

*Radostaw Pastusiak\**

**DOCHODY GMIN A PRZEDSIĘBIORSTWA W SPECJALNYCH  
STREFACH EKONOMICZNYCH.  
PRZYKŁAD WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO**

**1. WPROWADZENIE**

Specjalne strefy ekonomiczne są obszarami, w których działają przedsiębiorstwa dysponujące przywilejami fiskalnymi. SSE jako mechanizm polityki ekonomicznej zostały utworzone, aby zachęcić inwestorów do realizacji projektów inwestycyjnych na terenie strefy ekonomicznej lub podległych jej obszarów podstref.

Funkcjonowanie SSE w gospodarce powoduje różnorakie efekt ekonomiczne. Dla samorządów przyciągnięcie inwestorów do SSE ma duże znaczenie, między innymi pozwala na aktywizację gospodarczą regionu. Publikacja niniejsza jest poświęcona wpływowi przedsiębiorstw funkcjonujących w SSE na gospodarkę, a w szczególności na dochody gmin, w jakich są ulokowane. Podstawowy problem, jaki będzie weryfikowany to udowodnienie znaczenia SSE dla gminy, które będzie odzwierciedlane zwiększonymi dochodami gminy z tytułu podatku PIT, CIT i od nieruchomości.

Tak postawiony cel badawczy wydaje się aksjomatem, jednakże zróżnicowanie czynników wpływających na rozwój gospodarczy gmin, niewielka w sumie, w większości gmin skala działalności przedsiębiorstw w SSE, oraz zwolnienia podatkowe, jakimi dysponują przedsiębiorcy z SSE, powoduje trudności z miarodajnym udowodnieniem postawionej hipotezy. W celu uzyskania wyników istotnych statystycznie, zostanie zbudowany model regresji.

**2. WPŁYW SSE NA ROZWOJU GOSPODARCZY**

W Polsce funkcjonuje czternaście specjalnych stref ekonomicznych. Od momentu utworzenia pierwszej z nich, w roku 1995, nastąpił ich dynamiczny

---

\* Dr hab., adiunkt, Uniwersytet Łódzki, Instytut Finansów, Zakład Finansów Korporacji.

rozwój. Dzięki temu strefy – działające w różnych regionach kraju – stworzyły dobre warunki do inwestowania, co przyciągnęło krajowe i zagraniczne przedsiębiorstwa, chcące umiejscowić swoje inwestycje na terenie stref. Ład prawny w zakresie funkcjonowania specjalnych stref ekonomicznych w Polsce tworzą ustawy i rozporządzenia. Za najważniejszą należy uznać *Ustawę z dnia 20 października 1994 r. o specjalnych strefach ekonomicznych* [*Ustawa o specjalnych strefach ekonomicznych*], zawierająca najistotniejsze wytyczne funkcjonowania specjalnych stref ekonomicznych w Polsce.

Powołanie specjalnej strefy ekonomicznej ma służyć przyspieszeniu wzrostu gospodarczego części terytorium kraju, w szczególności przez realizację jednego z poniższych celów [Kryńska, s.35]:

- rozwoju określonych dziedzin działalności gospodarczej,
- rozwoju nowych rozwiązań technicznych i technologicznych oraz ich wykorzystania w gospodarce narodowej,
- rozwoju eksportu,
- zwiększenia konkurencyjności wytwarzanych wyrobów i świadczonych usług,
- zagospodarowania istniejącego majątku przemysłowego i infrastruktury gospodarczej,
- tworzenia nowych miejsc pracy,
- zagospodarowania niewykorzystanych zasobów naturalnych z zachowaniem zasad równowagi ekologicznej.

O atrakcyjności specjalnej strefy ekonomicznej decydują warunki inwestycyjne, na które wpływają ulgi podatkowe i inne przywileje, określane jako pomoc publiczna. Warunki dopuszczające pomoc publiczną, analizowane są przez Radę Ministrów, która podejmuje decyzję uwzględniając następujące kryteria:

- poziom bezrobocia w regionie oddziaływania strefy,
- poziom produktu krajowego brutto na jednego mieszkańca regionu, w którym usytuowana jest strefa,
- skalę problemów regionu, związanych z koniecