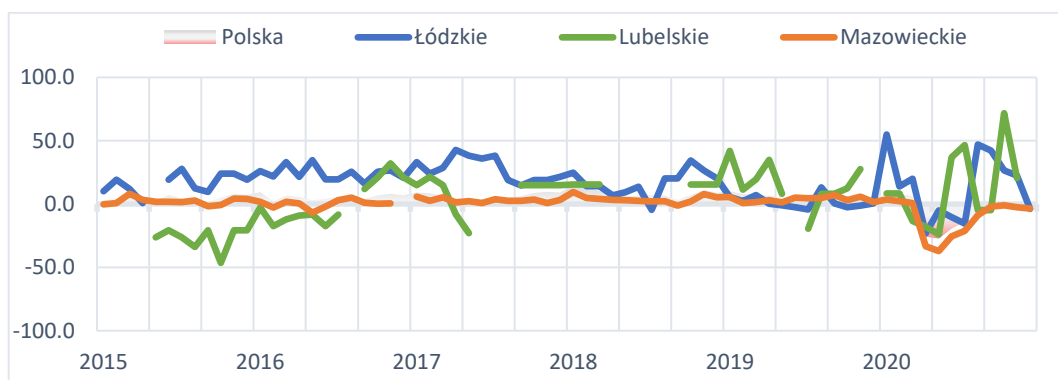
Wartości wskaźnika bieżącego popytu w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.58-4.60. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 5.58 Bieżący popyt, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.59 Bieżący popyt, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.60 Bieżący popyt, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

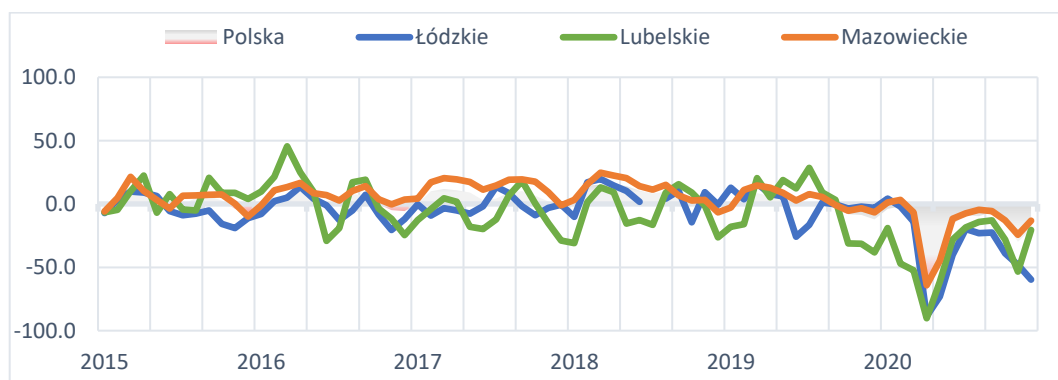
5.11. Przewidywana sprzedaż

Wskaźnik przewidywanej sprzedaży jest szacowany dla usług transportowych i gospodarki magazynowej (sekcja H), usług zakwaterowania i gastronomicznych (sekcja I) a także usług informacyjnych i komunikacyjnych (sekcja J). W tabeli 4.11 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. Okazuje się, że wskaźnik ten przyjmuje bardzo różne wartości dla poszczególnych sekcji sektora usług. W VI.2020 absolutna zmiana rdr tego wskaźnika okazała się niekorzystna dla łódzkich usług transportowych i gospodarki magazynowej. Wyniosła ona -14.4 pkt. Z kolei usługi zakwaterowania i gastronomia odnotowały silny wzrost wartości wskaźnika przewidywanej sprzedaży. W usługach informacyjnych i komunikacyjnych realny przyrost osiągnął wartość 24.5 pkt.

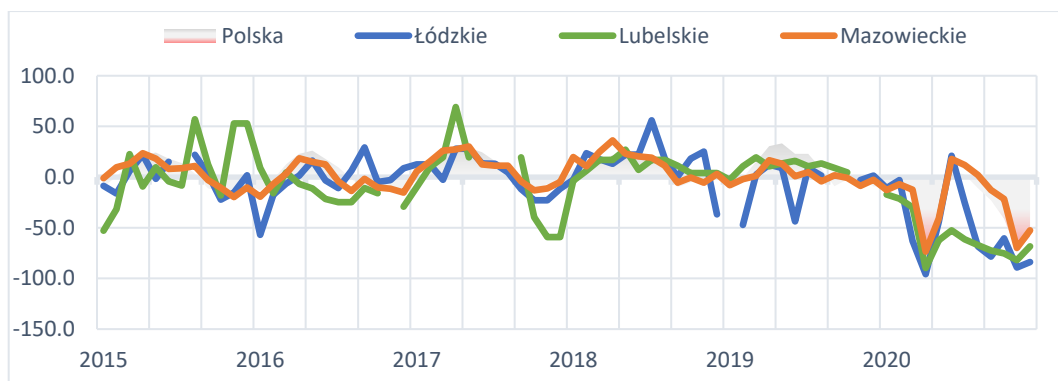
Tabela 5.11 Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Usługi – sekcja H	4.2	-2.1	-14.0	-88.6	-73.0	-40.3	-19.7	-23.1	-22.5	-38.9	-48.1	-59.6
Usługi – sekcja I	-10.9	-2.8	-63.0	-95.8	-44.1	21.0	-25.5	-68.2	-78.5	-60.5	-89.1	-83.9
Usługi – sekcja J	11.0	46.4	51.8	11.7	-11.3	43.2	3.9	2.8	33.7	32.8	-44.8	-6.9
lubelskie												
Usługi – sekcja H	-18.9	-47.1	-52.3	-90.2	-61.4	-28.0	-18.4	-14.2	-12.9	-28.1	-53.4	-20.6
Usługi – sekcja I	-17.2	-21.3	-29.9	-89.7	-62.3	-52.6	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-68.4
Usługi – sekcja J	41.6	-7.4	-13.3	-26.3	-26.3	-2.6	-8.2		20.4	25.1	22.7	2.3
mazowieckie												
Usługi – sekcja H	1.2	3.1	-6.6	-64.1	-44.7	-11.8	-7.3	-4.6	-5.6	-13.0	-24.4	-13.1
Usługi – sekcja I	-12.9	-7.1	-12.4	-73.5	-41.0	17.9	11.9	2.0	-12.8	-21.5	-70.0	-52.7
Usługi – sekcja J	11.2	9.9	6.6	-50.5	-38.4	-12.6	-9.1	0.9		-0.7	-13.2	-8.8

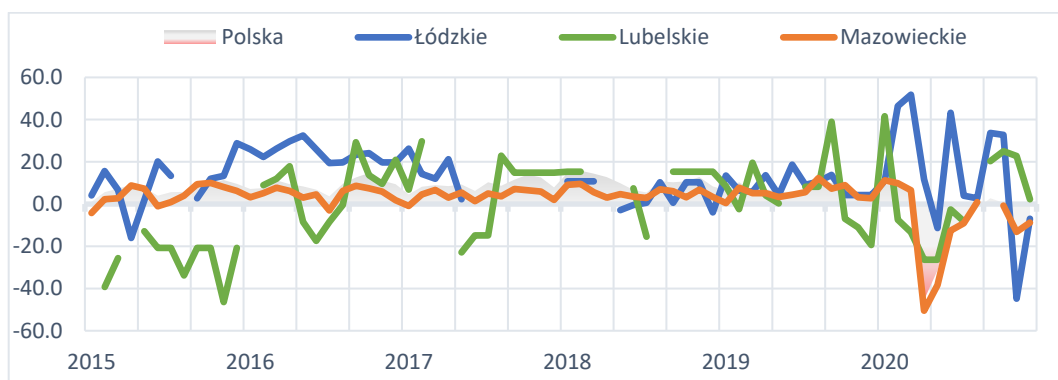
Wartości wskaźnika przewidywanej sprzedaży w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.61-4.63. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 5.61 Przewidywana sprzedaż, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.



Wykres 5.62 Przewidywana sprzedaż, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.



Wykres 5.63 Przewidywana sprzedaż, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.

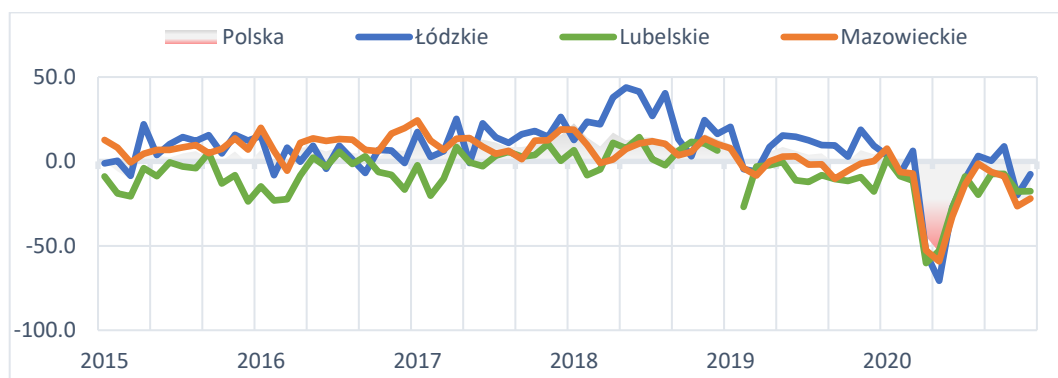
5.12. Bieżąca ilość sprzedawanych towarów w handlu

Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów jest szacowany dla handlu detalicznego i hurtowego. W tabeli 4.12 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 relatywna zmiana rdr tego wskaźnika okazała się niekorzystna dla łódzkiego handlu. Wyniosła ona odpowiednio dla handlu detalicznego -2.9 pkt. a dla handlu hurtowego -4.2 pkt. Z kolei zmiany absolutne rdr w VI.2020 osiągnęły poziom dla handlu detalicznego -41.9 pkt a dla handlu hurtowego -40.3 pkt.

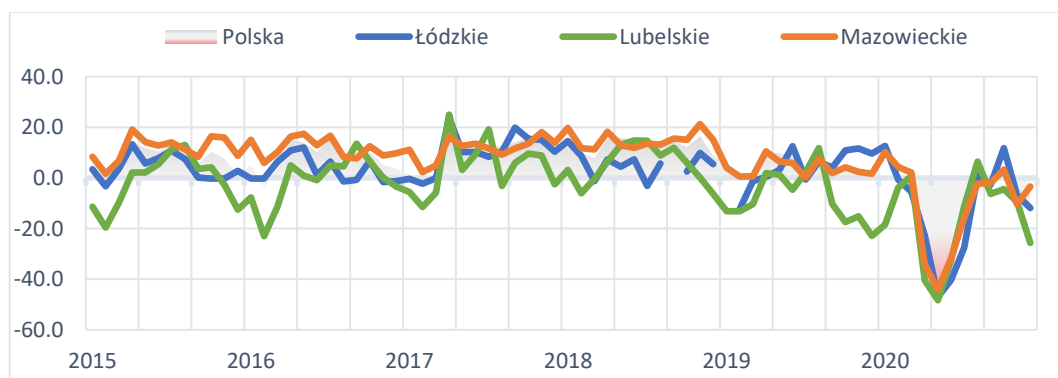
Tabela 5.12 Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Handel detaliczny	3.6	-7.3	6.2	-54.2	-70.7	-27.3	-10.3	3.3	0.4	9.0	-19.9	-7.6
Handel hurtowy	12.7	-0.6	-5.4	-22.7	-47.0	-40.3	-27.5	0.9	-2.7	11.8	-6.7	-11.9
lubelskie												
Handel detaliczny	1.8	-8.8	-11.4	-60.2	-53.0	-27.4	-9.0	-19.7	-7.3	-7.3	-17.8	-17.6
Handel hurtowy	-18.4	-3.8	0.8	-40.4	-48.3	-32.6	-11.4	6.4	-6.3	-4.4	-9.3	-25.7
mazowieckie												
Handel detaliczny	7.6	-6.3	-7.2	-52.7	-59.2	-32.6	-13.7	-1.3	-6.3	-8.7	-26.6	-22.0
Handel hurtowy	10.2	4.3	2.1	-34.1	-44.1	-31.9	-15.7	-2.3	-2.0	3.3	-10.4	-3.4

Wartości wskaźnika bieżącej ilości sprzedawanych towarów w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.64-4.65. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 5.64 Bieżąca ilość sprzedawanych towarów w handlu, handel detaliczny, źródło: GUS.



Wykres 5.65 Bieżąca ilość sprzedawanych towarów w handlu, handel hurtowy, źródło: GUS.

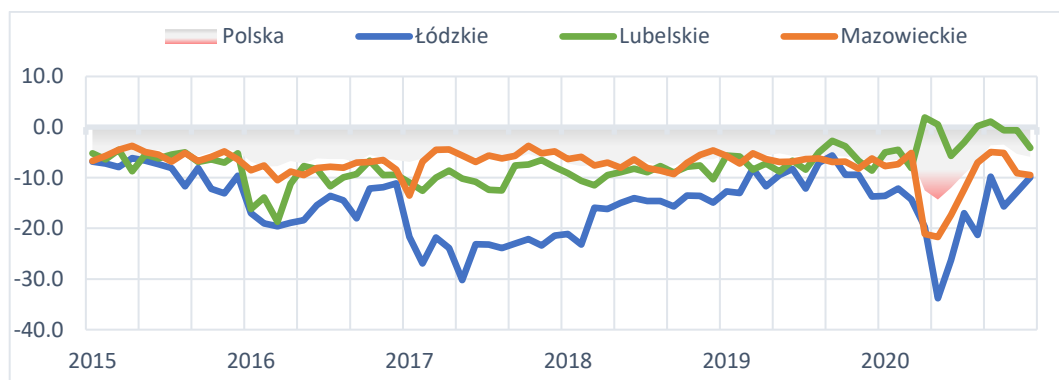
5.13. Bieżący stan zapasów towarów

Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów jest szacowany dla handlu detalicznego i hurtowego. Wskaźnik ten okazał się jednym z ważniejszych w kontekście spowolnienia gospodarczego wywołanego pandemią wirusa COVID-19. Szczególnie w kontekście utrudnionego, a nie rzadko także całkowicie zablokowanego, transgranicznego przepływu towarów. W tabeli 4.13 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 absolutna zmiana rdr tego wskaźnika okazała się także niekorzystna dla łódzkiego handlu. Wyniosła ona dla handlu detalicznego -18.0 pkt. a dla handlu hurtowego -19.9 pkt. Taka sytuacja oznacza dość znaczny spadek zapasów towarów handlowych. Z jednej strony może to oznaczać potencjalny niedobór ich podaży w kolejnych okresach. Z drugiej jednak strony jest to obszar możliwości na zastąpienie importowanych dóbr handlowych podażą krajową.

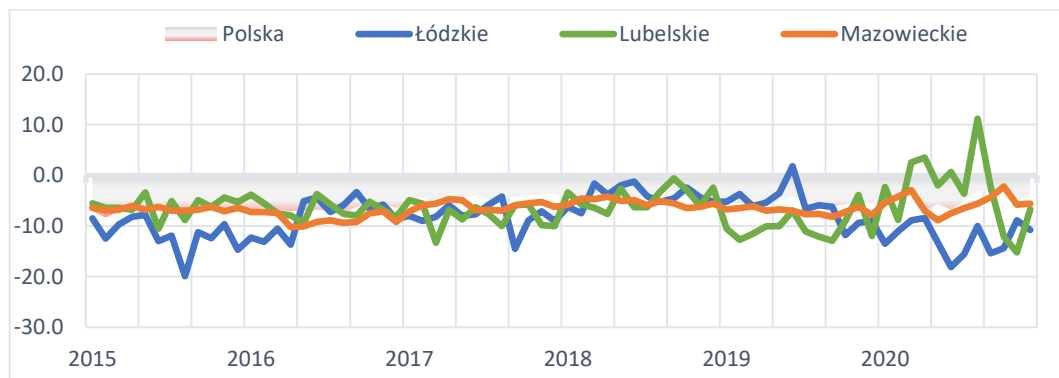
Tabela 5.13 Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Handel detaliczny	-13.6	-12.1	-14.3	-19.7	-33.8	-26.3	-17.0	-21.3	-9.8	-15.7	-12.8	-9.9
Handel hurtowy	-13.5	-11.0	-8.9	-8.4	-13.3	-18.1	-15.6	-10.0	-15.4	-14.4	-8.9	-10.8
lubelskie												
Handel detaliczny	-5.0	-4.5	-8.1	1.9	0.5	-5.7	-3.0	0.2	1.1	-0.6	-0.6	-4.1
Handel hurtowy	-2.3	-8.8	2.6	3.5	-2.0	0.7	-3.6	11.2	-2.3	-12.1	-15.2	-6.7
mazowieckie												
Handel detaliczny	-7.7	-7.3	-5.1	-21.1	-21.7	-17.4	-12.3	-7.0	-4.9	-5.1	-9.1	-9.5
Handel hurtowy	-5.4	-4.2	-2.9	-7.0	-8.9	-7.5	-6.5	-5.6	-4.3	-2.2	-5.8	-5.6

Wartości wskaźnika bieżącego stanu zapasów towarów w handlu w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.66-4.67. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 5.66 Bieżący stan zapasów towarów, handel detaliczny, źródło: GUS.



Wykres 5.67 Bieżący stan zapasów towarów, handel hurtowy, źródło: GUS.

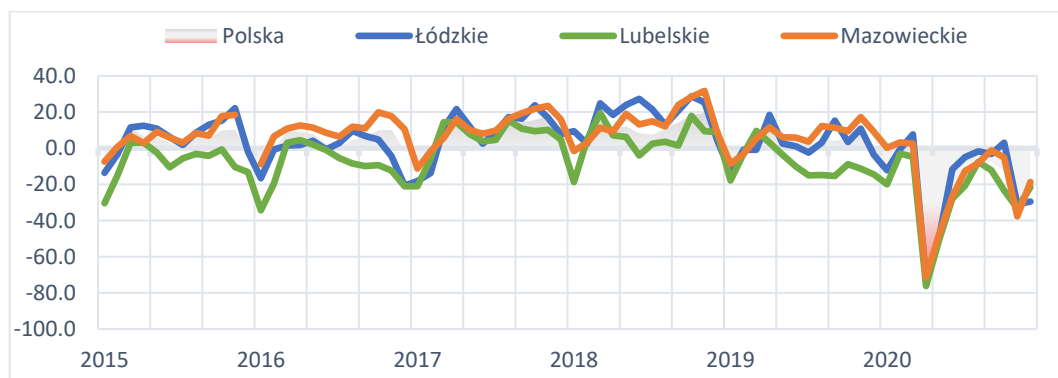
5.14. Przewidywana ilość sprzedawanych towarów

Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów jest szacowany dla handlu detalicznego i hurtowego. Wartość tego wskaźnika ujawnia indywidualne przewidywania przedsiębiorców co do najbliższej przyszłości w zakresie zmian poziomu sprzedaży. W tabeli 4.14 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 relatywna zmiana rdr tego wskaźnika była dość niekorzystna dla łódzkiego handlu. Wyniosła ona dla handlu detalicznego -11.6 pkt. a dla handlu hurtowego -12.1 pkt. Widać jednak, iż w VII.2020 sytuacja to zaczyna się poprawiać a w samym handlu detalicznym relatywna zmiana w tym miesiącu rdr jest już wartością dodatnią.

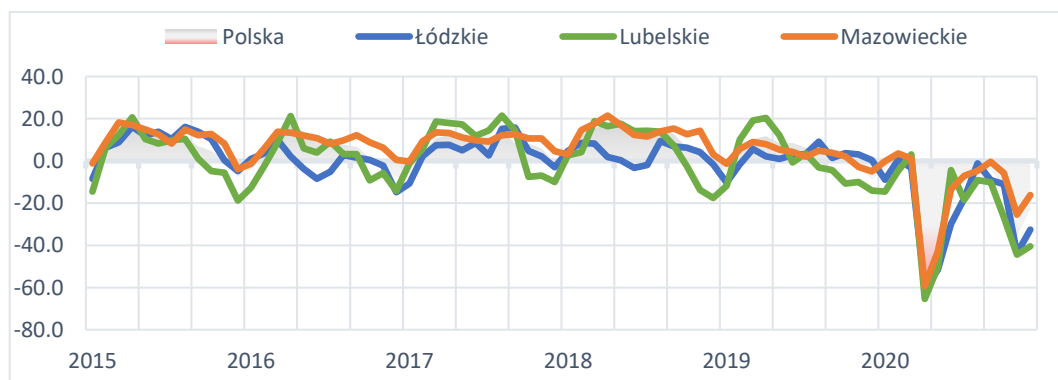
Tabela 5.14 Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Handel detaliczny	-12.2	-0.5	7.6	-73.3	-49.0	-11.7	-4.9	-1.8	-3.2	3.1	-30.9	-29.5
Handel hurtowy	-8.9	0.6	-3.3	-60.3	-51.5	-29.9	-17.9	-1.1	-9.0	-11.1	-43.8	-32.6
lubelskie												
Handel detaliczny	-20.0	-3.0	-4.8	-76.2	-50.6	-27.9	-20.7	-7.6	-12.1	-23.4	-33.2	-21.6
Handel hurtowy	-14.6	-4.7	3.1	-65.4	-50.4	-4.4	-18.4	-9.0	-10.1	-26.7	-44.4	-40.4
mazowieckie												
Handel detaliczny	0.2	3.2	2.5	-71.4	-47.4	-26.6	-12.6	-8.3	-1.2	-5.0	-37.7	-18.7
Handel hurtowy	-0.1	3.6	1.1	-59.3	-42.8	-13.5	-7.1	-4.6	-0.4	-5.7	-25.5	-16.2

Wartości wskaźnika przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.68-4.69. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 5.68 Przewidywana ilość sprzedawanych towarów, handel detaliczny, źródło: GUS.



Wykres 5.69 Przewidywana ilość sprzedawanych towarów, handel hurtowy, źródło: GUS.

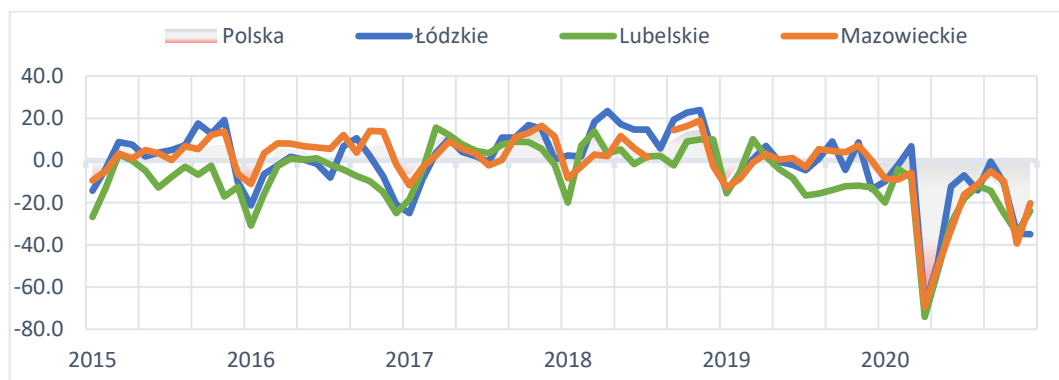
5.15. Przewidywane zamówienia u dostawców

Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców jest szacowany dla handlu detalicznego i hurtowego. Wartość tego wskaźnika dotyczy tej części rynku, który potocznie określa się mianem B2B. Jest on o tyle ważny, chociażby w kontekście spowolnienia epidemiologicznego, iż ujawnia on odczucia przedsiębiorców w odniesieniu do współpracy handlowej pomiędzy przedsiębiorstwami. Z reguły współpraca ta ma charakter średnio lub długookresowy. Wzrost więc tego wskaźnika może wskazywać na osłabianie elementu niepewności. W tabeli 4.15 przedstawiono szczegółowe dane dla woj. łódzkiego w okresie 2019-2020. W VI.2020 absolutna zmiana rdr tego wskaźnika była także niekorzystna dla łódzkiego handlu. Wyniosła ona dla handlu detalicznego -10.3 pkt. a dla handlu hurtowego -28.4 pkt. Takie wartości wskaźnika przewidywanych zamówień u dostawców, gdyby utrzymywały się w średnim czy długim okresie, ujawniałyby bardzo niekorzystną koniunkturę w łódzkim handlu.

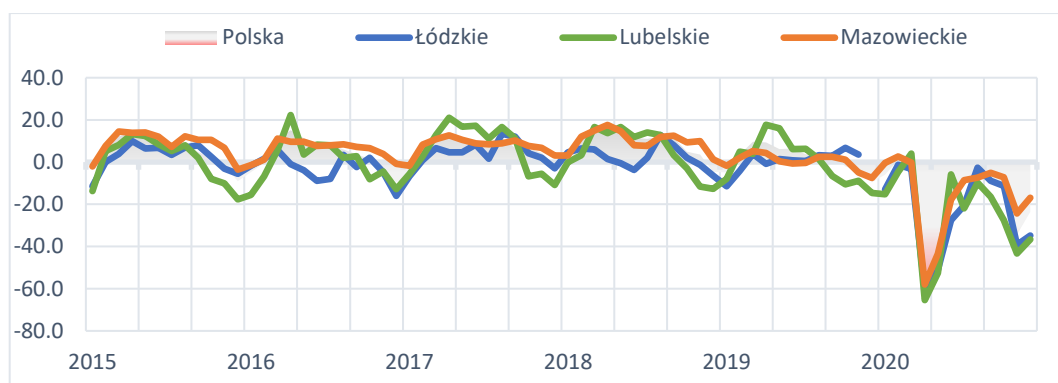
Tabela 5.15 Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, 2019, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Handel detaliczny	-10.0	-2.0	6.7	-68.8	-48.3	-12.4	-7.1	-14.1	-0.5	-10.7	-34.7	-34.9
Handel hurtowy	-12.9	-1.3	-3.2	-60.4	-51.0	-27.6	-20.5	-2.6	-8.9	-11.3	-39.2	-34.8
lubelskie												
Handel detaliczny	-19.9	-4.0	-8.1	-74.1	-52.2	-29.7	-18.1	-12.1	-14.4	-24.9	-34.3	-23.9
Handel hurtowy	-15.3	-4.6	4.0	-65.4	-52.6	-5.8	-21.9	-9.8	-16.5	-27.5	-43.3	-36.7
mazowieckie												
Handel detaliczny	-8.5	-9.0	-5.8	-69.4	-50.0	-33.0	-16.1	-11.3	-5.1	-9.8	-39.4	-20.2
Handel hurtowy	-0.3	2.7	-0.2	-58.0	-43.5	-17.8	-8.5	-7.4	-5.1	-7.2	-24.4	-16.9

Wartości wskaźnika przewidywanych zamówień u dostawców w handlu w latach 2015-2020 dla poszczególnych sektorów gospodarki zostały przedstawione na wykresach 4.70-4.71. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



Wykres 5.70 Przewidywane zamówienia u dostawców, handel detaliczny, źródło: GUS.



Wykres 5.71 Przewidywane zamówienia u dostawców, handel hurtowy, źródło: GUS.

5.16. Charakterystyczne wskaźniki sektora budowlanego

W tym podrozdziale przedstawiono wskaźniki, które są przez GUS szacowane tylko i wyłącznie dla sektora budowlanego. Zaliczają się do nich:

- Bariery działalności - koszty materiałów [%],
- Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%],
- Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%],
- Bieżąca produkcja na rynku krajowym,
- Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym,
- Przewidywana produkcja na rynku krajowym,
- Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym,
- Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%].

Wartości tych wskaźników dla woj. łódzkiego dla lat 2019-2020 zostały przedstawione w tabeli 4.16.

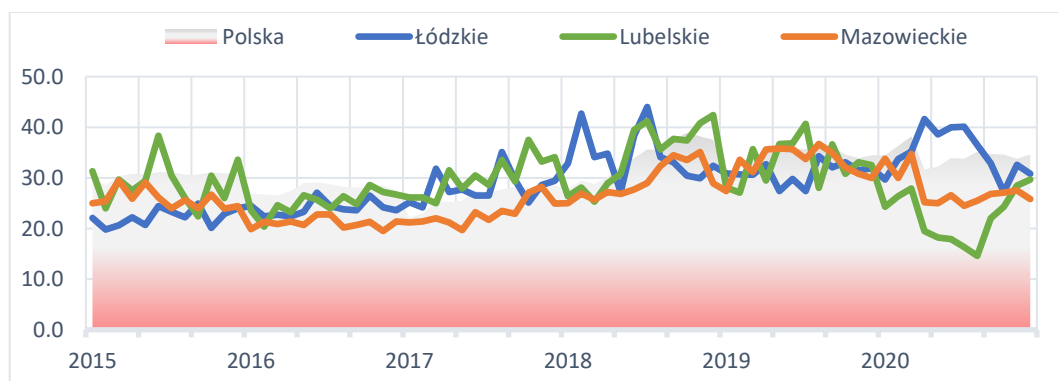
Tabela 5.16 Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	29.7	33.7	35.2	41.6	38.6	40.0	40.1	36.5	32.9	27.2	32.6	30.8
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	7.9	5.8	9.3	18.2	6.0	14.7	11.6	2.1	9.2	9.7	10.0	11.4
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	28.8	30.2	29.6	16.5	13.9	19.2	21.8	18.1	14.7	21.0	19.0	21.5
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-5.3	-5.0	-2.4	-48.1	-46.6	-20.4	-10.4	-1.1	-3.4	-10.8	-8.8	-12.2
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-1.2	-4.1	0.1	-38.3	-46.5	-29.6	-18.5	-7.9	-10.4	-19.0	-12.2	-12.7
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-1.1	0.2	3.7	-71.3	-37.5	-21.8	-9.7	-4.2	-4.3	-4.6	-26.6	-24.0
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	0.5	4.1	2.8	-65.8	-38.7	-26.0	-9.2	-1.3	-10.1	-3.1	-31.1	-25.1
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	82.7	81.0	86.4	75.3	72.9	74.5	78.7	75.9	79.6	79.6	74.5	79.5
lubelskie												
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	24.3	26.4	27.9	19.5	18.2	17.9	16.3	14.6	22.0	24.3	28.5	29.7
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	1.6	1.2	0.9	1.7	1.0	1.8	1.1	1.7	1.7	1.4	2.8	1.9
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	10.0	12.3	12.9	4.5	3.9	11.0	16.1	1.2	3.9	6.7	8.8	19.5
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-16.9	-17.3	-4.2	-56.1	-45.4	-33.6	-19.8	-20.2	-22.4	-23.3	-30.7	-31.3
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-6.0	-15.2	-5.3	-55.5	-39.2	-37.1	-32.2	-26.9	-29.0	-28.6	-37.1	-42.0
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-9.3	-6.0	3.3	-63.9	-26.5	-21.9	-4.4	-21.2	-20.7	-21.7	-44.6	-32.6
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-5.9	-2.3	-0.5	-65.2	-30.7	-23.1	-6.8	-18.9	-24.4	-25.5	-42.5	-32.9
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	78.0	78.8	80.2	70.2	65.4	67.7	76.7	76.2	77.0	77.5	75.2	77.0
mazowieckie												
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	33.8	30.0	34.7	25.2	25.0	26.6	24.5	25.5	26.8	27.1	27.5	25.8
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	3.6	2.6	3.6	8.7	6.9	7.4	4.9	6.2	2.7	5.1	4.8	2.0

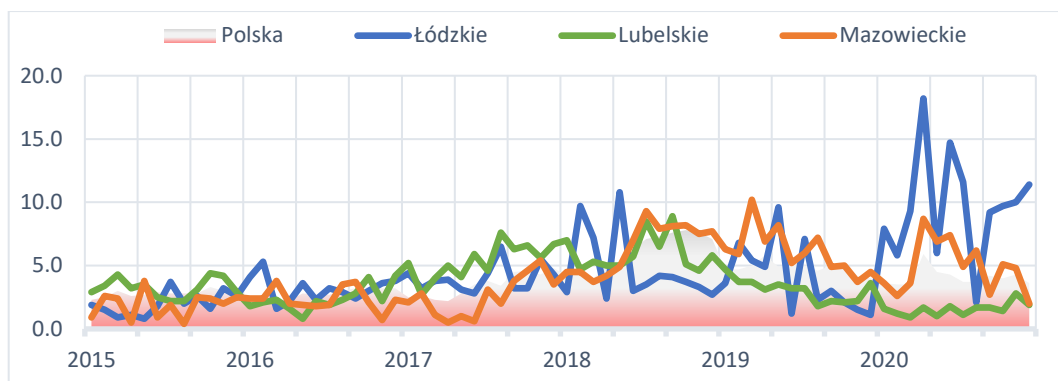
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	10.1	8.5	6.1	3.4	3.3	3.5	6.9	4.8	7.3	5.6	5.9	10.6
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-2.0	-9.0	-7.1	-39.1	-42.0	-28.4	-18.6	-10.8	-12.1	-15.0	-21.5	-19.9
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-2.2	-2.9	-1.8	-37.3	-39.5	-26.1	-16.4	-9.2	-11.4	-12.1	-21.7	-22.5
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-8.1	-0.8	6.6	-49.5	-35.4	-20.0	-7.8	-9.3	-9.0	-15.3	-34.5	-23.6
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-1.1	6.4	7.4	-45.9	-34.1	-22.3	-5.8	-8.2	-7.4	-18.8	-32.9	-22.2
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	80.7	80.3	81.2	73.2	74.1	75.1	77.4	77.7	78.7	79.1	78.1	77.7

Pierwsze trzy wskaźniki dotyczą barier prowadzenia działalności budowlanej. W VI.2020 względne przyrosty rdr dwóch z nich charakteryzują się względną stabilnością. Wskaźnik barier działalności – koszty materiałów zwiększył się o 0.3 pkt a wskaźnik barier działalności – warunki atmosferyczne pozostał bez zmian. Z kolei wskaźnik barier działalności – niedobór sprzętu, materiałów i surowców (z przyczyn pozafinansowych) w tym samym okresie zwiększył się rdr o 11.3 pkt. Pozostałych pięć wskaźników łódzkiego sektora budowlanego w VI.2020 odnotowało spadki rdr liczone jako zmiany absolutne. Absolutna zmiana rdr wskaźnika bieżącej produkcji na rynku krajowym wyniosła -23.4 pkt. I osiągnęła poziom -20.4 pkt. Wskaźnik bieżącego portfela zamówień na rynku krajowym osiągnął poziom -29.6 pkt, co oznacza absolutny spadek o -33.6 pkt. Z kolei wskaźnik przewidywanej produkcji na rynku krajowym w tym samym miesiącu osiągnął poziom -21.8 (absolutna zmiana rdr -36.5 pkt). Najwyższy absolutny spadek rdr w VI.2020 osiągnął wskaźnik przewidywanego portfela zamówień na rynku krajowym, który wyniósł -40.6 pkt. Z kolei wskaźnik wykorzystania mocy produkcyjnych łódzkich przedsiębiorstw budowlanych zanotował absolutny spadek o wartości -13.6 pkt i osiągnął w tym samym miesiącu poziom 75.5 pkt.

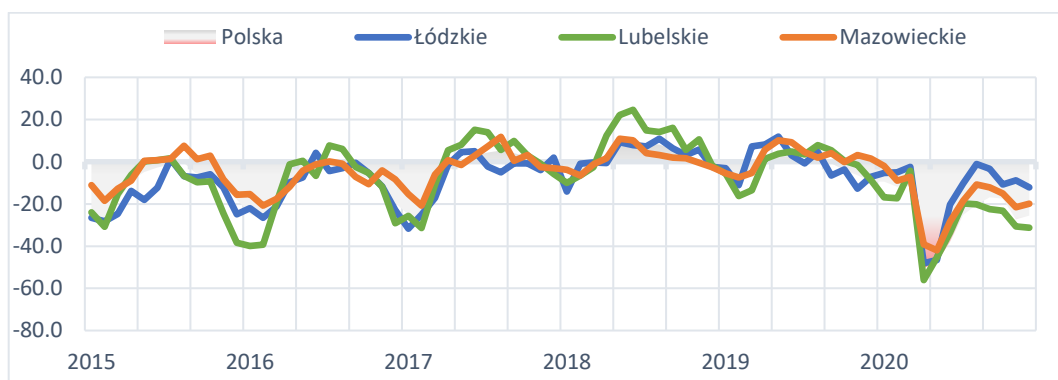
Wartości charakterystycznych wskaźników dla sektora budowlanego w latach 2015-2020 zostały przedstawione na wykresach 4.72-4.78. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



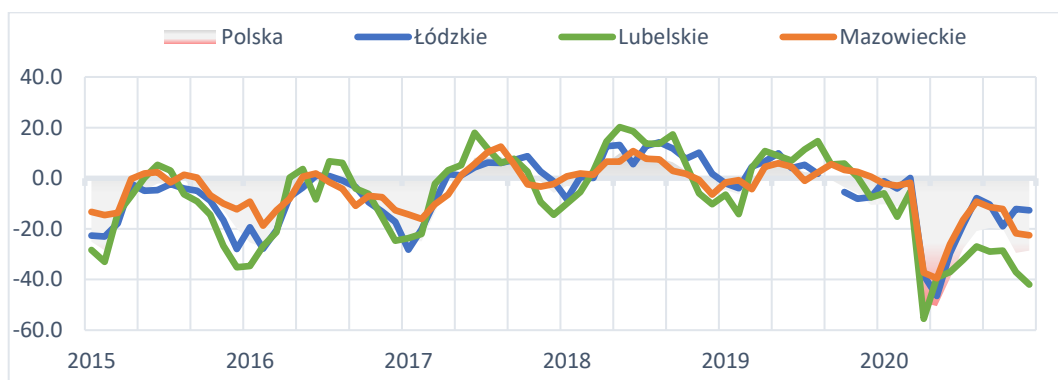
Wykres 5.72 Koszty materiałów [%], budownictwo, źródło: GUS.



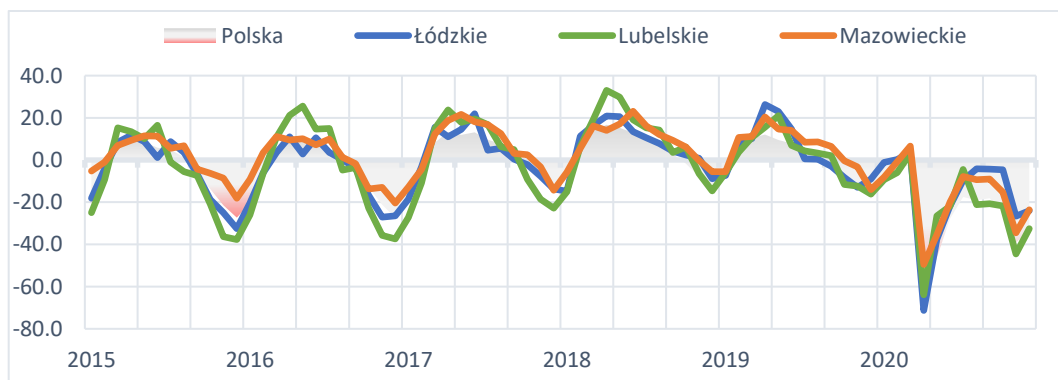
Wykres 5.73 Niedobór sprzętu, materiałów i surowców, budownictwo, źródło: GUS.



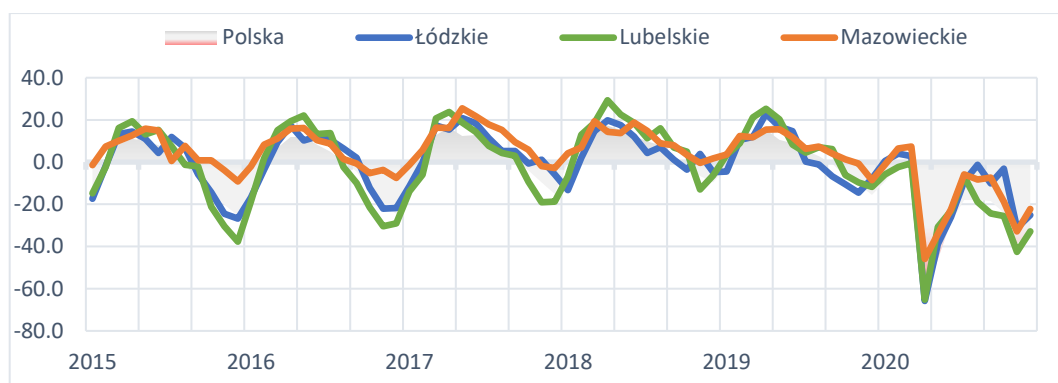
Wykres 5.74 Bieżąca produkcja na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.



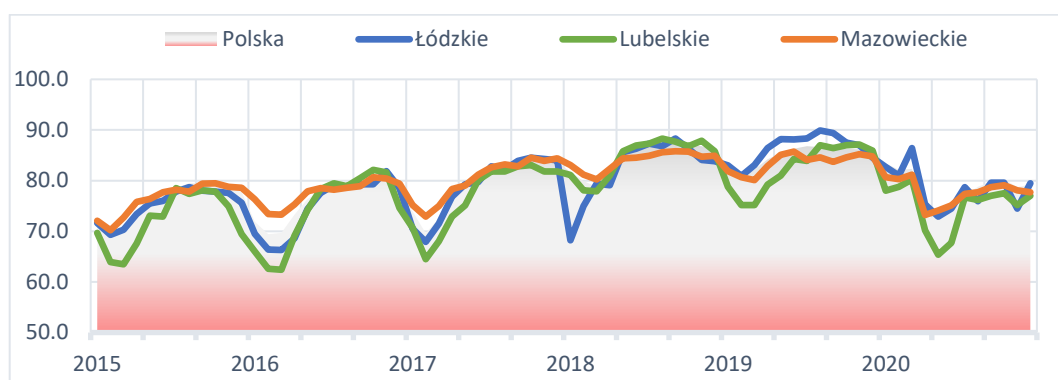
Wykres 5.75 Bieżący portfel na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.



Wykres 5.76 Przewidywana produkcja na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.



Wykres 5.77 Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.



Wykres 5.78 Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%], budownictwo, źródło: GUS.

5.17. Charakterystyczne wskaźniki przetwórstwa przemysłowego

W tym podrozdziale przedstawiono wskaźniki, które są przez GUS szacowane tylko i wyłącznie dla sektora przetwórstwa przemysłowego. Zaliczają się do nich:

- Bieżąca produkcja,
- Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny,
- Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych,
- Bieżący zagraniczny portfel zamówień,
- Przewidywana produkcja,
- Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny,
- Przewidywany zagraniczny portfel zamówień.

Wartości tych wskaźników dla woj. łódzkiego dla lat 2019-2020 zostały przedstawione w tabeli 4.17.

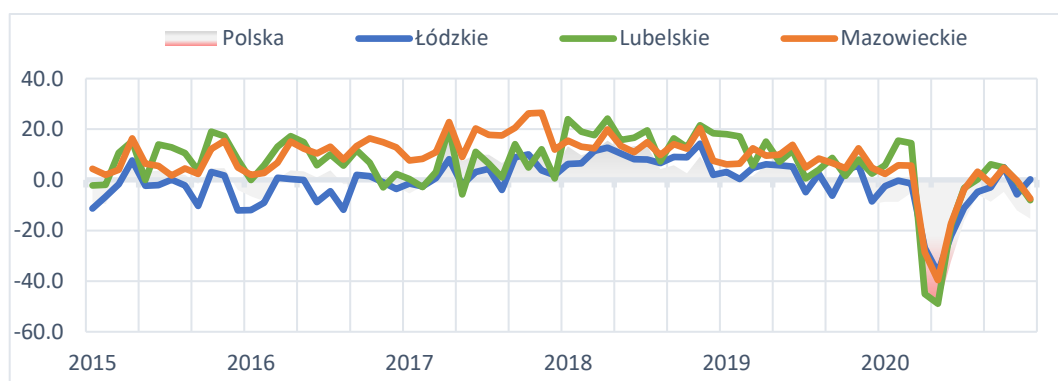
Tabela 5.17 Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, 2020, źródło: GUS

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
łódzkie												
Bieżąca produkcja	-2.5	-0.3	-1.4	-26.8	-36.6	-22.0	-11.1	-4.7	-2.9	5.0	-5.8	0.2
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	-7.1	-4.2	5.1	-29.5	-40.6	-27.3	-14.4	-8.6	-9.0	-2.5	-17.9	-12.6
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-9.4	-6.5	-6.1	-9.7	-10.7	-14.9	-3.8	-1.5	1.3	-4.1	-0.1	
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-6.8	0.3	-1.5	-37.6	-46.6	-31.9	-13.7	-16.5	-18.1	-2.7	-20.4	-10.7
Przewidywana produkcja	5.8	10.7	-0.8	-50.6	-35.9	-10.4	-2.0	-2.5	4.6	-8.5	-28.1	-9.8
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	4.1	12.5	-4.5	-47.7	-40.2	-16.1	-8.6	-3.3	4.2	-9.5	-26.6	-13.4
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	5.3	6.0	-7.0	-46.5	-35.2	-22.3	-8.5	-2.6	3.1	-8.3	-30.3	-19.5
lubelskie												
Bieżąca produkcja	5.8	15.5	14.5	-45.1	-48.9	-18.0	-3.2	0.2	6.2	4.9	-0.6	-8.0
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	-11.7	3.0	-0.4	-49.7	-49.8	-28.5	-6.8	4.9	-5.0	5.1	-12.1	-9.5
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-6.1	-9.2	-2.0	-10.4	-11.5	-23.7	-9.6	-4.8	-8.8	-12.6	-9.2	-10.9
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-2.9		1.8	-58.6	-61.9	-25.6	-13.3	-2.8	-9.0	-12.0	-27.1	-19.5
Przewidywana produkcja	12.6	19.2	11.8	-57.8	-19.8	5.7	9.7	2.1	5.7	-3.2	-24.8	-4.0
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	8.4	15.6	12.8	-64.9	-27.5	-5.7	7.3	-4.2	0.1	-5.4	-29.8	-10.6
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	11.9	19.8	3.9	-66.6	-28.3	-2.1	4.5	-10.2	-8.9	-8.6	-34.9	-16.2
mazowieckie												
Bieżąca produkcja	2.4	5.7	5.6	-28.6	-39.6	-17.2	-3.7	3.2	-1.4	4.7	-0.3	-7.4
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	-1.4	-0.8	3.0	-33.4	-40.7	-23.9	-11.0	-3.4	-4.8	2.3	-4.5	-9.8
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-5.8	-3.6	-4.2	-5.4	-9.9	-7.6	-3.8	-4.6	-2.4	-3.6	-4.3	-1.3
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-6.4	-3.3	-4.8	-40.4	-41.0	-27.6	-15.3	-8.1	-8.9	-2.8	-8.2	-10.5
Przewidywana produkcja	9.4	17.4	11.2	-51.0	-21.7	-4.1	0.4	9.0	9.7	3.2	-14.4	-11.1
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	8.3	12.3	9.9	-56.4	-27.5	-5.3	-1.5	8.2	7.0	-1.3	-16.2	-11.9
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	4.8	7.4	3.3	-55.4	-30.0	-10.4	-7.4	5.2	3.9	-0.8	-16.8	-12.3

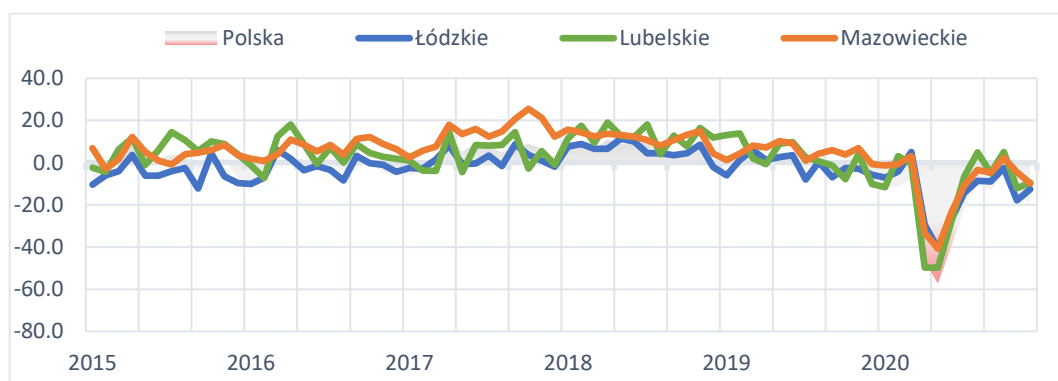
Praktycznie wszystkie przedstawione tu wskaźniki łódzkiego przetwórstwa przemysłowego w VI.2020 odnotowały absolutne spadki swoich wartości. Wskaźnik bieżącej produkcji osiągnął poziom -22.0 pkt., co oznacza absolutny spadek tej wartości rdr

o -27.2 pkt. Bardzo silny absolutny spadek rdr odnotowano dla wskaźnika bieżącego portfela zamówień krajowych i zagranicznych. Wyniósł on aż -30.8 pkt. Z kolei wskaźnik bieżącego stanu zapasów wyrobów gotowych w tym samym miesiącu osiągnął najniższy spadek absolutny, który wyniósł -10.1 pkt. Wskaźnik bieżącego zagranicznego portfela zamówień dla łódzkiego przetwórstwa przemysłowego spadł o -27.5 pkt., co oznacza, iż jest to najsilniejszy spadek pośród analizowanych tu wskaźników. Obniżył się także wskaźnik przewidywanej produkcji, dla którego absolutny spadek wyniósł -14.8 pkt. Niepokojąco mocno obniżyły się także dwa ostatnie wskaźniki. Ich absolutna zmiana w VI.2020 wyniosła odpowiednio dla wskaźnika przewidywanego portfela zamówień krajowych i zagranicznych -22.5 pkt. A dla wskaźnika przewidywanego zagranicznego portfela zamówień -28.1 pkt.

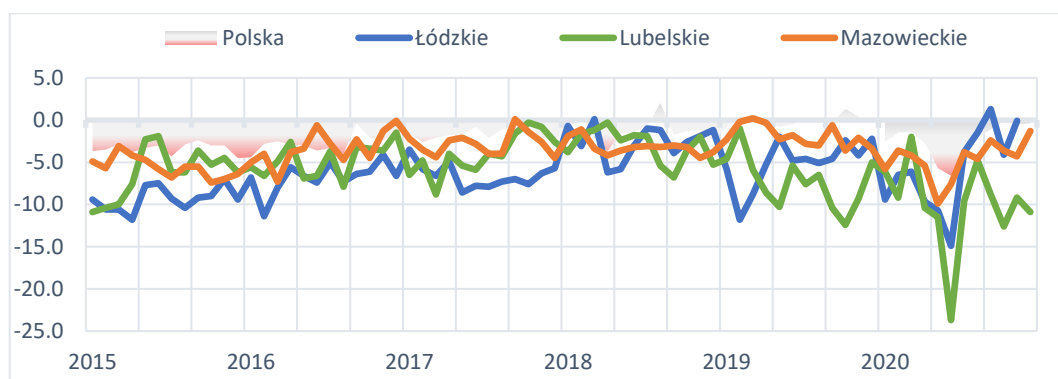
Wartości charakterystycznych wskaźników dla sektora przetwórstwa przemysłowego w latach 2015-2020 zostały przedstawione na wykresach 4.79-4.84. Przedstawiono tam wyniki dla woj. łódzkiego oraz dla całej polskiej gospodarki.



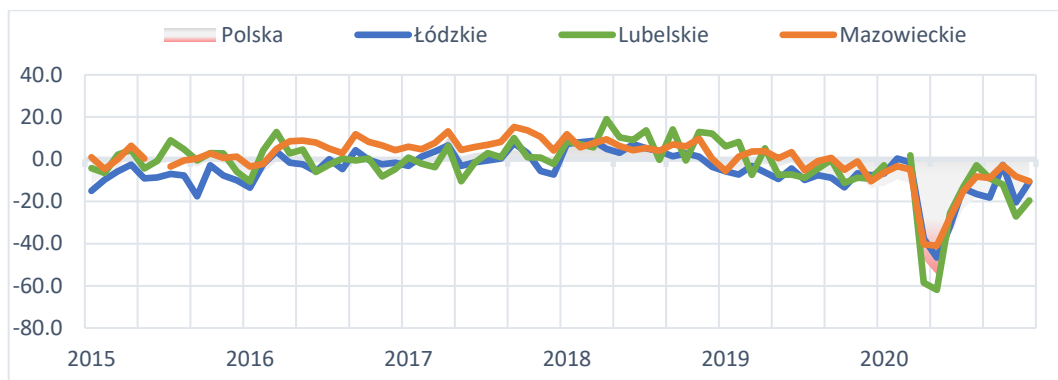
Wykres 5.79 Bieżąca produkcja, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



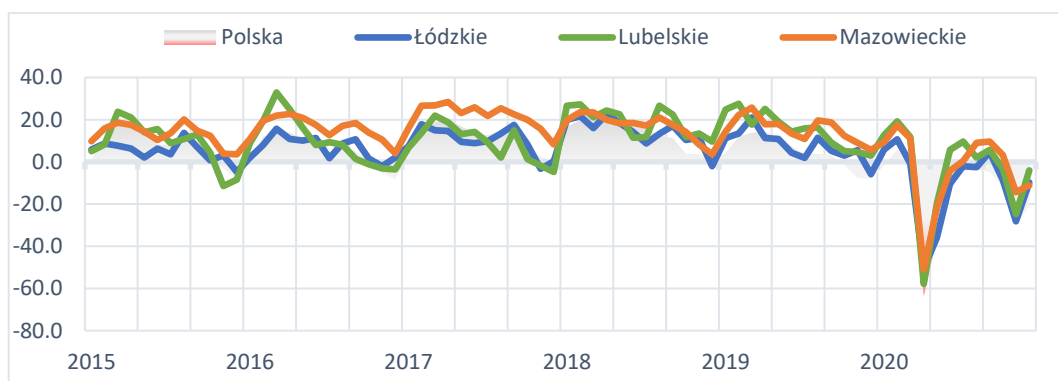
Wykres 5.80 Bieżący portfel zamówień krajowych i zagranicznych, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



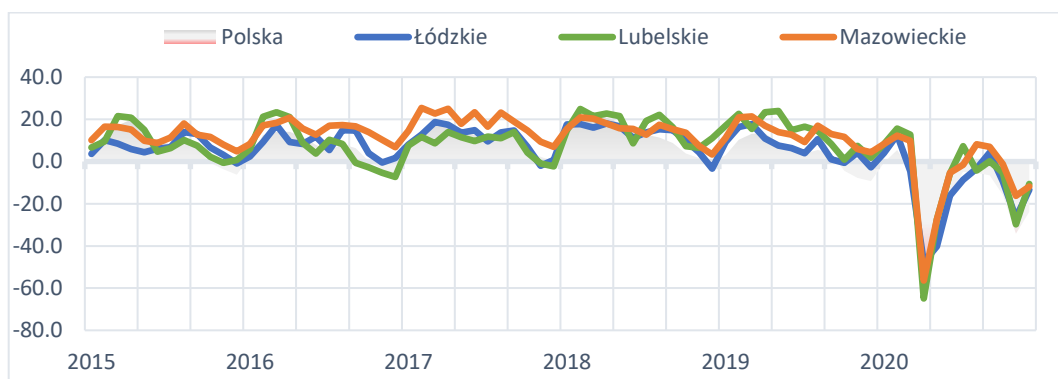
Wykres 5.81 Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.82 Bieżący zagraniczny portfel zamówień, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.83 Przewidywana produkcja, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.



Wykres 5.84 Przewidywany portfel zamówień krajowych i zagranicznych, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.

Załącznik statystyczny

W tym miejscu autorzy przedstawiają źródłowe dane statystyczne dla wszystkich wskaźników barier działalności oraz wskaźników koniunktury gospodarczej. Zostały one zaczerpnięte z Systemu Wspomagania Analiz i Decyzji (SWAiD) Głównego Urzędu Statystycznego. Przedstawiane dane statystyczny w Raporcie zostały zaktualizowane 6.02.2021. W poniższych tablicach można znaleźć następujące szeregi danych dla woj. łódzkiego:

Tablica 1 Ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej, Polska, źródło: GUS	86
Tablica 2 Wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej, Polska, źródło: GUS	86
Tablica 3 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	87
Tablica 4 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	89
Tablica 5 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	91
Tablica 6 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	92
Tablica 7 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	94
Tablica 8 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	96
Tablica 9 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	98
Tablica 10 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	99
Tablica 11 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	100
Tablica 12 Wskaźnik barier działalności – pozostałe bariery [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	101
Tablica 13 Wskaźnik barier działalności – brak barier [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	103
Tablica 14 Wskaźnik bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS	105
Tablica 15 Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS	107
Tablica 16 Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS	109
Tablica 17 Wskaźnik przewidywanych cen, woj. łódzkie, źródło: GUS	111
Tablica 18 Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia, woj. łódzkie, źródło: GUS	113
Tablica 19 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, woj. łódzkie, źródło: GUS	115
Tablica 20 Wskaźnik opóźnienia płatności, woj. łódzkie, źródło: GUS	118
Tablica 21 Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, woj. łódzkie, źródło: GUS	119
Tablica 22 Wskaźnik przewidywanego popytu, woj. łódzkie, źródło: GUS	121
Tablica 23 Wskaźnik bieżącego popytu, woj. łódzkie, źródło: GUS	123
Tablica 24 Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, woj. łódzkie, źródło: GUS	124
Tablica 25 Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS	125
Tablica 26 Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS	126
Tablica 27 Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS	127
Tablica 28 Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS	128
Tablica 29 Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, woj. łódzkie, źródło: GUS	129
Tablica 30 Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, woj. łódzkie, źródło: GUS	134

Tablica 1 Ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej, Polska, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Gospodarka ogółem	96.7	97.0	98.1	97.9	98.4	98.0	97.7	99.5	98.8	98.9	99.1	96.9	97.0	98.6	99.9	99.6	98.5	98.8	99.2	97.6	101.2	100.6	99.0	101.2
Przetwórstwo przemysłowe	98.0	97.5	98.9	98.9	99.1	98.5	97.1	100.8	100.4	100.1	99.8	96.8	97.3	100.2	101.8	100.9	98.9	99.2	99.7	97.3	104.6	101.9	100.1	103.6
Budownictwo	98.2	98.1	98.5	98.4	97.5	97.7	98.3	98.8	98.4	99.2	99.5	99.6	98.5	99.2	98.5	99.0	99.6	99.7	100.3	99.5	100.5	100.7	100.2	100.6
Handel detaliczny	100.2	102.7	104.2	101.2	102.3	104.1	103.8	106.0	103.2	104.9	105.5	103.6	101.4	100.5	101.5	102.2	102.4	102.8	103.4	101.7	102.5	105.0	103.2	103.3
Usługi	94.2	95.1	96.1	96.0	96.9	96.5	97.4	96.7	96.1	96.2	96.9	95.5	95.7	96.0	97.4	97.6	97.0	97.4	97.7	97.1	96.7	98.1	96.8	97.8
	2017												2018											
Gospodarka ogółem	101.8	101.5	102.7	104.1	102.9	104.2	103.5	104.5	104.9	106.2	104.8	105.6	112.3	112.6	110.0	107.6	108.8	108.9	109.3	109.8	106.0	106.2	107.9	107.1
Przetwórstwo przemysłowe	103.3	101.9	103.9	105.8	104.9	106.9	105.4	107.1	108.2	109.8	107.3	107.7	114.4	115.7	111.8	107.8	111.1	111.8	113.0	115.3	108.0	108.8	111.2	109.6
Budownictwo	101.2	101.3	103.2	104.0	104.6	106.4	107.0	109.0	109.6	110.8	111.3	113.4	114.6	115.6	115.4	114.9	115.0	114.9	114.2	114.3	114.3	114.3	114.8	115.4
Handel detaliczny	107.2	107.3	108.7	111.8	107.4	108.6	108.0	107.3	107.8	110.3	109.2	112.8	110.5	111.2	109.6	107.4	105.4	106.1	106.4	104.5	106.6	106.7	109.4	109.7
Usługi	98.8	99.8	99.9	100.7	99.1	99.5	99.7	99.8	99.2	99.9	99.7	100.4	109.5	108.2	106.9	106.1	105.3	104.4	104.0	102.5	101.8	101.2	102.0	101.8
	2019												2020											
Gospodarka ogółem	105.1	106.2	107.2	104.2	104.1	103.7	103.1	103.0	102.6	103.7	102.8	102.1	100.1	100.4	96.9	52.8	51.6	62.5	74.3	83.8	88.8	91.3	81.9	87.5
Przetwórstwo przemysłowe	108.5	110.5	111.7	108.4	107.8	106.1	106.1	105.8	105.9	109.1	107.1	106.2	101.9	103.0	99.9	64.5	65.2	72.9	83.5	91.7	94.0	98.2	92.4	97.4
Budownictwo	115.1	115.0	115.0	114.1	112.2	112.4	111.8	111.5	112.0	111.4	111.8	112.0	112.5	111.8	110.2	75.7	81.7	88.4	94.4	97.3	99.4	101.6	97.9	101.6
Handel detaliczny	105.6	105.5	107.1	104.0	104.7	103.7	101.8	103.4	101.4	101.0	101.4	102.1	101.1	102.1	101.4	47.0	45.3	61.2	78.4	89.9	99.3	95.4	74.3	81.7
Usługi	98.8	99.2	99.8	97.0	97.7	99.0	97.8	97.6	97.0	95.8	95.7	95.1	95.4	94.7	89.9	34.3	29.5	44.5	58.1	70.0	78.2	79.6	66.6	73.0

Tablica 2 Wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej, Polska, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
Handel detaliczny	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3
Przetwórstwo przemysłowe	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	0.4	0.1	0.0	0.3
Usługi	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2
	2017												2018											
Budownictwo	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Handel detaliczny	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8
Przetwórstwo przemysłowe	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.1	1.2	0.9	0.6	0.9	0.9	1.0	1.2	0.6	0.7	0.9	0.8
Usługi	-0.1	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	2019												2020											
Budownictwo	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	-1.9	-1.4	-0.9	-0.4	-0.2	0.0	0.1	-0.2	0.1
Handel detaliczny	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	-4.2	-4.3	-3.0	-1.7	-0.8	-0.1	-0.4	-2.0	-1.4
Przetwórstwo przemysłowe	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.1	0.2	0.0	-2.8	-2.7	-2.1	-1.3	-0.7	-0.5	-0.1	-0.6	-0.2
Usługi	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.8	-5.1	-5.5	-4.3	-3.3	-2.4	-1.7	-1.6	-2.6	-2.1

Tablica 3 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Woj. Łódzkie	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	52.3	49.3	50.3	53.6	56.3	58.2	54.0	59.0	60.5	57.0	53.9	52.2	53.0	52.8	55.6	52.5	52.0	56.8	59.5	57.3	57.2	55.0	54.5	51.5
Handel detaliczny	57.9	53.5	51.5	56.9	53.0	53.9	55.8	57.0	56.2	51.7	61.1	54.6	63.9	61.8	65.3	65.5	65.5	63.6	67.6	67.4	70.7	66.4	67.0	65.8
Handel hurtowy	50.6	49.6	48.8	48.6	47.5	48.8	46.8	42.9	47.6	49.8	48.3	49.0	48.8	48.2	47.5	48.1	48.2	46.8	46.7	46.5	47.3	47.0	46.3	44.8
Usługi H	61.7	61.9	71.0	55.1	66.3	68.3	61.1	72.1	64.9	56.5	71.6	71.6	59.0	61.6	48.6	54.7	62.8	51.0	53.0	48.2	54.5	53.2	66.1	55.4
Usługi I	56.7	61.8	72.1	73.3	75.0	59.7	71.1	88.3	71.1	75.0	75.0	75.0	68.0	51.0	71.2	75.5	71.2	75.8	71.1	72.5	74.0	70.5	40.0	41.6
Usługi J	67.9	67.9	68.5	63.9	61.9	57.1	62.6	57.1	57.1	54.4	62.6	54.6	44.2	51.2	39.4	58.7	46.8	49.3	49.4	54.0	65.7	72.9	44.2	65.7
Woj. Łódzkie	2017												2018											
Budownictwo	48.0	50.4	56.5	58.1	56.3	58.1	54.8	61.2	53.2	50.6	53.5	60.1	47.9	51.6	55.8	56.7	61.3	59.4	55.9	63.7	53.7	53.2	62.1	55.2
Handel detaliczny	62.8	68.2	63.8	69.9	62.1	65.9	58.9	55.2	58.2	57.7	58.4	55.0	58.6	56.0	65.3	65.1	61.7	64.6	69.2	67.7	73.8	68.4	68.8	68.4
Handel hurtowy	45.9	50.7	45.6	49.7	44.0	42.8	40.7	38.6	40.9	49.5	50.1	45.0	49.3	47.7	48.1	49.1	49.1	48.4	52.8	55.6	52.4	52.4	51.6	47.6
Usługi H	46.2	56.7	35.6	38.5	43.1	43.7	37.6	49.0	38.7	39.2	41.8	59.0	68.8	59.6	60.4	74.3	73.2	69.8	68.2	74.1	77.1	59.4	60.7	63.7
Usługi I	52.6	51.1	47.3	47.8	42.1	48.8	45.3	62.6	77.9	83.1	79.3	86.9	77.1	77.5	68.0	67.6	71.4	56.7	77.2	77.2	68.4	68.0	70.2	70.2
Usługi J	64.9	64.9	64.9	55.3	26.6	55.3	55.3	55.3	26.6	55.3	55.3	55.3	49.5	46.2	52.2	48.8	29.1	48.4	48.8	37.3	50.2	29.1	50.2	33.0
Woj. Łódzkie	2019												2020											
Budownictwo	63.9	58.3	64.0	62.8	59.8	63.7	62.0	66.2	68.2	63.4	62.5	61.5	58.8	56.3	55.7	61.4	50.5	53.1	54.9	45.1	51.7	47.0	47.9	50.1
Handel detaliczny	62.1	62.7	63.2	65.8	72.8	64.8	63.6	64.8	68.8	65.1	63.4	68.7	74.0	65.5	57.9	46.2	45.3	42.2	43.9	57.3	47.5	43.5	40.9	38.3
Handel hurtowy	49.3	50.4	50.0	43.6	52.9	51.6	48.5	52.8	53.0	51.3	51.9	51.0	54.1	52.6	45.0	36.9	39.6	36.8	41.4	39.0	38.3	44.7	38.0	44.1
Usługi H	53.1	35.1	50.4	44.7	42.5	35.2	34.9	35.7	42.2	58.9	40.2	44.4	42.3	40.4	45.2	53.9	22.5	27.7	16.7	27.8	56.7	49.1	53.2	25.2
Usługi I	70.8	70.8	72.9	73.7	19.9	17.2	23.5	24.9	27.0	27.3	23.7	24.0	98.3	92.8	92.8	83.1	75.6	66.0	81.4	83.3	84.5	84.5	87.8	86.0
Usługi J	20.5	34.7	15.8	30.1	20.2	32.3	31.3	29.5	36.2	31.9	35.5	29.1	31.8	73.8	60.5	65.0	71.0	26.3	70.6	27.3	33.6	68.8	73.5	16.1

Tablica 4 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Woj. Łódzkie	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	58.6	59.9	58.5	58.0	65.3	66.7	61.2	57.9	59.4	61.6	60.9	58.5	64.1	61.0	61.3	58.7	61.3	64.0	63.3	61.2	61.2	64.7	55.8	57.6
Handel detaliczny	59.6	57.1	54.0	61.0	54.8	54.4	52.6	55.0	57.1	53.7	59.9	57.6	58.1	60.9	59.4	51.8	52.9	54.3	60.5	60.4	56.0	52.6	54.6	57.8
Handel hurtowy	50.5	47.8	54.6	47.8	47.2	51.3	45.9	51.9	50.1	48.5	47.6	50.8	50.9	51.6	57.7	50.7	51.4	52.0	54.9	49.8	51.4	47.1	57.5	55.4
Usługi H	55.0	51.2	54.5	48.3	57.1	49.1	46.4	58.2	56.2	51.3	63.5	47.4	56.4	43.7	39.4	57.6	53.8	64.7	46.7	53.6	54.1	54.9	47.4	66.7
Usługi I	73.9	47.5	45.7	47.5	40.8	43.2	43.2	19.2	25.2	47.5	25.2	21.0	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	79.1	83.6	83.6	79.1	79.1	83.6	83.6
Usługi J	100.0	100.0	100.0	74.4	100.0	83.5	100.0	100.0	100.0	100.0	73.8	100.0	76.4	91.6	88.7	82.6	91.6	91.6	91.6	82.1	82.6	91.0	100.0	100.0
Woj. Łódzkie	2017												2018											
Budownictwo	60.7	60.7	58.2	60.5	60.1	58.7	61.5	58.5	59.8	62.2	61.5	63.3	51.6	55.0	59.3	59.6	68.3	71.4	69.1	63.0	63.8	63.1	63.9	65.0
Handel detaliczny	59.0	52.5	62.1	58.6	63.1	56.0	65.7	58.4	53.9	58.9	53.6	57.2	56.2	56.3	53.1	53.9	48.9	56.1	59.4	54.0	55.5	55.1	55.6	60.8
Handel hurtowy	51.8	58.9	49.9	46.4	49.7	51.3	51.7	54.8	50.7	50.0	58.1	58.8	53.4	52.9	55.1	56.5	51.4	48.9	53.0	53.0	50.7	53.3	54.0	56.3
Usługi H	40.8	61.7	44.1	44.0	45.9	43.1	60.9	49.8	46.2	48.4	48.4	49.0	56.0	58.4	52.8	48.8	48.4	54.7	57.1	48.5	53.5	68.7	62.8	61.1

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I	59.3	59.3	59.3	59.3	59.3	59.3	49.5	59.3	59.3	59.3	59.3	59.3	56.3	57.0	57.0	66.3	57.0	20.6	41.4	41.4	50.6	41.4	50.6	41.4
Usługi J	73.5	86.7	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5	76.3	30.9	30.9	15.4	58.8	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9
	2019												2020											
Budownictwo	60.0	66.7	67.1	66.4	71.8	67.6	67.2	68.0	73.7	65.4	73.1	69.6	66.1	64.2	57.9	43.5	41.9	46.8	47.4	46.8	51.4	49.1	44.8	40.0
Handel detaliczny	58.7	63.5	60.5	59.7	61.1	61.5	64.9	68.0	65.0	67.2	65.6	59.3	60.1	67.4	63.5	43.3	49.5	48.1	39.0	48.3	43.4	45.1	50.0	49.5
Handel hurtowy	56.1	49.8	51.8	44.1	47.5	46.6	49.3	55.6	54.5	51.1	51.7	50.5	53.2	63.4	56.5	57.9	57.4	42.2	48.8	45.4	43.7	45.5	57.6	53.1
Usługi H	29.7	36.6	38.0	36.1	50.5	42.2	48.2	43.9	45.5	44.7	45.7	44.8	42.5	73.3	64.4	51.1	45.2	62.9	56.4	55.6	60.6	52.6	57.2	67.5
Usługi I	20.6	29.5	24.1	16.1	13.4	18.8	29.5	13.4	13.4	13.4	16.1	13.4	21.9	22.9	18.4	11.0	11.0	9.0	21.9	21.9	21.9	20.4	6.8	20.4
Usługi J	81.0	91.7	100.0	100.0	95.9	95.9	80.6	81.0	95.8	95.9	95.9	95.9	31.0	31.0	48.7	8.2	24.8	10.6	9.4	28.3	48.7	31.0	31.0	8.2

Tablica 5 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Woj. Łódzkie	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	40.0	45.4	43.4	44.0	47.0	46.1	45.7	45.2	49.6	40.8	42.3	47.1	47.4	49.4	45.5	44.7	46.2	48.2	46.3	46.2	47.9	47.7	43.5	47.6
Handel detaliczny	53.2	51.3	50.1	51.7	50.1	52.0	51.8	49.2	52.7	50.2	48.5	48.5	50.9	47.5	49.2	47.0	49.1	50.5	51.8	49.4	53.7	48.7	52.2	49.9
Handel hurtowy	45.8	43.4	44.8	44.6	44.3	42.0	42.8	41.0	42.1	43.0	43.7	41.5	43.8	43.5	42.8	41.9	40.2	40.2	41.1	41.9	41.1	41.0	41.8	41.9
Usługi H	41.4	48.1	45.1	44.3	46.8	44.9	39.4	40.5	41.8	40.1	38.8	43.3	43.0	42.5	42.6	41.6	46.0	43.9	44.8	43.4	43.7	44.1	43.1	42.8
Usługi I	51.6	51.5	52.9	55.3	49.5	41.6	58.0	52.5	55.5	52.3	58.2	47.1	56.6	55.9	55.6	49.0	55.4	62.4	52.7	53.8	57.7	55.8	60.6	60.4
Usługi J	42.7	46.2	42.3	42.6	42.8	43.2	42.9	43.0	41.3	42.3	44.3	45.0	41.8	38.1	37.9	38.6	38.2	40.9	40.5	36.0	36.6	33.2	32.7	34.7
	2017												2018											
Budownictwo	46.4	46.3	43.4	44.2	40.8	45.7	48.0	48.7	49.3	49.0	51.9	50.9	48.6	46.0	46.9	49.2	48.3	49.5	51.4	49.6	53.2	54.5	53.3	51.2
Handel detaliczny	53.4	48.9	49.8	49.4	47.1	51.8	50.7	49.3	50.1	48.5	50.2	54.7	52.8	51.5	49.9	49.3	50.6	49.7	50.3	47.5	48.8	50.0	50.7	49.6
Handel hurtowy	39.8	40.5	40.5	38.8	39.2	38.6	38.4	37.2	39.9	36.6	38.8	38.4	40.8	42.6	44.6	41.8	41.8	41.8	45.3	43.4	44.5	42.3	43.8	44.1
Usługi H	45.1	42.5	43.5	44.6	44.8	43.5	42.9	45.3	44.8	46.6	43.4	45.2	48.1	44.7	46.7	48.8	44.3	46.9	45.4	45.7	43.1	47.6	47.1	43.0
Usługi I	45.6	44.9	44.8	47.2	38.4	42.5	47.0	40.6	43.4	44.6	44.1	47.8	56.3	57.6	51.9	54.3	48.9	39.3	50.4	36.8	39.2	42.4	46.4	50.3
Usługi J	33.3	34.7	31.1	30.6	32.6	34.4	34.1	29.8	32.9	34.7	32.8	32.4	33.2	36.0	35.4	32.0	34.5	37.4	38.0	38.3	36.3	37.0	41.4	38.5
	2019												2020											
Budownictwo	50.4	51.9	54.1	56.9	58.2	57.7	57.0	55.2	62.6	56.5	61.6	58.0	62.7	58.9	58.2	49.8	47.6	47.8	49.6	49.4	49.8	46.5	51.1	45.3
Handel detaliczny	54.1	52.0	52.8	48.5	49.6	48.6	51.5	51.0	52.7	54.8	52.5	52.3	53.5	54.2	54.1	53.2	50.5	49.6	45.9	47.7	45.8	50.0	47.9	46.0
Handel hurtowy	48.1	47.6	49.1	47.3	50.5	51.6	50.0	53.4	52.7	51.9	52.7	51.2	49.0	49.9	46.8	39.2	37.9	35.5	38.7	40.0	40.0	41.0	39.2	37.1
Usługi H	46.9	43.8	46.4	51.1	41.0	49.0	42.0	43.5	45.7	41.1	42.6	45.4	54.6	48.9	55.8	45.9	39.9	38.7	39.8	40.2	41.5	42.3	39.5	39.9
Usługi I	71.8	58.3	54.1	49.6	50.3	51.7	46.0	44.4	44.7	55.7	56.4	47.1	62.6	57.6	58.7	42.0	32.1	39.0	43.0	49.8	56.5	66.9	44.5	56.6
Usługi J	37.4	33.8	35.4	37.7	41.8	37.9	39.0	38.2	40.4	39.1	38.1	41.3	47.0	45.5	47.6	39.9	41.8	35.9	43.2	40.0	39.5	42.0	39.2	41.7

Tablica 6 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	30.2	30.7	36.5	32.7	31.7	29.1	32.4	37.2	31.0	32.2	35.2	36.2	29.1	28.6	39.3	32.0	35.1	31.7	32.6	33.2	31.1	29.1	27.6	31.5
Handel detaliczny	38.0	42.7	39.4	41.5	41.9	43.8	46.8	47.7	44.9	50.1	39.1	47.2	38.1	43.3	45.7	52.2	36.6	48.0	50.5	39.7	43.2	43.8	42.3	34.9
Handel hurtowy	26.4	30.6	31.0	29.7	30.0	30.1	31.4	32.8	31.6	30.1	28.8	30.7	26.5	25.9	29.0	30.1	29.5	27.9	27.7	36.7	34.2	28.1	27.9	27.3
Usługi H	25.6	21.2	37.2	25.7	19.7	21.9	28.6	30.4	28.6	38.4	30.8	26.5	47.4	51.9	49.5	46.7	45.9	40.6	50.0	43.7	51.7	47.8	51.4	47.8
Usługi I	26.2	25.7	42.9	37.2	24.8	39.1	42.0	14.2	33.7	64.0	59.9	37.8	19.5	23.0	14.4	18.3	14.4	16.6	17.0	12.2	13.0	13.0	48.4	9.1
Usługi J	20.0	8.0	12.1	24.0	28.5	33.3	30.0	21.3	9.2	19.9	30.0	14.0	29.8	17.4	29.2	47.2	35.0	42.4	32.7	49.0	41.3	32.7	41.3	26.1
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	31.0	27.8	30.9	27.6	28.0	30.7	28.1	28.5	23.8	24.5	23.3	15.7	13.0	14.0	14.4	15.6	13.4	17.5	18.6	18.4	15.9	18.7	11.0	8.7
Handel detaliczny	33.0	45.2	34.5	38.2	41.0	31.0	28.1	34.2	34.0	33.4	39.4	38.5	28.5	24.2	31.4	29.2	30.9	25.0	25.6	27.6	20.1	32.2	24.9	25.1
Handel hurtowy	24.4	26.2	28.5	24.4	24.4	23.0	25.4	27.8	21.1	20.4	18.0	19.3	18.4	18.1	19.2	17.2	19.2	15.7	18.6	15.5	15.9	18.7	18.3	16.9
Usługi H	26.8	22.8	30.3	39.0	27.8	29.6	30.4	34.6	40.2	35.7	45.1	47.1	18.6	18.0	12.0	15.0	15.9	24.9	20.7	25.1	25.5	40.7	22.1	24.1
Usługi I	22.6	17.6	40.7	20.9	11.7	16.9	14.6	11.5	11.0	20.7	12.8	11.0	56.3	55.3	42.0	11.9	11.9	42.8	37.8	37.8	37.8	46.2	46.7	17.7
Usługi J	38.7	2.2	21.3	30.9	30.9	2.2	b.d.	28.7	33.1	33.1	2.2	35.4	24.4	11.8	37.5	35.8	35.3	35.6	41.1	39.4	43.1	43.1	22.1	41.1
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	9.1	15.8	14.5	17.6	10.0	10.7	15.0	13.5	14.5	15.1	15.1	12.4	11.2	17.7	25.8	38.5	38.7	36.8	30.6	30.5	35.6	36.3	40.1	36.4
Handel detaliczny	21.2	28.0	29.3	28.2	24.6	26.0	21.9	25.8	25.9	27.7	24.8	28.3	19.6	24.3	31.0	41.8	56.4	49.7	46.6	38.5	35.1	34.2	35.5	29.5
Handel hurtowy	24.2	21.1	24.4	19.3	21.2	18.9	25.5	21.6	17.8	21.4	21.8	20.4	29.9	23.8	26.3	26.4	40.8	40.3	34.5	29.3	37.2	31.8	39.4	35.2
Usługi H	40.8	39.9	33.1	41.3	27.7	16.0	21.4	21.4	21.9	14.6	23.9	24.7	19.6	18.0	54.4	63.9	64.3	46.9	44.5	32.3	62.7	64.4	67.7	69.8
Usługi I	62.4	64.1	64.1	59.5	62.3	61.0	63.3	58.6	58.0	60.9	57.8	4.7	18.7	27.3	29.2	31.3	17.5	22.3	38.4	34.0	40.6	21.9	11.3	35.7
Usługi J	33.2	42.0	38.5	33.2	37.6	21.1	36.4	39.4	21.6	45.9	22.5	42.9	6.8	4.7	4.7	3.6	3.6	42.2	3.1	3.1	14.1	12.6	13.3	54.1

Tablica 7 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	36.2	45.5	40.0	50.2	50.5	45.6	43.2	42.7	46.3	51.1	48.4	51.2	46.1	48.9	47.9	42.8	45.2	46.0	43.2	35.3	38.8	41.7	38.1	38.0
Handel detaliczny	49.1	48.7	47.2	47.8	49.6	45.1	49.7	48.4	50.9	45.8	42.1	46.7	53.6	52.4	60.2	51.2	51.1	54.9	46.8	46.2	47.7	48.7	46.4	43.9
Handel hurtowy	41.4	39.5	38.9	33.6	38.9	33.7	32.1	30.0	32.3	35.5	34.8	29.7	35.1	34.8	36.2	35.2	36.8	30.6	37.0	30.9	30.1	29.0	28.0	28.4
Usługi H	42.4	27.4	29.0	17.1	26.9	26.5	18.9	23.4	28.7	22.7	18.2	26.2	16.5	27.1	39.6	46.2	37.0	40.7	43.5	47.4	41.2	42.4	43.8	42.9
Usługi I	61.3	65.5	67.2	65.5	40.8	65.5	73.9	67.2	16.8	39.0	8.4	61.3	29.5	29.5	34.0	34.0	29.5	28.9	29.5	29.5	39.7	29.5	39.7	29.5
Usługi J	40.3	27.4	10.8	27.4	40.3	79.2	37.1	27.4	27.4	53.6	27.4	16.5	54.8	48.9	23.6	73.1	69.8	48.9	61.2	52.2	82.1	53.9	55.8	64.7
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	35.7	44.2	45.5	45.6	36.3	33.7	29.6	21.6	23.8	21.7	21.4	19.6	18.5	19.5	18.5	19.9	18.8	15.6	15.9	17.3	15.5	22.1	17.7	22.0
Handel detaliczny	41.8	44.2	39.6	44.8	52.2	44.6	41.8	50.7	41.3	41.5	38.5	44.7	33.5	34.6	37.4	31.9	27.8	37.2	32.2	33.2	31.7	32.6	25.8	27.7
Handel hurtowy	29.4	27.1	25.2	23.1	31.7	29.5	24.7	19.3	22.7	21.5	20.0	18.0	19.7	26.1	26.0	24.3	25.9	21.5	26.6	27.8	27.5	27.2	22.6	27.5
Usługi H	24.7	32.0	33.9	22.2	28.3	31.0	29.7	38.6	25.7	21.6	37.8	37.1	7.5	10.7	20.8	8.7	20.2	18.7	20.0	21.7	5.4		3.4	3.4

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I	63.7	14.2	14.2	14.2	14.2	63.7	14.2	14.2	24.0	14.2	63.7	14.2	19.6	39.2	18.5	12.1	18.5	18.5	18.5	39.2	39.2	18.5	18.5	18.5
Usługi J	85.1	86.7	85.1	85.1	85.1	85.1	77.1	85.1	85.1	85.1	40.7	62.2		15.4	15.4		15.4		15.4	15.4		15.4	15.4	15.4
	2019												2020											
Budownictwo	15.3	17.5	18.5	16.9	16.5	15.5	18.3	14.5	22.2	15.1	16.1	18.9	12.5	11.2	14.4	23.3	34.1	25.5	24.4	20.4	24.9	28.1	25.9	19.6
Handel detaliczny	32.4	33.9	32.7	33.1	38.5	27.8	37.8	33.7	32.3	32.8	31.9	29.3	31.2	37.2	32.4	37.4	44.0	48.4	45.2	40.2	35.0	34.7	33.9	42.3
Handel hurtowy	22.8	21.7	25.0	22.0	24.6	22.3	19.7	26.2	18.9	23.6	27.2	30.1	29.1	32.6	24.8	28.9	48.8	37.3	26.3	30.7	21.0	27.7	33.7	37.0
Usługi H	42.3	32.0	26.9	26.0	21.8	16.1	14.6	28.2	28.3	23.1	22.1	24.8	25.9	32.0	31.1	28.0	22.2	24.5	28.8	31.1	30.2	30.2	26.3	34.0
Usługi I			2.7	9.4	10.7	8.1		5.3	5.3	5.3	4.5	5.3	67.8	55.2	59.8	73.3	89.2	89.7	84.3	78.8	78.8	82.9	76.1	82.9
Usługi J	21.9	11.0	30.3	11.0	30.3	30.3	11.0	30.3	30.3	11.0	30.3	11.0	3.5	22.7	4.7	23.9	22.7	25.7	7.0	7.0	27.4	25.1	7.0	27.4

Tablica 8 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	38.6	42.3	34.5	38.3	36.5	42.3	39.9	39.3	39.3	39.7	37.7	35.3	34.8	38.2	35.6	37.7	37.3	32.5	32.3	33.4	31.0	32.8	31.4	31.3
Handel detaliczny	48.9	48.6	50.5	46.8	49.0	48.6	47.9	46.6	45.9	45.6	45.9	45.5	42.4	45.8	44.7	45.6	45.0	42.8	40.3	41.8	40.5	41.8	39.3	42.4
Handel hurtowy	37.6	37.0	37.0	37.1	35.1	36.1	33.7	33.5	34.8	32.8	32.4	33.9	32.7	35.2	33.0	32.7	31.5	32.1	28.4	30.7	31.4	30.9	30.1	30.9
Usługi H	38.1	38.5	37.9	38.8	38.1	38.4	37.3	34.8	36.6	33.1	31.6	35.1	33.1	35.3	33.3	31.0	35.3	28.8	33.9	33.2	32.7	35.1	30.4	34.2
Usługi I	53.2	46.9	42.1	44.5	42.4	47.7	47.6	45.1	46.1	47.7	42.6	58.0	41.2	45.5	42.6	47.1	45.2	41.6	45.4	43.2	45.3	39.4	40.6	37.2
Usługi J	43.0	40.8	37.6	37.9	37.7	37.8	38.5	37.9	42.4	37.8	38.9	32.9	35.8	34.6	34.1	34.5	37.3	35.0	36.7	35.7	34.6	28.9	31.9	31.0
	2017												2018											
Budownictwo	31.1	32.3	29.1	33.5	31.0	31.0	27.5	24.1	24.0	23.1	26.7	24.7	22.8	22.7	20.7	20.9	21.0	20.3	19.4	15.7	14.1	15.2	17.0	18.4
Handel detaliczny	43.8	43.0	44.4	42.5	44.7	44.6	43.8	48.5	46.5	44.7	43.4	41.2	39.1	39.5	43.4	43.7	43.1	40.3	40.4	41.4	41.8	43.0	41.8	40.6
Handel hurtowy	28.0	26.9	28.3	27.7	28.7	28.2	28.6	29.2	28.8	29.2	26.6	26.1	23.4	22.3	25.1	22.3	23.2	25.1	24.5	24.3	24.6	26.3	24.3	23.3
Usługi H	28.1	29.7	27.9	30.7	28.3	31.2	28.7	26.2	26.8	26.9	25.5	27.5	15.4	14.8	18.2	17.9	15.3	12.8	13.1	14.3	16.3	13.9	14.9	15.5
Usługi I	43.5	48.5	34.3	33.3	32.4	22.6	25.7	27.5	28.8	32.5	28.9	20.9	34.8	30.4	44.5	43.0	49.7	43.2	33.6	36.6	38.2	37.6	40.7	34.7
Usługi J	30.5	29.7	29.7	31.3	27.9	30.0	29.2	28.3	27.6	27.9	30.5	26.2	24.8	24.2	27.0	27.4	26.7	27.7	28.2	26.5	27.3	30.4	25.8	25.2
	2019												2020											
Budownictwo	16.6	14.7	20.4	15.9	16.7	14.2	12.8	14.6	13.2	13.0	14.3	12.1	13.0	13.4	17.2	23.2	26.4	24.2	31.8	26.3	26.7	27.0	25.2	29.3
Handel detaliczny	35.2	35.6	36.9	35.4	35.4	31.2	35.6	38.0	35.2	34.5	37.2	35.5	37.2	34.9	35.9	43.8	47.7	52.5	54.1	46.4	47.8	42.5	42.1	44.0
Handel hurtowy	27.7	28.4	27.9	27.2	26.4	31.6	32.3	29.3	31.7	29.8	30.0	31.6	28.2	29.4	30.3	35.4	39.8	40.1	37.2	34.7	32.3	29.8	32.7	30.9
Usługi H	14.6	13.1	14.6	16.7	15.3	16.3	15.4	16.1	15.6	17.3	18.5	17.3	30.3	26.8	29.5	40.0	44.5	49.9	45.7	53.6	39.8	41.3	33.2	34.6
Usługi I	17.4	18.1	28.6	15.8	19.2	14.4	21.4	22.6	23.3	20.9	21.0	22.8	30.7	26.8	31.9	55.1	52.4	44.0	47.8	45.1	47.1	56.9	75.1	62.8
Usługi J	28.5	30.5	32.2	31.0	33.0	31.4	30.0	32.2	31.0	30.3	31.0	27.5	25.7	25.4	26.7	39.0	41.0	37.0	38.9	35.3	35.9	39.0	35.5	34.6

Tablica 9 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	30.7	31.0	32.7	34.4	31.7	34.2	29.8	31.7	30.5	29.8	29.5	28.4	34.8	33.8	27.2	28.0	26.3	25.7	27.6	29.2	28.6	29.8	27.9	31.3
Handel detaliczny	27.6	22.3	28.1	33.1	26.9	32.5	34.0	28.4	34.6	26.5	33.3	26.2	31.7	35.0	30.6	33.2	32.7	32.5	36.4	32.9	39.2	39.8	39.6	38.2
Handel hurtowy	42.4	38.3	41.5	43.5	41.6	41.7	43.0	41.3	41.3	46.0	48.9	44.6	44.6	48.0	49.0	50.4	50.5	48.5	50.6	44.7	47.4	51.4	47.1	51.7
Usługi H	29.2	55.7	36.4	42.7	39.5	47.1	44.2	45.3	34.5	23.5	40.2	49.0	34.4	43.7	42.5	29.6	37.9	27.8	38.2	31.3	33.3	28.5	34.3	40.9
Usługi I	36.2	22.0	22.5	23.7	22.0	22.3	45.9	22.0	23.8	42.0	11.7	33.7	41.0	10.4	48.4	52.3	68.4	50.6	55.0	49.3	53.9	16.5	17.2	18.4
Usługi J	20.0	9.2	24.1	9.2	18.9	20.0	12.1	18.8	18.8	10.2	10.2	22.2	26.8	25.7	9.4	26.8	40.3	31.8	22.3	26.8	25.7	26.7	19.3	26.7
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	35.7	34.4	36.6	25.7	28.3	36.2	31.2	30.4	30.2	31.9	25.0	24.8	32.4	39.9	26.1	30.2	29.8	29.4	31.2	31.2	29.0	30.1	39.6	39.7
Handel detaliczny	44.9	36.4	37.6	40.3	45.6	48.1	46.2	37.6	39.1	42.6	38.9	41.7	32.9	34.5	32.8	32.6	35.8	32.7	34.5	28.8	32.0	30.0	29.2	29.0
Handel hurtowy	51.4	49.4	50.9	47.5	45.5	46.2	46.1	42.5	49.6	47.4	46.6	49.9	39.0	47.5	48.6	44.4	46.6	47.5	49.3	43.3	42.2	50.7	47.5	42.7
Usługi H	28.4	33.1	28.2	28.7	30.1	28.9	39.6	39.2	29.5	30.8	25.1	32.6	50.2	45.0	42.1	28.1	23.3	24.3	23.4	23.0	41.0	20.2	27.5	34.3
Usługi I	22.6	23.9	19.2	18.1	15.1	16.9	15.3	14.5	19.6	39.7	15.1	17.6	15.7	14.9	17.2	21.7	17.9	18.8	15.7	20.7	11.9	13.0	12.3	12.3
Usługi J	15.6	34.7	15.6	13.2	13.2	13.2	30.6	30.6	30.6	41.9	41.9	30.6	28.4	43.9	37.7	31.8	21.8	42.9	24.8	27.4	25.5	25.5	25.5	20.0
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	41.3	33.2	33.8	33.4	39.9	30.4	33.7	37.4	39.3	33.8	38.6	37.4	42.7	39.0	43.5	36.9	38.5	38.3	41.4	44.3	43.9	43.0	40.3	45.7
Handel detaliczny	26.0	30.7	34.9	32.2	31.0	39.4	36.7	43.0	39.7	44.0	43.2	32.8	40.8	50.4	42.3	35.3	30.7	30.7	34.9	33.6	33.9	33.3	33.3	40.3
Handel hurtowy	43.0	43.8	44.7	44.9	44.3	42.2	44.3	42.5	41.7	46.4	44.0	46.2	57.9	57.8	55.1	47.1	41.1	40.2	52.8	53.2	46.8	45.9	52.0	50.3
Usługi H	29.1	16.2	35.7	37.1	24.1	38.1	40.4	56.9	56.8	41.1	58.4	24.7	22.4	19.5	22.7	19.0	20.5	19.1	21.6	24.2	18.9	27.6	30.0	28.6
Usługi I	61.9	60.2	60.2	65.9	12.3	11.7	10.2	8.9	11.7	12.8	12.8	11.2	71.2	72.9	71.2	53.4	62.5	58.8	55.6	59.4	63.4	63.4	79.7	73.9
Usługi J	12.9	24.2	22.0	20.4	14.7	6.2	5.5	21.5	14.7	15.4	8.6	5.5	19.0	9.1	17.4	31.9	30.2	28.6	7.8	15.2	7.8	32.9	24.4	22.5

Tablica 10 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	31.0	34.7	35.0	29.5	31.7	31.7	30.1	31.8	30.3	32.3	33.8	32.9	33.8	28.3	29.4	30.7	32.1	30.7	31.5	32.3	27.7	33.6	29.6	35.5
Handel detaliczny	27.2	25.5	27.1	30.5	33.5	31.3	26.5	27.9	30.4	29.8	30.4	28.5	21.7	21.8	26.4	18.5	22.2	23.7	22.8	22.2	22.5	23.0	22.2	25.1
Handel hurtowy	41.0	42.9	42.5	45.1	48.3	49.1	44.2	49.2	48.7	42.5	49.7	46.9	50.2	47.9	50.1	52.4	43.4	48.3	50.9	48.7	53.2	50.5	52.0	50.1
Usługi H	31.4	40.2	57.9	35.9	38.6	35.9	40.0	41.7	42.7	48.3	40.5	45.0	53.8	44.9	35.7	33.8	40.6	33.8	35.9	35.0	35.9	36.9	36.9	39.1
Usługi I	8.4	30.6	4.8	8.4	9.6	4.2	8.4	4.8		4.2	4.2		20.3	20.3	20.3	20.3	4.5	24.2	20.3	20.3	15.2	20.3	30.4	20.3
Usługi J	39.2	26.2	26.2	51.8	26.2	51.8	51.8	39.2	62.6	51.8		25.6	44.2	29.8	20.9	29.8	29.8	29.8	29.8	38.8	38.8	58.0	44.9	56.2
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	37.6	38.2	37.0	34.8	37.2	38.8	37.4	35.1	32.3	38.4	41.0	40.2	36.3	33.6	33.6	34.1	36.2	36.3	32.4	30.6	31.9	33.5	35.1	34.3
Handel detaliczny	30.8	27.6	26.6	27.2	27.2	25.5	26.1	28.4	23.9	25.4	24.4	26.4	27.7	28.3	17.4	25.2	20.8	24.6	27.6	24.2	20.0	19.9	21.2	19.7
Handel hurtowy	52.8	52.9	55.7	46.4	50.5	49.2	48.7	53.8	52.6	49.9	54.1	50.0	46.3	46.7	50.0	50.2	46.5	51.4	47.3	44.3	47.5	49.4	51.8	48.7
Usługi H	50.9	43.9	50.3	35.6	20.0	24.2	22.5	33.2	28.5	22.5	22.5	20.9	36.2	27.8	36.2	54.5	41.0	43.3	46.3	44.3	50.0	45.4	45.5	38.3

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I													23.1	36.3	36.3	27.7	26.3	47.8	27.0	27.0	47.8	27.0	27.0	27.0
Usługi J	29.7	29.7	29.7	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	43.3	15.4	15.4		43.3	22.9	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
	2019												2020											
Budownictwo	29.0	30.4	27.5	29.5	34.3	33.1	31.3	33.9	36.4	34.3	38.5	41.5	43.4	42.4	33.7	36.6	34.9	31.3	30.1	36.8	34.5	40.1	40.1	36.2
Handel detaliczny	24.1	25.7	26.8	27.4	24.1	22.4	25.4	24.8	28.3	29.4	32.4	35.2	33.3	44.2	36.9	28.6	31.5	29.7	32.1	35.0	39.6	35.7	43.9	36.7
Handel hurtowy	51.4	47.1	48.8	48.4	46.1	45.8	53.1	49.6	49.5	44.7	50.0	53.7	60.8	56.8	45.2	52.6	42.2	39.4	44.3	46.0	53.5	61.8	56.9	54.9
Usługi H	16.7	28.7	16.7	16.3	26.6	26.2	23.5	38.5	28.9	29.1	29.6	32.2	33.4	38.6	32.1	28.6	19.6	29.5	26.9	26.7	26.9	26.9	34.2	39.5
Usługi I	8.9	26.7	2.7	6.7		8.1	2.7	5.3		2.7	7.2			29.9	25.4			17.9	11.0	5.5	5.5	6.8	13.6	13.6
Usługi J	44.5	55.3	55.3	44.7	55.1	44.5	48.6	48.6	48.6	37.9	48.6	48.6	44.0	41.7	44.0	21.3	23.6	97.4	95.3	23.6	97.7	77.3	46.4	37.5

Tablica 11 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	20.9	21.8	22.1	20.6	23.6	24.3	23.8	23.1	22.7	26.6	26.4	26.1	24.7	24.5	29.5	28.7	28.5	29.8	28.5	29.0	28.3	28.0	21.9	30.6
Handel detaliczny	37.1	37.0	35.1	36.6	38.0	39.6	36.9	37.1	39.9	39.1	37.5	37.5	35.9	33.0	35.8	34.0	34.6	34.6	37.6	35.3	38.9	41.5	40.5	40.0
Handel hurtowy	41.0	42.0	41.8	43.9	44.6	42.1	44.0	42.5	43.3	43.8	44.6	47.2	43.9	45.9	44.4	43.7	42.2	41.7	42.7	45.1	46.4	46.7	45.9	47.3
Usługi H	39.8	39.8	41.1	40.6	36.5	36.0	37.5	37.5	36.9	37.9	33.3	33.5	37.5	39.3	36.4	34.9	32.3	31.0	34.5	35.3	28.5	33.0	30.3	31.1
Usługi I	24.9	28.1	24.7	23.7	31.2	27.7	30.0	32.3	34.5	28.1	28.7	32.3	26.1	25.6	22.4	18.9	21.5	22.4	29.3	25.5	26.7	20.7	22.6	26.1
Usługi J	39.4	37.9	38.0	38.6	36.9	34.4	35.9	32.8	34.2	36.5	34.6	32.3	33.8	32.8	33.8	29.3	35.6	34.0	31.3	31.6	30.1	30.6	28.2	28.1
	2017												2018											
Budownictwo	34.1	38.4	32.8	32.1	34.7	34.9	31.0	32.1	34.7	35.4	32.2	32.6	34.6	29.7	32.3	28.6	29.4	31.8	32.7	30.3	29.9	29.7	30.2	32.4
Handel detaliczny	43.8	45.2	39.5	41.0	40.2	35.8	39.4	38.3	37.1	40.8	39.8	40.2	43.3	44.5	42.1	41.6	42.0	40.1	39.3	42.7	42.1	38.3	41.3	41.5
Handel hurtowy	46.2	47.1	49.3	48.4	48.5	47.1	47.3	48.4	49.1	50.4	47.8	48.6	48.9	45.2	46.6	45.4	45.7	45.9	46.0	45.1	45.0	46.1	47.7	50.1
Usługi H	32.9	32.5	33.8	28.7	29.4	34.8	33.8	33.9	31.5	32.2	32.3	31.1	35.3	31.4	35.1	34.6	33.1	32.5	29.6	33.3	33.6	33.8	33.9	33.1
Usługi I	25.6	33.5	31.5	30.5	29.0	33.8	30.3	33.7	31.2	32.2	33.0	31.5	44.1	25.9	30.1	26.9	26.3	21.4	26.2	27.5	28.5	27.5	30.4	29.8
Usługi J	28.5	30.0	29.5	30.6	30.4	33.6	36.2	33.1	32.0	33.9	35.7	33.3	35.7	36.3	36.9	37.4	36.9	37.6	37.4	38.2	37.5	36.8	40.6	39.0
	2019												2020											
Budownictwo	31.1	29.2	30.4	28.4	27.1	31.4	30.4	32.4	35.1	34.5	34.7	38.4	40.3	34.2	34.5	31.2	27.9	30.9	30.8	30.8	33.5	33.9	36.5	36.3
Handel detaliczny	41.4	39.7	40.6	40.7	38.9	39.3	40.1	41.8	43.1	40.9	41.8	41.5	44.4	43.3	42.9	42.7	42.3	41.2	39.7	43.2	40.6	42.6	42.2	41.7
Handel hurtowy	52.3	48.7	50.4	50.8	51.0	50.7	48.5	52.8	50.9	51.4	53.6	53.2	51.5	50.2	47.6	44.2	42.4	41.7	41.4	44.1	41.2	44.1	44.0	46.5
Usługi H	31.9	38.7	42.7	35.3	38.3	36.4	36.8	38.7	41.7	38.9	39.1	40.2	29.3	29.1	29.2	21.6	23.9	27.2	22.6	26.6	25.9	31.5	29.5	35.6
Usługi I	32.3	63.1	36.7	37.4	31.2	32.8	31.6	31.9	35.7	31.1	33.4	32.5	45.5	44.9	37.0	30.6	38.6	35.3	45.8	54.6	46.1	45.4	51.8	46.4
Usługi J	36.8	35.8	38.1	38.3	38.8	39.6	35.7	35.7	38.9	39.5	37.5	41.8	42.0	40.2	37.4	39.5	39.0	39.0	43.1	42.1	44.1	42.6	46.2	45.4

Tablica 12 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	35.4	34.6	42.0	37.6	35.3	35.1	37.9	33.8	41.3	30.6	34.0	38.0	42.1	43.7	45.0	38.8	37.9	36.5	42.2	42.7	41.2	42.7	38.2	47.6
Handel detaliczny	31.8	34.0	37.6	38.6	40.2	42.9	32.2	31.7	36.3	33.2	38.4	32.8	36.2	32.7	38.4	32.5	33.0	35.3	40.3	32.2	34.5	39.4	41.2	39.8

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Handel hurtowy	38.4	38.0	34.0	38.0	33.6	33.9	35.0	35.2	33.8	39.6	38.4	37.7	37.0	44.2	45.9	51.3	46.2	46.4	46.3	43.3	43.4	44.7	43.7	49.5
Usługi H	40.6	28.2	37.2	41.4	35.7	40.1	40.7	38.9	36.3	26.3	24.5	42.1	43.7	37.4	39.3	36.4	44.3	42.5	44.6	35.6	39.4	29.0	27.3	24.2
Usługi I	37.1	13.2	2.9	13.7	10.3	4.7	3.9	3.9	12.2	12.2	36.3	3.9	3.5	20.5	2.8	3.1	2.8	2.5	38.0	3.1	37.5	37.5	39.6	9.3
Usługi J	10.5	22.5	14.0	9.2	9.2	1.3	12.1	20.0	20.0	14.0	12.1	14.0	6.9	15.8	5.8	13.8	4.7	9.1	2.3	2.3	6.9	17.5	17.5	25.8
	2017												2018											
Budownictwo	49.8	54.4	49.3	46.2	41.8	40.1	46.4	38.4	38.3	38.0	34.5	33.1	34.4	39.1	30.7	28.4	33.0	35.0	32.8	28.6	29.0	30.3	36.4	37.6
Handel detaliczny	43.5	31.9	28.6	30.7	40.0	36.4	25.9	37.1	30.2	30.6	24.5	29.1	20.2	20.1	18.5	16.9	19.0	23.8	15.7	24.8	28.0	25.8	27.8	18.0
Handel hurtowy	52.2	48.8	48.5	44.3	39.5	42.8	41.5	43.0	39.4	38.1	38.0	38.8	29.6	41.5	44.4	36.7	38.8	35.5	36.9	35.9	38.8	39.3	38.9	37.5
Usługi H	22.0	36.9	15.8	18.8	17.5	23.1	23.6	30.1	20.4	25.4	29.5	26.3	48.7	39.4	30.1	25.2	41.3	29.9	32.3	35.3	34.1	35.7	44.8	43.6
Usługi I	8.6	5.6	2.2	2.7	2.7	2.4	2.8	21.7	25.4	24.9	21.2	8.1	47.1	15.9	29.0	12.9	15.7	8.8	11.9	b.d.	b.d.	4.2	b.d.	29.0
Usługi J	21.9	21.9	21.9	6.7	4.4	4.4	19.6	19.6	19.6	21.8	4.4	4.4	20.7	14.7	16.6	14.2	12.5	12.8	19.5	17.6	16.7	16.7	16.7	19.5
	2019												2020											
Budownictwo	28.5	34.0	27.2	28.3	34.3	25.7	29.1	26.1	33.2	37.1	32.3	28.7	26.2	31.9	37.5	77.3	64.7	66.5	65.3	78.4	66.7	78.4	73.7	86.8
Handel detaliczny	27.2	28.4	22.6	26.6	24.3	23.6	26.6	32.2	31.7	32.5	24.4	27.0	30.0	30.3	34.6	61.3	65.7	72.5	60.8	57.3	58.7	62.5	61.0	60.4
Handel hurtowy	42.0	34.6	28.7	33.4	31.7	35.8	35.5	35.3	31.7	36.4	40.3	32.1	42.4	39.6	50.4	49.2	65.9	66.7	70.2	66.2	70.5	72.8	67.1	61.8
Usługi H	30.6	27.6	33.4	46.6	53.3	37.9	40.6	57.5	59.3	43.1	58.4	60.8	23.1	22.0	25.3	59.3	43.7	80.2	44.1	50.3	70.4	67.6	69.5	41.0
Usługi I	61.4	59.7	61.4	62.8	9.2	9.2	6.1	6.7	5.5	5.0	6.7	6.7	20.4	67.9	73.6	93.6	82.4	93.2	87.8	89.7	89.5	76.1	90.0	86.0
Usługi J	17.9	24.8	19.5	19.5	22.0	10.4	9.2	9.2	16.5	15.4	9.8	7.3	60.4	20.6	20.6	32.7	38.2	77.9	33.3	42.1	35.2	49.2	47.1	40.7

Tablica 13 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	34.2	34.5	36.2	31.2	30.5	30.5	31.4	29.8	28.9	35.7	33.0	33.3	36.6	37.1	36.6	34.8	35.2	35.2	36.4	40.7	32.5	31.8	33.3	39.0
Handel detaliczny	31.2	36.4	32.1	32.1	34.6	33.7	35.4	29.6	34.7	32.6	36.2	33.4	28.6	32.4	32.5	21.9	28.0	33.4	36.0	29.9	25.2	28.1	30.4	32.5
Handel hurtowy	47.2	43.0	51.8	46.1	45.4	41.4	47.2	42.4	44.4	42.1	41.0	40.1	46.0	41.5	46.3	50.2	40.4	45.7	47.8	40.6	42.6	44.4	45.6	55.7
Usługi H	42.7	36.8	51.4	48.3	44.5	50.4	55.9	53.3	47.8	54.6	44.5	40.4	54.5	49.1	37.7	41.9	40.3	36.0	34.4	30.6	37.6	36.8	37.3	39.6
Usługi I	8.4	61.3	31.2	30.6	31.2	57.1	34.8	4.8	57.1	57.1	61.3	8.4	9.0	9.0	49.8	49.8	25.0	44.1	45.3	29.5	44.1	29.5	70.1	49.8
Usługi J	23.5	37.1	37.1	37.1	37.1	62.6	26.2	37.1	26.2	26.2	27.4	37.1	64.4	58.0	52.1	40.1	58.0	58.0	57.5	58.0	58.0	58.0	52.1	40.1
	2017												2018											
Budownictwo	38.6	39.4	40.4	38.1	39.3	35.6	35.3	33.6	29.9	35.7	38.7	34.5	33.1	27.3	32.7	30.5	33.1	27.7	33.4	32.3	29.7	31.1	35.6	35.8
Handel detaliczny	31.2	32.9	29.5	30.6	29.8	24.8	26.8	28.6	22.0	24.7	21.4	22.9	24.1	19.9	16.7	17.5	17.6	18.1	18.7	19.5	21.4	24.0	19.0	19.0
Handel hurtowy	46.1	41.7	50.0	46.7	40.3	44.8	46.0	52.1	35.0	45.1	43.7	46.6	44.5	37.9	38.1	38.6	39.1	41.0	44.5	41.3	38.3	37.1	36.8	39.8
Usługi H	34.1	37.8	37.8	32.6	28.3	27.0	19.5	22.0	31.4	25.4	27.6	29.0	44.1	27.4	24.6	26.1	25.6	23.1	15.5	23.8	18.6	11.6	5.8	19.7
Usługi I	9.8	9.8	49.5						49.5	49.5			17.1		18.5	23.4	20.8	20.8		20.8	20.8			
Usługi J	65.4	65.4	65.4	65.4	43.9	35.7	50.6	50.6	29.0	50.6	50.6	50.6	43.3	27.9		15.4	27.9	20.4	15.4				15.4	15.4
	2019												2020											
Budownictwo	24.4	21.9	16.3	25.1	22.3	23.9	26.2	27.1	26.1	33.0	23.6	30.4	41.5	28.3	32.7	69.6	69.4	73.4	62.6	60.7	62.1	69.1	68.9	61.4
Handel detaliczny	23.2	27.1	26.8	26.5	29.1	23.4	23.8	25.5	29.2	30.8	30.3	38.3	34.8	35.0	34.0	55.7	54.5	52.8	47.6	49.6	52.9	48.9	53.7	52.4
Handel hurtowy	40.6	44.5	38.9	48.0	41.9	38.8	43.4	42.4	43.3	37.0	39.6	37.9	52.6	59.0	51.9	77.0	75.8	66.7	61.1	57.5	60.7	54.5	76.6	63.2

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi H	33.7	38.5	29.2	30.0	33.7	55.7	34.3	26.2	47.1	24.3	44.3	37.7	25.4	29.8	46.7	54.2	60.4	50.2	54.0	43.3	42.8	38.8	54.3	50.0
Usługi I	2.7			6.7						2.7			11.0	29.9	29.9	22.7	21.4	17.9	21.9	16.4	5.5	20.4	20.4	20.4
Usługi J	66.3	66.3	66.3	66.3	59.6	40.2	55.4	59.6	40.2	40.2	55.4	36.1	26.3	23.9	26.3	88.8	31.0	82.2	82.2	29.8	78.7	81.0	78.7	27.4

Tablica 14 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	28.5	32.2	31.6	32.5	33.8	32.4	32.3	28.9	31.2	35.7	32.2	29.0	31.2	30.4	33.1	31.3	33.2	33.2	29.7	37.0	36.8	38.2	38.6	39.3
Handel detaliczny	37.1	31.6	30.0	31.5	29.8	35.1	29.1	25.9	30.0	26.4	30.5	34.6	35.6	40.9	38.0	37.6	36.1	36.4	38.5	37.9	39.0	38.4	40.7	42.1
Handel hurtowy	37.5	38.4	36.5	36.3	32.2	35.9	36.6	35.7	37.7	35.1	35.9	36.5	37.5	41.0	40.3	40.6	39.9	40.8	43.9	38.7	40.8	40.3	40.6	44.3
Usługi H	31.4	31.2	28.1	25.8	23.9	28.6	27.7	32.2	28.9	28.8	32.5	32.2	26.8	29.1	25.1	24.6	29.0	30.6	29.1	25.0	25.0	23.2	23.2	28.6
Usługi I	23.5	18.3	22.1	19.0	32.8	26.2	24.6	20.2	26.0	25.2	27.6	21.0	31.2	26.2	28.4	28.0	29.4	22.3	23.6	36.5	28.9	20.1	28.6	20.9
Usługi J	32.1	27.9	30.9	29.8	28.4	28.5	27.9	28.4	28.9	26.2	29.0	31.9	36.6	40.9	35.6	37.5	36.5	40.3	41.0	39.2	38.6	42.1	39.2	45.4
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	37.4	38.1	32.5	29.4	26.2	29.8	29.1	31.9	27.3	27.0	25.5	24.5	22.1	22.7	22.4	23.6	22.7	21.3	23.1	18.7	21.9	19.2	23.5	30.6
Handel detaliczny	41.3	39.5	36.4	34.6	34.1	30.0	33.7	30.3	33.2	33.5	33.1	33.6	34.1	33.8	25.0	26.7	25.8	22.2	23.8	22.3	23.2	21.9	22.0	27.0
Handel hurtowy	44.9	42.6	42.8	41.3	39.8	38.7	36.1	37.8	36.7	35.6	35.1	37.9	34.6	31.3	32.5	29.5	32.3	33.0	33.6	31.2	31.0	32.5	30.1	31.7
Usługi H	31.9	28.3	27.0	22.9	27.1	23.2	27.1	22.9	20.7	20.6	22.5	23.3	18.7	18.6	21.0	17.7	18.4	17.6	19.1	17.0	18.9	18.9	23.3	25.7
Usługi I	25.2	24.6	27.3	25.7	22.4	15.2	19.6	19.6	13.9	13.9	18.9	22.2	26.9	28.6	28.8	23.3	27.9	29.1	24.4	28.0	26.1	18.2	20.1	17.1
Usługi J	41.0	41.3	36.9	34.4	33.4	29.8	28.0	31.3	33.2	30.7	32.5	28.4	27.6	29.1	29.1	28.1	32.8	28.7	29.7	28.3	28.5	29.2	26.4	26.1
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	28.3	24.8	28.0	25.0	25.8	26.4	26.2	28.2	28.7	28.5	27.1	34.7	34.1	28.3	31.2	60.1	59.9	62.1	58.3	58.7	56.9	60.0	65.0	54.8
Handel detaliczny	28.0	25.0	27.2	27.1	27.7	27.7	25.5	27.6	25.5	27.6	26.5	26.9	24.7	26.4	28.8	62.6	65.3	62.8	60.0	62.1	60.6	60.2	66.0	63.4
Handel hurtowy	36.4	34.2	37.3	34.7	33.1	34.5	33.5	33.9	37.4	36.8	37.5	35.9	37.9	36.9	41.6	64.8	67.9	66.8	65.1	61.6	63.0	62.9	67.1	63.7
Usługi H	26.3	27.1	25.2	26.8	28.4	31.5	30.8	30.8	31.0	30.0	30.8	31.6	27.2	28.7	39.2	61.6	69.3	69.8	62.9	63.1	63.8	67.0	72.4	64.2
Usługi I	18.3	12.4	28.0	13.4	17.9	23.6	17.4	14.1	21.5	14.2	20.6	18.9	36.9	26.0	37.4	56.1	67.2	76.5	67.6	60.9	68.1	73.9	70.8	74.2
Usługi J	22.2	23.9	22.8	23.7	27.6	20.7	23.9	28.2	25.4	24.1	23.4	22.5	33.0	29.1	32.5	59.5	64.2	54.0	57.7	57.7	56.0	61.4	60.2	62.8

Tablica 15 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	39.5	37.9	39.9	40.8	43.7	44.2	46.5	46.2	44.7	44.0	45.1	42.3	44.4	43.4	41.4	40.4	40.1	38.5	37.9	39.0	37.3	44.9	44.6	37.0
Handel detaliczny	52.6	52.0	50.0	48.3	53.3	47.2	49.3	48.3	50.3	54.5	54.7	52.7	34.2	40.6	41.2	40.9	43.5	43.9	39.6	33.5	43.0	37.9	41.5	41.4
Handel hurtowy	36.3	37.2	36.6	35.9	35.6	33.6	31.1	33.1	36.5	29.9	36.2	31.6	36.8	31.4	35.3	38.2	38.0	31.9	32.0	37.7	38.5	38.7	46.4	33.2
Usługi H	38.4	46.4	40.8	39.7	42.6	37.4	48.2	46.0	53.3	47.1	56.8	38.5	36.6	36.9	30.2	38.9	38.9	37.1	44.4	27.3	36.1	42.2	40.8	31.0
Usługi I	41.6	27.9	55.4	39.0	50.4	47.8	46.3	63.8	54.6	46.3	60.8	38.7	61.0	24.0	37.2	41.5	68.5	75.8	75.1	75.6	74.0	74.0	74.0	41.6
Usługi J	40.0	29.2	38.1	15.9	35.2	40.0	14.0	28.0	40.0	14.0	14.0	14.0	30.1	20.7	19.5	28.2	17.5	33.2	37.7	42.3	42.3	42.3	42.3	26.5

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

	2017												2018											
Budownictwo	46.1	49.4	44.0	45.2	47.9	49.3	49.0	52.0	48.7	42.6	46.7	43.7	51.6	55.0	42.1	48.0	54.6	44.3	41.3	43.6	45.9	55.1	48.7	45.3
Handel detaliczny	40.4	40.1	40.7	43.9	37.9	43.1	36.6	34.9	36.7	30.0	31.1	35.1	31.4	26.1	26.0	24.2	23.9	26.2	25.2	29.1	28.8	28.8	27.6	28.7
Handel hurtowy	34.9	36.5	32.6	35.0	36.8	36.8	32.9	32.1	34.4	33.6	34.3	40.8	33.3	29.5	26.7	22.8	22.0	23.8	28.2	25.7	23.3	27.6	28.6	30.2
Usługi H	29.1	36.4	17.2	25.8	34.5	32.1	38.1	40.6	26.7	35.2	33.1	19.7	58.9	47.4	48.5	46.2	44.1	47.4	48.0	50.6	49.1	51.4	35.9	36.4
Usługi I	52.6	51.1	66.6	47.8	60.0	71.6	54.3	80.6	82.4	81.2	81.2	82.4	61.3	58.8	55.0	65.6	68.7	61.7	48.0	56.8	56.8	31.3	52.5	59.4
Usługi J	15.6	34.7	52.1	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	33.0	61.7	61.7	42.4	39.1	21.3	20.0	38.4	33.9	38.2	36.7	13.7	34.8	13.7	38.2
	2019												2020											
Budownictwo	37.9	33.9	38.5	44.9	40.4	40.4	40.3	40.6	37.2	40.8	47.0	36.9	41.0	50.3	46.7	44.8	35.2	44.7	45.3	41.6	41.5	51.7	41.8	35.5
Handel detaliczny	30.6	34.9	31.2	32.5	37.3	34.6	35.0	33.7	43.5	41.0	40.7	40.4	42.6	41.3	36.1	30.0	46.0	35.2	39.5	41.1	40.1	37.2	34.4	32.1
Handel hurtowy	33.3	37.6	39.1	40.1	38.4	41.5	42.6	36.4	36.9	36.4	38.5	35.6	34.9	34.0	40.0	34.1	30.5	28.9	31.0	34.0	39.2	30.9	34.2	33.7
Usługi H	25.5	12.1	41.4	47.4	40.8	37.6	40.4	55.3	59.7	41.1	61.4	57.7	17.5	14.5	22.3	40.5	19.6	16.7	15.6	16.2	46.5	43.2	43.5	55.1
Usługi I	58.1	58.6	63.6	67.6	15.3	13.5	9.2	10.5	11.7	11.4	13.1	8.1	73.1	80.1	75.1	77.5	70.9	57.6	81.5	72.8	27.9	79.3	77.8	82.6
Usługi J	28.5	38.4	37.1	33.4	39.9	34.4	17.1	33.2	12.8	14.0	15.2	25.4	23.5	22.0	30.2	22.0	22.0	22.0	20.6	20.6	22.5	21.3	22.5	27.0

Tablica 16 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	35.7	37.3	42.4	35.5	34.6	37.3	36.2	36.1	40.5	34.3	38.6	33.7	38.1	40.9	40.7	37.6	37.6	38.6	37.9	42.1	39.3	34.5	37.7	38.3
Handel detaliczny	54.4	46.6	45.6	53.1	50.5	52.4	44.0	43.2	48.0	46.2	50.7	51.4	42.1	41.2	46.5	40.6	45.7	45.9	46.4	46.0	43.5	44.6	45.8	41.7
Handel hurtowy	46.2	47.2	48.9	47.2	51.5	48.7	48.3	48.6	44.9	45.5	50.4	45.8	50.4	52.1	53.9	50.6	49.2	51.8	51.3	53.3	52.4	52.9	53.7	51.7
Usługi H	35.0	52.9	51.3	46.5	47.8	52.1	45.9	59.4	49.5	49.7	52.9	48.4	67.2	36.6	27.5	41.5	27.2	25.6	29.6	39.0	36.7	38.7	31.6	41.5
Usługi I	73.9	47.5	19.2	51.7	50.5	47.5	39.0	19.2	16.8	43.2	16.8	16.8	54.3	29.5	54.3	34.0	74.6	74.6	74.6	70.1	54.7	70.1	74.6	70.1
Usługi J	72.6	59.7	72.6	83.5	72.6	72.6	83.5	57.9	79.2	83.5	46.4	100.0	64.1	72.4	80.8	47.2	91.0	68.5	47.2	80.8	47.2	91.0	68.8	64.7
	2017												2018											
Budownictwo	36.8	38.3	42.0	40.9	38.6	39.5	38.7	42.0	39.0	40.2	43.1	44.0	41.9	45.3	41.9	38.2	47.2	41.8	38.7	45.8	40.7	44.4	45.8	43.3
Handel detaliczny	41.6	44.6	45.4	42.6	47.5	45.9	40.4	53.2	50.5	43.3	45.4	48.3	48.7	49.7	40.6	43.6	44.3	41.6	43.2	36.7	38.3	41.3	39.2	40.6
Handel hurtowy	49.6	43.3	39.6	43.3	47.0	45.3	45.7	53.3	47.7	42.1	45.5	49.5	47.0	43.5	47.0	48.8	46.2	51.3	48.6	50.7	54.9	55.9	53.2	54.3
Usługi H	35.4	32.7	32.7	35.6	25.7	26.2	24.6	33.2	34.8	36.9	28.9	25.7	31.2	35.0	43.0	28.7	35.6	22.8	38.1	37.0	40.7	40.8	32.3	41.2
Usługi I	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8		9.8	9.8	9.8	12.1	9.2	9.2	12.1	9.2	20.6	20.6	20.6	41.4	20.6	54.9	30.0
Usługi J	37.8	43.0	29.7	37.8	59.3	14.9	44.5	36.4	14.9	14.9	14.9	14.9	43.3	15.4	15.4	15.4	43.3	22.9	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
	2019												2020											
Budownictwo	45.1	39.1	36.9	39.8	43.0	42.2	44.6	42.6	46.1	43.9	45.3	45.0	51.6	51.7	43.4	38.8	51.2	49.7	47.8	50.5	56.9	52.2	52.2	49.8
Handel detaliczny	39.3	33.1	37.7	38.7	44.9	42.4	43.9	45.6	45.0	47.3	44.0	47.4	46.6	41.2	43.4	39.2	32.7	35.6	32.1	43.3	33.0	41.3	44.6	41.9
Handel hurtowy	43.6	53.3	43.8	46.1	46.5	48.2	46.7	40.2	44.5	46.7	44.2	47.6	54.7	58.2	56.6	48.1	54.4	52.8	48.0	42.9	42.3	56.7	59.4	44.4
Usługi H	24.0	41.9	48.5	35.6	40.9	41.3	39.5	36.3	53.0	47.4	48.4	51.0	66.0	65.5	48.7	43.9	45.7	46.8	46.5	54.3	47.9	47.9	51.2	37.3
Usługi I	17.8	29.5	13.4	16.1	13.4	18.8	13.4	13.4	13.4	8.1	7.2	13.4	11.0	9.2	13.8	11.0	11.0		11.0	5.5	16.4	20.4	6.8	20.4
Usługi J	59.2	70.1	70.1	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	86.4	97.7	59.5	74.9	31.6	77.0	78.4	79.6	26.0	97.7	44.0	46.4

Tablica 17 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	28.4	29.8	30.4	28.3	30.1	30.2	30.1	31.5	34.4	33.1	30.8	29.9	30.6	30.0	29.5	29.6	29.5	29.4	31.1	32.2	33.0	30.8	31.4	33.5
Handel detaliczny	44.5	43.6	42.6	41.5	45.4	43.5	46.3	40.1	43.3	43.7	42.7	44.7	41.0	40.8	43.1	40.7	42.5	41.3	43.3	41.0	42.4	41.4	37.5	38.5
Handel hurtowy	36.3	37.1	37.6	39.7	39.1	36.9	36.3	37.4	35.8	37.3	36.7	34.7	36.2	36.3	34.1	35.5	36.4	37.7	35.7	37.0	39.1	38.5	37.0	39.4
Usługi H	35.9	33.9	38.3	33.1	33.5	37.8	33.6	30.3	30.9	35.0	30.6	29.9	28.6	24.3	29.9	26.2	29.4	26.7	26.6	29.1	27.4	25.1	30.3	27.5
Usługi I	39.9	42.4	44.5	40.8	48.7	49.2	54.8	48.1	51.1	48.0	49.1	54.1	43.8	41.1	39.6	40.9	37.6	41.6	37.0	45.8	36.8	41.2	42.5	36.0
Usługi J	32.6	30.6	31.8	29.5	33.0	34.5	33.6	35.1	32.6	32.1	32.2	31.5	31.4	31.2	30.6	33.3	33.2	32.2	34.3	32.6	34.1	30.8	31.3	32.0
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	27.3	30.0	25.8	29.1	28.3	30.0	27.5	29.8	25.9	28.5	30.1	29.0	30.7	28.7	31.0	29.2	29.7	30.3	27.0	29.8	27.7	29.3	27.9	27.4
Handel detaliczny	38.9	39.8	39.0	39.2	37.9	35.3	36.3	39.0	37.4	34.5	37.8	38.0	38.1	37.6	37.9	35.2	37.8	37.1	37.0	34.4	36.1	39.4	36.6	35.5
Handel hurtowy	35.7	34.0	34.0	34.4	34.5	33.0	35.3	35.4	35.0	35.9	35.3	35.5	37.6	36.3	34.6	35.4	35.7	35.6	35.5	36.6	37.2	40.9	39.0	39.8
Usługi H	30.0	33.3	32.5	29.5	29.5	25.3	26.1	27.0	27.9	26.7	29.4	28.3	27.0	27.1	27.6	31.0	29.9	29.6	26.2	27.9	29.0	33.5	35.5	29.2
Usługi I	42.4	30.3	25.2	23.8	25.4	28.2	35.2	24.1	29.8	34.5	20.8	22.6	22.4	18.4	21.2	15.2	19.4	34.4	18.5	22.9	20.3	23.0	24.3	30.3
Usługi J	26.8	26.5	28.3	26.6	26.5	26.0	30.1	32.9	32.6	31.1	32.7	33.9	28.9	32.6	33.0	30.3	31.8	33.3	32.9	30.1	31.2	31.3	30.4	28.4
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	31.6	31.4	34.9	30.2	33.7	35.8	33.3	33.9	34.8	34.8	34.9	33.8	36.0	33.0	37.8	34.7	34.3	32.7	34.3	34.3	33.8	36.7	38.2	33.6
Handel detaliczny	38.6	38.6	39.6	40.2	38.6	36.3	40.2	42.1	40.6	40.8	39.8	40.9	41.8	44.4	43.6	41.8	38.7	38.8	39.4	40.4	36.5	36.1	37.8	36.4
Handel hurtowy	43.1	41.2	39.8	41.4	42.4	42.0	42.4	41.5	42.4	43.3	43.4	39.3	40.1	41.7	38.4	36.8	37.2	37.8	36.5	37.9	38.3	39.2	37.7	39.6
Usługi H	36.4	36.1	37.6	34.5	36.5	35.5	40.1	33.3	37.2	35.0	33.2	30.0	27.0	24.9	23.9	26.8	24.5	26.1	24.6	28.9	25.6	24.8	31.5	32.8
Usługi I	37.0	48.5	49.4	54.0	57.4	46.6	38.1	50.9	50.5	53.2	53.9	51.6	51.3	47.4	46.9	36.7	47.1	45.2	43.4	60.4	51.3	62.8	49.8	53.3
Usługi J	31.0	30.4	31.8	30.8	32.4	32.8	34.0	35.0	34.9	34.3	33.9	36.3	31.1	28.8	31.5	39.6	35.6	36.2	33.1	34.7	32.4	36.0	36.7	33.8

Tablica 18 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	22.3	21.6	17.4	19.7	20.4	20.0	22.8	19.8	22.9	23.4	24.5	24.6	24.7	22.0	19.4	23.1	20.1	20.9	23.3	23.2	27.9	29.5	29.6	26.7
Usługi H	18.7	19.7	14.6	24.0	17.6	28.9	23.9	18.4	25.2	20.4	24.5	19.5	25.5	31.9	34.9	26.3	28.8	27.0	27.8	31.5	29.5	29.9	24.6	26.9
Usługi I	2.9	19.9	9.6	23.7	20.9	34.5	25.5	14.2	25.5	33.7	27.5	27.5	12.5	12.5	8.8	15.2	11.6	14.1	13.0	26.3	23.5	30.5	28.4	26.2
Usługi J	12.0	18.8	22.2	8.0	6.7	8.0	10.2	30.8	30.8	28.1	28.1	48.2	40.8	40.5	33.7	15.2	27.0	18.8	28.3	18.8	18.8	18.8	40.2	14.1
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	22.6	18.6	29.2	30.4	35.1	31.5	28.9	37.9	43.8	43.1	42.4	39.5	47.1	52.7	42.6	48.2	40.6	44.3	48.1	51.2	47.8	52.7	53.0	43.0
Usługi H	31.6	12.9	17.2	16.8	29.7	17.9	28.3	37.4	42.2	41.0	45.9	48.5	45.1	45.4	38.8	46.5	43.8	40.5	34.2	30.4	39.9	43.2	47.8	43.0
Usługi I	38.1	38.4	30.3	2.7	29.7	36.7	32.8	45.8	36.1	51.0	37.8	43.0	41.3	37.8	37.8	44.7	37.8	37.8	37.8	37.8	52.7	31.8	37.8	37.8
Usługi J	21.5	21.5	21.5	2.3	31.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	27.2	27.2	27.2	27.2	34.1	24.2	30.1	54.8	40.9	40.9	40.9	40.2
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	56.4	44.9	52.8	45.4	47.3	41.5	47.0	40.1	45.2	53.1	47.2	36.8	47.3	42.6	41.7	32.2	32.4	21.2	31.4	22.6	23.4	32.0	22.9	29.0

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi H	46.2	31.3	41.9	28.0	49.4	27.1	31.2	31.6	28.5	23.8	25.4	21.5	22.3	19.4	59.1	17.2	14.3	11.7	13.9	17.0	14.0	12.4	12.6	12.4
Usługi I	69.1	63.6	60.2	59.5	9.2	13.5	9.2	14.4	13.5	12.8	12.8	8.1	77.0	82.5	34.8	4.2	4.7	58.8	2.2	10.2	15.2	15.2	7.5	3.4
Usługi J	23.0	20.6	17.4	30.6	5.5	6.2	16.4	18.2	18.9	17.5	36.0	17.1	50.4	53.0	57.4	53.0	41.9	3.3	41.8	1.0	43.7	49.9	41.8	43.7

Tablica 19 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	19.3	16.8	18.7	19.9	19.4	20.4	20.3	27.3	25.0	22.2	22.9	20.3	17.9	21.1	18.4	21.0	18.8	23.2	22.0	30.3	33.5	30.4	35.9	31.3
Usługi H	6.9	11.2	11.2	10.0	8.7	8.1	21.4	10.5	11.6	21.0	20.3	24.9	19.8	36.5	30.4	20.1	25.9	11.2	20.6	20.5	22.4	20.1	21.7	21.7
Usługi I													20.3	20.3		20.3		30.5	20.3	20.3	30.5	20.3	30.4	20.3
Usługi J		12.9	25.6	25.6	12.9		25.6	12.9	25.6	25.6	25.6	25.6	11.3	8.4	23.6	17.4	20.7	20.7	8.4	33.0	33.0	8.4	35.9	
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	28.3	26.7	28.7	28.6	35.2	28.8	38.7	40.8	44.6	41.5	45.9	42.2	39.8	43.5	49.4	41.1	49.2	56.8	53.6	60.3	55.3	49.8	58.0	51.3
Usługi H	17.7	17.6	15.5	18.1	23.9	27.6	10.2	22.2	29.7	29.9	19.7	38.8	36.5	40.9	31.3	42.4	19.8	15.8	25.4	41.6	24.3	21.9	31.3	19.1
Usługi I													27.0	17.1	30.7	15.7	9.9	11.4	11.4	11.4	32.1	11.4	32.1	32.1
Usługi J	14.2	35.5	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	14.2	22.2	22.2	14.2	22.2	27.9				27.9							
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	57.1	52.8	53.8	53.4	52.7	56.3	57.8	57.8	57.1	54.1	58.3	57.7	42.2	40.9	36.0	15.6	19.8	24.3	29.2	32.3	22.5	24.3	23.9	21.1
Usługi H	13.2	30.9	21.8	19.5	21.1	17.2	16.3	20.7	19.9	16.6	18.4	16.0	50.0	52.3	54.4	45.0	27.8	24.7	33.0	34.2	49.8	41.4	26.3	29.6
Usługi I	17.8	26.7	16.0	6.7	10.7	10.7			10.7	5.3	8.9	5.3	16.4	34.5	34.5				5.5	5.5	5.5	6.8		6.8
Usługi J	21.9	21.6	21.6	21.6	11.0	21.6	21.6	41.0	11.0	21.6	21.6	21.6	2.3	2.3	20.1	2.3	2.3	2.6	2.3	2.3	4.7	4.7	4.7	4.7

Tablica 20 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	22.2	18.8	19.8	22.1	20.0	20.2	20.6	21.6	22.0	20.8	20.7	20.3	21.0	19.6	18.4	23.9	22.4	24.7	23.7	25.5	21.5	22.3	22.0	25.3
Usługi H	18.3	17.4	19.5	18.3	18.6	20.4	21.0	20.4	19.1	26.6	26.3	25.8	22.3	22.7	25.8	24.2	22.8	27.6	27.2	24.9	30.3	27.5	24.5	25.1
Usługi I	11.8	8.6	9.6	7.9	16.2	12.3	18.2	15.0	18.9	19.7	17.0	12.0	14.0	14.6	12.7	16.1	12.0	18.0	18.5	14.0	18.5	20.2	26.0	21.8
Usługi J	13.5	18.1	17.9	17.0	14.9	15.9	18.5	17.8	15.9	16.5	16.0	13.3	17.4	15.4	19.4	18.5	18.1	19.1	20.4	19.2	18.2	17.8	16.4	16.7
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	22.1	21.5	19.6	19.8	17.2	25.0	25.5	29.9	28.2	32.3	33.0	35.9	34.5	34.2	32.4	35.9	35.7	40.6	42.8	41.5	42.9	47.0	46.2	42.9
Usługi H	30.3	33.1	34.4	32.8	33.3	32.3	29.4	31.2	34.1	32.7	35.7	34.5	40.9	40.1	40.1	39.9	40.6	45.2	45.8	44.0	43.0	44.5	43.7	37.4
Usługi I	20.6	15.4	21.4	20.2	19.9	25.7	25.7	26.9	25.3	28.7	26.3	21.7	48.4	49.0	44.8	42.5	35.2	38.6	42.7	50.0	50.0	51.3	51.6	56.9
Usługi J	18.9	19.7	17.8	16.6	20.5	20.2	22.9	23.1	22.0	23.7	26.0	25.2	29.3	29.4	26.5	30.3	31.5	29.5	27.2	27.0	26.8	28.5	26.1	25.7
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	41.5	39.0	42.2	38.5	37.8	36.1	38.0	41.6	40.2	36.3	38.3	33.1	38.8	40.2	32.9	23.9	21.9	23.6	28.5	24.3	21.7	28.1	31.0	25.3
Usługi H	39.5	39.1	41.0	42.3	37.6	44.9	40.8	41.1	39.1	44.5	43.5	45.0	35.6	44.0	37.8	21.3	26.7	19.4	20.8	20.4	24.0	20.7	23.0	24.2

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I	27.8	30.1	23.6	25.9	26.1	28.4	19.3	24.5	27.1	23.4	23.1	23.4	38.3	29.4	29.1	7.9	4.3	5.8	4.2	9.9	9.4	7.0	4.5	4.3
Usługi J	21.3	21.5	24.7	25.3	26.4	23.0	25.7	23.2	24.5	29.8	26.2	27.5	27.2	24.5	26.5	20.8	13.4	17.3	17.7	17.8	19.2	19.7	17.9	17.1

Tablica 21 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	2.4	2.3	2.6	2.7	3.8	3.8	3.1	5.4	5.2	4.1	3.8	3.0	6.4	6.2	8.3	5.6	4.6	5.3	6.6	9.9	15.2	11.6	16.1	13.3
Handel hurtowy	8.5	9.9	12.6	8.7	13.0	8.5	13.0	16.8	9.4	10.0	4.8	10.4	9.7	9.2	10.0	9.8	10.8	15.8	10.0	10.9	15.9	13.8	16.8	16.9
	2017												2018											
Handel detaliczny	11.9	12.6	13.6	15.2	15.5	20.9	22.0	30.5	24.9	31.1	35.5	28.2	32.0	33.4	29.8	25.1	25.5	31.4	31.7	42.3	30.8	34.2	43.3	42.6
Handel hurtowy	15.3	13.8	23.8	18.7	27.9	32.4	25.1	22.2	25.4	22.3	19.9	27.9	29.5	28.6	29.4	30.1	30.4	32.9	34.5	32.3	29.7	32.5	32.1	30.7
	2019												2020											
Handel detaliczny	41.5	40.9	38.7	35.7	32.7	32.7	35.4	29.3	34.1	34.1	39.5	31.6	36.7	28.0	41.7	16.5	21.0	25.1	17.5	23.1	27.4	20.7	16.0	21.8
Handel hurtowy	24.7	22.8	25.0	15.7	19.2	14.8	21.4	20.5	22.1	20.9	19.2	18.3	19.7	26.7	20.6	14.9	5.3	5.9	7.9	10.9	8.5	14.2	11.3	9.1

Tablica 22 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	5.5	3.4	3.8	2.7	2.5	2.4	4.5	3.3	4.4	4.8	5.3	4.0	8.7	6.4	4.3	4.1	7.8	9.9	9.8	7.1	9.6	12.6	6.9	6.5
Handel hurtowy	7.2	6.2	4.6	6.6	2.1	6.0	6.3	5.3	8.3	6.8	6.8	6.5	7.0	4.3	3.9	5.8	5.4	7.8	14.4	11.7	13.2	13.1	8.7	13.2
	2017												2018											
Handel detaliczny	9.7	10.7	8.9	18.2	9.8	15.7	20.4	20.5	20.4	21.1	21.2	20.2	25.8	20.0	20.5	22.8	25.0	30.5	28.9	29.1	31.6	31.3	34.4	27.6
Handel hurtowy	9.3	6.3	6.5	3.7	9.9	11.7	15.7	15.4	15.8	12.8	12.5	9.4	17.3	17.0	12.0	11.3	17.5	21.3	18.5	20.9	22.8	22.0	21.3	20.1
	2019												2020											
Handel detaliczny	28.7	22.3	24.8	26.7	24.2	23.3	25.3	27.0	25.8	24.0	22.6	20.6	21.0	23.6	20.9	10.4	10.2	10.5	10.6	9.5	9.5	12.9	14.4	9.9
Handel hurtowy	22.7	18.9	20.4	15.9	17.8	18.5	16.8	12.8	17.9	17.4	18.5	16.2	10.3	18.2	19.9	5.8	3.5	1.7	2.5	3.6	5.2	3.5	5.2	3.5

Tablica 23 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	6.3	5.2	5.6	6.2	7.2	6.2	8.0	8.9	6.8	6.2	5.5	5.6	7.5	5.9	7.4	8.9	7.6	8.2	9.9	9.2	13.3	13.6	13.6	14.7
Handel hurtowy	5.4	4.9	4.7	5.3	4.4	5.3	6.2	6.5	5.4	6.6	5.9	5.6	8.8	7.2	7.9	7.1	6.3	8.3	9.2	10.2	9.3	11.7	11.3	11.7
	2017												2018											
Handel detaliczny	17.9	17.5	18.5	15.0	17.7	18.2	18.5	18.7	19.6	21.5	21.6	21.1	24.4	22.3	24.2	22.7	23.8	24.2	21.8	24.0	30.3	26.4	27.2	29.7
Handel hurtowy	14.0	11.4	12.0	13.9	14.4	14.9	14.2	15.8	15.1	17.3	17.9	16.0	22.0	21.2	20.2	20.3	23.8	22.5	23.0	23.9	24.5	23.7	23.3	20.8

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

	2019												2020											
Handel detaliczny	27.7	25.7	24.0	23.9	23.5	26.2	22.9	24.4	24.6	24.6	22.4	21.4	23.8	28.8	25.9	19.7	18.2	18.0	16.8	17.3	15.2	13.5	15.3	14.0
Handel hurtowy	24.0	25.6	21.1	23.6	21.7	23.4	22.2	23.6	23.4	22.4	23.4	22.2	20.4	18.2	19.1	7.8	6.6	6.4	8.5	10.4	10.0	9.9	7.7	9.8

Tablica 24 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	22.3	21.1	14.2	22.9	22.8	22.8	24.1	22.5	19.9	21.7	19.8	19.8	21.7	21.7	20.3	20.3	20.8	19.9	16.4	17.2	15.9	16.9	17.3	17.9
Handel hurtowy	25.6	28.7	29.0	27.5	26.8	28.9	29.2	25.6	28.1	27.7	26.4	27.5	25.5	27.5	31.9	27.1	25.2	28.8	27.2	28.2	25.5	24.8	26.5	22.3
	2017												2018											
Handel detaliczny	18.0	19.2	18.8	17.1	18.1	18.8	11.7	13.1	13.3	11.8	11.2	13.5	9.2	7.9	6.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.6	7.1	7.9	7.0	7.5
Handel hurtowy	33.5	33.8	28.3	29.4	30.1	31.7	34.1	30.8	30.3	31.8	30.5	33.3	22.5	21.3	22.4	28.1	26.0	25.0	21.2	25.3	28.6	21.5	23.2	24.2
	2019												2020											
Handel detaliczny	8.8	9.1	8.9	9.7	10.5	11.6	10.0	9.2	12.9	13.3	11.0	14.0	7.8	10.4	8.4	17.5	15.2	14.2	14.9	18.3	12.6	18.5	20.2	18.5
Handel hurtowy	22.1	23.1	15.9	19.5	22.2	19.7	22.0	22.3	18.6	21.7	20.6	25.9	27.7	30.1	27.9	29.5	33.8	32.9	34.0	33.7	33.8	27.1	31.1	33.6

Tablica 25 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	18.6	16.0	13.5	18.9	18.7	19.6	16.7	19.4	18.5	17.0	17.6	17.9	15.4	8.7	9.1	11.7	14.6	12.9	13.7	14.8	8.5	13.7	11.7	15.8
Handel hurtowy	45.7	46.4	46.3	47.2	48.3	46.1	50.5	45.1	48.2	47.3	49.4	46.5	41.6	44.5	40.6	40.2	41.0	42.8	42.3	42.6	40.3	40.3	39.9	44.0
	2017												2018											
Handel detaliczny	19.5	15.2	18.3	14.7	13.4	12.9	13.2	20.3	13.8	15.6	15.0	18.1	9.6	10.6	9.8	12.4	8.5	10.2	12.2	9.9	11.8	12.6	11.8	14.2
Handel hurtowy	42.8	40.5	39.1	40.0	45.8	40.7	39.2	44.2	45.2	47.1	43.2	46.0	40.2	40.2	34.4	36.8	43.9	45.8	45.0	40.0	47.6	40.1	41.2	42.0
	2019												2020											
Handel detaliczny	11.7	11.1	9.9	9.3	10.6	11.3	9.9	10.1	11.1	13.4	14.4	14.9	12.0	11.1	11.6	14.2	13.2	11.5	5.6	10.3	13.7	15.1	17.6	12.9
Handel hurtowy	34.1	31.6	27.9	34.5	33.4	38.7	32.1	38.9	31.6	36.9	33.5	34.1	29.0	27.8	34.6	32.9	27.2	35.9	30.3	36.5	27.7	26.2	24.0	30.6

Tablica 26 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	13.1	14.0	13.0	14.4	14.2	13.2	13.4	13.8	12.0	13.3	14.1	12.6	13.2	11.7	10.6	11.9	11.8	9.5	10.9	10.8	10.9	10.9	10.5	9.3
Handel hurtowy	28.7	26.6	26.7	26.7	26.0	26.5	27.2	27.4	27.7	28.2	27.7	28.4	27.1	26.4	30.3	27.2	26.7	29.1	27.0	29.5	30.5	28.5	29.8	28.4
	2017												2018											
Handel detaliczny	9.3	9.0	8.8	8.3	10.4	8.8	9.2	10.5	9.7	10.4	9.3	10.9	9.3	11.4	10.2	10.6	10.3	10.3	8.2	8.7	8.4	10.0	9.2	11.5

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Handel hurtowy	28.1	27.1	27.4	26.2	25.6	26.5	26.1	23.5	27.5	29.0	26.5	25.5	24.2	24.5	24.6	25.6	25.5	25.4	25.3	26.8	27.1	27.7	31.0	27.0
	2019												2020											
Handel detaliczny	9.4	9.6	12.6	11.3	12.7	12.0	13.3	12.9	12.5	14.6	13.3	12.3	12.8	12.5	11.4	22.3	19.6	21.4	19.3	19.6	16.7	16.2	18.6	16.8
Handel hurtowy	34.4	32.6	31.8	33.2	34.8	33.4	32.3	34.0	34.6	33.1	34.0	32.4	26.2	25.0	28.5	26.8	29.7	28.8	26.9	27.2	25.5	25.2	22.4	25.4

Tablica 27 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	55.4	54.0	55.0	57.8	50.5	59.3	56.5	55.2	54.2	52.4	54.7	55.5	54.0	52.5	56.0	54.6	53.2	53.1	52.4	52.7	46.8	51.6	49.0	51.6
Handel detaliczny	58.9	58.3	63.7	62.7	60.9	65.5	60.6	58.7	65.9	62.4	63.1	62.3	61.2	62.6	66.5	66.8	66.3	66.9	69.6	59.7	65.6	70.7	61.3	62.5
Handel hurtowy	49.0	52.3	50.3	55.3	52.8	60.3	55.4	58.5	53.8	54.0	49.2	48.3	47.2	50.0	44.5	45.5	53.9	55.0	53.6	51.4	52.3	53.4	49.8	46.7
	2017												2018											
Budownictwo	55.5	56.8	51.7	50.5	55.4	55.9	47.2	48.3	48.4	46.3	48.6	42.3	30.2	35.4	35.0	38.1	32.6	40.7	26.6	24.8	31.3	21.6	26.3	31.1
Handel detaliczny	62.3	63.5	63.6	61.6	65.0	64.7	67.3	60.1	65.0	63.0	70.3	61.9	45.5	55.1	52.5	40.8	48.8	48.3	48.0	59.3	54.7	58.6	58.8	43.6
Handel hurtowy	47.5	46.9	49.2	51.5	51.8	58.3	57.2	59.7	53.3	51.5	52.7	54.0	37.6	42.4	40.6	39.2	42.4	45.6	38.6	43.1	41.2	36.3	38.4	35.7
	2019												2020											
Budownictwo	27.4	25.4	27.0	31.0	17.2	22.9	31.2	26.3	23.6	25.8	26.7	32.5	22.6	27.0	31.7	39.4	32.6	36.0	35.6	32.3	25.0	34.7	29.3	35.1
Handel detaliczny	54.2	48.7	43.5	46.8	51.4	48.0	48.3	46.1	48.1	50.4	51.0	50.2	49.7	53.4	41.5	34.2	35.8	37.0	43.0	37.4	41.9	41.4	41.1	43.2
Handel hurtowy	34.0	30.8	35.0	34.8	34.8	36.2	36.7	39.0	28.8	35.6	34.2	36.1	46.4	45.3	42.3	25.6	28.6	22.4	30.9	37.4	34.0	39.9	38.9	29.8

Tablica 28 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	61.2	58.5	62.4	58.1	56.7	62.7	65.7	59.7	62.2	65.5	66.8	61.2	62.7	60.6	60.9	64.4	65.7	66.7	65.9	64.9	58.9	61.8	57.8	55.8
Handel detaliczny	67.7	69.1	65.3	70.6	69.9	70.2	69.7	65.6	69.8	66.3	68.2	68.1	68.8	67.9	68.7	70.2	75.6	73.2	71.9	68.1	65.4	78.0	74.5	72.1
Handel hurtowy	59.7	61.6	60.8	57.2	58.4	61.3	58.9	61.9	61.8	60.2	59.2	63.0	65.3	63.1	57.8	56.3	60.2	63.4	64.0	67.0	58.0	60.6	60.8	56.9
	2017												2018											
Budownictwo	66.6	60.9	68.2	64.6	69.9	63.3	57.5	63.8	60.0	48.3	51.6	52.3	42.7	48.8	45.0	51.0	39.5	42.0	43.1	37.9	39.5	34.4	38.6	36.8
Handel detaliczny	78.9	70.7	69.9	69.5	68.2	74.3	68.4	71.2	71.1	78.4	72.1	72.5	74.4	72.3	75.0	73.4	79.9	72.9	68.0	74.7	72.1	70.6	72.4	67.3
Handel hurtowy	68.1	66.0	71.8	61.3	66.3	61.3	71.3	65.5	69.0	62.9	70.3	72.2	47.8	51.3	51.6	54.7	49.8	53.3	50.6	48.0	46.1	46.9	57.7	50.5
	2019												2020											
Budownictwo	25.9	28.0	29.4	32.7	30.1	27.4	30.1	27.7	27.6	29.9	26.1	25.9	31.1	24.7	30.1	27.8	28.6	30.6	32.1	35.0	39.9	31.9	32.2	26.6
Handel detaliczny	56.5	56.4	61.7	57.8	64.9	64.2	57.3	57.7	49.5	54.9	53.9	61.1	52.2	55.5	53.1	34.3	35.9	44.6	43.8	47.4	50.7	40.8	43.5	48.5
Handel hurtowy	45.9	43.1	50.2	43.4	45.5	49.7	49.3	44.4	41.5	44.3	46.2	41.2	46.4	41.7	56.3	28.7	24.5	33.8	31.4	39.9	25.9	36.7	33.5	35.9

Tablica 29 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	62.7	60.5	59.1	59.4	59.7	57.2	56.8	60.2	62.8	58.8	59.4	58.0	58.1	57.0	61.1	61.3	58.7	59.1	61.3	57.5	62.0	62.4	60.7	61.0
Handel detaliczny	62.7	63.8	66.3	65.3	66.0	67.0	66.0	64.7	67.0	63.1	63.8	63.9	62.1	61.3	61.0	61.5	64.6	62.8	64.4	59.7	60.3	60.6	61.3	60.7
Handel hurtowy	60.6	59.9	58.3	61.0	61.2	61.5	61.5	59.2	59.4	60.4	59.9	62.8	58.3	59.3	60.0	58.8	61.9	58.9	59.1	58.9	59.2	59.9	60.8	59.8
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	59.4	63.4	61.5	60.3	59.4	61.4	57.8	56.1	53.6	56.6	56.4	51.5	42.4	42.7	42.7	41.2	41.6	37.7	37.5	36.5	36.9	35.5	32.9	34.2
Handel detaliczny	58.5	60.6	60.9	65.7	61.1	63.0	65.2	63.4	62.0	63.5	62.9	64.4	55.5	53.1	56.8	54.6	56.7	55.0	53.5	53.8	55.3	55.0	57.0	53.7
Handel hurtowy	58.9	56.8	57.8	61.6	60.2	59.7	62.5	59.3	60.0	60.0	59.3	60.4	49.4	51.3	48.7	50.5	47.8	49.6	48.2	50.6	50.2	50.6	50.0	52.2
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	31.7	35.4	33.7	35.8	37.2	36.9	38.8	35.0	34.1	33.7	30.6	29.9	31.8	32.6	36.9	33.4	32.1	39.0	34.2	41.2	35.5	33.2	33.9	32.2
Handel detaliczny	52.5	50.7	50.3	50.2	54.8	52.0	53.3	54.0	53.8	54.2	49.5	53.7	54.7	52.3	55.8	39.2	39.8	41.9	47.1	44.8	43.3	43.7	42.7	41.7
Handel hurtowy	53.8	53.2	56.5	51.8	51.5	55.1	53.5	52.2	55.9	53.1	54.2	55.9	47.4	45.2	44.6	31.9	30.0	32.1	36.7	32.5	34.4	34.3	35.0	36.9

Tablica 30 Wskaźnik barier działalności – pozostałe bariery [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	10.0	8.7	5.7	8.7	11.4	6.4	7.7	8.8	4.9	4.2	6.6	7.3	7.4	7.2	8.4	8.3	8.8	8.7	8.3	7.0	8.4	8.3	9.3	6.1
Handel detaliczny	2.2	3.0	4.1	2.5	3.6	2.2	4.6	5.5	4.3	4.3	2.8	7.0	1.6	2.5	4.8	3.1	3.9	2.9	3.5	2.2	3.3	4.5	3.4	8.4
Handel hurtowy	4.8	3.7	6.5	6.2	4.8	4.9	3.4	4.1	4.1	3.7	4.3	4.7	5.2	6.5	4.6	5.8	3.1	5.2	5.9	5.2	3.2	4.6	4.7	4.7
Usługi H	12.6	b.d.	6.3	7.5	9.7	6.3	6.3	9.4	7.5	6.3	6.3	5.4	1.8	2.3	2.7	0.8	0.6	0.8	0.6	2.8	0.8	2.4	3.7	4.1
Usługi I	34.2	20.6	13.8	13.7	3.9	4.7	7.8	10.3	12.2	12.2	3.9	3.9	3.5	3.5	2.8	3.1	2.8	2.5	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2.8	b.d.
Usługi J	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	12.0	1.1	1.1	1.1	2.2	1.1	1.1	1.1	2.2	12.8	b.d.	b.d.	b.d.
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	4.2	3.5	2.6	4.0	2.6	3.8	4.8	4.7	4.4	3.1	3.2	4.3	14.2	3.4	2.9	2.6	2.2	1.9	2.6	2.9	2.5	2.7	2.9	2.9
Handel detaliczny	9.1	8.5	8.3	8.6	9.5	8.3	10.1	9.7	10.1	3.9	10.3	8.3	8.2	9.4	2.3	2.6	2.5	3.9	9.7	10.8	2.2	3.6	3.3	10.2
Handel hurtowy	5.6	4.6	3.2	4.4	4.7	3.2	3.9	3.8	3.1	3.7	3.2	2.6	7.9	4.6	8.4	8.4	3.5	2.2	3.7	3.9	6.7	4.2	9.6	7.8
Usługi H	8.3	9.2	7.6	14.9	3.0	13.6	0.9	1.5	12.8	14.4	12.3	16.5	1.2	5.7	7.7	1.0	1.9	1.9	2.2	2.1	1.3	2.2	1.1	1.1
Usługi I	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	8.8	8.8	8.8	8.8	b.d.	5.0	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Usługi J	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2.4	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	6.8	7.8	4.3	5.8	5.1	1.7	1.7	2.7	5.5	2.1	2.6	1.9	4.6	8.5	1.8	24.4	17.1	20.9	21.9	6.5	5.8	3.1	21.7	16.2
Handel detaliczny	2.3	3.5	3.0	8.1	8.5	8.3	7.4	8.5	2.5	3.1	7.1	6.9	2.8	0.2	2.0	40.3	31.2	18.4	17.8	15.0	9.8	10.2	23.3	18.3
Handel hurtowy	7.5	9.2	11.3	10.9	11.6	11.9	11.4	14.9	15.2	14.5	15.2	15.1			2.2	21.6	21.1	12.1	16.1	10.5	8.7	10.7	15.4	11.9
Usługi H	1.5	18.0	2.8	4.2	2.8	20.3	20.5	1.7	4.8	1.5	11.1	4.8	0.8	39.2	39.4	31.8	29.5	53.1	51.4	48.5	18.4	21.1	48.5	9.3
Usługi I																52.6	71.7	74.8	55.2	70.9	70.3	72.5	80.0	74.3
Usługi J	35.0	45.8	35.0	21.8	35.0	20.1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0				6.4	4.2	8.8	1.9	1.9			8.3	8.3

Tablica 31 Wskaźnik barier działalności – pozostałe bariery [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	11.8	10.9	11.5	10.1	12.5	6.4	10.7	11.2	10.8	12.3	8.7	9.5	9.2	8.0	8.0	9.5	10.8	8.8	7.9	6.8	8.0	8.8	7.8	7.2
Handel detaliczny	4.9	2.8	4.3	4.3	3.9	4.9	5.1	4.1	3.7	4.7	5.0	6.5	1.1	5.7	2.8	6.0	3.1	1.9	2.0	2.9	2.0	7.8	4.2	1.7
Handel hurtowy	2.0	4.6	1.4	3.5	2.8	1.9		1.0	2.1	2.5	3.4	3.5	1.0	5.5	3.5	1.9	3.6	2.6	3.5	2.0	4.3	3.5	6.4	5.6
Usługi H	24.8	21.2	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	13.1	21.4	21.2	22.8	19.6	12.7	12.7	12.7	12.7	14.5	16.8	17.9	12.7	6.3	16.9	6.3	6.3
Usługi I		13.5	13.5	13.5																	4.5	4.5	4.5	4.5
Usługi J	16.5	16.5		42.1	16.5	16.5	16.5	29.5	42.1	42.1		16.5	12.3	12.3		24.6								
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	7.4	8.9	8.3	9.8	9.3	12.0	10.4	6.1	11.6	9.6	9.4	9.0	10.1	10.9	11.6	9.0	11.2	11.9	10.8	10.9	8.9	9.4	7.0	10.3
Handel detaliczny	4.7	8.7	7.4	8.1	8.4	8.1	6.6	3.1	7.2	2.3	4.5	4.3	2.8	3.2	3.4	3.3	1.8	3.4	2.2	2.2	2.8	2.2	7.1	3.7
Handel hurtowy	4.9	6.6	5.5	9.7	4.5	7.1	5.3	4.2	4.6	3.3	3.4	5.5	3.7	4.6	3.8	1.0	2.3	1.1	2.1	1.1	2.2	2.9	2.5	1.1
Usługi H	15.5	15.5	17.6	32.9	32.9	33.0	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1	33.4	15.2	19.8	9.7	23.6	9.0	20.2	15.2	14.9	14.9	28.9	21.5	21.5
Usługi I																								
Usługi J									8.1	21.5														
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	7.1	4.7	5.2	6.3	7.4	5.6	3.7	3.5	6.5	6.1	5.6	5.9	12.6	10.7	8.1	19.6	16.0	9.7	6.9	7.6	5.7	8.9	9.2	8.6
Handel detaliczny	4.0	2.7	3.7	6.4	6.5	4.9	6.8	6.5	6.1	6.7	6.7	4.0	2.5	4.3	4.4	28.3	23.7	16.6	12.3	8.4	5.8	6.2	11.1	10.6
Handel hurtowy	5.6	5.8	7.2	2.9	1.4	3.6	4.0	2.7	5.4	2.4	1.4	3.4	3.4	0.9	4.1	23.0	10.3	8.8	12.9	12.3	12.8	7.9	10.1	4.5
Usługi H	17.5	14.7	14.7	15.1	9.9	15.2	15.2	8.9	9.2	8.0	14.3	14.3			1.1	30.1	20.4	21.9	17.6	17.5	19.0	19.0	24.8	20.7
Usługi I		2.7		6.7												11.0	5.5			5.5	5.5		6.8	
Usługi J						19.4							51.3			22.7	22.7	74.3	22.7	74.0	51.3	20.4	20.4	20.4

Tablica 32 Wskaźnik barier działalności – pozostałe bariery [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	10.2	7.9	7.9	8.2	8.9	9.6	6.3	8.1	9.0	10.5	9.8	9.7	7.8	7.9	8.1	10.5	13.0	9.5	9.0	8.2	7.1	8.7	8.5	10.0
Handel detaliczny	3.6	4.6	5.6	6.3	5.8	7.0	5.5	8.3	6.9	7.8	8.2	14.4	12.9	11.6	10.9	12.6	11.0	12.9	10.5	11.3	12.1	12.1	14.1	12.8
Handel hurtowy	8.0	7.5	7.4	6.7	7.3	6.6	7.6	8.0	7.4	9.0	8.5	8.9	10.8	10.5	9.1	9.5	8.3	9.4	9.0	9.3	8.0	9.0	8.2	9.5
Usługi H	14.9	14.5	13.6	14.3	16.2	12.8	12.1	13.9	14.2	15.2	15.2	14.0	14.3	13.1	12.7	12.2	13.8	16.0	12.9	12.9	13.2	11.7	14.3	10.5
Usługi I	5.8	7.1	6.7	6.9	3.1	5.8	6.3	7.9	3.1	3.1	3.1	3.1	5.9	5.9	7.0	7.0	8.1	6.0	4.4	6.0	4.1	6.7	4.3	7.0
Usługi J	6.7	5.6	6.3	6.2	8.2	6.8	6.5	8.2	8.0	6.5	6.7	6.4	9.1	7.4	7.6	10.4	10.7	9.7	11.7	9.0	8.2	8.6	8.8	9.0
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	8.1	8.1	7.1	9.1	8.3	9.2	6.3	6.6	6.0	5.8	6.1	6.5	7.4	5.6	7.3	7.2	7.0	7.4	9.0	9.0	8.5	9.5	8.8	9.2
Handel detaliczny	13.6	14.6	13.1	12.3	12.1	12.7	12.4	11.7	12.6	11.9	11.1	12.5	12.6	11.4	12.1	11.0	12.5	12.6	15.0	16.3	14.5	15.5	14.4	14.4
Handel hurtowy	10.7	11.1	11.8	9.4	9.5	10.0	9.9	11.7	11.4	12.7	12.1	10.8	7.1	10.0	7.9	8.0	7.8	9.1	8.7	8.0	7.8	9.1	8.2	8.2
Usługi H	10.9	11.6	11.4	11.5	13.1	12.0	13.1	15.2	15.6	13.1	13.9	10.9	12.6	16.0	14.8	13.4	14.1	11.8	15.0	13.0	14.3	12.1	13.8	14.5

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I	3.9	7.2	10.9	8.3	7.2	7.8	3.8	6.6	6.6	3.8	6.6	3.5	8.0	5.1	2.5	8.0	8.1	1.2	8.2	1.7	5.1	3.5	1.2	1.6
Usługi J	9.7	9.7	8.3	8.7	8.0	6.5	6.7	6.7	6.5	8.0	7.0	6.5	9.3	8.1	7.0	7.7	8.5	8.0	6.6	5.9	6.2	6.1	8.9	7.2
	2019												2020											
Budownictwo	3.8	6.7	4.9	3.1	4.4	5.9	4.6	6.0	6.2	6.5	4.6	4.8	3.1	5.6	2.8	30.7	26.2	21.0	17.5	10.7	10.2	12.0	11.9	13.8
Handel detaliczny	12.8	12.7	11.9	13.2	11.1	8.9	14.0	12.9	13.3	12.0	13.1	12.7	7.4	10.3	11.2	44.2	37.5	29.4	27.5	28.1	18.6	20.1	24.6	24.6
Handel hurtowy	8.3	7.5	7.2	8.8	7.2	6.3	6.2	6.5	6.3	6.0	7.5	9.1	2.5	3.6	5.4	21.8	19.7	17.0	13.5	13.0	11.0	9.2	11.9	11.6
Usługi H	13.3	10.9	11.4	11.0	16.4	7.7	16.8	12.3	11.3	15.6	12.3	12.8	6.0	6.6	8.1	26.5	20.9	16.1	14.1	13.0	9.2	10.0	13.1	12.3
Usługi I	0.5	4.4		3.0	4.1	3.6	4.0	1.6	3.9	4.0	3.6	1.1	3.9	3.9	12.3	54.3	39.4	27.0	21.1	25.9	21.5	30.4	25.0	29.8
Usługi J	7.1	9.4	6.8	5.1	5.5	5.2	4.5	4.6	6.5	5.6	7.3	7.2	5.3	5.2	5.9	23.4	17.6	17.4	17.4	17.9	14.7	17.2	17.4	15.6

Tablica 33 Wskaźnik barier działalności – brak barier [%], woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	4.2	3.1	5.2	6.1	5.9	6.7	7.3	6.2	7.1	6.1	4.2	3.7	3.5	2.5	3.5	2.9	2.6	3.2	2.7	2.7	2.3	3.4	2.7	2.6
Handel detaliczny	7.4	3.8	7.5	8.0	7.3	4.6	7.2	7.0	7.0	6.9	7.6	7.6	6.9	8.5	8.1	9.6	6.8	6.4	9.2	5.9	8.6	10.3	8.9	7.7
Handel hurtowy	2.3	3.7	3.6	4.2	3.1	4.7	4.8	3.8	4.9	6.0	5.3	4.4	5.8	6.4	4.7	4.9	5.8	5.1	4.9	5.4	5.4	5.2	5.2	5.4
Usługi H	11.0	6.7	7.1	7.5	6.7	6.7	7.1	7.4	8.6	8.6	9.0	8.6	12.0	14.5	15.7	16.4	16.4	16.4	12.7	17.3	16.6	16.2	14.7	14.8
Usługi I	b.d.	b.d.	b.d.	2.9	5.8	6.7	5.8	5.8	5.8	3.3	3.3	3.3	5.6	7.6	2.5	5.1	2.5	b.d.	6.2	b.d.	3.1	3.1	2.5	2.8
Usługi J	13.8	23.4	15.5	13.8	13.8	23.4	27.6	23.4	23.4	27.6	27.6	25.1	21.4	19.3	19.3	25.3	38.7	28.8	28.8	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4
	2017												2018											
Budownictwo	1.5	1.5	2.3	2.2	1.2	1.6	1.7	2.3	0.9	2.1	2.0	1.1	8.9	11.0	10.3	9.7	15.2	13.2	14.9	9.8	10.5	14.9	14.3	14.3
Handel detaliczny	7.3	7.5	7.4	7.9	8.8	8.2	12.9	12.5	12.7	7.7	13.6	7.8	4.6	9.4	4.4	4.1	10.6	10.0	10.2	16.1	17.6	15.9	16.5	15.6
Handel hurtowy	6.4	6.0	5.4	5.5	6.6	7.5	5.7	6.7	4.9	4.7	4.5	6.1	5.6	10.2	10.7	11.5	11.5	10.7	8.0	13.0	12.2	8.0	7.7	9.2
Usługi H	12.3	12.8	12.7	14.9	12.5	13.0	12.8	15.1	9.5	11.3	11.9	11.3	11.4	12.8	19.5	19.8	14.4	18.4	17.5	18.5	19.7	18.5	15.3	18.5
Usługi I	3.5	4.5	3.7	13.4	4.4	4.1	7.9	4.1	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2.7	19.4	17.7	17.7	14.8	17.7	17.7	17.7	14.2	18.4	18.4
Usługi J	14.3	14.3	14.3	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	18.7	18.7	23.3	16.6	17.0	17.3	14.1	14.1	18.2	21.5	21.5	14.1
	2019												2020											
Budownictwo	3.9	3.4	4.8	5.6	6.4	6.3	6.2	6.4	6.5	6.4	7.4	6.9	12.3	9.8	7.5	1.8	6.2	2.6	6.9	21.6	11.9	11.9	12.3	14.8
Handel detaliczny	13.0	13.6	9.3	10.1	9.6	10.4	9.0	9.9	11.9	8.9	10.0	8.6	9.5	7.2	7.9	2.8	3.9	2.7	3.8	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9
Handel hurtowy	7.9	8.9	8.0	11.3	11.4	10.4	9.6	8.8	10.0	10.4	9.8	10.3	9.3	6.3	7.9	4.7	7.4	4.4	4.6	7.2	7.6	7.2	7.4	4.8
Usługi H	28.0	27.6	8.9	8.9	18.9	10.7	10.9	10.5	10.9	10.7	11.5	9.9	50.9	12.5	40.7	6.4	2.3	2.5	30.3	5.0	4.6	4.6	5.0	4.6
Usługi I			1.5	1.5	1.4	1.7	4.6	2.8	3.1	2.8	2.8	54.6	4.2	4.2	4.2						4.2	4.2	4.2	4.2
Usługi J	9.5	20.3	16.0	9.5	17.7	19.3	19.0	19.0	17.7	16.1	18.7	14.5	15.8	16.6	14.3	15.1	12.9	7.4	14.9	48.0	32.4	24.6	30.2	30.2

Tablica 34 Wskaźnik barier działalności – brak barier [%], woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	2.4	1.8	3.4	1.5	4.0	4.2	5.2	5.3	4.5	4.9	4.0	3.0	3.9	3.9	4.0	2.9	8.5	5.9	8.3	4.6	7.9	10.2	7.5	7.8
Handel detaliczny	3.3	4.0	3.3	3.5	3.4	4.0	4.4	4.5	3.7	4.1	4.7	3.4	3.8	5.7	3.8	4.7	4.2	5.3	7.9	5.2	5.2	6.4	5.3	4.0
Handel hurtowy	3.3	3.7	1.9	2.8	2.7	1.9	4.4	3.8	4.6	3.6	4.3	4.4	1.4	1.9	1.9	2.9	1.8	2.7	1.5	1.6	1.8	1.4	2.6	2.4
Usługi H		6.5	6.5	5.4	4.7	5.4	6.5	7.3	6.5	5.4	5.4	6.5												
Usługi I								4.2																
Usługi J																12.3								
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	1.7	2.5	1.8	2.9	3.0	4.1	4.0	3.6	2.7	3.3	2.6	2.3	2.7	2.9	3.3	4.5	3.9	4.8	3.2	4.9	4.9	4.9	3.7	3.5
Handel detaliczny	3.2	4.4	3.5	3.0	3.8	2.9	2.8	3.1	2.7	3.4	3.8	3.0	3.5	3.9	3.1	3.3	2.4	2.9	3.2	3.0	3.4	3.1	3.4	4.0
Handel hurtowy	1.5	1.5	1.6	0.5	0.9	1.3	1.2	1.2	1.6	1.4	0.9	0.9	6.3	6.1	4.9	6.5	6.4	6.4	6.9	6.7	7.8	7.3	5.7	4.4
Usługi H	4.0	2.0	3.8	1.8	3.5	3.6	3.8	4.0	3.8	3.8	5.4	4.2	5.8	15.4	2.9	3.0	2.9	3.4	2.9	4.8	9.8	3.2	10.9	10.9
Usługi I	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	12.1	25.7	25.7	41.6	25.7	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6	35.6
Usługi J														17.5	45.4	45.4	17.5	17.5	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	4.0	3.8	7.2	5.2	5.2	5.1	4.9	5.1	6.0	5.5	7.1	5.9	5.2	1.0	1.0	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	1.9	0.4	0.4
Handel detaliczny	4.4	5.4	7.2	4.6	7.2	7.6	5.9	7.1	7.5	7.2	6.6	7.8	4.5	6.1	4.6	1.3	3.2	3.6	4.6	1.6	2.9	3.3	3.4	1.2
Handel hurtowy	3.6	3.7	2.8	2.6	3.7	3.1	7.1	4.1	6.4	2.6	2.6	2.6	6.2	11.5	12.7	14.9	6.8	10.8	6.8	13.8	10.8	4.1	7.1	10.5
Usługi H	3.6	1.5		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	7.1	8.9	1.0	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	2.4	1.3	1.4	9.7
Usługi I	10.5	17.1	8.2	9.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.6	8.2	4.9	8.9	4.9					4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
Usługi J	22.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	8.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9

Tablica 35 Wskaźnik barier działalności – brak barier [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	5.8	6.2	4.5	6.5	6.7	7.6	7.1	7.4	7.1	7.0	6.7	6.9	5.8	6.9	5.1	5.4	5.7	5.4	5.9	4.9	3.5	4.3	5.1	5.6
Handel detaliczny	8.0	7.5	7.4	8.4	8.1	8.5	8.7	8.7	8.4	8.8	9.8	8.8	9.1	9.8	8.0	8.2	8.5	8.7	9.8	10.1	10.0	9.3	9.3	8.6
Handel hurtowy	7.4	6.9	6.7	7.7	6.9	6.9	7.2	7.5	6.5	7.7	7.0	7.1	8.7	8.5	8.4	8.1	8.1	9.7	8.1	8.3	9.3	9.2	8.8	8.6
Usługi H	5.5	5.8	6.4	6.6	5.3	6.3	5.4	7.7	7.6	6.4	7.5	7.7	6.8	5.3	8.3	6.3	5.8	7.1	8.7	5.6	6.0	6.0	5.0	5.1
Usługi I	3.9	8.8	7.8	6.4	6.4	5.3	5.8	5.3	3.2	3.2	4.9	8.3		0.6	1.2	0.6	0.7	2.5		2.9	1.9	5.0	1.9	1.9
Usługi J	10.0	7.2	8.5	7.6	7.9	10.9	10.4	10.7	10.6	10.3	12.0	11.8	10.7	10.7	11.3	6.8	6.7	6.8	6.9	7.4	7.9	8.0	8.0	7.9
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	4.0	4.9	3.8	3.3	3.5	5.0	4.5	2.8	3.8	2.8	2.2	1.8	5.6	5.3	6.2	7.1	6.4	5.1	6.4	6.5	6.4	7.9	7.0	7.2
Handel detaliczny	9.0	9.3	5.7	5.9	4.5	5.2	6.0	5.2	5.8	5.1	5.2	5.1	5.6	6.4	6.3	5.9	5.4	5.2	5.0	5.1	5.6	5.3	5.8	4.7
Handel hurtowy	9.3	7.9	7.8	8.4	8.3	8.1	8.7	8.5	8.6	8.8	8.0	8.2	10.2	10.1	9.0	10.3	10.2	10.0	10.1	10.3	9.8	9.4	9.6	10.2
Usługi H	9.2	7.0	6.9	7.8	6.5	5.6	5.6	5.6	7.3	6.9	5.6	7.2	8.1	9.3	7.3	8.5	6.7	5.9	7.8	8.3	8.1	8.2	7.7	7.5

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I	9.9	10.2	14.5	13.5	9.2	12.3	10.4	15.3	9.5	10.6	12.7	19.1	15.7	12.3	14.9	16.3	21.4	21.1	12.1	13.1	18.6	18.6	22.9	12.1
Usługi J	8.6	9.5	8.3	9.6	9.5	8.5	10.0	9.7	10.2	9.6	9.6	9.0	12.0	10.4	11.3	11.3	12.3	12.2	13.1	14.0	12.9	12.0	12.0	12.4
	2019												2020											
Budownictwo	7.2	8.5	9.8	10.1	9.9	8.8	8.4	9.1	8.1	7.2	8.5	9.5	5.6	4.7	3.8	1.5	1.6	3.0	4.0	4.0	4.1	4.7	4.9	5.6
Handel detaliczny	5.3	5.4	6.0	5.6	5.6	6.5	5.7	6.3	5.6	5.3	5.2	4.8	6.6	6.0	5.7	2.6	2.7	2.5	3.4	3.7	3.9	3.8	3.3	2.9
Handel hurtowy	9.4	8.1	9.1	8.4	7.9	8.4	7.7	9.0	9.2	7.6	9.6	9.2	12.3	13.4	14.6	8.3	7.0	7.1	8.3	8.5	9.7	9.7	8.6	9.0
Usługi H	9.2	8.8	8.1	9.5	7.4	7.9	9.5	7.6	8.0	8.8	9.3	9.1	12.1	10.4	14.0	5.0	5.0	12.6	6.6	10.0	7.8	7.7	12.9	9.3
Usługi I	20.4	13.5	24.5	15.3	23.5	17.1	14.3	14.9	14.9	14.6	21.4	21.6	12.7	11.8	11.8	5.1	9.0	7.2	9.0	22.4	11.2	20.9	20.6	20.9
Usługi J	15.5	16.0	17.7	17.3	17.5	15.7	16.9	17.0	16.9	17.0	17.1	19.0	13.1	14.4	12.5	11.0	10.3	11.9	10.8	12.1	11.1	11.7	10.5	11.9

Tablica 36 Wskaźnik bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-10.4	-12.6	-12.3	-10.0	-4.7	-10.7	-10.8	-9.5	-5.5	-3.9	-6.9	-17.1	-2.8	-12.1	-17.7	-18.2	-19.0	-17.2	-8.7	-8.8	-12.4	-11.4	-13.0	-15.6
Handel detaliczny	-0.3	5.5	3.7	5.3	0.9	-3.3	2.6	4.2	7.1	-2.2	7.6	0.1	3.7	-1.8	-2.8		-4.2	-6.2	-0.7	1.1	-1.4	3.7	-0.2	-0.1
Handel hurtowy	11.0	7.5	7.6	12.0	4.8	8.1	6.7	7.8	5.5	7.0	1.3	7.0	12.3	8.6	8.8	11.0	9.0	9.1	7.7	5.3	6.4	5.9	7.8	7.2
Przetwórstwo przemysłowe	0.4	-2.8	-0.7	-2.3	0.4	3.4	-1.3	-0.2	3.3	4.0	2.3	0.1	-0.6	1.5	0.7	5.3	2.6	2.8	2.7	-0.7	3.2	4.4	0.8	5.8
Usługi H	-15.5	-27.3	-21.1	-18.4	-14.2	-15.3	-21.4	-9.1	-33.9	-14.2	-24.5	-19.6	-22.7	-21.9	-28.8	-22.8	-16.7	-23.7	-17.9	-18.5	-12.3	-15.8	-17.9	-15.1
Usługi I	-10.8	-4.5	-7.9	-7.4	-4.4	3.4	14.1	5.9	20.0	-15.3	-12.1	10.0	54.2	50.6	17.1	14.1	13.6	11.6	18.3	15.3	9.1	12.2	-25.4	11.6
Usługi J	36.0	34.9	32.1	38.1	34.9	35.8	44.1	25.2	25.2	44.1	44.1	20.5	41.8	23.5	26.4	17.2	35.4	40.5	38.9	43.7	41.4	36.0	35.9	36.0
	2017												2018											
Budownictwo	-12.1	-10.8	-12.3	-10.3	-8.1	-6.4	-6.3	-8.9	-3.5	-0.8	-1.8	-0.9	20.7	6.3	5.6	10.7	11.5	13.9	6.7	15.5	9.1	11.8	6.3	3.9
Handel detaliczny	18.0	3.8	9.1	21.3	10.0	6.5	3.4	4.3	9.6	5.3	18.4	17.8	30.9	24.4	23.8	22.6	29.9	27.7	28.5	35.1	32.1	32.0	28.5	27.9
Handel hurtowy	7.5	4.5	4.8	12.5	11.5	12.7	9.5	7.9	12.4	10.0	8.5	5.8	15.2	15.6	13.7	17.1	9.8	13.9	14.0	13.2	11.0	10.9	12.3	11.8
Przetwórstwo przemysłowe	8.2	8.7	6.1	9.1	6.0	6.4	8.7	9.2	10.9	7.1	7.5	7.7	10.5	7.6	7.4	2.7	3.7	2.9	4.9	2.9	6.5	5.5	6.2	7.8
Usługi H	-6.2	-12.9	-5.0	-13.7	-21.0	-11.5	-9.6	-13.4	-26.2	-23.0	-14.6	-23.1	5.1	-21.8	16.3	3.1	-5.4	2.7	0.6	14.3	3.8	-5.4	-1.3	0.9
Usługi I	15.5	-6.6	-20.2	-7.4	-7.4	-27.1	-2.1	-27.1	-30.7	-30.7	-34.9	-33.2	5.4	6.1	8.8	2.3	0.1	38.3	9.0	9.0	-11.2	-11.6	19.3	39.5
Usługi J	25.5	25.5	23.1	20.7	18.4	20.7	20.7	20.9	18.5	18.5	1.7	19.1	48.0	44.4	38.2	31.0	35.3	33.6	33.6	37.8	33.6	36.8	27.7	23.5
	2019												2020											
Budownictwo	7.0	3.2	7.8	2.2	13.1	6.1	12.6	8.8	10.6	4.6	2.1	6.6	9.2	2.5	3.5	-12.9	-21.2	-14.1	-16.7	-6.9	-4.1	-15.8	-7.4	-5.8
Handel detaliczny	23.8	15.7	7.4	8.8	6.1	8.9	13.4	11.6	11.2	12.0	13.6	18.9	24.1	16.4	16.9	-36.2	-41.8	-29.5	-8.1	2.7	6.1	4.2	-12.2	-10.0
Handel hurtowy	11.9	12.0	7.5	14.2	11.1	16.5	5.5	7.7	10.8	7.9	10.1	8.9	11.2	6.4	4.3	-15.1	-25.6	-18.6	-14.9	-2.7	-10.9	-3.8	-4.1	-4.1
Przetwórstwo przemysłowe	3.9	3.6	6.1	4.1	3.1	1.6	2.7	2.8	2.3	1.1	6.5	1.7	3.3	6.0	2.5	-16.9	-19.6	-10.8	-1.8	5.9	2.8	10.0	-1.6	6.6
Usługi H	0.3	5.9	9.4	-2.2	2.9	-4.6	-20.1		-2.4	-2.4	-5.8	-5.8	-6.7	-7.4	-12.2	-25.9	-18.3	-48.4	-22.8	-40.2	-43.1	-39.7	-44.5	-41.8
Usługi I	9.3	7.7	5.4	3.1	7.3	7.8	-48.5	6.2	4.6	1.7	1.7	-1.5	4.2	42.2	54.0	-84.7	-95.8	-91.6	-74.7	-77.0	-73.2	-75.6	-82.3	-80.5
Usługi J	38.5	20.1	15.5	16.1	14.9	18.2	19.5	18.6	14.9	15.0	14.4	13.3	63.8	17.2	21.3	19.8	11.0	12.7	11.4	66.7	47.9	20.6	20.8	20.8

Tablica 37 Wskaźnik bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-3.1	-9.5	-11.6	-12.3	-6.1	-4.4	2.6	2.2	1.6	-3.6	-6.0	-6.4	-7.7	-7.1	-13.1	-6.4	-0.4	-4.9	1.4	-4.1	0.1	1.0	-2.9	-3.4
Handel detaliczny	-10.2	-10.1	-15.2	-7.9	-9.2	-7.1	-2.9	-3.2	2.4	-3.1	-1.6	-15.1	-5.9	-8.2	-13.7	-7.1	-9.8	-11.6	-1.7	-8.5	-0.6	0.1	-11.4	-7.5
Handel hurtowy	-1.7	-4.2	-6.3	-0.6	-0.9	4.2	-0.5	5.4	-0.3	5.1	3.3	-0.5	4.0	5.4	2.9	2.7	1.8	0.3	4.1	3.3	8.2	9.5	2.5	10.2
Przetwórstwo przemysłowe	10.7	5.8	7.8	14.8	3.8	3.9	11.7	9.2	8.0	14.7	13.6	11.0	14.2	6.6	15.2	12.1	16.3	12.1	8.5	11.5	14.3	13.4	10.2	10.0
Usługi H	-1.6	9.6	9.7	12.5	-0.5	7.3	9.2	25.7	11.0	12.3	15.8	19.8	-1.9	-1.4	-20.1	-1.6	-9.6	2.6	-6.0	18.5	1.2	6.3	-9.4	-4.6
Usługi I	-57.1	-17.7	-39.9	-39.9	-31.2	-26.4	-22.2	-4.2	-8.4	-26.4		-4.2	15.8	-4.5	11.3	-4.5	-4.5	10.8	-4.5	-4.5	-9.0		-4.5	-9.0
Usługi J	26.2	26.2	26.2		26.2	0.7	26.2	-7.6	5.4	-20.2	-20.8	5.4	-2.7	0.1	-2.7	21.4	0.1	9.1	21.4	21.4	21.4	21.4	32.9	20.9
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	-4.0	-12.6	-17.5	-8.5	-11.1	-1.3	1.8	-1.8	1.1	2.7	2.5	4.5	7.7	5.9	0.7	0.6	5.7	11.5	5.1	11.3	6.7	-0.3	2.9	2.3
Handel detaliczny	-1.1	-1.4	-7.7	-0.4	-3.4	-5.5	-7.3	0.1	-4.0	-6.3	-0.6	0.2	16.7	9.1	3.1	13.5	7.0	6.2	8.9	-0.7	2.7	4.4	4.9	6.1
Handel hurtowy	0.9	3.7	-3.9	6.0	6.0	11.4	9.6	-0.8	5.6	2.5	2.6	4.8	14.1	13.6	6.6	10.1	7.2	11.2	9.9	12.5	10.5	1.8	10.8	8.6
Przetwórstwo przemysłowe	13.7	8.6	7.2	12.6	0.4	5.3	4.9	14.1	13.7	5.6	6.2	11.4	25.9	26.9	26.0	31.1	25.7	27.7	22.2	25.4	24.3	26.4	30.2	29.8
Usługi H	24.9	20.7	-5.2	-6.8	-2.4	-2.5	-2.6	-8.7	-7.6	-11.4	-1.4	-5.7	6.3	12.4	2.1	10.4	0.1	5.5	-5.1	7.4	4.0	5.6	29.7	26.8
Usługi I		-9.8			9.9				-9.8				17.1	27.0	11.1	1.2	1.2	1.2	1.2	-2.5	-2.5	11.1	11.1	7.2
Usługi J	29.7	21.6	29.7	21.6	29.7	29.7	29.7	29.7	21.6	29.7	0.1	29.7	30.9	30.9	76.3	30.9	30.9	55.9	48.4	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	11.7	-0.5	4.6	5.0	2.5	3.9	4.0	9.5	13.8	13.0	9.7	-0.5	10.9	-0.2	13.2	-24.3	-34.7	-20.6	-15.2	-13.3	-9.4	-7.8	-13.7	-10.4
Handel detaliczny	-6.3	-8.0	-9.1	-14.4	-8.0	-7.0	-11.3	-7.0	-9.7	-7.0	-5.3	-8.6	8.6	6.1	-1.6	-37.1	-35.0	-22.9	-1.1	-10.6	-4.2	-4.3	-15.5	-15.9
Handel hurtowy	-1.6	-6.0	-12.5	-5.1	-5.7	-5.2	-1.9	-0.5	-0.1	-10.9	-10.4	-11.7	9.0	20.3	12.6	-13.6	-22.6	-7.3	-8.3	5.1	0.8	8.2	1.2	3.6
Przetwórstwo przemysłowe	29.8	21.1	12.9	21.7	20.5	24.0	23.3	22.0	20.8	17.4	15.7	14.9	25.0	25.3	25.5	-3.7	-4.9	-3.1	19.3	16.8	19.8	17.9	18.4	19.3
Usługi H	11.3	-7.7	12.1	18.0	12.3	4.2	1.0	-8.0	-15.2	-14.8	-0.5	-18.3	15.0	4.5	29.2	-51.2	-55.4	-53.6	5.5	0.9	5.8	13.8	5.8	4.7
Usługi I	2.7	2.7	16.1	8.1	16.1	11.7	20.6	15.4	13.4	4.5	14.2	8.9	-6.3	-0.6	26.4	-22.7	-23.3	-28.2	-22.7	-12.3	-11.7	-9.7	-23.3	-28.2
Usługi J	38.8	27.7	19.4	19.4	23.5	15.3	23.5	23.5	19.4	23.5	31.8	19.4	37.0	88.3	88.3	61.9	11.9	17.8	33.5	25.2	28.7	34.7	22.8	28.7

Tablica 38 Wskaźnik bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-5.4	-10.4	-10.3	-7.5	-10.8	-7.6	-5.8	-4.1	-7.1	-2.4	-4.7	-7.5	-3.3	-5.1	-5.0	-1.2	-0.8	-0.6	-1.5	-3.7	-1.3	-3.2	-7.0	-8.8
Handel detaliczny	14.2	9.7	6.9	10.1	9.6	9.7	10.3	8.9	12.0	11.9	13.8	13.1	14.8	6.6	5.4	6.4	6.8	8.6	9.9	12.8	10.2	9.7	10.0	7.1
Handel hurtowy	19.5	15.8	16.8	19.4	20.1	18.3	19.4	21.0	15.9	18.2	17.4	17.3	20.0	14.4	14.8	15.1	16.6	14.1	13.7	12.5	12.1	12.4	11.3	7.9
Przetwórstwo przemysłowe	13.5	11.8	12.7	14.7	12.6	12.0	14.5	10.1	13.6	16.1	17.2	14.0	17.1	15.5	16.1	18.6	14.2	13.8	14.8	13.3	13.2	16.1	19.1	15.8
Usługi H	4.6	5.4	10.8	14.5	13.5	12.4	9.4	7.6	6.8	10.9	12.6	11.9	16.4	13.7	13.6	14.0	16.4	17.3	20.2	16.9	12.1	16.1	17.9	19.8
Usługi I	5.2	4.8	7.1	7.5	8.3	6.7	8.8	7.1	14.3	11.9	6.3	13.6	-2.0	-0.5	-4.1	-1.1	-1.7	0.6	2.2	0.8	-0.1	6.0	-1.8	3.2
Usługi J	20.2	24.5	22.7	22.5	22.9	27.3	24.2	23.0	20.5	22.5	23.4	21.5	23.2	22.7	26.4	23.3	23.1	25.8	22.0	20.0	18.9	23.5	20.8	23.5
Nazwa zmiennej	2017												2018											

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Budownictwo	-4.3	-2.8	0.3	-0.9	-2.3	-0.7	2.5	5.2	3.4	5.0	1.2	-0.7	7.0	4.2	4.2	1.1	1.9	5.4	4.7	3.9	1.9	5.4	3.0	3.5
Handel detaliczny	13.8	11.7	9.2	11.8	12.6	10.9	13.7	12.0	11.0	12.4	8.7	10.7	16.4	13.0	12.8	12.2	11.3	11.8	12.2	9.7	8.8	9.7	10.3	10.0
Handel hurtowy	14.4	13.9	13.9	15.4	12.1	13.7	15.1	17.4	17.6	16.0	18.2	16.0	23.1	22.2	21.3	20.6	19.6	19.1	19.2	21.1	22.4	20.1	20.7	20.2
Przetwórstwo przemysłowe	16.2	13.4	14.6	17.0	16.8	17.8	18.3	20.1	19.0	21.9	24.7	21.5	26.1	21.6	17.3	22.4	19.8	19.7	24.7	21.3	20.4	18.1	20.9	20.5
Usługi H	23.5	21.1	16.5	22.3	16.1	19.8	22.8	26.5	28.1	26.3	26.5	25.7	25.1	32.5	25.6	31.0	25.8	28.2	30.3	30.0	31.8	31.7	27.0	27.5
Usługi I	11.4	12.1	4.6	10.6	2.5	13.6	8.3	21.7	3.6	13.4	11.4	12.1	21.5	14.5	12.3	13.2	13.6	16.5	6.5	11.2	10.4	12.1	22.8	18.2
Usługi J	25.8	24.9	28.3	21.7	25.2	24.5	22.6	22.4	22.3	20.4	23.7	21.6	34.4	30.3	26.0	28.2	26.2	28.3	27.4	25.3	26.4	28.0	30.5	28.3
	2019												2020											
Budownictwo	6.5	5.6	4.1	4.4	6.8	8.4	0.7	4.4	6.0	6.9	8.4	6.4	8.9	-0.5	-1.6	-22.7	-20.5	-18.9	-14.3	-11.8	-11.5	-3.7	-11.0	-13.3
Handel detaliczny	10.6	9.8	3.5	8.4	4.3	3.6	4.0	0.9	3.1	0.7	1.3	2.3	9.3	6.2	2.7	-37.8	-43.2	-37.5	-23.8	-16.6	-12.2	-13.4	-20.1	-19.8
Handel hurtowy	19.2	14.4	13.1	12.9	12.5	13.6	11.1	12.5	9.6	9.8	8.4	8.6	17.0	15.2	15.2	-5.8	-14.8	-7.7	-0.1	5.8	4.2	7.3	4.5	5.9
Przetwórstwo przemysłowe	23.1	17.5	14.8	19.4	21.7	18.0	16.7	20.3	19.3	16.7	16.9	14.7	21.5	13.9	12.5	-6.0	-11.7	-4.4	2.3	6.6	7.1	10.5	11.8	5.3
Usługi H	19.1	16.7	21.0	18.9	18.4	13.9	16.2	16.7	16.0	12.9	19.7	16.9	26.1	19.4	17.1	-18.4	-14.0	-4.4	-5.9	-1.4	0.1	1.6	2.8	10.5
Usługi I	12.4	15.7	16.9	14.5	19.4	12.3	11.9	13.8	11.6	13.9	14.9	23.5	7.0	4.1	-8.9	-62.5	-65.2	-66.8	-50.7	-26.9	-34.5	-28.6	-53.9	-61.1
Usługi J	28.4	23.3	25.1	29.3	26.9	24.2	24.8	21.2	23.9	24.6	20.5	21.6	28.8	29.5	28.4	7.1	6.7	9.2	12.1	15.7	16.6	17.6	21.3	15.5

Tablica 39 Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-13.7	-6.9	3.6	8.8	3.8	0.2	8.7	5.9	-3.0	-9.3	-20.0	-25.6	-18.2	-9.6	-4.4	6.5	-1.7	9.4	2.3	-2.7	2.4	-6.5	-18.0	-24.4
Handel detaliczny	-17.2	4.9	5.3	11.0	16.2	5.3	4.2	14.2	8.8	13.4	14.4	-0.2	-13.4	-0.4	1.6	3.4	-0.6	4.1	7.1	11.7	-1.3	2.0	-7.4	-11.1
Handel hurtowy	-13.1	-1.2	6.0	6.9	4.4	3.9	0.7	2.6	5.3	1.9	-7.1	-8.5	-3.5	-2.6	2.1	2.3	-1.4	-3.9	-0.6	1.9	2.2	-0.2	-8.5	-12.5
Przetwórstwo przemysłowe	2.5	4.5	3.9	5.6	6.4	5.2	4.3	12.9	13.6	7.4	3.6	-1.2	1.6	4.5	10.6	6.0	5.1	7.4	2.5	8.6	11.2	4.9	0.2	-0.6
Usługi H	-9.1	-2.8	6.6	9.0	2.4	-4.0	-12.1	-7.6	-8.5	-17.6	-19.0	-8.2	-2.5	-6.6	3.5	8.1	4.2	4.7	-12.7	1.1	11.3	-8.1	-15.9	-14.7
Usługi I	-8.8	-2.9	5.8	21.9	-4.5	19.8	-25.0	11.8	2.9	-25.4	-15.4	1.9	-56.9	-17.5	-6.4	1.6	13.6	-3.4	-14.1	-14.0	-14.0	-44.9	-25.4	8.8
Usługi J	4.1	15.6	6.7	b.d.	11.5	20.2	14.6	6.0	0.9	13.3	14.6	20.5	9.0	30.3	25.3	16.4	15.5	16.0	9.7	10.0	8.3	9.2	4.8	9.2
	2017												2018											
Budownictwo	-17.6	-10.2	1.9	6.0	11.1	12.9	1.4	-2.6	-1.1	-0.9	-7.4	-14.4	-20.1	-11.9	-3.3	5.8	2.7	-0.7	-2.3	5.0	2.3	-5.5	1.4	-7.3
Handel detaliczny	-11.2	-12.0	4.4	11.6	0.7	-2.4	0.2	6.4	8.0	7.7	4.5	12.0	-3.4	3.9	25.1	18.1	12.5	16.7	16.3	5.7	5.5	9.8	9.9	3.3
Handel hurtowy	-14.8	-6.8	-1.4	1.7	-1.2	1.9	-0.1	8.9	4.3	-2.7	-4.8	-7.4	0.1	2.9	5.9	6.9	2.5	3.8	-0.2	5.2	1.0	-0.7	-1.6	-6.8
Przetwórstwo przemysłowe	3.0	8.4	12.3	13.7	13.5	12.6	13.4	14.6	16.9	4.3	1.2	1.5	14.2	14.4	14.5	14.0	14.9	6.2	11.9	9.7	16.4	11.7	4.1	-1.1
Usługi H	-4.8	-4.4	9.9	-14.4	3.2	-3.9	4.4	-8.0	-11.3	-16.0	-9.1	16.9	-11.5	9.4	10.3	8.2	6.3	4.0	-6.3	4.2	6.0	-10.5	6.0	1.1
Usługi I	-8.5	-8.3	-23.5	7.1	7.1	13.6	-7.7	22.6	-6.9	-13.7	-13.7	-11.4	-1.5	23.7	8.8	4.5	22.1	18.1	24.9	18.2	2.7	27.1	25.3	3.5
Usługi J	-3.1	12.0	12.0	19.1	2.3	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-17.4	-17.4	19.7	-3.9	-14.7	-10.0	-14.7	-6.7	-4.6	-4.6	-15.4	-4.6	-4.6	-6.9	-17.6
	2019												2020											
Budownictwo	-7.6	5.2	3.8	15.6	18.9	8.3	-0.7	0.8	-6.2	-13.0	-10.9	-9.4	0.3	-0.1	0.6	-68.3	-44.8	-28.1	-9.3	-6.1	-5.5	-8.4	-19.0	-21.7
Handel detaliczny	-18.9	-7.9	-7.6	3.0	-2.3	-1.8	-3.9	2.0	9.5	-2.9	7.0	0.8	-10.7	-5.5	-9.9	-76.3	-46.8	-11.9	-12.2	-5.2	-6.7	-8.7	-40.4	-23.4
Handel hurtowy	-6.5	-1.2	1.4	2.8	1.8	4.2	0.6	4.0	2.5	6.8	5.6	1.6	-11.9	-4.7	-6.3	-63.9	-49.9	-30.3	-16.5	-8.4	-11.2	-13.0	-43.3	-30.8
Przetwórstwo przemysłowe	3.8	11.6	13.1	7.8	8.1	6.3	4.6	8.4	6.3	4.1	2.3	-3.7	-3.9	3.8	-5.7	-56.9	-41.6	-15.4	-5.5	3.0	1.9	-11.3	-28.0	-12.6

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi H	4.0	1.5	9.3	-3.5	3.6	-4.7	2.2	-36.2	-37.3	-22.4	-42.2	-45.2	-4.2	-1.9	-15.6	-94.0	-76.1	-36.6	-21.6	-25.6	-25.9	-38.8	-47.8	-60.6
Usługi I		-45.4	7.7	7.7	-44.1	-43.6	9.2	5.2		-1.4	0.2	1.5	-16.4	-53.8	-63.0	-95.8	-44.1	23.6	-21.2	-70.2	-78.5	-60.5	-89.1	-83.9
Usługi J		13.4	12.2	13.7	4.2	-5.8	-5.8	10.6	5.8	5.8	2.8	-2.2	9.4	3.9	50.2	-22.5	-5.0	-14.1	2.2	-2.7	27.1	20.0	-12.2	-14.1

Tablica 40 Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-14.5	-8.1	5.2	11.1	8.9	13.4	6.1	-1.8	-1.5	-13.9	-21.7	-29.3	-20.9	-4.8	1.5	11.7	18.9	11.8	13.9	3.1	-4.3	-8.4	-24.1	-30.0
Handel detaliczny	-24.0	-13.0	0.9	2.2	-4.8	-12.0	-4.9	-3.6	-2.7	-2.5	-16.9	-15.6	-27.7	-24.9	-8.5	-5.5	1.4	-6.3	-3.1	-1.9	-9.8	-17.3	-19.7	-21.6
Handel hurtowy	-13.0	4.3	9.2	14.3	11.5	11.0	7.6	4.7	1.0	-4.2	-3.9	-13.9	-10.7	-4.4	9.8	14.4	4.1	8.4	8.8	10.4	6.6	-2.7	0.5	-12.3
Przetwórstwo przemysłowe	-2.3	-0.2	23.6	21.2	17.9	10.4	5.7	14.0	8.5	7.2	-6.8	-6.6	-2.1	13.4	12.8	18.9	6.4	7.0	8.2	11.3	4.2	-7.4	-0.2	-4.6
Usługi H	-13.1	-3.0	11.6	22.4	-5.1	15.9	1.8	-1.2	12.6	0.7	7.6	14.4	-5.2	23.9	37.2	13.2	4.4	-18.8	-18.9	10.8	12.6	-8.0	-11.8	-18.6
Usługi I	-52.8	-35.7	22.5	-5.1	-16.8	22.2	-8.4	57.1	-44.5	-18.0		4.2	9.0	-11.2	4.5	-6.7	-11.2	-21.5	-29.3	-29.3	-10.7	-15.8		-29.3
Usługi J		-12.6	-25.6			-20.8	-20.8	-33.8	-46.4	-20.8	-20.8	-20.8		9.0	12.0	17.9	-8.4	-8.4	-8.4		29.3	13.7	20.9	20.9
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	-25.2	-9.7	13.2	15.2	8.8	14.9	7.5	7.7	3.5	-5.7	-15.0	-22.0	-15.0	1.7	7.5	15.1	12.9	17.6	10.1	15.7	10.5	8.5	-1.2	-6.0
Handel detaliczny	-15.9	-6.9	1.9	3.4	5.0	-0.7	-3.3	8.7	10.8	-2.7	-2.6	-11.2	-8.7	9.8	16.9		8.0	4.5	0.5	-2.4	-0.4	0.8	1.7	4.0
Handel hurtowy	2.2	10.1	14.7	18.4	12.5	13.8	19.9	25.7	17.9	7.2	4.3	-8.9	3.0	0.1	11.5	10.9	17.9	9.7	13.7	13.0	3.4	-3.0	-9.0	-10.9
Przetwórstwo przemysłowe	3.2	2.4	7.7	9.9	11.8	7.0	10.8	3.7	9.4	7.3	4.6	-3.8	10.8	12.1	13.0	18.3	19.7	6.4	17.4	19.1	9.5	11.0	14.3	6.7
Usługi H	-12.8	-2.8		17.3	-19.6	-18.0	-11.9	-0.6	6.0	6.3	8.2	-27.6	-13.5	4.5	11.7	40.1	-14.0	-16.4	-10.6	9.8	18.8	4.0	-5.2	-31.6
Usługi I	-9.8	9.8	19.6	19.6	19.6		-9.8	-9.8	19.6	9.8	-59.3	-59.3	3.5	27.0	21.0	11.1	21.0	11.1	11.1	11.1	-2.5	3.9	3.9	3.9
Usługi J	14.9	29.7			-8.1		-14.9		14.9	14.9	6.8	14.9	15.4	15.4				7.5	-15.4		15.4	15.4	15.4	15.4
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	7.3	3.2	21.8	26.4	24.4	12.9	4.2	7.8	10.7	4.6	-2.8	-5.3	-19.0	-9.2	-8.0	-64.4	-31.3	-26.2	-9.2	-26.4	-28.3	-27.2	-50.2	-36.3
Handel detaliczny	-10.3	-11.7	2.3	-5.8	-8.8	-7.3	-12.4	-9.4	-16.5	-9.0	-13.3	-17.9	-17.0	-6.7	-14.6	-81.8	-55.5	-24.8	-18.3	-12.2	-11.9	-21.8	-41.9	-28.0
Handel hurtowy	-17.5	-8.1	4.5	5.3	7.8	-3.4	0.2	-7.8	-9.2	-17.2	-16.7	-20.3	-22.1	-14.5	-3.6	-69.1	-49.7	-10.5	-23.3	-6.1	-20.1	-22.1	-39.6	-35.3
Przetwórstwo przemysłowe	8.1	20.1	11.5	12.3	15.2	16.5	11.4	7.8	-0.1	0.7	2.4	-1.2	-1.2	-1.4	-1.1	-63.8	-33.8	-8.3	3.3	-11.4	-3.8	-8.0	-35.4	-5.8
Usługi H	-14.3	-12.9	2.4	3.6	16.7	16.5	27.6	8.1	-15.6	-15.8	-29.6	-36.4	-20.0	-26.9	-46.6	-95.8	-62.6	-32.9	-21.0	-17.8	-16.6	-29.4	-41.5	-26.3
Usługi I	3.9	-2.7	22.3	10.7	13.4	11.7	8.9	8.9	8.9	4.5	3.8	-2.7	-11.7	-21.3	-34.5	-89.7	-72.7	-61.5	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-68.4
Usługi J	-8.0	-2.4	8.8	23.8	11.4		19.6	19.6	30.8	19.6	0.3	3.2	59.5	14.2	-12.1	-40.5	-25.1	-25.7	-4.7	-2.3	18.0	21.6	1.2	1.2

Tablica 41 Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	0.7	1.7	8.5	7.9	10.0	6.5	6.1	6.9	2.1	0.4	-2.5	-4.3	-3.7	-0.7	4.0	8.2	9.1	6.2	3.0	2.4	-1.0	-5.7	-5.5	-6.5
Handel detaliczny	-4.8	0.4	4.4	3.0	0.9	2.1	2.0	3.8	5.6	5.4	7.9	-2.3	-2.1	-4.8	6.0	9.5	6.4	6.4	5.9	7.0	6.5	10.8	5.7	3.1
Handel hurtowy	1.2	5.0	10.6	10.9	9.1	10.3	4.8	9.8	7.5	7.5	6.0	-0.7	1.0	1.7	9.0	8.7	8.6	7.2	4.5	4.6	7.1	5.9	2.2	-1.1
Przetwórstwo przemysłowe	6.8	8.9	14.4	12.4	9.2	11.0	9.9	16.1	13.3	11.4	6.5	5.3	10.3	14.5	16.1	16.7	15.9	12.3	12.5	11.9	15.2	13.6	9.2	5.6

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi H	-3.6	5.0	16.2	5.5	1.4	0.3	3.6	6.8	8.6	8.9	4.0	-7.4	-0.9	9.3	13.8	15.0	12.5	11.7	3.2	9.9	12.6	7.2	3.6	4.6
Usługi I		-1.8	7.3	11.9	13.8	4.5	8.8	8.6	2.6	1.6	-10.7	-12.6	-14.5	-1.7	-0.2	7.9	5.2	5.3	-0.9	-11.5	0.9	-3.8	-6.1	-8.5
Usługi J	2.2	6.5	3.7	3.8	1.8	0.7	3.2	3.1	6.6	8.9	6.3	7.9	4.6	4.9	5.0	1.4	2.1	2.2	-7.9	6.1	2.3	7.2	2.3	0.3
	2017												2018											
Budownictwo	-5.1	-0.8	5.1	12.5	12.3	10.7	12.4	11.1	5.8	6.0	0.2	-5.1	1.2	3.5	15.2	10.4	10.7	14.5	10.6	4.8	5.2	2.6	-5.4	-3.0
Handel detaliczny	-4.0	-0.6	4.3	9.1	8.6	6.3	5.2	8.9	10.7	11.1	11.9	4.0	2.0	2.0	9.7	6.1	9.0	3.6	4.8	9.7	17.2	18.9	21.8	9.0
Handel hurtowy	-2.8	6.0	10.2	11.7	8.7	9.9	8.3	9.1	8.5	9.4	8.3	4.4	5.5	12.0	14.5	16.2	12.8	10.1	7.3	10.6	11.1	5.5	8.2	3.1
Przetwórstwo przemysłowe	12.8	17.8	16.8	18.9	13.2	15.4	13.0	15.2	15.5	17.8	14.0	9.5	12.8	17.5	17.8	16.5	14.5	14.3	10.6	12.7	14.2	13.0	10.1	3.6
Usługi H	9.7	15.5	18.5	20.2	18.9	11.4	13.9	21.8	17.4	15.5	8.8	7.2	2.1	15.4	19.0	21.1	17.8	12.9	11.3	16.3	13.1	10.7	5.2	-2.8
Usługi I	5.4	12.6	13.3	26.8	11.6	9.2	13.1	3.8	-0.5	0.2	-4.4	-8.3	17.7	6.9	9.6	11.6	15.7	11.9	10.4	8.2	-1.2	4.9	-0.5	0.1
Usługi J	-0.5	3.8	5.9	2.3	3.2	2.9	4.3	8.1	6.3	8.6	4.3	6.9	9.8	9.5	6.5	5.0	4.8	3.5	0.5	4.3	5.8	0.7	8.3	4.8
	2019												2020											
Budownictwo	-2.9	4.7	5.3	9.0	7.6	7.6	1.8	4.7	5.9	2.1	1.0	-6.5	-6.7	-0.3	-0.1	-61.6	-43.9	-29.3	-13.5	-13.6	-13.6	-21.6	-37.3	-27.8
Handel detaliczny	-10.8	-6.4	-2.2	3.8	2.8	5.3	1.3	4.9	6.3	3.6	7.4	5.6	-2.1	0.5	-1.6	-72.9	-51.3	-26.3	-12.9	-11.8	-3.7	-8.6	-43.7	-19.4
Handel hurtowy	-4.7	-0.6	4.0	2.7	0.4	-1.1	1.2	2.1	1.3	-5.1	-6.0	-8.0	-1.4	-0.1	-6.1	-62.2	-43.2	-15.7	-6.2	-7.5	-5.9	-7.8	-25.0	-14.8
Przetwórstwo przemysłowe	11.4	17.2	19.9	16.1	14.7	12.8	8.2	14.7	12.3	12.1	9.4	5.9	8.2	9.9	2.4	-59.2	-32.2	-7.4	-2.7	3.4	5.8	-2.6	-15.2	-11.0
Usługi H	-1.7	5.4	7.4	7.1	0.4	2.5	2.6	1.7	-0.6	-4.9	2.8	-6.9	-6.0	-0.7	-9.1	-68.0	-52.6	-10.3	-8.8	-10.1	-8.4	-13.8	-14.9	-8.6
Usługi I	-10.1	-2.4	0.8	16.0	1.3	-1.1	5.3	-1.7	1.2	-1.6	-8.8	-2.5	-10.3	-11.1	-24.1	-81.3	-52.8	-2.9	-5.6	-11.5	-6.7	-19.1	-70.0	-60.5
Usługi J	7.1	5.6	5.4	4.6	7.4	7.4	8.6	10.8	9.3	8.1	7.2	2.1	8.1	8.9	5.6	-51.2	-38.9	-18.8	-10.6	-2.9	-1.2	-6.6	-11.1	-6.0

Tablica 42 Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-15.7	-12.7	-3.9	0.3	-2.5	-5.0	3.1	-0.6	-6.8	-13.3	-19.8	-28.9	-20.4	-12.8	-5.9	2.1	-4.0	5.9	-3.6	-4.0	-1.3	-8.5	-19.7	-22.0
Handel detaliczny	-14.6	-5.0	-0.9	2.1	6.9	-2.5	-1.6	5.3	4.0	2.4	9.4	-4.8	-23.9	-7.3	-1.4	2.6	-2.6	-1.8	-4.7	1.8	-0.4	-5.5	-7.4	-9.8
Handel hurtowy	-12.1	-5.4	3.1	2.7	1.4	0.7	-0.9	1.7	0.6	-3.2	-9.2	-10.0	-6.2	-5.0	2.1	1.1	-8.1	-7.0	-0.5	-2.0	2.0	4.1	-5.5	-10.0
Przetwórstwo przemysłowe	-2.7	-1.4	-2.4	1.2	0.1	4.0	1.7	8.0	8.8	2.4	-0.4	-4.9	-8.2	1.2	4.7	-3.0	2.5	5.7	-1.1	6.3	4.9	-0.4	-0.6	-4.0
Usługi H	-16.2	-5.1	3.5	5.4	-0.7	-7.1	-12.1	-9.4	-21.0	-22.3	-19.0	-12.6	-6.0	-8.6	5.2	7.5	-0.4	-1.5	-11.1	-5.5	4.8	-8.4	-23.1	-9.1
Usługi I	-22.5	-16.9	12.5	38.9	12.5	28.3	-11.7	29.5	16.2	-8.7	-2.1	1.9	-56.9	-17.5	-12.5	-7.4	-9.9	-12.5	-23.2	-20.1	-17.0	-47.9	-51.5	-17.3
Usługi J	-0.9	10.6	1.3	b.d.	11.5	20.2	14.6	0.9	0.9	12.0	20.0	19.3	15.4	29.5	10.2	15.5	14.7	15.3	8.9	5.6	4.7	9.2	4.8	4.7
	2017												2018											
Budownictwo	-17.3	-12.1	-1.7	3.0	2.7	8.9	-0.7	-6.2	-2.0	-4.5	-12.5	-17.2	-20.2	-14.0	1.4	5.4	0.8	-3.0	-3.4	2.3	-0.5	-7.3	-8.6	-13.0
Handel detaliczny	-10.2	-9.3	0.8	9.6	3.2	0.2	b.d.	5.3	6.4	7.2	0.8	5.2	1.9	2.8	17.9	18.1	18.4	15.2	15.1	10.7	11.7	10.9	10.6	-3.7
Handel hurtowy	-11.3	-6.0	-2.0	1.5	-2.8	2.6	-0.9	3.0	4.9	-1.6	-5.9	-8.5	1.1	0.4	3.1	0.8	0.4	-2.4	-1.1	4.0	0.6	-0.3	1.7	-1.8
Przetwórstwo przemysłowe	-2.8	6.5	10.3	6.8	6.5	9.3	9.3	11.7	11.4	3.5	0.4	-2.1	7.7	9.3	14.3	11.8	14.6	6.7	8.5	11.8	12.8	6.4	6.7	-2.8
Usługi H	-0.4	-6.4	7.5	0.9	3.2	-6.1	9.2	15.2	14.1	-16.0	-16.0	4.2	-7.4	12.6	8.2	5.1	4.0	b.d.	-6.3	2.1	1.8	-11.6	-1.1	4.2
Usługi I	-20.5	-20.3	-35.5	-1.9	-1.9	4.5	-16.7	-7.3	-13.9	-22.8	-22.8	-20.4	-2.6	8.8	b.d.	-4.4	13.3	9.3	47.2	9.4	2.7	3.4	16.5	-36.8
Usługi J	-3.1	-3.1	-5.4	1.7	-15.0	-17.4	-17.4	-17.4	-19.6	-17.4	-15.0	17.4	6.2	-4.6	-4.6	-7.2	-6.7	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-4.6	-17.6
	2019												2020											

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Budownictwo	-8.1	-3.1	-3.5	15.4	8.6	2.7	-6.5	-1.1	-9.1	-10.1	-12.2	-10.4	-4.0	-6.2	-3.4	-71.6	-46.5	-31.2	-11.5	-5.5	-5.0	-5.4	-26.0	-21.1
Handel detaliczny	-9.9	-2.9	-5.3	2.5	-3.9	0.5	-1.5	6.8	10.2	-2.5	1.9	-2.2	-3.8	-8.8	-3.0	-76.9	-43.0	-13.4	-4.4	-3.9	2.7	-9.3	-35.3	-21.5
Handel hurtowy	-9.8	-5.7	-1.6	-0.1	-0.9	0.6		1.7	2.9	6.7	4.3	0.9	-7.4	-5.0	-5.6	-61.9	-50.6	-31.0	-21.4	-2.4	-16.5	-12.7	-41.2	-38.0
Przetwórstwo przemysłowe	-1.2	3.0	11.9	3.9	2.6	7.0	1.2	7.3	5.3	4.3	5.4	-8.9	-8.1	1.9	-7.7	-57.2	-42.3	-17.5	-4.3		-4.3	-8.8	-23.6	-9.9
Usługi H	7.5	0.7	13.3	3.5	5.3	-17.7	5.7	4.4	3.2	-2.5	0.2	-1.7	-2.3	-2.3	-13.4	-97.3	-81.7	-44.8	-19.7	-25.6	-21.6	-36.7	-43.5	-24.4
Usługi I	-2.2	-54.7	3.8	7.7	-48.6	-49.7	3.1	2.8	-4.6	-4.5	-5.9	-3.1	-17.0	-56.1	-67.3	-95.8	-90.8	21.0	-70.3	-66.0	-78.5	-73.9	-89.1	-80.5
Usługi J	8.0	11.6	12.2	13.5	0.9	7.4	6.1	6.1	2.6	4.2	1.5	2.6	11.0	5.6	11.0	-20.6	-5.0	32.2	3.9	-2.7	27.1	20.0	-10.3	-14.1

Tablica 43 Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-26.0	-19.0	-7.4	3.2	2.5	6.0	3.5	-3.6	-9.0	-17.0	-22.5	-36.7	-29.4	-8.7	1.8	-2.0	15.8	5.4	4.8	-7.5	-5.6	-20.5	-17.4	-30.1
Handel detaliczny	-26.2	-13.8	-0.2	-0.5	-4.9	-7.3	-5.2	-5.2	-9.3	-9.4	-14.7	-18.7	-25.1	-28.8	-12.6	-2.9	0.8	-1.5	0.5	-4.0	-6.2	-11.0	-17.6	-22.6
Handel hurtowy	-17.7	-2.1	4.5	11.6	7.7	6.5	3.3	7.0	1.0	-4.4	-4.8	-13.0	-11.8	-3.7	2.7	11.6	2.2	3.9	2.3	3.6	2.6	-7.2	-5.5	-15.3
Przetwórstwo przemysłowe	-4.5	3.2	12.3	17.5	11.1	4.1	-0.4	7.2	2.4	1.5	-10.6	-4.9	-5.2	6.2	6.7	11.4	6.4	2.3	0.9	7.7	0.9	-4.2	-2.7	-3.1
Usługi H	-14.9	-11.0	5.2	12.6	-8.5	17.5	1.8	-3.2	5.8	-1.0	5.6	3.9	-11.1	1.5	41.3	9.1	8.1	-22.6	-12.6	7.1	6.3	-5.4	-13.6	-18.3
Usługi I	-52.8	-31.6	-3.9	-35.8	-16.8	-30.6	-34.8	4.2	8.4	-18.0	-4.2		-11.4	-36.2	-15.9	-27.2	-31.7	-41.2	-29.3	-24.8	-10.7	-15.8		-29.3
Usługi J		-12.9	-25.6	-25.6		-20.8	-20.8	-33.8	-46.4	-25.6	-20.8	-20.8	-12.0	0.5	0.7	9.0	-8.4	-8.4	-8.4	-0.5	-0.5	38.3	9.6	20.9
	2017												2018											
Budownictwo	-28.8	-15.8	0.1	6.6	2.8	8.6	4.1	3.9	3.5	-3.8	-8.0	-17.3	-17.4	-2.4	4.7	13.2	7.7	14.3	8.0	12.3	7.9	4.2	0.8	-9.9
Handel detaliczny	-16.9	-14.7	-5.7	-0.9	-5.0	-8.7	-2.5	-0.2	-6.7	-1.5	0.5	-10.1	-12.8	-1.1	-0.6	-4.3	-3.5	-1.4	-4.8	-2.7	-2.3	-4.6	-3.4	-5.5
Handel hurtowy	-10.0	3.2	13.6	13.7	11.5	14.6	10.8	10.2	8.3	-1.6	-1.3	-6.5	-0.5	-0.9	11.4	10.5	17.0	11.9	8.7	7.2	6.4	-3.8	-10.2	-9.4
Przetwórstwo przemysłowe	1.1	2.1	7.8	8.6	6.4	7.4	10.0	4.4	10.0	3.5	3.6	-3.7	4.8	1.1	14.1	8.9	14.4	9.5	14.3	14.5	14.6	4.4	8.2	6.4
Usługi H	2.7	12.7	-3.8	-1.8	-19.6	-19.8	-18.3	-4.8	4.1	8.2	-9.8	-31.8	-17.6	2.9	5.4	17.3	-15.5	-9.4	-12.3	10.6	17.2	-1.8	-8.1	-33.0
Usługi I	-9.8	9.8	19.6	69.1	19.6		-9.8		19.6	-39.7	-59.3	-59.3	-3.7	6.3	11.1	11.1	21.0	11.1	11.1	11.1	11.1	-6.0	3.9	-6.0
Usługi J	-8.1	16.4		-8.1		-14.9	-14.9	1.4	14.9	14.9	14.9	14.9	15.4	15.4				7.5	-15.4		15.4	15.4	15.4	15.4
	2019												2020											
Budownictwo	-5.8	-7.8	3.2	10.2	10.3	5.2	-0.6	2.2	3.3	-1.0	-6.1	-16.7	-21.0	-17.2	-4.6	-73.2	-35.4	-28.4	-14.8	-27.3	-25.6	-30.6	-43.5	-38.1
Handel detaliczny	-14.2	-3.8	1.2	-5.6	-8.3	-10.1	-18.5	-10.6	-13.2	-12.2	-11.8	-15.2	-16.7	-8.2	-11.5	-80.7	-59.8	-31.6	-18.4	-12.4	-17.6	-27.1	-40.7	-30.7
Handel hurtowy	-16.7	-7.3	4.5	8.3	1.9	1.8	-2.6	-2.8	-7.6	-14.2	-9.8	-14.3	-19.8	-3.3	-7.9	-71.0	-54.3	-8.8	-24.0	-10.4	-12.7	-29.3	-38.8	-35.3
Przetwórstwo przemysłowe	5.5	14.3	12.9	9.6	14.2	14.2	7.7	7.9	5.7	-6.6	0.7	-1.1	2.7	5.7	7.4	-57.5	-32.3	-9.1	0.7	-6.4	-7.5	-16.7	-28.8	-3.7
Usługi H	-14.3	-14.9	14.9	-3.1	17.5	15.8	27.6	7.2	11.0	-15.8	-36.4	-38.1	-38.9	-43.6	-48.7	-95.8	-76.1	-40.7	-15.4	-22.3	-22.3	-29.4	-53.4	-27.6
Usługi I			17.8	10.7	13.4	11.7	8.9	8.9	8.9	4.5	3.8	-2.7	-17.2	-4.5	-29.9	-89.7	-73.3	-61.5	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-75.2
Usługi J	-8.2	-2.6	19.6	23.8	19.6		19.6	19.6	39.0	23.8	19.6	3.2	61.9	19.0	7.1	-32.2	-26.3	-5.3	-7.0		16.9	19.2	-1.2	1.2

Tablica 44 Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
----------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

	2015												2016											
Budownictwo	-7.2	-8.3	-0.7	-0.4	0.2	-0.7	0.4	-1.8	-0.4	-1.1	-5.8	-11.8	-9.4	-5.3	-3.7	2.8	3.2	0.2	-0.3	-3.0	-4.7	-13.8	-10.9	-10.9
Handel detaliczny	-7.1	-3.8	-1.2	-0.8	4.1	2.4	0.9	5.8	3.6	15.7	14.4	-1.3	-3.9	-0.4	3.0	7.7	6.2	5.0	-0.2	7.8	4.5	12.3	9.4	0.3
Handel hurtowy	0.5	2.1	8.3	8.5	6.8	8.3	3.5	9.1	5.6	4.6	5.9	-1.6	-0.9	2.4	3.9	5.7	3.9	6.2	3.5	4.5	5.6	3.3	2.9	-0.5
Przetwórstwo przemysłowe	4.4	5.8	8.5	7.9	3.8	8.1	6.2	12.8	11.4	10.9	7.5	3.8	5.4	12.0	14.0	13.5	10.1	8.3	6.1	8.0	11.2	9.2	7.8	6.4
Usługi H	-4.5	7.5	6.0	5.7	-0.9	-0.5	1.1	0.7	4.8	7.9	2.1	-10.1	-0.1	2.5	4.4	7.5	8.9	4.1	-1.1	4.9	4.5	3.4	-1.3	0.5
Usługi I	-3.2	-2.5	9.4	12.2	9.9	7.4	8.8	4.2	-3.0	-3.8	-17.5	-11.8	-15.7	-4.3	-2.9	8.3	8.7	7.3	-5.7	-10.8	-11.5	-11.5	-5.5	-8.5
Usługi J	-1.9	4.6	3.3	2.1	2.1	-1.4	5.7	4.7	6.9	10.1	4.0	8.5	3.5	5.7	6.4	6.5	7.5	1.5	-5.5	7.1	4.5	7.7	0.1	-1.3
	2017												2018											
Budownictwo	-12.8	-10.4		7.1	7.0	9.4	3.8	3.8	0.7	3.3	-0.4	-7.4	-2.5	2.3	9.6	6.1	6.6	12.3	5.6	4.5	3.5	1.5	-2.9	-2.6
Handel detaliczny	-2.6	0.9	-4.3	4.7	4.3	2.9	1.0	5.2	11.3	10.9	10.1	1.8	-7.5	-4.7	1.0	4.2	12.5	7.1	9.0	6.3	13.2	14.3	13.6	4.0
Handel hurtowy	-1.4	7.0	7.2	10.5	7.1	9.1	7.0	7.7	8.0	6.2	4.9	2.7	2.2	8.5	8.4	9.5	9.3	6.9	6.7	8.7	8.7	6.1	8.3	1.6
Przetwórstwo przemysłowe	8.4	13.4	16.0	18.1	11.7	15.5	13.5	15.4	13.9	16.6	12.8	7.0	14.2	15.8	14.9	16.1	14.2	15.3	12.4	13.0	12.0	10.7	9.2	2.1
Usługi H	9.5	7.5	14.2	10.8	8.3	5.8	8.2	13.5	11.2	9.6	4.0	5.8	0.3	8.0	13.1	12.2	10.8	5.2	4.3	12.0	8.9	-1.5	-0.7	-8.2
Usługi I	1.6	9.0	8.4	11.3	10.6	11.1	15.2	5.3	-5.1	-11.8	-5.4	-5.6	10.1	6.3	10.3	17.5	13.1	11.8	5.7	7.1	-4.4	1.6	-8.3	0.8
Usługi J	1.4	3.1	4.1	2.8	5.1	1.8	2.0	5.3	2.5	3.4	3.7	7.7	6.6	7.7	5.7	2.8	4.8	-0.8	-0.8	3.8	4.6	3.1	5.9	3.3
	2019												2020											
Budownictwo	-2.3	2.2	3.9	7.3	8.3	5.9	3.3	9.4	2.4	0.6	-4.8	-10.1	-13.3	-6.9	-2.4	-59.2	-43.6	-29.7	-14.2	-10.6	-11.4	-20.8	-32.0	-23.7
Handel detaliczny	-11.1	-7.1	-4.6	-0.3	0.4	1.0	-2.7	3.6	4.0	1.6	4.0	0.5	-6.8	-7.9	-7.4	-72.2	-55.9	-30.1	-13.9	-11.6	-7.3	-11.8	-40.7	-23.2
Handel hurtowy	-1.6	0.8	1.7	-0.4	-1.8	-3.6	-1.2	1.0	-1.9	-5.3	-7.0	-6.6	-1.5	2.8	-3.0	-59.2	-41.8	-17.3	-8.8	-6.6	-6.2	-8.8	-23.1	-13.3
Przetwórstwo przemysłowe	10.9	15.7	17.5	13.3	10.2	11.5	7.3	12.6	8.5	10.9	8.1	8.2	5.9	9.0	4.7	-55.2	-30.3	-9.2	-4.9	-0.8	1.3	-3.6	-14.2	-11.2
Usługi H	-11.8	0.5	0.6	3.7	-2.0	-2.3	-2.2	-4.8	-7.4	-8.7	-5.0	-9.7	-3.1	-4.2	-8.5	-70.3	-53.3	-20.9	-13.6	-21.7	-19.3	-24.9	-25.1	-18.6
Usługi I	-10.1	-5.4	2.6	12.6	7.3	0.9	4.9	-5.2	1.4	-1.6	-8.4	-2.9	-12.8	-4.3	-19.0	-78.7	-46.8	-16.9	-16.9	-21.0	-17.4	-22.9	-74.0	-63.9
Usługi J	3.9	5.3	4.0	4.4	4.8	5.6	6.6	10.7	5.5	7.7	4.8	2.6	15.2	11.2	9.3	-47.9	-34.7	-14.1	-10.9	-1.4	-0.5	-4.2	-10.8	-8.7

Tablica 45 Wskaźnik przewidywanych cen, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-8.9	-6.9	-8.9	-8.7	-8.9	-9.7	-5.7	-5.3	-4.2	-9.0	-10.6	-16.6	-9.0	-4.9	-12.3	-5.4	-11.0	-3.5	-8.2	-5.5	-4.4	-7.2	-12.2	-9.0
Handel detaliczny	0.7	2.1	5.8	1.4	-1.2	-0.4	-3.9	3.7	5.4	3.7	8.5	-1.1	7.2	7.1	7.2	4.5	4.2	1.8	7.9	5.8	4.6	10.8	6.0	8.6
Handel hurtowy	5.6	6.1	6.2	8.9	7.3	7.9	6.9	5.5	5.8	6.8	3.1	6.9	10.1	15.8	12.3	6.8	2.0	0.8	-0.8	0.7	3.7	3.6	2.7	8.7
Przetwórstwo przemysłowe	-1.7	-2.3	-2.7	-3.0	-6.6	-3.3	-2.9	-1.7	-2.2	-0.3	-1.3	0.7	-3.2	-5.0	-1.3	-3.9	-3.8	0.7	b.d.	1.5	0.8	1.9	1.3	2.6
Usługi H	-8.3	-7.7	-8.3	-0.4	-4.4	b.d.	3.1	-3.1	b.d.	-6.3	b.d.	-5.4	-8.9	2.0	-4.6	4.3	b.d.	b.d.	-5.4	-4.6	b.d.	b.d.	-4.6	-8.9
Usługi I	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2.9	b.d.	-22.1	5.8	b.d.	8.3	-22.1	-18.7	-20.1	-11.0	-14.0	9.1	6.0	-11.0	-11.0	-14.0	6.0	-14.0	8.6	-16.8
Usługi J	b.d.	-5.0	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-5.0	b.d.	-6.7	b.d.	7.2	7.2	b.d.	5.8	9.4	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-5.8	b.d.
	2017												2018											
Budownictwo	-7.4	-6.2	1.0	-1.3	3.4	3.3	2.8	1.2	-0.7	7.1	5.3	0.4	-3.7	16.6	20.3	16.9	14.5	13.5	15.3	10.2	10.5	11.1	12.2	15.0
Handel detaliczny	13.8	22.3	20.3	15.3	14.8	13.2	10.5	10.4	10.8	10.5	12.4	11.2	11.9	11.9	16.0	3.3	4.4	4.1	8.5	9.3	-3.8	-0.2	5.6	0.7
Handel hurtowy	9.0	10.4	14.7	8.2	4.2	7.8	8.0	10.3	8.9	13.5	14.7	13.7	9.8	8.3	15.7	15.0	16.2	11.1	-0.3	-0.4	4.7	8.1	7.8	6.3

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Przetwórstwo przemysłowe	0.8	1.8	8.1	4.6	3.2	2.5	2.7	5.7	5.8	4.7	4.4	4.8	11.0	5.6	4.0	1.8	-1.0	2.9	6.7	7.8	2.7	7.4	5.6	12.5
Usługi H	2.6	-3.1	2.4	-2.5	b.d.	-6.8	-2.0	b.d.	b.d.	-6.9	9.5	7.0	-10.3	11.4	4.2	4.1	3.2	4.1	3.2	b.d.	10.3	-13.4	11.3	8.2
Usługi I	12.0	12.0	4.2	9.0	5.0	b.d.	b.d.	b.d.	-4.1	-3.7	-3.7	7.0	12.3	11.5	17.7	13.3	13.3	17.7	6.7	0.5	-6.1	-1.9	-4.8	b.d.
Usługi J	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2.5	b.d.	b.d.	10.8	24.9	b.d.	14.1	b.d.	b.d.	2.3	10.1
	2019												2020											
Budownictwo	14.9	14.8	16.3	17.6	19.2	10.5	10.2	9.4	12.0	10.2	7.2	8.4	18.2	22.3	10.4	-22.5	-20.2	-16.5	-3.6	0.2	1.8	3.1	-7.2	-9.4
Handel detaliczny	13.4	8.3	4.6	18.6	22.3	16.4	19.1	20.5	22.9	22.4	20.3	30.3	29.6	33.4	39.7	12.4	17.3	24.7	14.3	29.2	12.0	6.3	8.2	19.9
Handel hurtowy	9.6	6.7	8.7	7.7	7.6	4.9	2.3	1.9	3.5	9.8	13.9	12.6	22.0	10.0	1.2	7.9	-3.7	5.4	3.4	3.3	6.0	-1.1	-0.1	0.4
Przetwórstwo przemysłowe	15.8	9.8	14.1	8.5	9.5	6.9	1.2	1.6	3.9	1.5	6.2	9.0	20.0	18.3	14.9	-7.3	-10.4	2.5	4.8	2.3	4.2	9.3	4.1	11.8
Usługi H	7.3	7.0	9.5	1.2	5.9	-1.2			-2.4		2.4	8.2	3.3	1.1	-7.5	-61.5	-29.8	-44.3	-23.7	-34.1	-7.5	-5.4	-36.3	-4.1
Usługi I	3.3	1.7	3.1	6.1	5.9	-48.3	1.5	5.2	-3.1	-1.7	-0.2	4.6	54.5	52.8	54.2	-11.4	-1.4	47.9	2.0	6.1		-4.2	-8.9	46.2
Usługi J	17.5	10.7	16.0	1.5				1.5		8.0	1.4		42.5	40.8	7.2	-10.4	-1.9	-5.5	-6.6	-3.8	6.6	27.2	-5.5	5.5

Tablica 46 Wskaźnik przewidywanych cen, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-7.5	-5.1	-10.7	-4.0	-4.5	-6.8	-8.0	-8.5	-8.5	-7.8	-9.4	-13.1	-12.8	-11.1	-7.7	-13.3	-2.4	0.3	-3.4	-3.6	-0.8	-15.3	-11.9	-5.2
Handel detaliczny	2.3	2.2	4.7	5.4	7.5	4.1	5.4	2.5	7.1	3.4	2.1	2.0	6.0	6.9	0.9	4.3	6.1	5.6	4.0	0.7	6.2	-3.7	6.0	10.7
Handel hurtowy	4.1	5.5	8.4	5.9	2.2	5.8	3.3	7.8	5.4	2.5	2.1	-3.2	4.2	5.8	5.0	11.9	5.3	6.5	2.7	7.5	8.6	-0.9	12.8	5.2
Przetwórstwo przemysłowe	1.6	0.4	-0.7	-1.2	-6.8	-6.8	-3.9	-3.3	2.0	-0.3	1.0	0.5	-1.5	-5.1	-5.8	-6.7	-9.2	-6.8	-3.9	-0.8	0.2	-0.1	4.3	5.8
Usługi H	1.9	3.4	11.5	1.8	-3.7	-6.6	3.0		-3.6	2.2	3.3	7.9	-9.3	8.2	18.5	-5.7		-3.8	-5.2		-7.2	-3.8	-3.8	-4.0
Usługi I		13.5	-13.5	-13.5									20.3	20.3				4.5			4.5		-4.5	
Usługi J	-12.6	-25.6		-25.6	-25.6	-20.8	-20.8	-46.4	-20.8						12.0	-9.0	-9.0	-17.4	-17.4	-17.9	-9.0	-9.0	-12.0	
	2017												2018											
Budownictwo	-8.2	-6.8	-1.5	3.2	2.5	3.6	2.5	2.9	6.3	-0.8	1.1	-2.1	4.9	5.3	10.1	18.5	11.7	10.3	12.2	12.8	12.3	10.0	4.1	6.6
Handel detaliczny	14.9	15.3	19.0	16.1	16.0	17.5	15.0	19.2	29.0	27.0	26.8	27.3	20.2	15.1	22.5	12.2	12.2	15.7	13.5	11.0	23.1	24.3	17.7	21.0
Handel hurtowy	14.0	14.7	12.4	15.6	8.8	3.0	9.7	6.8	16.6	16.9	4.3	11.1	18.8	15.5	16.0	10.6	15.4	12.9	14.7	12.2	11.7	17.3	14.1	11.5
Przetwórstwo przemysłowe	6.8	2.5	7.6	4.7	6.2	4.2	9.5	5.1	1.9	3.9	3.9	7.1	11.8	10.0	8.1	9.0	8.3	6.4	11.4	7.5	16.4	11.9	9.7	11.7
Usługi H	11.5	15.5	11.7	13.7	-1.7	-5.4	-3.8		-1.9	-1.9		-4.2	3.6	5.1	-2.2	7.4	6.7	-7.0	12.0	8.2	26.7	6.6		10.5
Usługi I		59.3										9.8	19.8	9.9	27.0	7.2	17.1	7.2	7.2	7.2	17.1	9.9	9.9	9.9
Usługi J	6.1	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2												
	2019												2020											
Budownictwo	20.7	10.6	13.4	15.5	12.0	10.2	8.4	7.3	8.2	7.0	17.8	8.8	30.0	21.6	21.4	-32.7	-17.8	-15.2	-9.4	-18.4	-12.8	-5.9	-19.9	-14.7
Handel detaliczny	19.3	18.4	19.5	15.9	24.1	14.1	15.3	12.9	10.6	17.1	14.6	30.0	35.7	37.8	33.0	-5.2	12.2	22.5	21.2	21.8	20.0	15.9	9.4	20.1
Handel hurtowy	22.0	16.6	21.3	18.1	26.5	21.2	16.4	18.3	12.6	8.5	12.3	12.4	29.6	23.0	25.3	-21.5	-0.7	17.1	13.7	11.8	19.3	11.7	4.7	8.4
Przetwórstwo przemysłowe	24.1	14.1	8.5	4.5	4.8	3.5	0.4	-1.1	4.4	4.4	4.5	16.1	22.2	16.3	21.9	-11.8	-14.8	-2.7	13.8	2.4	5.0	3.4	2.7	16.2
Usługi H	20.4	11.8	-0.2	4.4	-2.3	-1.7	18.0	-3.6	-2.6	-2.5	3.5	2.6	7.5	5.5	-13.2	-61.3	-26.8	-10.4	-16.2	-14.9	-14.9	-12.3	-14.9	-9.2
Usługi I	13.4		8.9	10.7	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	11.7	10.4	7.2	5.5	32.6	29.9	-11.0		9.0	5.5				-6.8	
Usługi J	30.6	19.7	11.0	19.2	19.2	11.0	19.2	11.0	11.0	19.2	19.2	11.0	5.9	5.9			2.3	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Tablica 47 Wskaźnik przewidywanych cen, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-5.8	-4.3	-5.6	-4.7	-3.6	-2.1	0.9	-0.4	-2.1	-3.9	-5.8	-5.9	-6.1	-5.8	-5.5	-3.3	-2.6	-1.1	-3.0	-3.5	-2.5	-3.6	-5.2	-7.0
Handel detaliczny	-5.8	3.8	1.2	-1.3	0.9	-2.0	-1.1	1.4	3.6	4.2	4.1	7.0	4.2	7.7	6.7	4.8	4.3	6.1	3.6	1.1	1.9	3.8	1.5	6.1
Handel hurtowy	9.5	7.7	5.6	4.3	3.0	1.2	3.3	1.8	0.4	-0.5	1.9	2.3	5.4	4.4	6.6	5.2	3.8	4.6	4.8	2.8	3.7	1.9	2.2	5.5
Przetwórstwo przemysłowe	1.1	0.8	2.8	3.0	3.2	1.7	1.9	0.2	2.7	2.4	0.4	1.2	2.1	2.2	2.9	2.3	1.8	1.9	5.2	4.1	2.4	3.5	2.8	5.8
Usługi H	-5.6	-4.3	-6.0	-4.3	-5.3	-2.7	-3.2	-1.4	-4.7	-1.3	-1.5	-2.8	-4.1	-2.6	-4.2	-2.3	-6.3	-4.6	-2.9	-2.7	-0.2	-1.8	-3.0	2.7
Usługi I	-3.1	3.8	3.7	14.1	9.4	5.3	9.4	1.6	-3.9	-8.7	-13.8	-5.5	-3.5	-1.4	0.7	5.1	8.9	9.9	10.6	-0.6	0.5	-5.9	-1.9	8.0
Usługi J	-13.6	-8.3	-12.4	-13.4	-11.0	-11.0	-10.7	-12.2	-7.8	-6.4	-8.0	-7.5	-7.4	-8.0	-6.5	-9.7	-11.3	-12.1	-6.4	-8.8	-8.6	-9.7	-9.5	-9.3
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	-0.9	-0.8	2.9	7.1	4.5	5.8	6.7	6.9	9.9	12.2	11.7	8.3	10.8	15.4	15.7	15.5	14.8	16.4	17.2	17.6	17.5	15.2	12.9	12.8
Handel detaliczny	7.2	6.9	5.5	8.9	1.8	2.0	-0.2	4.5	6.5	11.2	7.6	6.8	8.2	9.4	8.8	7.5	7.2	5.7	5.8	4.8	10.1	9.0	8.1	8.0
Handel hurtowy	13.0	9.3	9.2	9.2	5.6	5.6	3.2	3.9	5.2	4.5	6.3	11.3	14.3	10.2	9.0	6.1	5.8	5.9	3.7	4.8	7.0	6.3	10.3	12.0
Przetwórstwo przemysłowe	9.1	11.1	10.2	9.5	5.7	6.4	5.4	4.3	4.1	5.2	5.5	12.2	14.1	14.0	12.5	9.7	8.4	7.5	9.8	8.5	7.9	6.3	9.7	10.7
Usługi H	3.8	5.0	3.2	2.2	2.6	4.3	6.3	2.6	5.7	3.9	2.3	10.8	13.1	11.3	9.8	11.2	7.9	9.2	9.0	6.9	6.9	5.5	6.8	14.2
Usługi I	9.1	14.2	7.6	14.5	5.9	-4.0	-2.4	2.4	-5.8	-1.0	-4.1	-1.1	11.4	5.5	5.1	2.2	9.5	8.8	7.3	13.3	1.6	6.6	0.9	11.8
Usługi J	-7.8	-8.6	-6.1	-9.0	-6.4	-9.2	-6.1	-6.0	-5.8	-7.9	-8.9	-4.9	-0.7	0.6	-1.3	0.4	-1.7	-3.2		-0.4	1.1	-0.2	-4.1	-8.0
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	13.3	9.9	11.9	17.7	14.4	11.3	8.8	4.8	7.7	6.5	7.7	6.4	15.2	9.6	11.7	-10.9	-5.5	-4.5	-1.3	-2.3	-2.5	-6.2	-7.4	-5.9
Handel detaliczny	11.5	9.3	9.1	7.5	9.9	8.4	10.2	12.5	13.5	11.5	13.3	12.9	16.3	17.0	19.1	-2.2	-2.9	1.2	8.2	12.6	13.3	9.9	6.0	8.4
Handel hurtowy	13.9	8.5	5.1	5.0	5.8	5.0	5.0	4.2	2.9	2.0	8.0	9.6	16.3	14.7	8.5	1.3	0.8	5.6	4.8	7.8	6.7	8.8	7.1	9.4
Przetwórstwo przemysłowe	15.9	14.4	10.7	11.5	8.5	9.9	5.8	7.9	3.4	4.6	3.9	13.2	11.4	9.9	7.0	-11.7	-6.2	-1.1	1.5	-1.4	-1.4	1.5	0.1	3.9
Usługi H	13.3	5.4	10.9	9.3	3.7	10.2	1.6	3.3	1.6	-0.2	3.7	9.0	2.7	3.6	2.5	-29.7	-14.3	-8.6	-10.7	-6.7	-6.6	-4.8	-1.0	
Usługi I	4.4	6.9	8.8	8.2	8.2	6.2	11.0	3.8	5.3	6.2	4.9	7.8	24.0	20.9	15.7	-26.2	-11.0	-1.2	-9.7	5.5	6.1	-3.8	-7.3	-8.7
Usługi J	-1.8	-1.5	0.6	1.1	-4.9	-0.6	-1.1	-1.6	-1.6	-2.4	-2.0	1.2	4.7	4.6	4.4	-13.8	-12.9	-9.3	-6.5	-7.2	-4.1	-3.5	-5.5	-5.0

Tablica 48 Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-17.3	-5.3	-2.0	0.1	-3.0	-5.1	-3.9	-4.9	-13.7	-19.9	-20.9	-32.0	-17.2	-1.6	-3.3	3.0	-5.2	-0.4	-4.8	-3.7	-3.6	-10.0	-23.7	-19.0
Handel detaliczny	-2.4	5.0	1.6	4.1	5.2	3.0	0.3	2.4	0.3	-4.4	-2.0	-8.7	-5.6	3.1	-2.6	b.d.	-6.3	-1.3	3.1	b.d.	-1.8	5.1	2.4	1.9
Handel hurtowy	5.7	3.5	6.6	7.5	5.5	7.2	6.7	9.2	6.3	0.4	2.2	5.3	8.2	4.7	3.2	5.1	-3.4	-3.0	-2.2	0.2	-0.6	4.0	-2.2	-3.8
Przetwórstwo przemysłowe	-2.7	0.9	-0.7	-0.6	-1.6	-1.7	-0.8	1.3	-1.9	-8.0	-5.7	-5.5	-2.3	-1.4	2.8	-1.8	-3.9	-1.4	-3.0	-2.0	-1.6	-3.5	-3.6	-0.7
Usługi H	-9.4	2.0	-7.8	-7.3	0.4	1.6	-5.8	4.9	-2.4	-10.7	-5.6	-0.9	-8.5	-4.9	-7.1	7.0	1.4	-7.4	-8.6	-1.6	2.6	-1.5	-6.4	-4.7

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I	-9.6	-4.5	-13.8	-7.4	-10.3	-8.3	-25.0	16.2	b.d.	-17.2	-11.8	-22.1	-20.1	-22.6	-16.6	-11.0	8.6	-11.0	9.1	26.1	32.3	35.4	31.2	26.1
Usługi J	8.3	19.3	12.0	-16.0	9.6	9.6	b.d.	19.3	b.d.	24.1	30.8	19.3	19.4	29.6	23.7	24.0	27.7	26.6	12.2	19.8	36.1	30.3	17.5	23.3
	2017												2018											
Budownictwo	-11.4	-6.5	2.7	1.3	0.4	4.8	-4.2	-8.1	-2.8	-6.6	-5.6	-13.6	2.8	9.4	16.6	11.6	7.8	5.1	5.5	4.9	1.4	-0.6	-7.3	-10.4
Handel detaliczny	-4.8	15.3	11.3	1.2	-0.8	7.4	7.4	13.0	15.0	5.1	19.5	8.1	17.3	15.6	21.3	16.1	18.7	17.0	17.4	17.1	11.8	9.4	9.3	9.6
Handel hurtowy	0.9	2.2	3.1	5.7	8.4	6.7	0.6	2.9	6.2	8.3	4.2	3.0	8.4	9.0	7.1	8.3	3.9	4.6	7.4	4.8	0.1	-2.2	-5.0	-6.5
Przetwórstwo przemysłowe	-2.8	2.4	4.5	2.1	b.d.	0.3	b.d.	3.8	0.9	1.1	-2.4	-1.4	11.5	12.7	14.5	10.0	8.7	8.9	9.1	7.6	7.6	6.9	4.7	-1.4
Usługi H	8.0	-5.4	b.d.	-1.9	-6.2	-9.2	17.6	4.4	3.5	-5.5	-3.1	5.6	11.9	5.6	12.5	-10.3	-10.3	9.4	2.7	5.8	7.6	3.2	10.5	6.3
Usługi I	12.0	12.0	16.2	23.0	23.0	9.0	9.0	9.0	2.4	5.3	5.3	-11.9	13.1	21.1	21.1	15.1	22.1	22.3	13.3	4.5	8.8	4.4	21.7	24.1
Usługi J	28.7	28.7	28.7	19.1	b.d.	b.d.	21.5	19.1	19.1	b.d.	38.3	19.1	40.3	38.8	29.5	22.3	36.0	48.6	25.5	52.8	25.5	48.6	30.3	16.2
	2019												2020											
Budownictwo	-5.5	4.2	0.5	4.6	13.0	5.0	3.8	-1.4	4.0	-5.6	-9.1	-11.4	-1.1	-0.4	-3.9	-43.5	-31.2	-14.9	-6.1	-0.8	2.7		-13.3	-11.1
Handel detaliczny	3.1	1.0	0.1	7.0	1.5	-0.9	-1.6	0.8	-0.3	-3.9	3.9	-1.6	5.1	-3.2	1.2	-26.0	-9.3	2.7	-5.8	-6.0	-2.6	1.8	-7.4	2.6
Handel hurtowy	2.3	3.7	3.0	1.4	1.5	5.2	3.6	1.8	2.1	1.9	1.4	-1.7	-4.0	1.5	-1.9	-18.1	-16.4	-8.9	-7.6	-8.6	-7.7	-2.4	-7.3	-6.0
Przetwórstwo przemysłowe	4.2	4.8	3.3	5.5	1.2	1.2	-0.1	-0.9	-2.9	-5.7	-4.5	-11.7	-3.5	-3.7	-4.4	-34.5	-23.2	-10.4	-11.7	-7.9	-4.1	-7.7	-10.1	-5.1
Usługi H	8.2	4.8	12.3	0.1	5.9	-3.5	-19.9	-0.3	0.8	-1.1	1.1	-4.8	-7.5	-7.6	-4.8	-48.1	-23.7	-14.8	-14.6	-6.3	-5.6	-5.6	-6.8	-47.4
Usługi I	14.8	-39.9	10.0	12.3	-41.0	-48.3	4.6	2.8	3.1	7.6	4.5	-1.5		-52.8	-1.7	-43.6	-34.7	-28.6	-25.7	-19.5	-15.6	-22.2	-26.6	-7.2
Usługi J	26.6	18.9	15.5	9.2	10.6	25.1	10.6	25.1	10.6	23.4	16.2	15.4	17.6	11.6	14.9	10.4	4.6	-1.9	1.7	5.5	3.8		-3.6	3.6

Tablica 49 Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-20.0	-11.9	-0.6	7.9	8.1	-1.1	-0.8	-7.1	-13.8	-18.8	-26.8	-35.7	-26.9	-6.0	-1.5	6.2	13.4	6.3	5.4	-6.6	-3.2	-22.6	-26.6	-24.5
Handel detaliczny	-6.5	-9.7	-4.2	-5.5	-1.8	-7.3	-13.9	-5.6	-0.8	-6.0	-10.1	-8.5	-10.5	-14.0	-13.1	-8.5	-4.1	2.6	-8.8	-0.4	-2.4	-6.1	-7.2	-4.4
Handel hurtowy	-1.5	-0.5	-0.8	1.9	-1.0	-0.2	-0.7	0.4	-4.8	-3.7	0.1	-4.1	1.0	3.1	1.1	4.2	-1.6	0.9	0.6	0.2	-0.5	-2.6	-2.8	-7.1
Przetwórstwo przemysłowe	2.0	-2.9	-1.7	-3.1	-0.4	3.0	3.9	4.2	-1.5	-3.9	-6.4	-2.2	-0.8	6.1	5.0	4.0	8.4	1.0	4.9	4.4	-2.6	-1.4	-1.2	0.1
Usługi H	15.5	-7.9	18.2	17.4	7.7	3.9	6.6	6.2	3.0	1.8	-0.7	1.5	0.9	0.5	16.6	12.8	2.6	-5.4	-4.8	6.3	6.3	11.2	11.2	-11.5
Usługi I		-39.9	-13.5	-13.5	4.8	-4.2	-4.2	4.2	4.2	4.2	-4.2	-4.2	4.5		-4.5	-20.3	-24.8	-19.7	-29.3	-29.3	-15.2	-20.3	-4.5	-29.3
Usługi J		-12.9		-25.6		-20.8	-46.4	-21.2	-20.8	-20.8			-12.0	-9.0	12.0	30.2			-9.0				20.9	20.9
	2017												2018											
Budownictwo	-20.4	-5.6	9.1	15.6	4.8	6.7	9.2	-0.8	-4.6	-9.6	-15.3	-19.1	-7.8	9.2	12.8	20.6	19.0	17.1	5.6	5.4	2.0	-1.4	-8.1	-12.2
Handel detaliczny	-9.5	-6.6	-1.9	-7.1	-6.3	-9.0	-15.2	0.5	2.2	-14.5	-7.0	-9.7	-7.0	-6.2	-0.1	-1.9	-6.4	-8.0	-7.2	-8.1	-3.3	-5.2	-7.5	5.1
Handel hurtowy	-1.9	-4.7	-2.7	-0.2	2.3	3.3	1.9	-0.7	-0.9	-4.7	-3.2	-5.4	1.1	2.5	5.0	2.3	8.9	7.1	1.4	4.6	7.3	4.5	-0.8	-6.4
Przetwórstwo przemysłowe	5.2	4.3	11.4	8.1	10.3	6.9	-0.2	-5.6	1.5	2.8	-2.6	1.2	14.5	14.2	11.9	20.6	18.7	10.9	10.9	11.7	-1.3	0.4	4.2	3.9
Usługi H	0.1	18.3	8.2	-8.1	-21.3	-18.7	-21.9	-14.7	-24.2	-25.7	-13.5	-17.4	-7.0	14.5	-5.4	-13.3	-26.7	-28.2	-14.8	-6.1	-5.5	3.2	-6.6	13.2
Usługi I	-9.8			9.8	9.8	-9.8	-9.8	-9.8	9.8			-9.8	7.2		-6.0	-6.0	3.9		6.0					-6.0
Usługi J	6.8	21.6			-8.1	8.1	8.1		22.9			14.9	15.4	15.4						17.5		15.4	15.4	15.4
	2019												2020											
Budownictwo	2.5	6.4	19.0	12.9	3.6	8.2	-0.1	5.1	0.8	-4.3	-5.5	-9.5	3.4	-1.7	2.8	-40.4	-15.9	-11.4	4.1	-6.8	-13.8	-9.1	-17.8	-18.3

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Handel detaliczny	-8.9	-5.1	-4.9	-4.9	-5.7	-8.9	-7.6	-7.7	-8.7	-13.1	-5.9	-3.3	-3.1	-1.7	-8.5	-42.4	-31.8	-20.7	-5.6	-4.5	-7.0	-4.9	-13.0	-11.2
Handel hurtowy	3.2	2.4	-0.6	1.7	-3.4	1.8	-1.1	1.0	-2.6	-8.1	-3.7	-11.0	-9.1	-2.9	3.3	-40.9	-17.4	-5.9	-8.0	-5.4	-2.4	-9.8	-10.9	-1.6
Przetwórstwo przemysłowe	6.5	14.2	10.9	13.3	12.9	14.5	10.1	9.9	3.5	-1.7		-4.0	1.1	11.1	2.7	-34.2	-27.2	-10.1	-1.5	-0.2	0.7	-11.6	-13.1	1.0
Usługi H	-2.3	-2.9	0.4	-2.8	6.0	1.5	-5.3	-2.8	4.8	5.5	0.8	9.3	-28.7	-28.2	29.4	-11.2	10.7	7.7	16.3	30.1	35.8	28.9	23.3	16.3
Usługi I	9.4	13.4	4.5	5.3	4.5	7.2	4.5	8.9	8.9	4.5	3.8	4.5	-6.3	-20.8	-9.8	-17.2			5.5	5.5	5.5		-6.8	
Usługi J	-8.3	-8.3	-8.3	8.2	27.6	-15.5	-3.2	8.2	27.6			-3.2	9.5	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3		-2.3	-2.3		2.3		

Tablica 50 Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII												
	2015												2016											
Budownictwo	-12.8	-8.8	-4.2	2.0	2.0	4.8	-0.7	-3.0	-13.2	-8.9	-15.7	-18.0	-8.8	-2.6	0.9	1.4	4.2	4.0	-3.1	-3.4	-6.6	-13.1	-14.1	-20.6
Handel detaliczny	-0.3	0.1	2.0	2.3	-0.5	0.5	-1.3	-0.1	3.2	2.2	4.7	0.3	0.9	2.0	2.7	6.4	2.5	1.8	4.7	5.2	4.7	4.1	3.2	1.0
Handel hurtowy	4.3	4.6	3.4	4.7	3.9	3.5	2.5	6.0	5.5	3.0	3.9	1.6	4.4	5.4	3.8	5.7	3.3	4.0	5.5	5.4	4.0	5.3	4.3	-0.2
Przetwórstwo przemysłowe	-2.0	0.5	0.6	1.2	1.2	1.7	4.2	2.1	0.6	3.3	-0.4	1.4	8.0	7.5	6.7	9.3	7.0	7.5	6.2	9.7	7.2	8.0	9.5	4.2
Usługi H	-1.6	1.1	6.7	2.9	5.0	3.7	1.4	4.1	9.8	10.1	5.8	5.8	9.0	6.8	9.6	12.3	7.8	7.1	8.9	16.2	14.2	9.3	1.8	8.2
Usługi I	-6.3	-3.4	0.6	5.9	6.7	8.0	5.6	3.8	-15.0	-19.9	-23.9	-19.1	-6.4	1.8	-4.3	-3.5	4.1	3.0	4.5	-1.2	-3.9	-7.0	-1.4	-10.9
Usługi J	1.0	3.6	5.8	6.9	3.1	6.5	5.6	6.1	6.1	0.4	2.3	4.8	14.5	13.6	12.0	17.4	15.8	9.7	8.1	11.4	9.6	11.6	8.8	9.1
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Budownictwo	-11.0	-7.3	5.0	1.3	1.6	2.9	3.4	3.6	3.4	0.6	-1.8	-6.4	-2.4	1.9	7.2	7.9	7.6	9.0	9.0	7.0	3.3	-2.4	-2.2	-4.9
Handel detaliczny	2.7	2.6	3.0	7.4	5.2	1.6	2.3	2.5	1.1	4.4	3.1	-3.2	-6.0	-4.1	-6.1	-5.6	-2.6	1.1	3.1	4.2	6.8	5.9	7.3	-2.6
Handel hurtowy	4.2	3.5	5.0	8.9	4.7	4.5	5.1	6.4	7.6	5.6	6.8	6.3	8.5	9.2	9.9	9.4	11.6	10.1	5.9	10.1	9.2	8.2	7.4	7.4
Przetwórstwo przemysłowe	9.3	12.7	14.0	15.2	15.3	13.7	12.7	12.6	12.7	14.9	12.8	9.9	13.2	15.9	16.8	15.0	12.4	14.5	14.3	14.3	13.6	10.7	8.4	6.9
Usługi H	14.8	15.6	9.2	11.0	10.1	13.1	6.3	9.3	8.9	8.4	9.6	7.4	15.7	4.9	17.1	15.5	23.2	24.6	28.3	25.1	17.5	19.9	17.5	13.9
Usługi I	-2.4	0.1	3.6	12.7	15.5	12.9	10.8	-3.9	-9.9	-2.9	-0.6	-1.1	13.9	12.4	17.7	20.5	20.1	13.8	12.9	10.0	1.3	12.4	6.5	9.4
Usługi J	10.8	15.6	17.5	14.5	15.7	16.0	12.6	11.1	7.6	8.2	5.5	10.7	14.3	11.9	12.2	11.8	14.0	11.7	11.4	11.7	12.6	10.5	11.8	9.2
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Budownictwo	-1.3	-0.8	6.8	8.4	7.2	3.8	-2.5	2.4	3.2	-1.0	-1.8	-4.7	-4.7		0.6	-39.6	-21.5	-18.6	-10.0	-8.2	-8.6	-9.4	-16.9	-8.8
Handel detaliczny	-5.5	-2.2	-0.4	-0.4	-2.8	1.8	1.5	2.4	-4.8	-4.1	1.4	-2.2	3.0	0.4	-2.5	-40.2	-33.0	-24.3	-14.4	-13.5	-5.5	-7.3	-22.1	-12.3
Handel hurtowy	4.6	3.3	5.0	6.6	5.1	4.7	3.5	2.8	2.2	1.5	1.1	0.7	3.4	4.7	2.8	-23.4	-17.2	-6.4	-4.8	-3.8	-0.3	-2.6	-5.7	-3.0
Przetwórstwo przemysłowe	10.3	8.6	8.5	9.0	9.1	9.0	8.8	9.5	6.7	5.7	3.3	5.3	7.9	7.0	4.2	-32.1	-18.0	-7.0	0.2	2.6	0.3	-1.2	-4.6	-4.3
Usługi H	17.0	18.7	22.0	19.1	17.4	13.6	18.4	15.3	11.2	10.8	16.4	4.8	10.2	14.8	10.2	-38.2	-23.6	-14.5	-4.1	-11.9	-1.9	3.6	-2.1	-1.8
Usługi I	-2.4	0.7	0.9	13.1	0.9	-2.5	-0.9	-2.5	-5.1	-5.7	-6.0	-0.9	9.8	12.3	4.4	-41.7	-33.4	-8.4	-4.3	-9.0	-6.9	-7.2	-15.3	-23.1
Usługi J	6.5	8.3	5.0	6.1	6.4	1.8	0.4	1.5	-0.7	0.5	-1.4	2.0	7.4	4.7	6.3	-19.0	-20.3	-10.0	-13.4	-10.4	-5.0	-8.3	-5.9	-6.0

Tablica 51 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII												
	2015												2016											
Budownictwo	-12.1	-9.8	-4.4	-0.6	-0.5	-5.3	-1.1	-1.8	-4.3	-6.6	-13.5	-21.4	-10.5	-10.9	-11.1	-5.9	-10.4	-3.9	-3.2	-5.8	-5.0	-9.0	-15.5	-20.0

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Handel detaliczny	-8.8	5.2	4.5	8.2	8.6	1.0	3.4	9.2	8.0	5.6	11.0	-0.1	-4.9	-1.1	-0.6	1.7	-2.4	-1.1	3.2	6.4	-1.4	2.9	-3.8	-5.6
Handel hurtowy	-1.1	3.2	6.8	9.5	4.6	6.0	3.7	5.2	5.4	4.5	-2.9	-0.8	4.4	3.0	5.5	6.7	3.8	2.6	3.6	3.6	4.3	2.9	-0.4	-2.7
Przetwórstwo przemysłowe	1.5	0.9	1.6	1.7	3.4	4.3	1.5	6.4	8.5	5.7	3.0	-0.6	0.5	3.0	5.7	5.7	3.9	5.1	2.6	4.0	7.2	4.7	0.5	2.6
Usługi H	-12.3	-15.1	-7.3	-4.7	-5.9	-9.7	-16.8	-8.4	-21.2	-15.9	-21.8	-13.9	-12.6	-14.3	-12.7	-7.4	-6.3	-9.5	-15.3	-8.7	-0.5	-12.0	-16.9	-14.9
Usługi I	-9.8	-3.7	-1.1	7.3	-4.5	11.6	-5.5	8.9	11.5	-20.4	-13.8	6.0	-1.4	16.6	5.4	7.9	13.6	4.1	2.1	0.7	-2.5	-16.4	-25.4	10.2
Usługi J	20.1	25.3	19.4	19.1	23.2	28.0	29.4	15.6	13.1	28.7	29.4	20.5	25.4	26.9	25.9	16.8	25.5	28.3	24.3	26.9	24.9	22.6	20.4	22.6
	2017												2018											
Budownictwo	-14.9	-10.5	-5.2	-2.2	1.5	3.3	-2.5	-5.8	-2.3	-0.9	-4.6	-7.7	0.3	-2.8	1.2	8.3	7.1	6.6	2.2	10.3	5.7	3.2	3.9	-1.7
Handel detaliczny	3.4	-4.1	6.8	16.5	5.4	2.1	1.8	5.4	8.8	6.5	11.5	14.9	13.8	14.2	24.5	20.4	21.2	22.2	22.4	20.4	18.8	20.9	19.2	15.6
Handel hurtowy	-3.7	-1.2	1.7	7.1	5.2	7.3	4.7	8.4	8.4	3.7	1.9	-0.8	7.7	9.3	9.8	12.0	6.2	8.9	6.9	9.2	6.0	5.1	5.4	2.5
Przetwórstwo przemysłowe	5.6	8.6	9.2	11.4	9.8	9.5	11.1	11.9	13.9	5.7	4.4	4.6	12.4	11.0	11.0	8.4	9.3	4.6	8.4	6.3	11.5	8.6	5.2	3.4
Usługi H	-5.5	-8.7	2.5	-14.1	-8.9	-7.7	-2.6	-10.7	-18.8	-19.5	-11.9	-3.1	-3.2	-6.2	13.3	5.7	0.5	3.4	-2.9	9.3	4.9	-8.0	2.4	1.0
Usługi I	3.5	-7.5	-21.9	-0.2	-0.2	-6.8	-4.9	-2.3	-18.8	-22.2	-24.3	-22.3	2.0	14.9	8.8	3.4	11.1	28.2	17.0	13.6	-4.3	7.8	22.3	21.5
Usługi J	11.2	18.8	17.6	19.9	10.4	10.4	10.5	9.3	0.6	-7.9	19.4		22.1	14.9	14.1	8.2	14.3	14.5	14.5	11.2	14.5	16.1	10.4	3.0
	2019												2020											
Budownictwo	-0.3	4.2	5.8	8.9	16.0	7.2	6.0	4.8	2.2	-4.2	-4.4	-1.4	4.8	1.2	2.1	-40.6	-33.0	-21.1	-13.0	-6.5	-4.8	-12.1	-13.2	-13.8
Handel detaliczny	2.5	3.9	-0.1	5.9	1.9	3.6	4.8	6.8	10.4	4.6	10.3	9.9	6.7	5.5	3.5	-56.3	-44.3	-20.7	-10.2	-1.3	-0.3	-2.3	-26.3	-16.7
Handel hurtowy	2.7	5.4	4.5	8.5	6.5	10.4	3.1	5.9	6.7	7.4	7.9	5.3	-0.4	0.9	-1.0	-39.5	-37.8	-24.5	-15.7	-5.6	-11.1	-8.4	-23.7	-17.5
Przetwórstwo przemysłowe	3.9	7.6	9.6	6.0	5.6	4.0	3.7	5.6	4.3	2.6	4.4	-1.0	-0.3	4.9	-1.6	-36.9	-30.6	-13.1	-3.7	4.5	2.4	-0.7	-14.8	-3.0
Usługi H	2.2	3.7	9.4	-2.9	3.3	-4.7	-9.0	-18.1	-19.9	-12.4	-24.0	-25.5	-5.5	-4.7	-13.9	-60.0	-47.2	-42.5	-22.2	-32.9	-34.5	-39.3	-46.2	-51.2
Usługi I	4.7	-18.9	6.6	5.4	-18.4	-17.9	-19.7	5.7	2.3	0.2	1.0		-6.1	-5.8	-4.5	-90.3	-70.0	-34.0	-48.0	-73.6	-75.9	-68.1	-85.7	-82.2
Usługi J	19.3	16.8	13.9	14.9	9.6	6.2	6.9	14.6	10.4	10.4	8.6	5.6	36.6	10.6	35.8	-1.4	3.0	-0.7	6.8	32.0	37.5	20.3	4.3	3.4

Tablica 52 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-8.8	-8.8	-3.2	-0.6	1.4	4.5	4.4	0.2	0.1	-8.8	-13.9	-17.9	-14.3	-6.0	-5.8	2.7	9.3	3.5	7.7	-0.5	-2.1	-3.7	-13.5	-16.7
Handel detaliczny	-17.1	-11.6	-7.2	-2.9	-7.0	-9.6	-3.9	-3.4	-0.2	-2.8	-9.3	-15.4	-16.8	-16.6	-11.1	-6.3	-4.2	-9.0	-2.4	-5.2	-5.2	-8.6	-15.6	-14.6
Handel hurtowy	-7.4	0.1	1.5	6.9	5.3	7.6	3.6	5.1	0.4	0.5	-0.3	-7.2	-3.4	0.5	6.4	8.6	3.0	4.4	6.5	6.9	7.4	3.4	1.5	-1.1
Przetwórstwo przemysłowe	4.2	2.8	15.7	18.0	10.9	7.2	8.7	11.6	8.3	11.0	3.4	2.2	6.1	10.0	14.0	15.5	11.4	9.6	8.4	11.4	9.3	3.0	5.0	2.7
Usługi H	-7.4	3.3	10.7	17.5	-2.8	11.6	5.5	12.3	11.8	6.5	11.7	17.1	-3.6	11.3	8.6	5.8	-2.6	-8.1	-12.5	14.7	6.9	-0.9	-10.6	-11.6
Usługi I	-55.0	-26.7	-8.7	-22.5	-24.0	-2.1	-15.3	26.5	-26.5	-22.2			12.4	-7.9	7.9	-5.6	-7.9	-5.4	-16.9	-16.9	-9.9	-7.9	-2.3	-19.2
Usługi J	13.1	6.8	0.3		13.1	-10.1	2.7	-20.7	-20.5	-20.5	-20.8	-7.7	-1.4	4.6	4.7	19.7	-4.2	0.4	6.5	10.7	25.4	17.6	26.9	20.9
	2017												2018											
Budownictwo	-14.6	-11.2	-2.2	3.4	-1.2	6.8	4.7	3.0	2.3	-1.5	-6.3	-8.8	-3.7	3.8	4.1	7.9	9.3	14.6	7.6	13.5	8.6	4.1	0.9	-1.9
Handel detaliczny	-8.5	-4.2	-2.9	1.5	0.8	-3.1	-5.3	4.4	3.4	-4.5	-1.6	-5.5	4.0	9.5	10.0	6.8	7.5	5.4	4.7	-1.6	1.2	2.6	3.3	5.1
Handel hurtowy	1.6	6.9	5.4	12.2	9.3	12.6	14.8	12.5	11.8	4.9	3.5	-2.1	8.6	6.9	9.1	10.5	12.6	10.5	11.8	12.8	7.0	-0.6	0.9	-1.2
Przetwórstwo przemysłowe	8.5	5.5	7.5	11.3	6.1	6.2	7.9	8.9	11.6	6.5	5.4	3.8	18.4	19.5	19.5	24.7	22.7	17.1	19.8	22.3	16.9	18.7	22.3	18.3
Usługi H	6.1	9.0	-2.6	5.3	-11.0	-10.3	-7.3	-4.7	-0.8	-2.6	3.4	-16.7	-3.6	8.5	6.9	25.3	-7.0	-5.5	-7.9	8.6	11.4	4.8	12.3	-2.4

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi I	-4.9		9.8	9.8	14.8		-4.9	-4.9	4.9	4.9	-29.7	-29.7	10.3	27.0	16.1	6.2	11.1	6.2	6.2	4.3	-2.5	7.5	7.5	5.6
Usługi J	22.3	25.7	14.9	10.8	10.8	14.9	7.4	14.9	18.3	22.3	3.5	22.3	23.2	23.2	38.2	15.5	15.5	31.7	16.5	15.5	23.2	23.2	23.2	23.2
	2019												2020											
Budownictwo	9.5	1.4	13.2	15.7	13.5	8.4	4.1	8.7	12.3	8.8	3.5	-2.9	-4.1	-4.7	2.6	-44.4	-33.0	-23.4	-12.2	-19.9	-18.9	-17.5	-32.0	-23.4
Handel detaliczny	-8.3	-9.9	-3.4	-10.1	-8.4	-7.2	-11.9	-8.2	-13.1	-8.0	-9.3	-13.3	-4.2	-0.3	-8.1	-59.5	-45.3	-23.9	-9.7	-11.4	-8.1	-13.1	-28.7	-22.0
Handel hurtowy	-9.6	-7.1	-4.0	0.1	1.1	-4.3	-0.9	-4.2	-4.7	-14.1	-13.6	-16.0	-6.6	2.9	4.5	-41.4	-36.2	-8.9	-15.8	-0.5	-9.7	-7.0	-19.2	-15.9
Przetwórstwo przemysłowe	19.0	20.6	12.2	17.0	17.9	20.3	17.4	14.9	10.4	9.1	9.1	6.9	11.9	12.0	12.2	-33.8	-19.4	-5.7	11.3	2.7	8.0	5.0	-8.5	6.8
Usługi H	-1.5	-10.3	7.3	10.8	14.5	10.4	14.3	0.1	-15.4	-15.3	-15.1	-27.4	-2.5	-11.2	-8.7	-73.5	-59.0	-43.3	-7.8	-8.5	-5.4	-7.8	-17.9	-10.8
Usługi I	3.3		19.2	9.4	14.8	11.7	14.8	12.2	11.2	4.5	9.0	3.1	-9.0	-11.0	-4.1	-56.2	-48.0	-44.9	-42.1	-39.7	-42.1	-42.5	-52.7	-48.3
Usługi J	15.4	12.7	14.1	21.6	17.5	7.7	21.6	21.6	25.1	21.6	16.1	11.3	48.3	51.3	38.1	10.7	-6.6	-4.0	14.4	11.5	23.4	28.2	12.0	15.0

Tablica 53 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-2.4	-4.4	-0.9	0.2	-0.4	-0.6	0.2	1.4	-2.5	-1.0	-3.6	-5.9	-3.5	-2.9	-0.5	3.5	4.2	2.8	0.8	-0.7	-1.2	-4.5	-6.3	-7.7
Handel detaliczny	4.7	5.1	5.7	6.6	5.3	5.9	6.2	6.4	8.8	8.7	10.9	5.4	6.4	0.9	5.7	8.0	6.6	7.5	7.9	9.9	8.4	10.3	7.9	5.1
Handel hurtowy	10.4	10.4	13.7	15.2	14.6	14.3	12.1	15.4	11.7	12.9	11.7	8.3	10.5	8.1	11.9	11.9	12.6	10.7	9.1	8.6	9.6	9.2	6.8	3.4
Przetwórstwo przemysłowe	10.2	10.4	13.6	13.6	10.9	11.5	12.2	13.1	13.5	13.8	11.9	9.7	13.7	15.0	16.1	17.7	15.1	13.1	13.7	12.6	14.2	14.9	14.2	10.7
Usługi H	0.5	5.2	13.5	10.0	7.5	6.4	6.5	7.2	7.7	9.9	8.3	2.3	7.8	11.5	13.7	14.5	14.5	14.5	11.7	13.4	12.4	11.7	10.8	12.2
Usługi I	2.6	1.5	7.2	9.7	11.1	5.6	8.8	7.9	8.5	6.8	-2.2	0.5	-8.3	-1.1	-2.2	3.4	1.8	3.0	0.7	-5.4	0.4	1.1	-4.0	-2.7
Usługi J	11.2	15.5	13.2	13.2	12.4	14.0	13.7	13.1	13.6	15.7	14.9	14.7	13.9	13.8	15.7	12.4	12.6	14.0	7.1	13.1	10.6	15.4	11.6	11.9
	2017												2018											
Budownictwo	-4.7	-1.8	2.7	5.8	5.0	5.0	7.5	8.2	4.6	5.5	0.7	-2.9	4.1	3.9	9.7	5.8	6.3	10.0	7.7	4.4	3.6	4.0	-1.2	0.3
Handel detaliczny	4.9	5.6	6.8	10.5	10.6	8.6	9.5	10.5	10.9	11.8	10.3	7.4	9.2	7.5	11.3	9.2	10.2	7.7	8.5	9.7	13.0	14.3	16.1	9.5
Handel hurtowy	5.8	10.0	12.1	13.6	10.4	11.8	11.7	13.3	13.1	12.7	13.3	10.2	14.3	17.1	17.9	18.4	16.2	14.6	13.3	15.9	16.8	12.8	14.5	11.7
Przetwórstwo przemysłowe	14.5	15.6	15.7	18.0	15.0	16.6	15.7	17.7	17.3	19.9	19.4	15.5	19.5	19.6	17.6	19.5	17.2	17.0	17.7	17.0	17.3	15.6	15.5	12.1
Usługi H	16.6	18.3	17.5	21.3	17.5	15.6	18.4	24.2	22.8	20.9	17.7	16.5	13.6	24.0	22.3	26.1	21.8	20.6	20.8	23.2	22.5	21.2	16.1	12.4
Usługi I	8.4	12.4	9.0	18.7	7.1	11.4	10.7	12.8	1.6	6.8	3.5	1.9	19.6	10.7	11.0	12.4	14.7	14.2	8.5	9.7	4.6	8.5	11.2	9.2
Usługi J	12.7	14.4	17.1	12.0	14.2	13.7	13.5	15.3	14.3	14.5	14.0	14.3	22.1	19.9	16.3	16.6	15.5	15.9	14.0	14.8	16.1	14.4	19.4	16.6
	2019												2020											
Budownictwo	1.8	5.2	4.7	6.7	7.2	8.0	1.3	4.6	6.0	4.5	4.7	-0.1	1.1	-0.4	-0.9	-42.2	-32.2	-24.1	-13.9	-12.7	-12.6	-12.7	-24.2	-20.6
Handel detaliczny	-0.1	1.7	0.7	6.1	3.6	4.5	2.7	2.9	4.7	2.2	4.4	4.0	3.6	3.4	0.6	-55.4	-47.3	-31.9	-18.4	-14.2	-8.0	-11.0	-31.9	-19.6
Handel hurtowy	7.3	6.9	8.6	7.8	6.5	6.3	6.2	7.3	5.5	2.4	1.2	0.3	7.8	7.6	4.6	-34.0	-29.0	-11.7	-3.2	-0.9	-0.9	-0.3	-10.3	-4.5
Przetwórstwo przemysłowe	17.3	17.4	17.4	17.8	18.2	15.4	12.5	17.5	15.8	14.4	13.2	10.3	14.9	11.9	7.5	-32.6	-22.0	-5.9	-0.2	5.0	6.5	4.0	-1.7	-2.9
Usługi H	8.7	11.1	14.2	13.0	9.4	8.2	9.4	9.2	7.7	4.0	11.3	5.0	10.1	9.4	4.0	-43.2	-33.3	-7.4	-7.4	-5.8	-4.2	-6.1	-6.1	1.0
Usługi I	1.2	6.7	8.9	15.3	10.4	5.6	8.6	6.1	6.4	6.2	3.1	10.5	-1.7	-3.5	-16.5	-71.9	-59.0	-34.9	-28.2	-19.2	-20.6	-23.9	-62.0	-60.8
Usługi J	17.8	14.5	15.3	17.0	17.2	15.8	16.7	16.0	16.6	16.4	13.9	11.9	18.5	19.2	17.0	-22.1	-16.1	-4.8	0.8	6.4	7.7	5.5	5.1	4.8

Tablica 54 Wskaźnik opóźnienia płatności, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-14.7	-7.4	-11.3	-12.9	-10.4	-10.7	-7.0	-7.5	-7.7	-7.7	-16.5	-16.4	-16.5	-24.7	-18.9	-7.1	-8.4	-10.5	-11.1	-12.2	-8.8	-12.1	-3.9	-1.1
Przetwórstwo przemysłowe	-4.1	-3.4	-3.6	-0.5	-1.7	-5.1	-0.8	-5.6	-4.9	-3.2	-8.2	-1.0	-5.7	-5.9	-4.5	-5.7	-1.2	0.7	-1.5	-7.6	-5.3	-4.0	-1.7	-1.8
Usługi H	-28.8	-38.4	-20.4	-11.7	-20.4	-16.4	-32.7	-20.3	-34.2	-29.0	-3.8	-11.8	-11.5	-28.7	-11.0	-14.7	-2.9	-7.1	-0.1	-10.4	-8.7	-6.9	-3.0	-12.1
Usługi I	b.d.	b.d.	b.d.	3.9	b.d.	-3.9	-3.9	7.3	b.d.	-35.4	-47.4	-63.3	4.4	-29.1	-11.0	20.1	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-20.1	b.d.
Usługi J	12.0	16.1	18.8	17.0	13.3	16.1	14.8	-0.9	-5.9	14.8	21.5	20.0	30.6	18.1	36.6	16.3	22.3	14.1	21.4	9.7	21.3	16.8	16.0	15.2
Nazwa zmiennej	2017												2018											
	2017												2018											
Budownictwo	-11.5	-11.8	-14.7	-9.2	-14.1	-8.6	-12.5	-11.4	-10.1	-8.2	-8.3	-9.5	-18.4	2.5	-4.4	-7.3	-4.7	-0.9	-7.6	2.6	-7.8	-3.3	-10.1	-15.9
Przetwórstwo przemysłowe	-0.6	-4.6	-4.0	-1.2	-3.5	-0.2	-2.9	-3.3	-1.1	-1.7	-2.5	-3.8	-5.1	-2.8	-0.5	-5.0	-2.0	-3.2	-1.0	-2.8	-6.4	-7.8	-4.0	-4.5
Usługi H	-1.9	-13.6	-12.5	-15.3	-9.0	-0.6	0.5	-6.7	-30.1	b.d.	-6.8	-5.1	-8.0	20.6	-10.0	-9.9	-19.4	-23.3	-17.7	-5.7	-26.9	-10.3	-14.5	-7.6
Usługi I	-4.1	-26.7	-4.5	-23.7	-23.7	-23.4	-20.9	-2.5	-23.4	-27.7	-6.8	-23.4	b.d.	b.d.	b.d.	-34.4	-4.4	-33.2	-51.0	-46.8	-23.7	-8.3	0.7	5.9
Usługi J	12.2	12.0	-2.3	16.8	16.9	16.8	19.1	19.1	16.8	16.8	16.8	19.1	31.9	31.9	-6.1	49.3	29.0	31.9	24.8	31.9	28.5	-2.3	15.2	-4.5
Nazwa zmiennej	2019												2020											
	2019												2020											
Budownictwo	-9.2	-21.5	-18.3	-19.5	-12.0	-14.4	-10.4	-10.6	-6.4	-11.0	-8.0	-7.5	-18.1	-26.3	-13.3	-40.8	-24.1	-21.3	-22.8	-17.1	-15.7	-23.0	-22.0	-17.3
Przetwórstwo przemysłowe	-8.2	-5.1	-8.4	-5.5	-1.8	-5.1	-5.0	0.8	-4.0	-3.2	-6.1	-9.9	-6.7	-4.5	-10.4	-29.8	-24.2	-8.0	-7.7	-5.9	-7.5	-11.9	-10.9	-14.9
Usługi H	-3.0	-3.3	-8.9	-5.0	-10.5	-3.8	-1.0	-4.1	-3.8	-3.5	-0.4	-4.1	-4.0	-9.9	22.4	-54.7	-44.3	-24.2	-18.6	-5.1	16.9	17.5	-3.6	-49.7
Usługi I	1.8		-51.5	-53.0	1.5		5.1		5.1				-49.2		-2.8	-74.7	14.7	24.5	-22.9	-7.0	-20.4	-13.4	-75.1	-3.4
Usługi J	12.2	16.9	6.4	11.7	11.7	9.8	14.3	10.7	14.3	10.7	14.3	11.7	6.6	5.0	3.6	2.4	-5.8	-3.6	0.7	-7.6	9.1	5.2	0.8	-3.6

Tablica 55 Wskaźnik opóźnienia płatności, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-16.4	-16.1	-15.1	-6.0	-1.6	-2.6	-6.0	-6.0	-6.4	-13.5	-11.6	-7.7	-15.7	-21.3	-13.0	-6.0	-8.7	-5.9	-7.4	-10.0	-14.9	-14.7	-11.3	-16.0
Przetwórstwo przemysłowe	-4.4	-10.0	-8.5	-5.4	-11.1	-5.9	-2.1	-2.9	-4.5	-6.1	-0.4	-1.4	1.8	1.2	-6.9	-2.6	-1.4	-3.0	-2.8	-2.8	-1.8	-3.9	-6.6	-9.0
Usługi H	-6.1	-3.8	-2.5	1.3	-6.6	-8.9	-4.1	3.2	1.3	3.1	1.0	-2.9	-3.5	-7.5	-5.6	-1.9	-10.9	-27.7	-7.4	-14.6	-7.5	-7.3	-13.4	12.6
Usługi I		9.3	13.5	9.3				-4.2		-4.2	-4.2	-4.2	-4.5	-4.5	56.5		-4.5		-4.5	-4.5		-4.5		4.5
Usługi J					12.6								-12.0	-17.9		-12.0	-12.0	0.5	-8.4	0.5		12.0		
Nazwa zmiennej	2017												2018											
	2017												2018											
Budownictwo	-12.5	-13.6	-18.2	-15.6	-17.1	-14.4	-10.5	-7.8	-6.9	-7.1	-10.8	-14.3	-13.9	-10.7	-8.5	-5.4	-5.7	-4.9	-5.8	-1.9	-5.0	-9.8	-4.7	0.3
Przetwórstwo przemysłowe	4.2	-1.9	-2.8	-1.4	-10.5	-2.0	5.0	-4.3	-1.8	0.2	-1.4	0.8	1.4	0.3	-2.5	0.7	1.8	-0.7	-3.0	-4.7		-3.1	-3.1	3.5
Usługi H	-13.4	2.1	-20.9	-21.9	-14.2	-29.9	-26.3	-9.9	-6.8	-15.4	-9.4	-13.9	-7.5	-12.8	-8.2	-2.5	-2.5	-16.4	1.0	-4.2	1.3	-18.3	-30.8	-23.6
Usługi I	-19.6	9.8	9.8				9.8			49.5			15.7	15.7	15.7						13.6	-9.9	3.9	-6.0

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tablica 56 Wskaźnik opóźnienia płatności, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	-4.5	-1.0	-1.4	-6.1	-6.3	-7.6	-7.2	-1.3	0.6	-3.0	-0.6	-3.7	-4.7	-10.1	-4.1	-1.4	-6.9	-7.8	-6.9	-9.7	-10.4	-2.5	-7.0	-5.4
Przetwórstwo przemysłowe	0.8	-5.1	-3.4	-3.3	1.8	1.4	3.4	-1.3	2.3	-1.6	-3.4	-4.1	-2.3	-6.1	2.1	-0.2	0.4	1.3	0.6	-0.1	-2.2	-0.1	2.2	-1.0
Usługi H	-6.6	-4.6	-5.9	-7.2	-6.2	-3.3	-7.8	4.6	-9.3	0.2	-0.4	-5.2	1.3	2.3	-1.1	-0.4	2.8	5.6		-1.2	-0.5	-3.0	-0.8	4.2
Usługi I	-4.6	-5.2	-0.9	-0.1	-1.5	-1.5	0.5	1.8	2.9	2.0	4.3	3.4	-3.5	-0.9	-0.8	-5.6	-7.9	-3.3	-6.9	-6.5	-2.5	-1.6	-1.8	-7.3
Usługi J	-5.1	-1.6	-0.9	-3.8	-0.2	-1.8	-2.2	-4.9	-4.0	-1.2	-1.0	1.8	-1.5	-9.3	-7.8	-5.9	-2.6	-5.9	-7.6	-10.9	-3.7	-6.8	-1.2	-1.3
	2017												2018											
Budownictwo	-5.3	-7.9	-6.1	-5.2	-5.8	-10.7	-10.4	-11.4	-7.9	-10.3	-5.1	-5.3	-5.4	-7.3	-4.8	-6.3	-8.8	-11.9	-9.6	-11.6	-10.7	-6.6	-8.3	-10.8
Przetwórstwo przemysłowe	0.3	1.5	5.3	-1.5	-1.3	-3.3	-1.1	-0.3	-1.3	-1.5	-0.9	1.6	2.8	-2.8	-1.4	-0.7	-0.6	-0.1	-1.7	1.7	-0.9	-0.6	-1.3	0.1
Usługi H	-4.7	-7.1	-6.3	2.2	-2.5	-8.4		-0.2	-0.4	-1.2	-0.7	-0.8	-2.3	-6.8	-10.6	-9.2	-3.1	-12.5	-3.7	-5.8	-10.0	-11.5	-7.1	-4.9
Usługi I	-3.6	-2.1	-2.3	-1.2	-0.3	2.9	1.4	2.1	-0.8	0.4	2.9	6.8	15.0	-9.3	-0.6	5.7	-1.7	-3.2	-3.5	-0.9	-4.5	3.1	2.6	2.8
Usługi J	-3.9	-2.8	-3.8	-5.2	-6.9	-7.1	-5.5	-6.7	-6.9	-10.5	-7.2	-4.1	-1.7	-5.9	-5.5	-4.6	-5.7	-7.1	-7.8	-5.2	-8.7	-5.5	-1.4	-1.6
	2019												2020											
Budownictwo	-7.5	-5.3	-7.0	-8.9	-10.7	-6.2	-6.9	-6.1	-10.8	-11.3	-6.6	-7.5	-11.8	-6.9	-6.0	-30.9	-28.1	-20.7	-14.8	-13.5	-10.8	-13.9	-13.2	-14.6
Przetwórstwo przemysłowe	-3.0	-5.2	-3.9	-1.5	0.6	-4.0	-1.7	-4.0	-4.4	-1.4	-4.6	-1.0	-4.9	-3.4	0.9	-21.6	-24.3	-17.2	-9.5	-7.2	-11.3	-6.8	-10.4	-7.3
Usługi H	-10.1	-7.0	-8.6	-13.9	-17.6	-11.9	-9.6	-12.6	-14.3	-9.6	-11.8	-9.6	-9.8	-8.1	-11.1	-33.7	-35.5	-26.7	-21.1	-22.7	-6.2	-17.6	-6.6	-9.6
Usługi I	-1.6	-8.2	-6.1	-2.5	2.2	-1.8	-4.7	1.9	6.2	0.7	3.7	2.5			-4.4	-36.1	-44.1	-26.2	-12.5	-4.3	-13.7	-22.6	-24.4	-28.6
Usługi J	-8.7	-9.4	-7.4	-1.6	-7.3	-6.4	-6.6	-5.3	-11.9	-6.4	-6.2	-3.5	-2.4	1.5	-1.3	-17.8	-17.0	-16.9	-16.1	-11.3	-8.5	-7.7	-13.3	-9.3

Tablica 57 Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	7.9	18.9	21.9	21.0	21.2	23.7	19.5	23.5	20.3	21.9	24.3	19.8	31.2	28.5	29.3	32.7	28.3	27.0	26.5	36.6	31.5	31.4	30.8	30.2
Przetwórstwo przemysłowe	11.7	12.6	17.1	20.1	14.6	21.1	18.0	23.4	17.6	14.7	9.8	12.9	13.9	10.7	18.2	14.8	20.7	23.0	23.3	21.4	17.0	17.6	13.4	5.8
Usługi H	9.3	18.7	7.1	11.8	13.0	10.2	10.9	-7.9	11.8	6.2	3.5	6.2	39.3	13.4	13.4	16.0	10.8	10.1	5.4	3.1	12.4	19.8	3.7	4.7
Usługi I	20.7	47.9	31.2	47.9	20.4	34.0	13.3	13.3	18.0	12.8	b.d.	22.1	38.6	13.7	b.d.	4.0	13.0	5.6	b.d.	16.0	33.8	34.7	37.2	4.6
Usługi J	-6.3	16.4	14.3	11.3	22.3	20.9	25.0	20.5	19.2	25.0	25.0	19.2	6.1	-0.3	-6.2	0.1	0.1	10.5	25.9	26.5	17.6	5.0	-11.9	-3.8

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

	2017												2018											
Budownictwo	32.3	27.1	33.7	30.0	31.1	25.1	31.4	33.5	45.9	33.2	42.9	31.1	39.5	34.4	51.0	42.7	42.0	43.4	32.9	16.8	39.5	19.4	20.7	25.8
Przetwórstwo przemysłowe	22.6	18.6	10.1	16.3	15.0	20.5	14.9	13.8	18.1	24.6	17.8	16.7	18.8	16.3	15.3	12.1	13.0	14.2	4.5	2.8	6.7	12.1	14.1	8.6
Usługi H	-1.4	13.6	21.6	14.9	1.0	0.9	22.7	28.4	23.0	25.8	23.0	7.8	17.1	18.1	8.9	1.3	11.7	10.6	-1.4	15.8	12.9	12.6	5.0	4.7
Usługi I	4.1	b.d.	7.2	19.2	14.2	2.0	2.2	9.5	14.7	14.7	14.5	20.9	11.8	11.8	32.6	36.8	32.2	23.5	11.8	31.0	1.2	5.5	8.4	23.5
Usługi J	14.3	14.3	14.3	2.2	2.3	2.3	b.d.	b.d.	19.1	b.d.	2.2	19.1	15.3	15.3	17.9	19.1	17.9	17.9	20.9	10.8	10.8	10.8	10.8	-10.1
	2019												2020											
Budownictwo	11.0	22.8	17.2	22.8	15.2	19.3	16.7	15.1	18.2	13.2	16.2	18.1	21.0	11.1	10.6	-18.4	6.6	12.9	10.1	6.5	15.2	17.2	13.9	1.0
Przetwórstwo przemysłowe	5.3	13.5	14.3	17.8	18.4	5.0	13.4	9.0	15.2	13.7	7.7	10.1	13.7	18.8	10.5	-4.8	-19.2	-10.9	-11.0	-1.2	-3.0	3.8	4.5	6.3
Usługi H	32.4	46.1	14.7	21.4	5.8	4.6	16.1	12.2	16.2	14.4	10.0	7.4	44.0	5.5	9.3	-13.1	-13.9	-13.9	-7.4	-4.6	9.2	1.9	-2.5	0.7
Usługi I		2.0	10.2	5.5	1.8		4.6	0.4	-1.8	3.3		-2.3		13.4	49.2	-32.1		42.1	42.1	41.5	-8.7		-10.5	-7.0
Usługi J	17.1	17.0	12.2	9.7	7.4	11.7	10.1	19.7	10.3	2.7	4.1	23.9	26.5	9.3	13.7	13.2	-10.8	-2.1		3.0	3.8	28.5	15.8	12.8

Tablica 58 Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Budownictwo	8.2	13.6	4.9	11.7	14.8	11.1	10.6	11.8	13.7	15.0	5.2	8.1	7.6	9.0	20.9	15.0	12.0	10.3	11.5	19.5	6.7	-2.9	2.8	7.3
Przetwórstwo przemysłowe	11.6	4.4	13.7	14.3	12.5	11.0	7.3	19.2	17.1	6.5	6.9	3.1	-2.6	9.4	8.9	11.0	7.7	7.7	13.7	0.7	11.0	6.3	-4.6	-3.2
Usługi H	-22.2		22.8	12.7	11.4	19.6	5.0	12.4	13.9	15.2	17.0	20.3	-6.3	-8.9	6.3	6.3	-4.0	9.4	9.4	19.7	30.1	6.3	9.7	6.3
Usługi I	5.6		13.4	5.6	5.6	5.6		4.8	11.2	4.8	4.8		30.5	36.9	6.3	6.3	7.9	-12.4		6.3	7.9			
Usługi J		-12.6	25.6	16.5									-18.2	17.7	36.8	26.4	35.3		17.7		36.6	36.6	32.2	
	2017												2018											
Budownictwo	14.7	4.9	20.9	12.2	11.7	16.1	17.2	16.7	9.3	8.5	4.4	4.6	4.9	16.1	18.9	21.9	14.7	13.9	9.3	15.0	9.7	13.4	12.4	9.8
Przetwórstwo przemysłowe	2.0	20.7	14.2	18.3	19.0	15.9	15.5	19.6	16.7	16.6	7.1	8.5	9.8	11.5	14.2	15.7	11.7	12.7	12.2	14.9	17.5	10.8	9.4	5.4
Usługi H	-1.7	5.9	22.8	21.3	23.8	27.9	19.1	19.1	22.2	22.0	22.2	19.7	-2.2	12.0	21.5	20.9	-2.7	-13.1	-47.8	7.6	36.2	18.3	28.9	6.8
Usługi I	49.5	49.5		66.1	16.6	66.1	16.6	16.6	16.6			66.1	9.9	34.1	22.0	22.0	19.8	9.9	9.9		9.9	-7.2		
Usługi J							8.1		8.1			14.9	15.4			15.4	15.4			17.5	17.5	33.0	33.0	15.4
	2019												2020											
Budownictwo	9.3	7.9	18.9	6.1	3.2	6.5	12.7	9.8	8.5	6.1	8.0	12.1	-0.8	-9.9	-12.0	-55.7	-23.4	-10.3	-7.5	-8.8	-12.8	-8.1	-6.4	-16.7
Przetwórstwo przemysłowe	14.3	14.1	30.8	7.7	14.4	20.9	18.0	16.3	22.2	16.4	21.4	9.7	-3.1	3.1	-9.6	-47.3	-24.9	-1.1	-9.8	-0.4	-0.3	1.7	0.4	4.3
Usługi H	22.2	34.3	18.8	15.9	8.3	6.2	5.9	-2.5	6.8	6.2	3.8	1.8	-5.7	-9.1	2.1	-8.5	-29.7	-2.9	33.8	42.5	36.0	35.7	25.0	42.6
Usługi I	8.9	26.7	5.3	6.7	-6.7			4.5		4.5		-4.5	9.4	4.7	9.4		-75.6		28.2	9.4	9.4	89.7	89.7	61.5
Usługi J	10.7		50.2	10.6	27.6		10.7	10.7	30.0	10.7	10.7	19.4	3.5	5.3		-20.4			7.0	10.6	20.4	23.9	23.9	25.7

Tablica 59 Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Budownictwo	19.5	14.2	21.0	20.6	20.0	18.5	17.6	18.9	17.7	17.6	17.1	10.3	12.2	16.4	15.9	19.4	18.2	22.2	20.5	20.6	18.1	18.4	13.6	10.2
Przetwórstwo przemysłowe	10.7	13.4	18.7	12.1	16.6	11.9	15.5	15.0	13.7	14.9	16.2	17.9	13.1	12.3	18.5	15.6	12.7	13.2	13.4	14.9	9.9	13.0	12.8	10.8
Usługi H	25.5	25.9	29.4	32.7	33.6	29.0	25.8	22.7	26.5	28.8	25.9	19.6	15.5	22.7	23.2	27.6	34.0	33.2	27.0	27.5	26.6	29.6	20.1	16.6
Usługi I	1.9		4.5	12.0	8.0	6.1	16.4	10.8	13.9	10.6	5.4	15.3	13.0	11.7	20.3	16.0	22.4	14.0	21.2	16.7	24.6	25.1	20.4	24.4
Usługi J	3.4	12.1	10.6	9.8	5.7	5.9	10.2	5.7	9.4	8.0	11.1	11.8	6.0	4.7	7.0	13.2	8.5	7.2	10.7	11.2	13.1	17.0	8.9	8.4
	2017												2018											
Budownictwo	12.5	14.4	12.2	12.4	14.1	13.4	15.4	19.4	20.4	19.2	18.2	14.9	15.4	17.0	18.5	15.7	18.1	16.6	11.7	14.7	15.2	18.5	15.9	11.2
Przetwórstwo przemysłowe	12.7	15.2	18.1	21.2	16.8	17.7	18.5	13.7	18.8	15.3	13.3	12.5	17.7	18.5	18.2	15.7	15.6	15.0	16.5	19.8	15.3	14.3	17.0	18.1
Usługi H	25.0	26.2	23.7	32.2	29.2	33.8	28.5	26.4	27.4	26.3	28.3	29.9	34.0	38.4	33.7	42.1	40.9	38.6	32.6	36.1	35.0	27.3	28.2	17.4
Usługi I	14.6	7.1	12.2	15.3	8.1	15.4	11.7	4.1	9.4	9.6	12.9	6.2	34.2	24.0	19.1	23.2	18.7	9.1	13.6	16.7	14.9	16.3	24.1	16.2
Usługi J	9.9	13.0	16.2	19.9	15.8	14.5	17.0	15.1	9.0	13.1	17.7	20.1	14.3	18.0	15.5	18.7	14.2	15.4	13.3	15.5	13.8	13.5	14.9	13.1
	2019												2020											
Budownictwo	10.4	9.9	10.3	7.4	3.7	7.5	8.4	7.7	0.3	-0.1		-4.9	2.7	0.6	1.1	-42.9	-40.0	-36.2	-21.6	-9.4	-4.6	-6.3	-15.1	-10.0
Przetwórstwo przemysłowe	9.3	15.7	12.1	10.3	13.7	7.3	4.6	5.2	3.9	4.6	3.9	8.5	10.0	9.1	6.2	-27.6	-20.5	-10.9	-2.8	-1.5	-1.7	0.2	-5.6	-2.3
Usługi H	17.6	14.5	27.0	31.4	29.4	25.3	17.7	27.3	19.5	16.2	27.0	21.5	25.6	26.5	20.2	-11.1	-1.7	12.2	3.2	8.7	12.1	14.2	9.5	4.6
Usługi I	1.1	9.5	5.6	16.3	6.8	6.9	3.6	1.8	6.3	5.7	4.9	11.0	15.6	13.7	8.3	-15.2	-32.5	-38.5	-28.4	-11.5	-9.9	-19.7	-19.5	-27.5
Usługi J	9.7	14.9	13.5	12.8	14.6	11.2	9.9	11.6	16.7	15.9	17.2	14.3	12.7	12.9	10.3	-16.0	-13.9	-7.7	-6.9	1.2	4.4	4.7	7.3	4.9

Tablica 60 Wskaźnik przewidywanego popytu, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-14.2	-10.4	4.7	12.0	12.6	4.8	3.3	11.7	15.7	14.6	15.7	-5.4	-17.1	-1.7	-2.2	4.2	4.2	2.5	5.2	11.3	8.3	4.5	-8.3	-16.9
Handel hurtowy	-9.4	4.1	8.2	16.7	13.0	13.7	9.7	14.2	14.5	9.4	-1.5	-5.6	1.8	5.2	9.3	2.5	-3.6	-8.0	-6.9	2.3	2.8	2.2	-3.8	-15.2
Usługi H	-7.2	-1.1	6.6	9.0	3.1	-4.0	-9.0	-7.6	-8.5	-12.9	-19.0	-11.3	-7.8	2.3	7.0	13.7	1.1	3.2	-12.7	-6.9	8.1	-4.1	-21.3	-16.2
Usługi I	-8.8	-13.2	-7.9	11.6	-11.9	6.7	-30.3	1.4	-5.3	-30.3	-25.7	-8.4	-36.8	-17.5	-6.4	1.6	16.2	-3.4	9.1	9.1	29.2	-4.8	-25.4	8.8
Usługi J	4.1	15.6	6.7	-16.0	-7.7	10.6	13.3	5.0	-2.2	13.3	14.6	10.9	9.0	14.7	9.3	16.4	24.9	8.0	9.7	10.0	12.8	13.7	-1.3	10.6
	2017												2018											
Handel detaliczny	-19.9	-15.3	11.3	17.0	10.7	3.2	3.9	16.7	18.4	24.3	18.5	4.1	8.5	2.5	30.8	17.2	23.8	27.4	21.9	19.6	21.5	29.2	25.0	4.0
Handel hurtowy	-12.8	1.5	7.8	6.8	5.5	7.6	4.2	15.0	13.9	6.7	4.3	-5.5	2.7	6.8	9.2	3.1	0.4	-4.6	-3.2	8.7	6.2	4.0	3.5	-4.2
Usługi H	-0.4	-9.1	-3.4	-5.1	-5.9	9.2	9.2	8.5	-1.8	-24.3	-18.4	-4.0	-11.2	16.0	19.7	14.5	11.2	0.9	b.d.	10.5	13.5	-11.4	11.3	-1.7
Usługi I	12.4	12.6	-2.6	28.0	28.0	13.6	13.2	22.6	-2.9	-13.7	-13.7	-11.4	-1.5	23.7	8.8	4.5	22.1	22.3	27.0	18.2	0.5	18.3	25.3	-34.4
Usługi J	12.0	14.3	14.3	21.3	2.3	b.d.	b.d.	b.d.	-2.2	b.d.	2.3	b.d.	10.8	b.d.	10.8	b.d.	-0.8	-0.4	0.7	10.4	0.7	10.4	10.4	-3.9
	2019												2020											
Handel detaliczny	-12.2	1.7	4.8	18.4	1.8	0.6	-2.4	3.8	14.7	2.3	13.1	-1.8	-13.2		8.6	-72.9	-47.6	-12.9	-2.0	2.8	1.3	5.2	-27.4	-27.4
Handel hurtowy	-10.6	-1.0	3.7	1.9	0.3	2.6	1.1	8.3	2.7	4.5	4.3	0.1	-12.4	-3.8	-5.8	-60.5	-50.6	-28.3	-17.2	-1.8	-10.4	-13.9	-42.4	-32.9
Usługi H	12.7	3.7	16.0	7.8	6.0	-25.9	2.2	1.2	2.7	-0.1	-1.1	-6.5	3.6	3.5	-16.6	-88.6	-76.2	-41.3	-22.5	-24.1	-26.9	-41.0	-50.3	-57.4
Usługi I	3.8	-47.1	2.3	12.3	9.0	-43.6	9.2	2.8		-1.4	-2.8	1.5	-9.0	-0.8	-63.0	-95.8	-44.1	18.1	-23.3	-68.2	-78.5	-11.3	-89.1	-80.5
Usługi J	9.1	2.7	4.2	12.2	10.6	-7.4	7.6	17.1	4.2	4.2	2.8	2.6	11.0	5.6	51.8	11.7	-17.8	26.7	3.9	38.1	44.3	38.3	-41.2	-3.3

Tablica 61 Wskaźnik przewidywanego popytu, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-31.5	-18.6	0.9	1.3	-4.4	-13.3	-7.8	-5.2	-3.8	0.4	-11.8	-13.5	-37.9	-20.2	-3.9	1.7		-5.8	-3.0	-7.1	-13.0	-11.1	-16.1	-22.7
Handel hurtowy	-12.5	7.4	11.9	18.3	13.4	9.0	9.0	12.9	3.0	-6.5	-6.8	-18.5	-13.1		13.6	23.3	6.2	7.2	9.0	3.7	6.2	-8.8	-0.8	-11.5
Usługi H	-14.8	-4.6	1.8	12.6	-6.8	11.0	-6.2	-5.1	20.6	8.9	13.2	7.0	3.4	21.1	41.0	24.7	11.6	-29.0	-20.9	10.8	18.1	-3.5	-11.8	-22.6
Usługi I	-52.8	-58.0	22.5	-5.1	-16.8	-4.2	-8.4	57.1	12.6	-18.0	52.8	52.8	9.0	-15.8	4.5	-6.7	-11.2	-21.5	-24.8	-24.8	-10.7	-15.8		-29.3
Usługi J	-12.9	-12.9		-25.6	-12.9	-20.8	-20.8	-33.8	-20.8	-20.8	-20.8	-20.8		9.0	12.0	17.9	-8.4	-17.4	-8.4	8.4	29.3	13.7	9.6	20.9
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Handel detaliczny	-21.3	-5.9	14.5	13.5	6.7	2.1	4.8	12.5	9.5	10.1	10.0	0.6	-22.9	5.8	21.5	8.1	6.1	-4.7	-0.3	1.8	2.3	14.0	5.7	8.4
Handel hurtowy	-1.3	13.7	21.7	24.3	18.8	14.4	19.2	23.7	17.1	-4.7	-2.8	-9.5	-0.6	4.1	18.4	20.6	18.8	13.6	14.9	13.5	5.5	-0.7	-13.4	-15.9
Usługi H	-13.6	-4.8		-0.7	-12.2	-22.3	-14.8	5.9	15.5	-0.2	-9.8	-31.8	-14.0	4.6	13.1	18.8	-15.5	-12.8	-11.3	9.0	15.7	15.7	-1.4	-27.8
Usługi I	-9.8	9.8	19.6	19.6	19.6		-9.8	-9.8	19.6	-39.7	-59.3	-59.3	-3.7	19.8	11.1	11.1	21.0	11.1	11.1	11.1	11.1	3.9	3.9	3.9
Usługi J	14.9	29.7			-22.9	-14.9	-14.9	22.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.4	15.4				7.5	-15.4		15.4	15.4	15.4	15.4
Nazwa zmiennej	2019												2020											
Handel detaliczny	-15.6	-5.9	9.4	-0.2	-3.3	-8.7	-11.6	-12.4	-13.9	-7.1	-10.7	-12.7	-22.4	-6.6	-8.5	-72.5	-50.1	-29.3	-18.1	-10.2	-12.3	-25.3	-34.2	-23.0
Handel hurtowy	-13.2	1.4	14.6	21.0	16.6	0.3	4.1	-6.7	-9.5	-12.0	-9.3	-17.0	-11.4	-6.6	-0.6	-65.4	-52.6	-0.3	-19.0	-10.7	-12.4	-29.0	-47.7	-41.2
Usługi H	-16.6	-14.5	15.3	-0.8	19.0	12.2	28.5	8.1	3.2	-31.1	-31.3	-38.1	-28.9	-47.1	-53.3	-90.2	-62.6	-30.5	-15.8	-19.8	-19.8	-28.1	-53.4	-20.6
Usługi I	3.9	10.6	19.5	10.7	8.9	16.1	10.6	13.4	8.9	4.5	3.8		-17.2	-21.3	-29.9	-89.7	-62.3	-52.6	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-68.4
Usługi J	-2.9	-22.1	8.2	4.1	-11.1	-8.2	8.2	8.2	27.6	-11.1	-11.1	-19.4	-1.4	-8.5	-14.5	-32.2	-25.1	28.2	40.7	-2.3	18.0	22.7	22.7	2.3

Tablica 62 Wskaźnik przewidywanego popytu, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-10.5	-1.6	8.0	5.3	7.8	4.9	1.4	7.5	4.8	15.5	16.9	1.7	-10.9	5.7	9.3	13.5	11.2	8.2	6.6	12.1	10.6	19.0	18.2	9.1
Handel hurtowy	-0.4	9.2	17.3	16.6	13.5	12.8	9.6	14.2	11.7	12.4	9.1	-4.1	-2.6	4.8	11.9	9.7	10.3	7.9	5.4	8.2	9.9	6.4	3.2	-2.7
Usługi H	-7.1	3.5	20.5	9.2	3.8	-5.3	3.8	7.4	8.3	6.9	0.6	-11.5	-4.3	9.8	11.0	14.3	8.5	6.8	1.8	12.0	10.5	0.6	-3.6	2.9
Usługi I	-3.6	9.6	12.3	23.7	18.9	8.1	8.8	7.8	-3.1	-10.4	-19.8	-10.3	-19.4	-6.6	3.3	17.7	12.6	10.0	-4.3	-13.0	-3.9	-8.1	-14.1	-14.7
Usługi J	-3.3	1.7	0.3	6.0	5.0	2.3	3.9	2.3	5.3	8.1	7.5	2.7	-1.4	1.8	3.8	3.8	-0.5	2.2	-4.6	4.6	1.5	0.8	-1.1	-5.3
Nazwa zmiennej	2017												2018											
Handel detaliczny	-11.7	-4.2	5.4	15.8	9.0	7.0	9.5	16.6	19.1	21.3	24.2	18.2	-3.9	7.1	10.8	11.8	18.2	11.6	12.0	13.5	24.0	27.8	29.0	7.1
Handel hurtowy	-0.2	7.8	13.6	14.0	11.5	10.0	10.8	12.9	11.9	10.0	10.7	3.6	3.8	13.1	16.0	20.3	17.2	13.1	10.7	13.8	14.8	11.7	12.7	1.5
Usługi H	5.1	16.7	24.0	19.2	18.7	11.9	17.7	23.0	18.1	16.1	7.0	-1.0	0.4	17.6	23.0	22.7	20.7	16.2	10.9	15.3	9.9	2.5	2.5	-5.4
Usługi I	3.7	15.5	25.8	29.1	32.1	13.9	17.0	10.8	-2.2	-13.0	-11.5	-5.2	14.1	10.9	21.9	33.3	22.9	21.5	18.4	11.3	-6.0	-3.5	-6.3	2.3

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Usługi J	-0.6	2.2	4.8	-1.1	-0.7	-2.7	-0.3	2.0	0.9	-0.6	0.3	-2.5	6.7	4.3	4.4	2.2	4.3	4.3	1.8	3.3	4.2	1.5	5.4	
	2019												2020											
Handel detaliczny	-3.3	3.1	11.0	11.1	6.1	6.7	2.2	11.1	13.2	10.8	15.0	4.1	-5.3	-3.1	-2.0	-71.2	-49.6	-27.0	-13.4	-10.2	-2.6	-5.5	-37.5	-19.4
Handel hurtowy	-4.6	4.4	7.8	7.4	3.8	2.1	2.5	3.9	3.0	2.0	-2.9	-5.1	-2.2	3.7	0.6	-58.3	-41.5	-15.8	-6.5	-4.9	0.1	-5.5	-23.0	-16.2
Usługi H	-0.6	13.2	16.1	10.9	6.2	4.1	7.7	2.5	1.2	-3.4	-2.7	-5.8	-0.4	2.5	-5.3	-64.2	-44.7	-8.9	-5.9	-5.3	-7.1	-15.0	-24.7	-14.0
Usługi I	-5.0	-1.9	1.3	7.6	4.2	0.4	5.7	-4.3	-0.5	-3.2	-11.3	-5.5	-2.9	-4.9	-14.7	-80.6	-55.9	-1.7	5.8	2.0	-8.4	-19.1	-70.0	-52.7
Usługi J	1.3	6.3	3.3	3.1	1.1	4.9	4.6	7.8	5.7	5.9	-0.4	0.3	9.0	10.3	5.9	-51.2	-37.5	-12.1	-8.8	-0.5	0.1	-2.4	-11.4	-7.4

Tablica 63 Wskaźnik bieżącego popytu, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Usługi H	-18.8	-20.8	-11.1	-3.4	-5.3	-5.8	-16.0	-2.9	-9.4	-4.2	-6.4	-4.5	-22.4	-21.0	-19.8	-14.8	-10.6	-9.6	-10.7	-12.3	-12.8	-3.5	-19.0	-15.6
Usługi I	-7.9	-10.3	-16.6	-13.2	13.2	19.8	25.3	10.3	8.8	-22.1	-22.1	17.0	36.8	2.5	6.0	11.6	13.6	14.1	9.1	12.2	29.2	-7.9	-2.8	31.7
Usługi J	10.2	19.3	12.0	0.9	b.d.	19.3	27.9	12.5	9.6	24.1	24.1	19.3	26.0	21.7	33.2	21.5	34.7	19.5	19.4	25.6	16.1	25.6	26.5	20.7
	2017												2018											
Usługi H	-2.2	-14.8	-19.0	-18.7	-20.8	-23.8	-19.4	-0.2	-8.8	-2.7	-10.1	-7.2	10.5	7.7	11.4	17.3	13.5	13.4	9.2	6.3	1.2	-9.4	9.3	5.7
Usługi I	16.3	22.2	-5.0	18.9	18.9	24.6	30.1	22.6	11.5	-11.4	9.5	9.5	9.7	14.9	6.1	2.3	13.3	13.5	13.3	11.1	15.5	6.9	4.1	37.8
Usługi J	33.2	24.1	28.5	42.8	38.3	35.9	38.1	19.1	14.6	19.1	19.1	21.5	24.9	14.1	14.1	6.9	9.4	13.6	-4.6	20.2	20.2	34.3	26.6	20.2
	2019												2020											
Usługi H	7.1	-1.0	-1.4	-12.9	-1.0	-11.5	-8.4	-3.0	0.3	-2.3	-1.1	-1.7	-3.5	2.7	-16.6	-77.6	-90.4	-53.4	-26.0	-44.0	-41.9	-33.6	-37.4	-54.1
Usługi I	5.5	-45.4	-43.8	-43.8	-47.2	-45.2	-42.3	5.2	3.1		-2.8	-1.5	-1.7	-0.8	-20.0	-100	-100	-88.7	-29.6	-1.5	-2.6	-24.7	-86.9	-88.1
Usługi J	5.6	2.2	7.0	0.3	-1.0	-2.5	-4.3	13.2	0.6	-2.6	-1.3	0.6	54.9	13.9	20.1	-23.1	-5.0	-10.4	-15.5	47.0	42.2	26.6	22.4	-3.8

Tablica 64 Wskaźnik bieżącego popytu, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Usługi H	-30.9	-19.4	-12.9	0.5	-3.3	-10.9	-12.7	-3.4	8.2	6.6	17.6	7.6	-2.4	-20.7	-18.0	4.3	28.6	3.0	-18.6	-30.7	7.7	-23.3	-16.2	-20.6
Usługi I	-57.1	-35.7	-35.2	-62.1	-21.6	-22.2	-26.4	44.4		-26.4	4.2		-4.7	-25.0	-25.0	4.4	-15.9	-6.3		-4.5	4.4	24.8	-4.5	11.3
Usługi J					-26.2	-20.8	-26.2	-33.8	-20.8	-46.4	-20.8	-20.8	-2.7	-17.4	-12.0	-9.0	-8.4	-17.4	-8.4		11.9	20.9	32.2	20.9
	2017												2018											
Usługi H	-8.0	-4.8	-17.3	-9.2	-9.8	-12.5	-22.6	-20.1	-8.8	-11.9	-11.7	-21.6	-21.5	-6.9	-23.0	1.5	-19.4	1.6	-13.5	10.1	12.2	17.2	11.3	-28.8
Usługi I	-9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8			19.6	19.6			1.2	3.9	11.1	1.2	11.1	11.1	11.1	1.2	11.1	11.1	11.1	11.1
Usługi J	14.9	21.6	14.9	-8.1	-22.9		-22.9		14.9	14.9	14.9	14.9	15.4	15.4	15.4							15.4	15.4	15.4
	2019												2020											
Usługi H	-26.4	-34.4	9.0	-3.9	5.6		17.1	14.0	-14.5	-2.5	-18.6	-22.7	-14.7	-22.2	-21.8	-44.5	-80.7	-54.8	-18.8	-9.1	1.7	-9.7	-26.0	-8.0
Usługi I	-2.7	10.6	1.7	10.7	4.5	13.4	4.5	8.9	8.9		7.6		-11.7	-8.5	-9.2	-28.2	-89.2	-70.5	-5.5	-61.5	-61.5	-61.5	-75.2	-75.2
Usługi J	41.9	11.4	19.6	34.9	8.2		-19.4	8.2	8.2	12.4	27.6		8.3	8.3	-13.3	-18.0	-23.9	36.8	46.6	-4.7	-4.7	71.7	20.4	

Tablica 65 Wskaźnik bieżącego popytu, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Usługi H	-12.3	-6.6	4.0	6.5	-0.1	1.6	0.2	-4.3	-0.4	8.0	7.4	-6.1	-5.6	-2.8	14.5	11.2	17.6	13.0	20.9	7.0	14.2	8.1	10.1	9.9
Usługi I	-18.6	-18.8	-9.4	13.8	3.9	19.9	19.1	18.0	12.7	2.9	-8.8	-18.4	-10.3	-4.3	0.3	2.6	2.2	17.8	7.4	-8.4	11.3	-3.3	-9.8	-12.1
Usługi J	-0.1	0.7	8.2	3.3	1.7	1.8	1.5	2.7	-1.7	-0.7	4.3	4.1	1.9	-2.7	1.9	0.6	-6.8	-2.1	3.1	5.0	1.0	0.4	0.5	
	2017												2018											
Usługi H	8.0	2.1	5.1	24.3	19.4	15.0	14.5	7.5	13.8	11.6	12.8	12.7	5.8	10.8	13.4	21.1	20.2	23.4	21.6	16.4	19.6	13.5	10.8	11.4
Usługi I	-5.5	-4.6	11.2	17.8	12.5	22.2	8.3	12.5	4.2	-1.7	-10.4	-9.6	7.1	12.3	12.6	18.7	22.6	27.2	16.5	9.4	7.7	-0.2	-1.3	-6.8
Usługi J	5.9	2.5	5.4	1.2	2.2	0.8	3.7	2.5	2.6	3.5	0.8	3.3	9.5	4.9	4.0	3.3	3.1	2.6	2.0	2.2	-1.3	2.1	7.8	5.3
	2019												2020											
Usługi H	6.4	1.1	14.5	8.9	9.8	6.7	6.3	14.9	8.2	1.2	9.2	0.3	-0.9	-0.2	-8.0	-56.5	-55.3	-25.9	-9.7	-10.7	-1.1	1.4	-17.5	-9.2
Usługi I	-7.5	-10.1	-14.0	0.4	-4.0	2.2	0.4		0.9	-4.4	-8.2	-10.7	-4.6	-5.3	-24.9	-81.3	-77.1	-47.8	-10.2	4.2	13.1	-14.9	-61.6	-54.4
Usługi J	5.6	0.9	1.6	3.0	1.3	5.0	4.7	4.9	7.2	3.1	5.9	1.6	3.6	2.4	0.7	-33.2	-37.1	-25.4	-21.2	-8.9	-1.9	-1.1	-2.4	-3.5

Tablica 66 Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Usługi H	-7.2	3.1	9.7	9.0	6.2	-5.6	-9.0	-7.6	-5.1	-15.8	-19.0	-11.3	-7.8	2.3	5.0	13.7	4.2	-1.1	-12.7	-5.2	7.3	-8.4	-20.5	-11.9
Usługi I	-8.8	-16.2	5.8	21.9	-1.6	14.9	b.d.	22.1	2.9	-22.1	-15.4	1.9	-56.9	-17.5	-6.4	1.6	16.2	-3.4	-11.0	6.1	29.2	-4.8	-2.8	8.8
Usługi J	4.1	15.6	6.7	-16.0	1.9	20.2	13.3	b.d.	2.8	12.0	13.3	28.9	26.0	22.3	26.2	29.8	32.5	25.9	19.4	19.8	23.3	24.2	19.8	19.8
	2017												2018											
Usługi H	-0.4	-9.1	-3.4	-5.1	-7.7	-1.9	13.5	8.5	-1.8	-9.0	-3.1	-0.5	-10.1	17.1	19.7	14.5	10.3	1.8	b.d.	4.2	10.3	-14.5	9.2	-0.6
Usługi I	12.4	12.6	-2.6	28.0	28.0	13.6	13.2	4.5	-11.9	-22.8	-22.8	-11.4	-2.6	23.7	17.7	13.3	22.1	22.3	56.0	18.2	0.5	18.3	25.3	-36.8
Usługi J	26.3	14.3	12.0	21.3	2.3	b.d.	b.d.	b.d.	-2.2	b.d.	2.3	b.d.	10.8	10.8	10.8	b.d.	-2.9	-0.4	0.7	10.4	0.7	10.4	10.4	-3.9
	2019												2020											
Usługi H	12.7	3.7	16.0	7.8	6.0	-25.9	-16.6	1.2	-0.2	-3.5	-2.2	-3.0	4.2	-2.1	-14.0	-88.6	-73.0	-40.3	-19.7	-23.1	-22.5	-38.9	-48.1	-59.6
Usługi I		-47.1	2.3	12.3	9.0	-43.6	9.2	1.4			-2.8	1.5	-10.9	-2.8	-63.0	-95.8	-44.1	21.0	-25.5	-68.2	-78.5	-60.5	-89.1	-83.9
Usługi J	13.5	6.4	5.8	13.7	4.2	18.7	9.1	10.6	13.8	4.2	4.2	4.2	11.0	46.4	51.8	11.7	-11.3	43.2	3.9	2.8	33.7	32.8	-44.8	-6.9

Tablica 67 Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
----------------	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

	2015												2016											
Usługi H	-6.7	-4.6	10.0	22.4	-6.8	7.8	-4.4	-5.1	20.6	8.9	8.8	3.9	9.8	21.5	45.5	25.0	9.9	-29.0	-18.9	17.2	19.2	-3.5	-11.8	-24.7
Usługi I	-52.8	-31.6	22.5	-9.3	9.6	-4.2	-8.4	57.1	12.6	-18.0	52.8	52.8	9.0	-15.8	4.5	-6.7	-11.2	-21.5	-24.8	-24.8	-10.7	-15.8		-29.3
Usługi J		-39.2	-25.6		-12.9	-20.8	-20.8	-33.8	-20.8	-20.8	-46.4	-20.8		9.0	12.0	17.9	-8.4	-17.4	-8.4	-0.5	29.3	13.7	9.6	20.9
	2017												2018											
Usługi H	-12.8	-4.0	4.6	1.8	-17.9	-19.8	-12.2	6.7	18.1	0.5	-15.3	-28.9	-30.9	1.5	13.1	9.3	-15.5	-12.8	-16.6	9.0	15.7	9.0	-1.4	-26.4
Usługi I	-9.8	9.8	19.6	69.1	19.6		-9.8		19.6	-39.7	-59.3	-59.3	-3.7	6.3	17.1	17.1	27.0	7.2	17.1	17.1	11.1	3.9	3.9	3.9
Usługi J	6.8	29.7			-22.9	-14.9	-14.9	22.9	14.9	14.9	14.9	14.9	15.4	15.4				7.5	-15.4		15.4	15.4	15.4	15.4
	2019												2020											
Usługi H	-18.1	-16.0	20.5	5.2	19.0	12.4	28.5	9.0	3.2	-31.1	-31.3	-38.1	-18.9	-47.1	-52.3	-90.2	-61.4	-28.0	-18.4	-14.2	-12.9	-28.1	-53.4	-20.6
Usługi I	-2.7	10.6	19.5	10.7	13.4	16.1	10.6	13.4	8.9	4.5			-17.2	-21.3	-29.9	-89.7	-62.3	-52.6	-61.5	-67.0	-72.5	-75.2	-82.0	-68.4
Usługi J	8.5	-2.4	19.6	4.1	0.3		8.2	8.2	39.0	-7.0	-11.1	-19.4	41.6	-7.4	-13.3	-26.3	-26.3	-2.6	-8.2		20.4	25.1	22.7	2.3

Tablica 68 Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Usługi H	-5.9	4.7	21.5	10.3	3.2	-3.5	6.6	6.8	7.3	7.6	0.2	-9.8	-1.2	10.9	13.4	16.5	8.6	7.1	2.7	10.4	14.1	3.8	-0.4	3.5
Usługi I	-1.2	9.6	13.0	23.7	18.2	8.1	8.8	11.0	-3.1	-10.4	-19.8	-10.3	-19.4	-6.6	3.3	18.4	15.1	12.6	-4.3	-13.7	-1.7	-10.1	-11.6	-15.3
Usługi J	-4.3	2.3	2.7	8.8	7.3	-1.1	0.9	3.9	9.4	10.0	8.0	6.3	3.2	5.1	7.7	6.2	3.1	4.6	-3.0	6.2	8.6	7.5	6.0	1.9
	2017												2018											
Usługi H	4.2	17.2	20.3	19.3	17.3	11.2	14.6	19.2	19.5	17.6	9.2	-1.0	3.1	15.5	24.7	22.3	20.3	14.2	11.3	15.0	6.7	2.6	3.2	-6.7
Usługi I	5.7	15.5	26.1	27.5	30.1	12.4	11.2	11.2	-4.1	-13.0	-11.1	-4.9	19.7	10.5	24.8	36.2	22.9	20.4	19.1	11.3	-5.6	-0.3	-5.5	3.2
Usługi J	-0.9	4.5	6.7	3.0	5.5	1.4	5.0	3.7	7.2	6.6	6.0	2.0	9.1	9.5	5.7	3.1	4.7	3.5	2.9	7.0	6.1	3.2	6.9	3.3
	2019												2020											
Usługi H	-2.9	11.1	14.5	12.8	8.8	2.8	7.8	5.5	-0.7	-5.3	-3.3	-6.7	1.2	3.1	-6.6	-64.1	-44.7	-11.8	-7.3	-4.6	-5.6	-13.0	-24.4	-13.1
Usługi I	-7.9	-1.9	1.3	16.5	13.1	0.9	4.9	-4.3	1.7	-0.8	-8.8	-2.5	-12.9	-7.1	-12.4	-73.5	-41.0	17.9	11.9	2.0	-12.8	-21.5	-70.0	-52.7
Usługi J	0.4	7.7	5.2	5.2	3.4	4.4	5.7	12.3	7.3	8.9	3.2	2.7	11.2	9.9	6.6	-50.5	-38.4	-12.6	-9.1	0.9		-0.7	-13.2	-8.8

Tablica 69 Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-1.2	0.4	-8.5	22.1	3.8	10.3	14.4	12.1	15.6	4.7	15.7	12.4	15.1	-8.2	8.1	-0.2	9.3	-4.3	9.3	1.2	-6.9	6.9	6.4	-1.0
Handel hurtowy	3.4	-3.3	3.6	13.3	5.7	7.9	10.8	7.5	0.2	-0.3	-0.3	2.8	-0.2	-0.3	6.4	10.9	12.0	1.1	6.5	-1.4	-0.7	6.7	-1.6	-1.2
	2017												2018											
Handel detaliczny	17.5	2.6	6.1	25.3	-1.0	22.6	14.2	11.0	16.1	18.0	14.7	26.4	12.8	23.5	22.0	37.9	43.8	41.3	27.0	40.4	13.2	3.0	24.4	16.4
Handel hurtowy	-0.4	-2.2	-0.1	23.8	10.3	10.3	8.3	10.4	19.9	15.4	15.0	10.4	14.5	8.7	-1.3	7.3	4.5	7.3	-3.1	5.7	b.d.	2.6	9.9	5.4
	2019												2020											

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Handel detaliczny	20.5	-4.6	-6.1	8.6	15.4	14.6	12.5	9.7	9.4	2.8	18.7	9.3	3.6	-7.3	6.2	-54.2	-70.7	-27.3	-10.3	3.3	0.4	9.0	-19.9	-7.6
Handel hurtowy		-12.2	-1.2	0.4	3.2	12.5	-0.6	6.5	4.1	10.9	11.6	9.6	12.7	-0.6	-5.4	-22.7	-47.0	-40.3	-27.5	0.9	-2.7	11.8	-6.7	-11.9

Tablica 70 Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-8.9	-18.9	-20.6	-3.9	-8.7	-0.5	-3.1	-3.9	5.2	-13.1	-8.1	-23.7	-14.7	-23.2	-22.4	-8.3	2.3	-3.2	5.7	-1.5	3.0	-6.3	-8.0	-16.7
Handel hurtowy	-11.4	-19.6	-9.9	2.2	2.1	5.5	11.3	13.0	3.5	4.2	-2.6	-12.5	-7.7	-23.0	-11.2	5.0	0.9	-0.9	4.9	4.6	13.5	6.6	0.1	-3.4
	2017												2018											
Handel detaliczny	-2.3	-20.2	-10.2	8.6	-0.5	-2.8	3.4	5.7	2.9	3.8	10.4	0.4	6.6	-8.1	-4.8	11.0	7.7	14.4	1.4	-2.3	6.2	11.5	10.7	6.5
Handel hurtowy	-5.5	-11.5	-5.8	25.0	3.2	9.5	19.2	-3.1	5.9	9.6	8.9	-2.5	3.2	-6.0	-0.4	6.4	13.0	14.8	14.7	8.9	11.9	5.9	0.1	-6.3
	2019												2020											
Handel detaliczny		-27.0	-3.0	-2.3	-0.4	-11.2	-12.1	-8.1	-10.5	-11.5	-9.2	-17.8	1.8	-8.8	-11.4	-60.2	-53.0	-27.4	-9.0	-19.7	-7.3	-7.3	-17.8	-17.6
Handel hurtowy	-13.1	-13.1	-10.4	1.9	1.3	-4.7	2.3	11.8	-10.2	-17.4	-15.2	-22.9	-18.4	-3.8	0.8	-40.4	-48.3	-32.6	-11.4	6.4	-6.3	-4.4	-9.3	-25.7

Tablica 71 Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	12.7	8.1	-0.5	4.5	6.8	6.9	8.4	9.7	4.9	7.4	13.7	7.0	19.9	6.2	-5.4	11.0	13.6	12.1	13.2	12.9	6.8	6.0	16.5	19.7
Handel hurtowy	8.4	1.6	6.7	19.1	14.2	12.8	14.1	11.3	8.3	16.5	16.0	8.7	15.0	6.0	10.2	16.3	17.5	12.9	16.7	8.3	7.7	12.5	8.9	9.7
	2017												2018											
Handel detaliczny	24.3	12.4	6.9	13.4	13.9	8.7	4.6	6.3	1.4	12.3	12.5	19.0	18.7	9.8	-0.9	1.1	7.4	10.6	11.9	10.4	3.6	5.7	13.7	10.3
Handel hurtowy	11.1	2.3	4.9	16.3	12.6	13.5	11.7	9.3	11.6	13.6	18.1	13.9	19.7	11.8	11.3	18.2	12.9	11.9	13.6	13.1	15.6	15.1	21.3	15.1
	2019												2020											
Handel detaliczny	7.8	-4.0	-8.4	0.1	2.9	3.1	-1.8	-1.7	-10.3	-5.5	-1.3	0.2	7.6	-6.3	-7.2	-52.7	-59.2	-32.6	-13.7	-1.3	-6.3	-8.7	-26.6	-22.0
Handel hurtowy	4.0	0.5	0.6	10.5	6.4	5.9	0.1	7.5	1.9	4.2	2.4	1.7	10.2	4.3	2.1	-34.1	-44.1	-31.9	-15.7	-2.3	-2.0	3.3	-10.4	-3.4

Tablica 72 Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-6.8	-7.2	-7.9	-6.1	-6.6	-7.3	-8.1	-11.7	-8.1	-12.2	-13.1	-9.6	-17.0	-19.0	-19.6	-18.9	-18.4	-15.4	-13.6	-14.5	-18.0	-12.1	-11.9	-11.1
Handel hurtowy	-8.5	-12.5	-9.7	-8.2	-7.8	-13.0	-11.9	-19.9	-11.2	-12.4	-9.6	-14.7	-12.3	-13.1	-10.5	-13.7	-5.1	-4.4	-7.2	-5.9	-3.3	-6.6	-5.8	-8.6
	2017												2018											
Handel detaliczny	-21.7	-26.9	-21.8	-23.9	-30.2	-23.1	-23.2	-23.9	-23.0	-22.1	-23.4	-21.4	-21.1	-23.2	-15.9	-16.2	-15.0	-14.0	-14.6	-14.6	-15.7	-13.5	-13.6	-14.9
Handel hurtowy	-8.0	-9.0	-8.2	-5.9	-8.0	-7.7	-5.8	-4.2	-14.5	-8.9	-7.1	-9.0	-6.2	-7.5	-1.6	-3.8	-2.0	-1.2	-4.1	-5.2	-4.6	-2.4	-4.3	-5.2

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

	2019												2020											
Handel detaliczny	-12.7	-13.0	-8.2	-11.7	-9.5	-8.3	-12.1	-7.1	-5.6	-9.4	-9.4	-13.7	-13.6	-12.1	-14.3	-19.7	-33.8	-26.3	-17.0	-21.3	-9.8	-15.7	-12.8	-9.9
Handel hurtowy	-5.2	-3.7	-6.1	-5.4	-3.5	1.8	-6.6	-5.9	-6.2	-11.8	-9.4	-9.0	-13.5	-11.0	-8.9	-8.4	-13.3	-18.1	-15.6	-10.0	-15.4	-14.4	-8.9	-10.8

Tablica 73 Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-5.2	-6.4	-4.5	-8.7	-5.4	-6.2	-5.4	-5.0	-6.9	-6.4	-7.0	-5.2	-16.2	-13.9	-18.7	-11.2	-7.7	-8.3	-11.7	-9.9	-9.3	-6.6	-9.5	-9.4
Handel hurtowy	-5.5	-6.4	-6.4	-6.8	-3.4	-10.5	-5.1	-8.8	-4.9	-6.2	-4.4	-5.3	-3.8	-5.5	-7.5	-7.9	-9.4	-3.7	-5.7	-7.6	-7.9	-5.2	-6.8	-8.2
	2017												2018											
Handel detaliczny	-10.9	-12.6	-10.0	-8.6	-10.2	-10.8	-12.4	-12.5	-7.6	-7.4	-6.5	-7.9	-9.1	-10.6	-11.5	-9.5	-8.9	-8.2	-8.9	-7.7	-9.0	-7.8	-7.6	-10.3
Handel hurtowy	-4.9	-5.6	-13.3	-6.8	-8.7	-6.3	-7.7	-10.0	-5.9	-5.7	-9.8	-10.0	-3.4	-5.7	-6.4	-7.6	-2.6	-6.3	-3.2	-0.6	-2.9	-6.0	-2.4	
	2019												2020											
Handel detaliczny	-5.6	-5.8	-8.4	-7.2	-8.8	-6.6	-8.4	-5.0	-2.7	-3.8	-6.6	-8.6	-5.0	-4.5	-8.1	1.9	0.5	-5.7	-3.0	0.2	1.1	-0.6	-0.6	-4.1
Handel hurtowy	-10.5	-12.7	-11.5	-10.1	-10.0	-7.0	-11.1	-12.1	-12.9	-9.0	-3.9	-12.0	-2.3	-8.8	2.6	3.5	-2.0	0.7	-3.6	11.2	-2.3	-12.1	-15.2	-6.7

Tablica 74 Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-6.7	-5.7	-4.5	-3.7	-4.9	-5.4	-6.8	-5.1	-6.7	-5.9	-4.8	-6.4	-8.5	-7.6	-10.5	-8.8	-9.5	-8.1	-7.8	-8.0	-7.0	-6.9	-6.5	-8.4
Handel hurtowy	-6.4	-6.9	-6.8	-6.0	-6.8	-6.2	-7.0	-7.0	-6.8	-6.2	-7.1	-6.4	-7.2	-7.2	-7.4	-10.2	-10.1	-9.2	-8.9	-9.4	-9.2	-7.5	-7.1	-9.2
	2017												2018											
Handel detaliczny	-13.5	-6.8	-4.5	-4.4	-5.6	-6.9	-5.6	-6.2	-5.7	-3.7	-5.2	-4.8	-6.3	-5.9	-7.6	-7.0	-8.0	-6.4	-8.1	-8.6	-9.3	-7.1	-5.5	-4.6
Handel hurtowy	-7.1	-5.9	-5.6	-4.7	-4.9	-6.9	-6.8	-7.0	-5.9	-5.5	-5.3	-6.2	-5.8	-4.6	-4.7	-4.2	-5.0	-4.9	-5.9	-5.1	-5.5	-6.5	-6.2	-5.6
	2019												2020											
Handel detaliczny	-5.7	-7.2	-5.2	-6.3	-6.9	-6.8	-6.3	-6.2	-6.9	-6.8	-8.2	-6.2	-7.7	-7.3	-5.1	-21.1	-21.7	-17.4	-12.3	-7.0	-4.9	-5.1	-9.1	-9.5
Handel hurtowy	-6.7	-6.5	-6.1	-7.0	-6.7	-7.0	-7.7	-7.6	-8.2	-7.2	-6.2	-7.8	-5.4	-4.2	-2.9	-7.0	-8.9	-7.5	-6.5	-5.6	-4.3	-2.2	-5.8	-5.6

Tablica 75 Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-13.6	-3.3	11.6	12.5	10.9	6.3	1.8	8.5	13.0	15.3	22.1	-2.0	-16.6	-0.7	1.5	1.9	4.2	-0.6	2.9	9.6	6.8	4.9	-4.3	-20.6
Handel hurtowy	-8.5	6.3	8.9	16.2	12.1	13.8	10.4	16.1	13.8	10.3	0.3	-4.8	1.0	3.6	10.0	2.2	-3.7	-8.5	-5.1	2.8	1.6	0.5	-2.3	-14.9
	2017												2018											
Handel detaliczny	-18.1	-13.8	11.2	21.6	12.1	2.6	8.9	17.2	16.4	23.7	16.9	7.8	9.4	2.5	24.9	18.5	24.0	27.3	21.5	13.0	20.8	28.7	25.3	4.3

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Handel hurtowy	-10.7	2.2	7.5	7.6	5.0	8.5	2.6	15.2	15.8	4.7	2.2	-3.0	4.7	8.5	8.3	1.9	0.4	-3.3	-1.9	9.5	6.8	6.2	4.1	-1.6
	2019												2020											
Handel detaliczny	-13.3	-0.9	-0.9	18.5	2.6	1.1	-2.4	3.1	15.2	3.4	10.9	-3.6	-12.2	-0.5	7.6	-73.3	-49.0	-11.7	-4.9	-1.8	-3.2	3.1	-30.9	-29.5
Handel hurtowy	-10.3	-1.7	5.7	2.2	0.9	2.7	3.3	9.2	1.4	3.7	3.1	0.4	-8.9	0.6	-3.3	-60.3	-51.5	-29.9	-17.9	-1.1	-9.0	-11.1	-43.8	-32.6

Tablica 76 Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-30.4	-15.0	3.0	3.1	-2.5	-10.6	-5.7	-3.2	-4.2	-0.7	-10.4	-13.3	-34.3	-19.4	3.1	4.5	2.0	-1.0	-5.4	-8.5	-9.8	-9.3	-12.4	-21.0
Handel hurtowy	-14.5	6.4	12.3	20.6	10.3	8.3	9.7	10.5	1.1	-4.8	-5.6	-18.7	-12.7	-2.6	8.7	21.3	6.0	4.0	9.1	3.2	3.3	-9.2	-5.7	-14.2
	2017												2018											
Handel detaliczny	-21.0	-5.9	14.3	14.3	7.9	3.7	4.7	15.3	10.9	9.5	10.1	4.9	-18.7	4.6	19.5	7.2	6.2	-4.1	2.6	3.6	1.4	17.9	9.5	8.9
Handel hurtowy	-1.1	5.7	18.7	18.0	17.3	11.8	14.4	21.5	14.4	-7.5	-6.9	-10.0	2.6	4.1	18.8	16.5	17.7	14.1	14.3	13.9	7.3	-2.6	-13.8	-17.5
	2019												2020											
Handel detaliczny	-17.9	-2.9	9.6	3.0	-3.6	-10.0	-15.0	-14.8	-15.3	-8.8	-11.2	-14.4	-20.0	-3.0	-4.8	-76.2	-50.6	-27.9	-20.7	-7.6	-12.1	-23.4	-33.2	-21.6
Handel hurtowy	-11.8	10.0	19.1	20.4	12.2	-0.7	3.6	-3.2	-4.3	-10.8	-9.9	-14.1	-14.6	-4.7	3.1	-65.4	-50.4	-4.4	-18.4	-9.0	-10.1	-26.7	-44.4	-40.4

Tablica 77 Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-7.3	0.7	6.8	2.8	9.0	5.8	3.0	8.3	6.9	17.7	18.4		-8.8	6.6	10.8	12.6	11.4	8.5	6.5	11.9	11.1	19.8	17.8	10.5
Handel hurtowy	-1.2	8.8	18.2	17.0	14.9	12.6	8.3	14.9	12.2	12.8	8.2	-3.9	-1.3	5.8	13.9	13.4	12.1	10.8	8.1	9.8	12.2	8.9	6.2	0.5
	2017												2018											
Handel detaliczny	-11.2	-1.8	5.7	16.1	10.2	8.1	9.7	16.4	19.3	21.9	23.5	15.9	-1.6	3.1	11.3	9.2	18.9	13.1	15.0	12.1	24.0	28.4	31.7	8.6
Handel hurtowy	-0.3	9.3	13.6	13.2	11.1	9.8	9.2	12.2	12.6	10.6	10.7	4.6	3.1	14.6	17.6	21.5	17.0	12.4	11.6	14.0	15.3	12.7	14.3	3.1
	2019												2020											
Handel detaliczny	-8.7	-3.1	5.4	11.6	6.1	5.8	3.6	12.2	11.3	9.4	17.2	9.0	0.2	3.2	2.5	-71.4	-47.4	-26.6	-12.6	-8.3	-1.2	-5.0	-37.7	-18.7
Handel hurtowy	-1.3	5.6	9.0	7.9	5.3	4.3	2.0	4.9	3.9	2.1	-2.9	-4.9	-0.1	3.6	1.1	-59.3	-42.8	-13.5	-7.1	-4.6	-0.4	-5.7	-25.5	-16.2

Tablica 78 Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-14.4	-4.0	8.7	7.5	1.9	3.7	4.9	7.2	17.5	12.7	19.2	-10.3	-21.3	-6.4	-2.3	1.8	0.4	-1.6	-8.1	6.8	10.6	2.2	-7.5	-20.8
Handel hurtowy	-11.4	0.1	3.9	10.0	6.5	6.7	3.4	6.9	7.9	2.5	-3.1	-5.5	-1.7	1.6	5.7	-1.0	-3.8	-8.9	-7.9	3.4	-2.3	2.1	-4.7	-16.0
	2017												2018											

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Handel detaliczny	-24.9	-8.8	3.6	10.2	4.1	2.1	-0.7	10.9	10.8	16.8	15.1	0.6	2.3	1.9	18.3	23.4	17.3	14.6	14.7	5.7	19.4	22.7	23.9	3.0
Handel hurtowy	-6.7	0.9	6.6	4.6	4.6	8.3	1.6	13.4	12.0	4.2	2.0	-2.9	4.6	6.5	6.0	1.5	-0.6	-3.7	2.1	12.9	8.0	2.0	-1.3	-6.5
	2019												2020											
Handel detaliczny	-14.3	-6.6	0.6	6.9	-0.7	-2.1	-4.6	0.8	9.0	-4.4	8.6	-13.6	-10.0	-2.0	6.7	-68.8	-48.3	-12.4	-7.1	-14.1	-0.5	-10.7	-34.7	-34.9
Handel hurtowy	-11.5	-4.2	3.8	-0.8	1.5	0.8	0.5	3.3	2.9	6.7	3.5		-12.9	-1.3	-3.2	-60.4	-51.0	-27.6	-20.5	-2.6	-8.9	-11.3	-39.2	-34.8

Tablica 79 Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-26.8	-13.1	3.0	-0.1	-4.8	-12.8	-7.8	-2.9	-6.7	-2.5	-17.0	-12.5	-30.8	-15.9	-2.7	0.9	0.4	1.0	-2.0	-4.3	-7.4	-9.7	-14.9	-25.0
Handel hurtowy	-13.7	5.2	8.1	13.3	12.3	8.4	5.2	7.9	2.1	-7.9	-10.1	-17.6	-15.6	-6.8	5.7	22.3	3.6	8.2	8.0	2.0	2.8	-8.1	-4.5	-12.8
	2017												2018											
Handel detaliczny	-18.4	-4.8	15.6	12.0	7.6	4.7	3.5	7.5	8.9	8.8	5.6	-2.1	-19.9	7.0	13.8	3.2	5.3	-1.7	1.9	2.2	-2.4	9.0	10.0	9.9
Handel hurtowy	-5.7	2.7	12.9	21.0	16.8	17.3	11.2	16.6	11.3	-6.7	-5.6	-10.8	-0.1	3.2	16.6	13.7	16.6	11.9	14.1	12.9	3.2	-2.9	-11.6	-12.7
	2019												2020											
Handel detaliczny	-15.5	-5.5	10.1	1.9	-4.1	-8.3	-16.6	-15.7	-14.0	-12.2	-11.9	-12.8	-19.9	-4.0	-8.1	-74.1	-52.2	-29.7	-18.1	-12.1	-14.4	-24.9	-34.3	-23.9
Handel hurtowy	-8.0	5.0	3.9	17.7	16.0	6.1	6.3	1.5	-6.6	-10.5	-8.9	-14.7	-15.3	-4.6	4.0	-65.4	-52.6	-5.8	-21.9	-9.8	-16.5	-27.5	-43.3	-36.7

Tablica 80 Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Handel detaliczny	-9.5	-5.1	3.2	1.0	5.0	3.5	0.2	6.8	5.4	12.1	13.7	-6.4	-11.2	3.4	8.1	8.0	6.7	6.1	5.6	12.0	3.8	14.0	13.8	-1.9
Handel hurtowy	-2.0	7.7	14.5	13.9	14.1	12.1	7.2	12.2	10.5	10.6	6.7	-3.5	-1.5	1.2	11.1	9.7	9.7	7.7	7.9	8.5	7.2	6.6	3.9	-0.9
	2017												2018											
Handel detaliczny	-11.8	-3.3	2.3	9.0	5.6	3.3	-2.4	0.2	11.0	13.0	16.5	11.3	-8.4	-2.8	2.8	2.0	11.6	5.9	1.5		14.3	16.3	18.9	-2.7
Handel hurtowy	-1.7	8.3	10.8	12.7	10.6	8.9	8.4	8.9	10.2	7.6	6.7	3.1	3.1	12.0	14.9	17.6	14.7	7.9	7.6	11.9	12.5	9.3	9.9	1.3
	2019												2020											
Handel detaliczny	-12.8	-8.7	-1.0	3.1	0.4	1.2	-3.1	5.4	4.5	3.9	7.1	-0.2	-8.5	-9.0	-5.8	-69.4	-50.0	-33.0	-16.1	-11.3	-5.1	-9.8	-39.4	-20.2
Handel hurtowy	-1.8	2.1	5.3	4.4	0.4	-0.7	-0.3	2.5	2.5	1.1	-5.0	-7.5	-0.3	2.7	-0.2	-58.0	-43.5	-17.8	-8.5	-7.4	-5.1	-7.2	-24.4	-16.9

Tablica 81 Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	22.1	19.8	20.6	22.2	20.7	24.4	23.3	22.2	24.9	20.1	22.9	24.0	24.5	22.4	22.7	22.4	23.3	27.1	24.4	23.8	23.6	26.5	24.2	23.6

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	1.9	1.5	0.9	1.1	0.8	1.8	3.7	2.0	2.6	1.6	3.2	2.6	4.1	5.3	1.6	2.2	3.6	2.3	3.2	2.9	2.4	3.0	3.6	3.8
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	28.7	31.5	24.3	23.0	8.7	9.3	9.1	12.1	9.1	12.3	13.6	17.3	34.1	30.4	28.4	14.1	9.5	7.7	8.6	13.3	12.6	17.5	22.5	31.0
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-26.5	-28.3	-24.8	-13.9	-18.0	-12.3	1.2	-6.9	-7.4	-5.9	-12.2	-24.9	-22.0	-26.5	-21.2	-9.8	-7.4	4.2	-4.4	-3.1	-0.5	-5.3	-11.7	-23.0
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-22.6	-23.0	-17.8	-2.1	-5.0	-4.7	-2.3	-4.1	-5.0	-8.9	-16.6	-27.9	-19.3	-27.8	-20.5	-7.4	-3.7	1.0	0.9	-0.9	-3.4	-9.5	-13.2	-17.2
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-18.2	-4.1	8.5	11.8	8.8	1.2	8.7	3.5	-6.6	-18.7	-24.9	-32.6	-20.4	-6.2	3.6	11.0	2.8	10.5	3.5	0.2	-4.0	-16.8	-27.1	-26.4
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-17.4	-1.9	13.3	14.5	11.0	4.3	11.9	6.8	-5.8	-14.3	-24.5	-26.8	-16.8	-3.5	9.5	17.4	10.3	12.1	10.5	6.4	2.1	-12.2	-22.0	-21.7
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	71.6	69.3	70.3	73.4	75.5	76.0	77.8	78.7	78.0	77.8	77.6	75.6	69.5	66.4	66.3	68.6	74.4	77.6	79.1	78.8	79.3	79.3	81.9	78.5
	2017												2018											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	25.2	24.2	31.8	27.2	27.7	26.5	26.5	35.1	29.6	25.1	28.6	29.4	32.8	42.7	34.1	34.8	27.2	38.3	44.0	34.1	33.1	30.4	29.9	32.4
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	4.4	3.2	3.8	3.9	3.1	2.8	4.4	6.5	3.2	3.2	5.5	4.3	2.9	9.7	7.2	2.4	10.8	3.0	3.5	4.2	4.1	3.7	3.3	2.7
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	37.2	40.5	32.1	21.5	24.7	16.1	15.6	21.1	17.5	28.5	26.5	32.8	13.8	24.2	43.1	17.5	8.8	8.6	7.5	10.3	7.9	8.7	9.4	24.9
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-31.8	-25.1	-17.2	-1.4	4.5	5.0	-2.3	-5.1	-0.8	-0.8	-4.0	2.0	-14.1	-0.9	-0.3	-0.7	9.3	7.9	7.2	10.9	6.3	3.2	5.8	-2.5
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-28.2	-20.2	-9.1	1.6	1.1	4.3	6.2	6.0	7.2	8.7	2.6	-1.3	-8.2	0.5	0.1	12.6	13.1	5.5	12.7	14.2	11.8	7.7	10.1	1.8
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-18.6	-3.3	15.6	11.0	14.5	21.9	4.7	5.6	0.4	-2.2	-7.7	-13.7	-14.8	11.3	16.5	20.9	20.6	13.4	10.6	7.8	4.2	2.4	0.8	-8.9
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-11.4	-0.2	17.4	15.4	20.9	18.5	11.3	5.3	5.2	-0.7	1.2	-5.9	-13.3	2.0	14.6	19.8	17.5	12.1	4.4	7.0	1.2	-3.6	3.9	-4.7
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	70.5	67.9	71.5	76.8	79.3	79.7	82.8	82.2	83.9	84.5	84.3	84.0	68.2	75.0	79.4	79.1	85.6	86.3	87.3	86.8	88.3	86.3	84.1	83.8
	2019												2020											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	30.9	30.7	30.6	32.7	27.4	29.8	27.4	34.3	32.1	33.1	31.5	31.9	29.7	33.7	35.2	41.6	38.6	40.0	40.1	36.5	32.9	27.2	32.6	30.8
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	3.6	6.8	5.4	4.9	9.6	1.2	7.1	2.3	3.0	2.1	1.5	1.1	7.9	5.8	9.3	18.2	6.0	14.7	11.6	2.1	9.2	9.7	10.0	11.4

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	37.0	35.0	24.6	12.3	14.2	18.5	19.7	15.1	9.5	14.0	14.7	16.5	28.8	30.2	29.6	16.5	13.9	19.2	21.8	18.1	14.7	21.0	19.0	21.5
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-3.1	-11.1	7.3	8.1	11.9	3.0	-0.8	4.7	-6.6	-3.6	-12.7	-7.2	-5.3	-5.0	-2.4	-48.1	-46.6	-20.4	-10.4	-1.1	-3.4	-10.8	-8.8	-12.2
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-2.0	-3.9	4.5	6.7	9.8	4.0	5.3	1.8		-5.4	-8.1	-7.5	-1.2	-4.1	0.1	-38.3	-46.5	-29.6	-18.5	-7.9	-10.4	-19.0	-12.2	-12.7
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-7.4	8.2	10.1	26.3	23.0	14.7	0.6	0.4	-2.9	-8.2	-13.0	-9.0	-1.1	0.2	3.7	-71.3	-37.5	-21.8	-9.7	-4.2	-4.3	-4.6	-26.6	-24.0
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-4.4	10.6	11.9	22.9	16.7	14.6	0.2	-1.2	-6.8	-10.6	-14.5	-7.8	0.5	4.1	2.8	-65.8	-38.7	-26.0	-9.2	-1.3	-10.1	-3.1	-31.1	-25.1
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	83.0	80.9	83.1	86.4	88.2	88.1	88.3	89.9	89.4	87.5	87.0	84.5	82.7	81.0	86.4	75.3	72.9	74.5	78.7	75.9	79.6	79.6	74.5	79.5

Tablica 82 Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	31.3	24.0	29.7	27.5	29.4	38.3	30.4	26.0	22.4	30.4	26.0	33.6	23.6	20.4	24.6	23.2	26.6	25.7	24.0	26.4	24.8	28.6	27.2	26.7
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	2.9	3.4	4.3	3.2	3.5	2.5	2.2	2.2	3.1	4.4	4.2	2.9	1.8	2.1	2.3	1.6	0.8	2.2	1.9	2.3	2.8	4.1	2.2	4.2
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	43.4	32.7	30.4	22.2	10.2	8.0	8.1	13.2	11.4	10.1	14.5	23.8	36.5	36.9	32.7	15.1	8.2	6.5	13.1	9.2	8.6	17.1	28.3	37.2
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-24.0	-30.8	-15.4	-6.2	0.2	0.8	1.7	-6.7	-9.7	-9.2	-24.4	-38.4	-39.9	-39.3	-19.5	-1.2	0.4	-6.7	7.7	6.0	-2.5	-5.3	-11.8	-29.2
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-28.3	-33.0	-13.9	-7.0	0.1	5.3	3.0	-6.3	-9.1	-14.4	-26.7	-35.1	-34.7	-26.8	-21.2	0.3	3.7	-8.4	6.7	6.1	-4.0	-6.2	-15.4	-24.7
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-24.9	-9.3	15.2	13.5	10.1	16.5	-1.0	-5.5	-7.3	-20.9	-36.3	-37.7	-26.0	-6.5	10.9	21.1	25.6	14.7	15.0	-4.8	-3.6	-22.9	-35.7	-37.4
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-14.8	-2.4	16.2	19.4	13.1	15.2	7.5	-1.3	-2.1	-21.2	-30.4	-37.7	-18.6	1.8	15.1	19.4	22.1	13.3	13.8	-2.3	-10.0	-21.5	-30.4	-29.0
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	69.7	63.9	63.5	67.6	73.1	72.9	78.5	77.4	78.1	77.8	74.9	69.4	66.0	62.6	62.4	69.1	74.2	78.3	79.5	78.9	80.5	82.1	81.6	74.6
	2017												2018											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	26.1	26.1	25.0	31.5	27.9	30.5	28.6	33.5	29.3	37.5	33.2	34.1	26.4	28.1	25.3	28.9	30.8	39.5	41.2	35.6	37.7	37.4	40.8	42.4

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	5.2	2.7	4.0	5.0	4.1	5.9	4.6	7.6	6.3	6.6	5.6	6.7	7.0	4.7	5.3	5.0	5.0	5.7	8.5	6.5	8.9	5.1	4.6	5.8
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	39.4	46.6	34.5	16.1	22.1	9.6	9.0	9.4	14.8	23.4	25.8	38.5	28.3	32.8	37.9	18.3	7.5	7.3	7.9	11.8	7.1	12.3	9.0	22.9
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-25.7	-31.4	-10.9	5.4	8.0	15.2	14.0	5.6	9.9	3.0	-1.0	-5.8	-10.1	-6.5	-2.6	12.4	22.2	24.6	14.9	14.1	16.1	5.6	10.6	-1.9
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-23.7	-22.0	-2.2	3.2	5.2	17.9	11.6	6.0	7.7	2.6	-9.4	-14.4	-10.0	-5.4	2.9	14.5	20.2	18.6	13.7	13.6	17.3	5.5	-6.0	-10.2
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-27.3	-10.9	15.0	23.8	17.9	19.5	16.7	6.3	5.0	-9.1	-18.6	-22.8	-15.1	6.5	19.3	33.0	29.8	19.1	15.2	14.2	3.5	6.1	-6.5	-14.6
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-13.9	-6.0	20.7	23.8	18.7	14.4	7.6	4.4	2.9	-9.3	-19.1	-18.8	-6.9	13.0	18.6	29.3	22.6	18.6	11.3	16.0	6.9	4.9	-13.0	-6.3
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	70.7	64.5	68.0	72.9	75.1	80.1	81.8	81.8	82.8	83.1	81.8	81.8	81.1	78.1	77.9	81.0	85.8	86.9	87.3	88.3	87.7	86.8	87.9	85.8
	2019												2020											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	28.1	27.1	35.7	29.5	36.7	36.8	40.7	28.0	36.6	30.8	33.1	32.5	24.3	26.4	27.9	19.5	18.2	17.9	16.3	14.6	22.0	24.3	28.5	29.7
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	4.7	3.7	3.7	3.1	3.5	3.2	3.2	1.8	2.2	2.1	2.2	3.6	1.6	1.2	0.9	1.7	1.0	1.8	1.1	1.7	1.7	1.4	2.8	1.9
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	45.0	42.9	31.4	23.3	23.9	27.9	21.6	20.1	18.1	24.9	25.8	26.2	10.0	12.3	12.9	4.5	3.9	11.0	16.1	1.2	3.9	6.7	8.8	19.5
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-5.6	-16.3	-13.5	1.3	3.8	4.8	3.5	7.8	5.5	0.5	-1.6	-8.6	-16.9	-17.3	-4.2	-56.1	-45.4	-33.6	-19.8	-20.2	-22.4	-23.3	-30.7	-31.3
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-6.4	-14.2	4.2	10.7	8.8	6.9	11.4	14.6	5.4	5.8	0.5	-7.6	-6.0	-15.2	-5.3	-55.5	-39.2	-37.1	-32.2	-26.9	-29.0	-28.6	-37.1	-42.0
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-6.0	3.7	10.7	15.5	21.0	6.9	4.3	3.3	2.0	-11.6	-12.3	-16.1	-9.3	-6.0	3.3	-63.9	-26.5	-21.9	-4.4	-21.2	-20.7	-21.7	-44.6	-32.6
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	3.4	8.9	21.1	25.3	20.3	8.3	4.5	7.1	6.2	-6.2	-9.6	-11.8	-5.9	-2.3	-0.5	-65.2	-30.7	-23.1	-6.8	-18.9	-24.4	-25.5	-42.5	-32.9
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	78.8	75.2	75.2	79.2	81.0	84.3	83.9	87.0	86.4	87.0	87.1	85.9	78.0	78.8	80.2	70.2	65.4	67.7	76.7	76.2	77.0	77.5	75.2	77.0

Tablica 83 Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Bariery działalności - koszty materiałów [%]	25.0	25.4	29.5	25.9	29.1	26.1	24.0	25.6	24.0	26.7	23.9	24.4	19.9	21.3	20.9	21.4	20.7	22.8	22.8	20.2	20.7	21.3	19.5	21.4
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	0.9	2.6	2.4	0.5	3.8	0.9	1.9	0.4	2.5	2.4	2.0	2.5	2.4	2.4	3.8	2.0	1.9	1.8	1.9	3.5	3.7	2.1	0.7	2.3
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	20.5	24.2	17.3	13.7	11.9	9.2	9.1	12.3	12.1	10.6	15.6	13.9	24.1	20.6	22.6	12.7	9.1	7.4	6.0	6.8	4.8	8.3	11.8	13.7
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-11.1	-18.5	-12.8	-8.9	0.4	0.8	1.4	7.5	1.2	2.8	-8.3	-15.6	-15.4	-20.8	-17.6	-11.8	-4.2	-1.3	0.2	-0.9	-7.1	-10.7	-4.1	-8.4
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-13.3	-14.5	-13.7	-0.3	1.9	2.4	-1.6	1.4	0.2	-6.7	-10.0	-12.3	-9.3	-18.7	-12.7	-8.1	0.6	1.9	-1.5	-4.2	-10.9	-7.0	-7.5	-12.7
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-5.3	-1.0	6.9	9.4	11.5	11.3	5.5	6.7	-4.3	-6.3	-8.6	-18.2	-9.1	3.4	11.1	9.5	10.1	7.2	10.0	1.3	-1.7	-13.8	-13.0	-20.4
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-1.5	7.3	10.1	12.7	15.9	15.0	0.6	7.6	0.8	0.9	-3.9	-9.2	-2.1	8.3	11.1	15.9	16.2	10.4	8.7	1.4	-0.7	-5.3	-3.7	-7.5
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	72.1	70.2	72.7	75.8	76.4	77.7	78.2	77.8	79.4	79.5	78.8	78.6	76.3	73.4	73.3	75.3	77.9	78.5	78.2	78.6	78.9	80.7	80.4	79.4
	2017												2018											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	21.2	21.4	22.0	21.2	19.7	23.2	21.7	23.5	22.9	27.1	28.2	24.9	25.0	26.9	25.7	27.2	26.8	27.7	29.0	32.3	34.5	33.5	35.1	28.9
Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	2.1	2.8	1.1	0.5	1.0	0.6	3.1	2.0	3.8	4.6	5.4	3.5	4.5	4.5	3.7	4.2	4.9	7.0	9.3	7.9	8.1	8.2	7.5	7.7
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	24.5	26.7	20.7	9.7	15.1	5.2	7.4	5.8	11.1	15.0	17.1	19.8	15.1	22.8	23.9	12.1	5.5	5.7	6.0	9.2	6.2	5.2	6.3	12.7
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-15.3	-20.8	-6.1	0.7	-1.5	2.9	7.3	11.8	0.5	3.1	-2.6	-3.0	-3.8	-6.6	-1.2	1.6	10.9	10.1	4.1	3.2	1.9	1.7	-0.5	-2.6
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-14.3	-16.1	-10.3	-6.5	1.3	5.7	10.4	12.5	5.5	-2.4	-3.3	-2.3	0.7	1.9	1.4	6.6	6.6	10.7	7.7	7.4	2.9	1.8	-0.6	-6.4
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-12.8	-4.5	12.4	18.7	21.6	18.2	16.7	12.5	3.1	2.5	-3.2	-14.3	-5.8	5.6	16.2	14.1	17.1	23.1	16.1	12.0	9.3	6.2	-0.2	-5.5
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	-1.3	5.7	16.3	16.2	25.5	21.8	17.9	15.2	9.5	5.9	-1.9	-2.8	4.2	6.9	19.4	14.3	13.7	18.8	14.8	8.9	7.9	3.4	-0.4	1.7
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	75.2	72.9	75.0	78.3	79.0	81.2	82.6	83.2	82.8	84.5	83.9	84.4	83.1	81.2	80.2	82.3	84.4	84.5	84.9	85.6	85.8	85.7	84.7	84.9
	2019												2020											
Bariery działalności - koszty materiałów [%]	27.4	33.6	31.1	35.6	35.8	35.7	33.7	36.7	34.9	32.1	30.8	30.0	33.8	30.0	34.7	25.2	25.0	26.6	24.5	25.5	26.8	27.1	27.5	25.8

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Bariery działalności - niedobór sprzętu oraz/lub materiałów i surowców [%]	6.3	5.9	10.2	6.9	8.2	5.2	6.0	7.2	4.9	5.0	3.7	4.5	3.6	2.6	3.6	8.7	6.9	7.4	4.9	6.2	2.7	5.1	4.8	2.0
Bariery działalności - warunki atmosferyczne [%]	25.3	26.8	17.3	8.6	7.3	7.7	9.8	8.4	8.2	8.6	9.4	12.6	10.1	8.5	6.1	3.4	3.3	3.5	6.9	4.8	7.3	5.6	5.9	10.6
Bieżąca produkcja na rynku krajowym	-5.5	-7.4	-5.3	5.7	10.1	9.3	4.6	2.0	4.1	-0.2	3.1	1.5	-2.0	-9.0	-7.1	-39.1	-42.0	-28.4	-18.6	-10.8	-12.1	-15.0	-21.5	-19.9
Bieżący portfel zamówień na rynku krajowym	-1.6	-0.8	-4.3	4.6	5.9	4.6	-1.0	2.3	5.5	3.3	2.5	0.6	-2.2	-2.9	-1.8	-37.3	-39.5	-26.1	-16.4	-9.2	-11.4	-12.1	-21.7	-22.5
Przewidywana produkcja na rynku krajowym	-5.5	10.7	11.2	20.4	14.6	14.0	8.4	8.6	6.5	-0.4	-3.3	-14.0	-8.1	-0.8	6.6	-49.5	-35.4	-20.0	-7.8	-9.3	-9.0	-15.3	-34.5	-23.6
Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym	3.6	12.4	11.7	15.4	15.5	11.7	6.3	7.3	4.1	1.3	-0.7	-8.6	-1.1	6.4	7.4	-45.9	-34.1	-22.3	-5.8	-8.2	-7.4	-18.8	-32.9	-22.2
Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%]	81.9	80.7	80.1	82.9	85.1	85.7	84.1	84.6	83.7	84.6	85.2	84.8	80.7	80.3	81.2	73.2	74.1	75.1	77.4	77.7	78.7	79.1	78.1	77.7

Tablica 84 Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, woj. łódzkie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Bieżąca produkcja	-11.3	-6.6	-1.7	7.7	-2.3	-2.1	0.1	-2.2	-10.3	3.1	1.7	-12.1	-11.9	-9.0	0.8	0.3	-0.1	-8.8	-4.5	-11.8	2.0	1.4	-1.0	-3.6
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	-10.5	-6.0	-4.1	3.7	-6.2	-6.2	-4.1	-2.6	-12.2	4.4	-6.5	-9.7	-10.1	-7.1	5.9	1.9	-3.6	-1.7	-3.5	-8.5	3.2	-0.3	-1.1	-4.3
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-9.4	-10.6	-10.6	-11.8	-7.7	-7.5	-9.3	-10.4	-9.2	-9.0	-7.0	-9.4	-6.8	-11.4	-8.0	-5.6	-6.6	-7.4	-5.0	-7.3	-6.4	-6.1	-4.1	-6.6
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-15.0	-9.7	-5.7	-2.6	-9.1	-8.6	-7.0	-7.7	-17.5	-2.8	-7.7	-10.0	-13.5	-2.4	3.6	-1.7	-2.4	-5.8	0.1	-4.7	4.3	-0.3	-2.4	-1.6
Przewidywana produkcja	5.8	8.7	7.7	6.3	2.0	6.3	3.6	13.7	7.1	0.7	3.1	-4.8	2.1	7.9	15.7	10.9	10.1	11.3	1.8	8.8	10.7	1.6	-2.0	2.1
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	3.6	10.2	8.5	5.9	4.4	6.0	6.8	14.0	13.0	6.6	3.2	-0.9	2.4	9.2	17.3	9.2	8.3	11.8	5.4	14.8	14.7	4.0	-0.5	1.7
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	6.7	9.6	4.7	6.0	6.4	1.8	3.8	10.0	7.9	0.2	0.6	3.7	5.9	7.3	13.1	8.9	4.3	12.9	3.1	10.5	14.0	4.4	0.3	4.1
Nazwa zmiennej	2017												2018											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Bieżąca produkcja	-1.5	-2.6	0.7	8.2	-1.9	3.1	4.4	-4.0	8.9	10.0	3.7	1.8	6.3	6.5	11.4	12.7	10.5	8.2	8.1	6.7	9.1	8.9	14.3	2.0
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	-2.5	-2.8	1.6	8.1	-0.7	-0.5	3.3	-1.7	8.6	3.6	1.0	-1.9	7.6	8.9	6.6	6.6	11.3	10.0	4.5	4.5	3.5	4.4	8.5	-2.1
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-3.5	-5.8	-6.6	-4.9	-8.6	-7.8	-7.9	-7.3	-7.0	-7.6	-6.3	-5.7	-0.7	-3.1	0.1	-6.2	-5.8	-3.0	-1.0	-1.2	-3.9	-2.6	-1.9	-1.2

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-3.2	1.3	3.6	6.5	-3.2	-1.5	-0.6	0.3	7.6	2.9	-5.6	-7.3	7.3	8.0	8.7	4.9	3.1	7.1	5.2	3.9	1.4	2.8	1.3	-3.6
Przewidywana produkcja	7.4	17.9	15.0	14.7	9.5	8.9	9.8	13.4	17.5	8.2	-3.3	0.2	19.9	21.6	16.0	22.6	18.4	14.2	8.7	13.3	17.0	10.4	11.5	-2.0
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	8.0	12.8	18.7	17.4	13.6	14.9	9.6	13.8	14.7	7.0	-2.0	0.8	17.6	17.8	16.0	18.1	16.6	11.2	13.8	15.3	14.9	9.8	4.4	-3.3
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	4.7	13.5	17.5	14.5	8.6	7.9	6.7	10.3	16.9	5.5	-3.6	-2.1	19.0	14.6	14.5	15.6	12.7	8.2	6.4	10.9	12.5	8.4	2.4	-1.0
	2019												2020											
Bieżąca produkcja	3.1	0.3	4.8	6.1	5.7	5.2	-4.9	2.3	-6.2	3.8	5.8	-8.5	-2.5	-0.3	-1.4	-26.8	-36.6	-22.0	-11.1	-4.7	-2.9	5.0	-5.8	0.2
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	-6.1	1.3	5.9	1.2	2.6	3.5	-8.0	0.4	-7.0	-2.5	-2.9	-5.8	-7.1	-4.2	5.1	-29.5	-40.6	-27.3	-14.4	-8.6	-9.0	-2.5	-17.9	-12.6
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-5.8	-11.8	-8.8	-5.3	-2.0	-4.8	-4.6	-5.1	-4.6	-2.4	-4.2	-2.2	-9.4	-6.5	-6.1	-9.7	-10.7	-14.9	-3.8	-1.5	1.3	-4.1	-0.1	
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-5.7	-7.3	-3.2	-6.2	-9.4	-4.4	-9.9	-7.6	-8.8	-13.3	-6.6	-7.6	-6.8	0.3	-1.5	-37.6	-46.6	-31.9	-13.7	-16.5	-18.1	-2.7	-20.4	-10.7
Przewidywana produkcja	11.3	13.5	21.0	11.3	10.9	4.4	1.9	11.5	5.3	2.9	5.5	-5.8	5.8	10.7	-0.8	-50.6	-35.9	-10.4	-2.0	-2.5	4.6	-8.5	-28.1	-9.8
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	9.2	16.3	17.7	10.9	7.6	6.4	3.9	10.6	1.1	-0.6	4.3	-2.7	4.1	12.5	-4.5	-47.7	-40.2	-16.1	-8.6	-3.3	4.2	-9.5	-26.6	-13.4
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	8.2	12.9	15.3	8.2	7.8	5.8	3.7	8.3	0.4	-2.4	2.8	0.7	5.3	6.0	-7.0	-46.5	-35.2	-22.3	-8.5	-2.6	3.1	-8.3	-30.3	-19.5

Tablica 85 Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, woj. lubelskie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Bieżąca produkcja	-2.2	-2.0	10.7	15.3	-0.1	14.0	12.8	10.6	3.6	19.1	17.3	8.0	-0.1	5.7	13.1	17.3	14.9	5.7	10.1	5.6	11.7	6.8	-3.0	2.4
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	-2.4	-4.4	6.3	11.7	-1.1	5.9	14.5	10.7	5.5	10.0	8.8	4.0	-1.3	-7.3	12.5	18.1	8.9	-0.6	7.1	0.1	8.7	4.6	2.8	1.9
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-10.9	-10.4	-10.0	-7.6	-2.3	-1.9	-6.2	-6.2	-3.6	-5.3	-4.5	-6.2	-5.6	-6.6	-4.9	-2.6	-6.9	-6.6	-3.7	-7.9	-3.2	-3.4	-3.6	-1.5
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-4.2	-6.5	2.2	4.4	-4.4	-0.7	9.0	4.8	-0.6	2.9	2.8	-5.9	-10.6	4.1	12.9	2.7	4.6	-6.0	-2.5	0.4	-0.5	0.3	-8.1	-4.6
Przewidywana produkcja	5.1	8.3	23.7	21.0	14.1	15.6	8.9	10.9	13.0	4.4	-11.5	-8.4	8.9	19.4	32.9	25.0	16.2	8.0	9.4	8.1	1.4	-1.2	-3.1	-3.5
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	6.7	9.5	21.6	20.7	15.0	4.7	6.4	10.1	7.5	2.2	-0.6	0.8	5.9	21.2	23.4	21.1	8.8	3.8	10.3	8.3	-0.7	-2.8	-5.3	-7.3
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	10.3	14.5	23.5	16.7	13.9	10.6	5.8	16.1	9.9	-0.9	-12.0	0.1	4.8	19.7	14.8	15.3	5.6	-2.0	11.2	8.6	-0.4	-9.0	-5.7	2.6
	2017												2018											

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Bieżąca produkcja	0.3	-2.8	3.1	20.5	-5.8	11.1	6.4	0.9	14.1	4.9	12.1	0.6	24.0	19.1	17.7	24.2	15.8	16.6	19.5	7.3	16.4	12.8	21.6	18.4
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	1.0	-3.8	-3.9	14.5	-4.5	8.3	8.1	8.4	14.4	-2.8	5.5	-1.1	11.4	17.4	9.4	19.0	12.8	12.1	18.1	3.9	12.7	7.7	16.4	11.8
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-6.5	-4.8	-8.8	-4.0	-5.4	-5.9	-4.0	-4.3	-1.6	-0.3	-0.8	-2.6	-3.8	-1.6	-1.2	-0.3	-2.4	-1.8	-1.9	-5.4	-6.8	-3.6	-2.0	-5.3
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	0.8	-2.1	-3.8	6.2	-10.5	-1.7	2.9	0.9	10.0	1.0	0.8	-2.2	8.4	7.1	5.6	19.0	10.3	9.2	13.7	-0.3	14.1	-0.6	13.0	12.2
Przewidywana produkcja	6.6	13.8	21.9	18.7	13.1	14.2	9.2	2.0	15.0	1.3	-1.7	-4.7	26.7	27.3	21.2	24.4	22.6	11.5	11.7	26.6	22.4	11.8	13.5	9.6
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	7.6	11.6	8.7	14.0	11.5	9.7	11.8	11.1	13.9	4.2	-1.0	-2.3	14.7	24.9	21.5	22.8	21.6	8.7	19.2	22.2	16.2	7.3	6.5	11.1
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	2.9	9.7	0.2	12.3	7.6	5.8	9.1	11.5	13.4	4.3	-1.2	-5.4	15.0	10.9	16.5	20.1	17.9	11.9	17.3	22.3	16.4	8.5	12.3	16.1
	2019												2020											
Bieżąca produkcja	18.0	17.1	5.6	15.1	7.2	11.6	0.6	4.0	8.7	1.6	8.0	2.5	5.8	15.5	14.5	-45.1	-48.9	-18.0	-3.2	0.2	6.2	4.9	-0.6	-8.0
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	13.1	13.9	2.0	-0.8	9.0	9.8	2.5	0.7	-1.3	-7.8	4.0	-10.2	-11.7	3.0	-0.4	-49.7	-49.8	-28.5	-6.8	4.9	-5.0	5.1	-12.1	-9.5
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-4.6	-1.0	-5.9	-8.6	-10.3	-5.4	-7.6	-6.5	-10.4	-12.4	-9.3	-5.0	-6.1	-9.2	-2.0	-10.4	-11.5	-23.7	-9.6	-4.8	-8.8	-12.6	-9.2	-10.9
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	6.1	8.2	-7.4	5.2	-7.4	-7.3	-8.8	-4.5	-0.2	-11.2	-8.8	-9.2	-2.9		1.8	-58.6	-61.9	-25.6	-13.3	-2.8	-9.0	-12.0	-27.1	-19.5
Przewidywana produkcja	24.8	27.6	17.7	25.1	19.0	14.3	15.8	16.3	9.2	5.1	4.7	2.9	12.6	19.2	11.8	-57.8	-19.8	5.7	9.7	2.1	5.7	-3.2	-24.8	-4.0
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	16.9	22.6	15.4	23.3	23.9	14.9	16.5	14.5	8.4	0.9	7.4	1.8	8.4	15.6	12.8	-64.9	-27.5	-5.7	7.3	-4.2	0.1	-5.4	-29.8	-10.6
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	18.4	21.6	13.6	18.8	12.3	6.3	7.0	14.0	8.5	3.9	2.7	-2.8	11.9	19.8	3.9	-66.6	-28.3	-2.1	4.5	-10.2	-8.9	-8.6	-34.9	-16.2

Tablica 86 Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, woj. mazowieckie, źródło: GUS

Nazwa zmiennej	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2015												2016											
Bieżąca produkcja	4.4	2.0	4.0	16.4	6.4	5.5	1.7	4.5	2.3	12.2	15.4	4.9	2.0	2.7	6.8	15.1	12.3	10.4	13.1	8.0	13.4	16.4	14.9	12.8
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	6.8	-3.0	1.7	12.2	5.0	1.0	-0.9	3.9	4.8	5.9	8.3	3.5	1.9	0.8	4.0	11.0	8.5	5.3	8.4	3.8	11.2	12.2	8.8	6.4
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-4.9	-5.7	-3.1	-4.2	-4.7	-5.8	-6.8	-5.5	-5.5	-7.4	-7.0	-6.4	-5.0	-4.0	-7.3	-3.8	-3.4	-0.6	-2.8	-4.7	-2.3	-4.5	-1.3	-0.1
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	0.9	-4.6	0.1	6.4	0.4		-3.5	-0.5	0.3	2.7	0.6	1.3	-3.4	-2.3	4.9	8.6	8.9	7.9	5.1	2.9	11.9	8.3	6.6	4.3
Przewidywana produkcja	9.8	15.9	18.6	17.5	14.4	10.4	13.6	20.1	14.8	12.4	3.9	3.6	10.8	19.5	22.0	22.7	20.8	17.5	12.7	17.0	18.4	13.9	10.5	4.0

Koniunktura gospodarcza 2020 województw łódzkiego, lubelskiego i mazowieckiego

Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	10.2	16.5	16.4	15.2	9.8	8.8	11.3	18.0	12.8	11.7	8.0	4.8	8.4	17.2	18.4	20.8	15.6	12.8	16.9	17.3	16.7	13.9	10.3	6.8
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	11.8	13.1	11.6	11.8	7.0	9.5	7.9	13.2	10.4	7.9	3.7	1.9	9.9	18.7	17.6	18.5	17.6	15.3	12.3	17.8	13.2	14.3	11.5	7.5
	2017												2018											
Bieżąca produkcja	7.7	8.3	11.0	22.8	9.0	20.3	17.8	17.5	20.6	26.2	26.5	11.9	15.5	13.1	12.5	19.9	13.5	11.0	14.9	9.8	14.1	12.3	20.4	7.5
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	2.5	5.7	7.6	18.0	13.6	16.0	12.3	14.8	20.7	25.5	21.3	12.3	15.7	14.3	12.5	13.7	13.1	12.3	10.6	8.1	10.7	13.3	14.9	4.3
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-2.2	-3.5	-4.4	-2.4	-2.1	-2.8	-4.0	-4.0	0.1	-1.4	-2.6	-4.5	-1.9	-1.1	-3.4	-4.2	-3.6	-3.2	-3.1	-3.2	-3.0	-3.2	-4.5	-3.8
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	5.9	4.7	7.7	13.3	4.4	5.8	6.9	8.3	15.3	13.7	10.7	4.1	11.9	5.7	7.6	9.4	6.2	4.3	5.4	4.0	7.0	6.1	9.7	0.2
Przewidywana produkcja	15.9	26.6	26.8	28.4	23.1	25.8	21.8	25.4	22.5	20.0	15.7	8.2	19.8	23.6	23.5	20.0	18.3	18.5	17.2	21.0	17.6	14.2	8.2	3.6
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	14.5	25.4	22.7	25.0	17.9	23.3	16.5	23.2	19.0	14.7	9.4	7.0	15.4	20.9	20.3	18.0	15.8	15.4	12.8	17.4	15.3	13.6	7.4	3.3
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	16.4	21.3	19.4	22.9	16.8	18.7	12.1	17.9	15.5	13.4	9.8	7.1	14.6	16.8	17.2	15.1	10.9	11.1	8.4	15.4	13.2	8.6	5.3	-0.7
	2019												2020											
Bieżąca produkcja	6.2	6.4	12.4	9.6	9.9	13.9	4.9	8.4	6.7	4.6	12.5	4.8	2.4	5.7	5.6	-28.6	-39.6	-17.2	-3.7	3.2	-1.4	4.7	-0.3	-7.4
Bieżący portfel zamówień krajowy i zagraniczny	1.2	4.2	8.1	7.2	10.2	9.2	0.9	4.3	5.9	3.8	6.9	-0.7	-1.4	-0.8	3.0	-33.4	-40.7	-23.9	-11.0	-3.4	-4.8	2.3	-4.5	-9.8
Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych	-2.3	-0.2	0.2	-0.3	-2.3	-1.8	-2.8	-3.0	-0.6	-3.6	-2.1	-3.4	-5.8	-3.6	-4.2	-5.4	-9.9	-7.6	-3.8	-4.6	-2.4	-3.6	-4.3	-1.3
Bieżący zagraniczny portfel zamówień	-5.6	1.2	3.7	3.8	0.5	3.3	-5.3	-0.9	0.6	-4.9	-1.1	-10.5	-6.4	-3.3	-4.8	-40.4	-41.0	-27.6	-15.3	-8.1	-8.9	-2.8	-8.2	-10.5
Przewidywana produkcja	14.4	22.3	25.7	17.9	18.0	13.5	10.8	19.6	18.8	12.3	9.0	5.7	9.4	17.4	11.2	-51.0	-21.7	-4.1	0.4	9.0	9.7	3.2	-14.4	-11.1
Przewidywany portfel zamówień krajowy i zagraniczny	11.2	20.9	21.4	17.0	14.0	12.8	9.3	17.0	13.0	11.7	5.9	4.4	8.3	12.3	9.9	-56.4	-27.5	-5.3	-1.5	8.2	7.0	-1.3	-16.2	-11.9
Przewidywany zagraniczny portfel zamówień	9.5	15.3	15.7	10.1	10.7	8.4	6.4	15.2	9.7	8.3	3.5	2.8	4.8	7.4	3.3	-55.4	-30.0	-10.4	-7.4	5.2	3.9	-0.8	-16.8	-12.3

Spis wykresów

Wykres 2.1 Ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej, źródło: GUS.	16
Wykres 2.2 Wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej, źródło: GUS.	17
Wykres 3.1 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], budownictwo, źródło: GUS.	19
Wykres 3.2 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	19
Wykres 3.3 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	19
Wykres 3.4 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	20
Wykres 3.5 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	20
Wykres 3.6 Bariery działalności – koszty zatrudnienia [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	20
Wykres 3.7 Bariery działalności – niedostateczny popyt [%], budownictwo, źródło: GUS.	21
Wykres 3.8 Bariery działalności – niedostateczny popyt [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	22
Wykres 3.9 Bariery działalności – niedostateczny popyt [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	22
Wykres 3.10 Bariery działalności – niedostateczny popyt [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	22
Wykres 3.11 Bariery działalności – niedostateczny popyt [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	22
Wykres 3.12 Bariery działalności – niedostateczny popyt [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	23
Wykres 3.13 Bariery działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], budownictwo, źródło: GUS.	24
Wykres 3.14 Bariery działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	25
Wykres 3.15 Bariery działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	25
Wykres 3.16 Bariery działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	25
Wykres 3.17 Bariery działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	25
Wykres 3.18 Bariery działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	26
Wykres 3.19 Bariery działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], budownictwo, źródło: GUS.	27
Wykres 3.20 Bariery działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	28
Wykres 3.21 Bariery działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	28
Wykres 3.22 Bariery działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	28
Wykres 3.23 Bariery działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	28
Wykres 3.24 Bariery działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	29
Wykres 3.25 Bariery działalności – obciążenia na rzecz budżetu [%], budownictwo, źródło: GUS.	30
Wykres 3.26 Bariery działalności – obciążenia na rzecz budżetu [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	31
Wykres 3.27 Bariery działalności – obciążenia na rzecz budżetu [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	31
Wykres 3.28 Bariery działalności – obciążenia na rzecz budżetu [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	31
Wykres 3.29 Bariery działalności – obciążenia na rzecz budżetu [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	31
Wykres 3.30 Bariery działalności – obciążenia na rzecz budżetu [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	32
Wykres 3.31 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], budownictwo, źródło: GUS.	33
Wykres 3.32 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	34
Wykres 3.33 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	34
Wykres 3.34 Bariery działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	34
Wykres 3.35 Bariery działalności – niedobór pracowników, handel detaliczny, źródło: GUS.	35
Wykres 3.36 Bariery działalności – niedobór pracowników, handel hurtowy, źródło: GUS.	35
Wykres 3.37 Trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	36

Wykres 3.38 Trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	36
Wykres 3.39 Zbyt duża konkurencja na rynku [%], budownictwo, źródło: GUS.	37
Wykres 3.40 Zbyt duża konkurencja na rynku [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	37
Wykres 3.41 Zbyt duża konkurencja na rynku [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	38
Wykres 3.42 Bariery działalności - inne [%], budownictwo, źródło: GUS.	40
Wykres 3.43 Bariery działalności - inne [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	40
Wykres 3.44 Bariery działalności - inne [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	40
Wykres 3.45 Bariery działalności - inne [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	40
Wykres 3.46 Bariery działalności - inne [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	41
Wykres 3.47 Bariery działalności - inne [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	41
Wykres 3.48 Bariery działalności - brak barier [%], budownictwo, źródło: GUS.	42
Wykres 3.49 Bariery działalności - brak barier [%], handel detaliczny, źródło: GUS.	43
Wykres 3.50 Bariery działalności - brak barier [%], handel hurtowy, źródło: GUS.	43
Wykres 3.51 Bariery działalności - brak barier [%], transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	43
Wykres 3.52 Bariery działalności - brak barier [%], usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	43
Wykres 3.53 Bariery działalności - brak barier [%], usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	44
Wykres 4.1 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, budownictwo, źródło: GUS.	46
Wykres 4.2 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel detaliczny, źródło: GUS.	46
Wykres 4.3 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel hurtowy, źródło: GUS.	46
Wykres 4.4 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	47
Wykres 4.5 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	47
Wykres 4.6 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	47
Wykres 4.7 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	47
Wykres 4.8 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, budownictwo, źródło: GUS.	49
Wykres 4.9 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel detaliczny, źródło: GUS.	49
Wykres 4.10 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, handel hurtowy, źródło: GUS.	49
Wykres 4.11 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	49
Wykres 4.12 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	50
Wykres 4.13 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	50
Wykres 4.14 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	50
Wykres 4.15 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, budownictwo, źródło: GUS.	52
Wykres 4.16 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, handel detaliczny, źródło: GUS.	52
Wykres 4.17 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, handel hurtowy, źródło: GUS.	52
Wykres 4.18 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	52
Wykres 4.19 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	53
Wykres 4.20 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	53
Wykres 4.21 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	53
Wykres 4.22 Przewidywane ceny, budownictwo, źródło: GUS.	55
Wykres 4.23 Przewidywane ceny, handel detaliczny, źródło: GUS.	55
Wykres 4.24 Przewidywane ceny, handel hurtowy, źródło: GUS.	55
Wykres 4.25 Przewidywane ceny, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	55
Wykres 4.26 Przewidywane ceny, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	56
Wykres 4.27 Przewidywane ceny, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	56
Wykres 4.28 Przewidywane ceny, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	56
Wykres 4.29 Przewidywane zatrudnienie, budownictwo, źródło: GUS.	58
Wykres 4.30 Przewidywane zatrudnienie, handel detaliczny, źródło: GUS.	58
Wykres 4.31 Przewidywane zatrudnienie, handel hurtowy, źródło: GUS.	58
Wykres 4.32 Przewidywane zatrudnienie, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	58
Wykres 4.33 Przewidywane zatrudnienie, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	59
Wykres 4.34 Przewidywane zatrudnienie, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	59
Wykres 4.35 Przewidywane zatrudnienie, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	59
Wykres 4.36 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, budownictwo, źródło: GUS.	61
Wykres 4.37 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, handel detaliczny, źródło: GUS.	61

Wykres 4.38	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, handel hurtowy, źródło: GUS.	61
Wykres 4.39	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	61
Wykres 4.40	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	62
Wykres 4.41	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	62
Wykres 4.42	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	62
Wykres 4.43	Opóźnienia płatności, budownictwo, źródło: GUS.	63
Wykres 4.44	Opóźnienia płatności, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	64
Wykres 4.45	Opóźnienia płatności, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	64
Wykres 4.46	Opóźnienia płatności, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	64
Wykres 4.47	Opóźnienia płatności, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	64
Wykres 4.48	Przewidywane nakłady inwestycyjne, handel detaliczny, źródło: GUS.	65
Wykres 4.49	Przewidywane nakłady inwestycyjne, handel hurtowy, źródło: GUS.	66
Wykres 4.50	Przewidywane nakłady inwestycyjne, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	66
Wykres 4.51	Przewidywane nakłady inwestycyjne, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	66
Wykres 4.52	Przewidywane nakłady inwestycyjne, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	66
Wykres 4.53	Przewidywany popyt, handel detaliczny, źródło: GUS.	67
Wykres 4.54	Przewidywany popyt, handel hurtowy, źródło: GUS.	68
Wykres 4.55	Przewidywany popyt, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	68
Wykres 4.56	Przewidywany popyt, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	68
Wykres 4.57	Przewidywany popyt, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	68
Wykres 4.58	Bieżący popyt, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	69
Wykres 4.59	Bieżący popyt, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	70
Wykres 4.60	Bieżący popyt, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	70
Wykres 4.61	Przewidywana sprzedaż, transport i gospodarka magazynowa, źródło: GUS.	71
Wykres 4.62	Przewidywana sprzedaż, usługi zakwaterowania i gastronomia, źródło: GUS.	72
Wykres 4.63	Przewidywana sprzedaż, usługi informacyjne i komunikacyjne, źródło: GUS.	72
Wykres 4.64	Bieżąca ilość sprzedawanych towarów w handlu, handel detaliczny, źródło: GUS.	73
Wykres 4.65	Bieżąca ilość sprzedawanych towarów w handlu, handel hurtowy, źródło: GUS.	73
Wykres 4.66	Bieżący stan zapasów towarów, handel detaliczny, źródło: GUS.	74
Wykres 4.67	Bieżący stan zapasów towarów, handel hurtowy, źródło: GUS.	74
Wykres 4.68	Przewidywana ilość sprzedawanych towarów, handel detaliczny, źródło: GUS.	75
Wykres 4.69	Przewidywana ilość sprzedawanych towarów, handel hurtowy, źródło: GUS.	75
Wykres 4.70	Przewidywane zamówienia u dostawców, handel detaliczny, źródło: GUS.	76
Wykres 4.71	Przewidywane zamówienia u dostawców, handel hurtowy, źródło: GUS.	77
Wykres 4.72	Koszty materiałów [%], budownictwo, źródło: GUS.	79
Wykres 4.73	Niedobór sprzętu, materiałów i surowców, budownictwo, źródło: GUS.	80
Wykres 4.74	Bieżąca produkcja na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.	80
Wykres 4.75	Bieżący portfel na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.	80
Wykres 4.76	Przewidywana produkcja na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.	80
Wykres 4.77	Przewidywany portfel zamówień na rynku krajowym, budownictwo, źródło: GUS.	81
Wykres 4.78	Wykorzystanie mocy produkcyjnych przedsiębiorstwa [%], budownictwo, źródło: GUS.	81
Wykres 4.79	Bieżąca produkcja, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	83
Wykres 4.80	Bieżący portfel zamówień, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	83
Wykres 4.81	Bieżący stan zapasów wyrobów gotowych, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	84
Wykres 4.82	Bieżący zagraniczny portfel zamówień, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	84
Wykres 4.83	Przewidywana produkcja, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	84
Wykres 4.84	Przewidywany portfel zamówień krajowych i zagranicznych, przetwórstwo przemysłowe, źródło: GUS.	84

Spis tabel

Tabela 2.1 Ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej (2019-2020), źródło: GUS	16
Tabela 2.2 Wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej (2019-2020), źródło: GUS	17
Tabela 3.1 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], 2020, źródło: GUS	18
Tabela 3.2 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], 2020, źródło: GUS	21
Tabela 3.3 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], 2020, źródło: GUS	24
Tabela 3.4 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], 2020, źródło: GUS	27
Tabela 3.5 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], 2020, źródło: GUS	30
Tabela 3.6 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników, 2020, źródło: GUS	33
Tabela 3.7 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników, 2020, źródło: GUS	35
Tabela 3.8 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami, 2020, źródło: GUS	36
Tabela 3.9 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku, 2020, źródło: GUS	37
Tabela 3.10 Pozostałe bariery działalności, 2020, źródło: GUS	39
Tabela 3.11 Wskaźnik braku barier działalności [%], 2020, źródło: GUS	42
Tabela 4.1 Bieżąca ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, 2020, źródło: GUS	45
Tabela 4.2 Przewidywana ogólna sytuacja gospodarcza przedsiębiorstwa, 2020, źródło: GUS	48
Tabela 4.3 Przewidywana sytuacja finansowa przedsiębiorstwa, 2020, źródło: GUS	51
Tabela 4.4 Przewidywane ceny, 2020, źródło: GUS	54
Tabela 4.5 Przewidywane zatrudnienie, 2020, źródło: GUS	57
Tabela 4.6 Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, 2020, źródło: GUS	60
Tabela 4.7 Wskaźnik opóźnienia płatności, 2020, źródło: GUS	63
Tabela 4.8 Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, 2020, źródło: GUS	65
Tabela 4.9 Wskaźnik przewidywanego popytu, 2020, źródło: GUS	67
Tabela 4.10 Wskaźnik bieżącego popytu, 2020, źródło: GUS	69
Tabela 4.11 Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, 2020, źródło: GUS	71
Tabela 4.12 Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, 2020, źródło: GUS	73
Tabela 4.13 Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, 2020, źródło: GUS	74
Tabela 4.14 Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, 2020, źródło: GUS	75
Tabela 4.15 Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, 2019, źródło: GUS	76
Tabela 4.16 Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, 2020, źródło: GUS	78
Tabela 4.17 Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, 2020, źródło: GUS	82

Spis tablic załącznika statystycznego

Tablica 1 Ogólny wskaźnik syntetyczny koniunktury gospodarczej, Polska, źródło: GUS	86
Tablica 2 Wskaźnik ufności koniunktury gospodarczej, Polska, źródło: GUS	86
Tablica 3 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	87
Tablica 4 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	87
Tablica 5 Wskaźnik barier działalności – koszty zatrudnienia [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	88
Tablica 6 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	89
Tablica 7 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	89
Tablica 8 Wskaźnik barier działalności – niedostateczny popyt [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	90
Tablica 9 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	91
Tablica 10 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	91
Tablica 11 Wskaźnik barier działalności – niestabilne i niejasne prawo [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS ..	92
Tablica 12 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	92
Tablica 13 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	93
Tablica 14 Wskaźnik barier działalności – niepewność ogólnej sytuacji gospodarczej [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	94
Tablica 15 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	94
Tablica 16 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	95
Tablica 17 Wskaźnik barier działalności – wysokie obciążenia na rzecz budżetu [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	96
Tablica 18 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	96
Tablica 19 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	97
Tablica 20 Wskaźnik barier działalności – niedobór wykwalifikowanych pracowników [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	97
Tablica 21 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	98
Tablica 22 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	98
Tablica 23 Wskaźnik barier działalności – niedobór pracowników [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	98
Tablica 24 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	99
Tablica 25 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	99
Tablica 26 Wskaźnik barier działalności – trudności w rozrachunkach z kontrahentami [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	99
Tablica 27 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku [%], woj. łódzkie, źródło: GUS ..	100
Tablica 28 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku [%], woj. lubelskie, źródło: GUS ..	100
Tablica 29 Wskaźnik barier działalności – zbyt duża konkurencja na rynku [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	101
Tablica 30 Wskaźnik barier działalności – pozostałe bariery [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	101
Tablica 31 Wskaźnik barier działalności – pozostałe bariery [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	102
Tablica 32 Wskaźnik barier działalności – pozostałe bariery [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	102
Tablica 33 Wskaźnik barier działalności – brak barier [%], woj. łódzkie, źródło: GUS	103
Tablica 34 Wskaźnik barier działalności – brak barier [%], woj. lubelskie, źródło: GUS	104
Tablica 35 Wskaźnik barier działalności – brak barier [%], woj. mazowieckie, źródło: GUS	104
Tablica 36 Wskaźnik bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS	105
Tablica 37 Wskaźnik bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. lubelskie, źródło: GUS ..	106
Tablica 38 Wskaźnik bieżącej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. mazowieckie, źródło: GUS	106
Tablica 39 Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS	107
Tablica 40 Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. lubelskie, źródło: GUS	108
Tablica 41 Wskaźnik przewidywanej ogólnej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa, woj. mazowieckie, źródło: GUS	108
Tablica 42 Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, woj. łódzkie, źródło: GUS	109
Tablica 43 Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, woj. lubelskie, źródło: GUS	110

Tablica 44	Wskaźnik przewidywanej sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, woj. mazowieckie, źródło: GUS ...	110
Tablica 45	Wskaźnik przewidywanych cen, woj. łódzkie, źródło: GUS	111
Tablica 46	Wskaźnik przewidywanych cen, woj. lubelskie, źródło: GUS	112
Tablica 47	Wskaźnik przewidywanych cen, woj. mazowieckie, źródło: GUS.....	113
Tablica 48	Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia, woj. łódzkie, źródło: GUS	113
Tablica 49	Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia, woj. lubelskie, źródło: GUS	114
Tablica 50	Wskaźnik przewidywanego zatrudnienia, woj. mazowieckie, źródło: GUS.....	115
Tablica 51	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, woj. łódzkie, źródło: GUS.....	115
Tablica 52	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, woj. lubelskie, źródło: GUS.....	116
Tablica 53	Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury, woj. mazowieckie, źródło: GUS	117
Tablica 54	Wskaźnik opóźnienia płatności, woj. łódzkie, źródło: GUS	118
Tablica 55	Wskaźnik opóźnienia płatności, woj. lubelskie, źródło: GUS	118
Tablica 56	Wskaźnik opóźnienia płatności, woj. mazowieckie, źródło: GUS.....	119
Tablica 57	Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, woj. łódzkie, źródło: GUS.....	119
Tablica 58	Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, woj. lubelskie, źródło: GUS	120
Tablica 59	Wskaźnik przewidywanych nakładów inwestycyjnych, woj. mazowieckie, źródło: GUS	120
Tablica 60	Wskaźnik przewidywanego popytu, woj. łódzkie, źródło: GUS.....	121
Tablica 61	Wskaźnik przewidywanego popytu, woj. lubelskie, źródło: GUS.....	122
Tablica 62	Wskaźnik przewidywanego popytu, woj. mazowieckie, źródło: GUS	122
Tablica 63	Wskaźnik bieżącego popytu, woj. łódzkie, źródło: GUS.....	123
Tablica 64	Wskaźnik bieżącego popytu, woj. lubelskie, źródło: GUS	123
Tablica 65	Wskaźnik bieżącego popytu, woj. mazowieckie, źródło: GUS	124
Tablica 66	Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, woj. łódzkie, źródło: GUS	124
Tablica 67	Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, woj. lubelskie, źródło: GUS.....	124
Tablica 68	Wskaźnik przewidywanej sprzedaży, woj. mazowieckie, źródło: GUS	125
Tablica 69	Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS	125
Tablica 70	Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS	126
Tablica 71	Wskaźnik bieżącej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS	126
Tablica 72	Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS	126
Tablica 73	Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS.....	127
Tablica 74	Wskaźnik bieżącego stanu zapasów towarów w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS	127
Tablica 75	Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS	127
Tablica 76	Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS	128
Tablica 77	Wskaźnik przewidywanej ilości sprzedawanych towarów w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS	128
Tablica 78	Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, woj. łódzkie, źródło: GUS.....	128
Tablica 79	Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, woj. lubelskie, źródło: GUS	129
Tablica 80	Wskaźnik przewidywanych zamówień u dostawców w handlu, woj. mazowieckie, źródło: GUS.....	129
Tablica 81	Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, woj. łódzkie, źródło: GUS.....	129
Tablica 82	Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, woj. lubelskie, źródło: GUS	131
Tablica 83	Wskaźnik charakterystyczne dla sektora budowlanego, woj. mazowieckie, źródło: GUS.....	132
Tablica 84	Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, woj. łódzkie, źródło: GUS	134
Tablica 85	Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, woj. lubelskie, źródło: GUS	135
Tablica 86	Wskaźnik charakterystyczne dla przetwórstwa przemysłowego, woj. mazowieckie, źródło: GUS ..	136



**SAN
WARSZAWA**

Spółeczna Akademia Nauk
Instytut Ekonomiczny

ul. Łucka 11
00-842 Warszawa
www.san.edu.pl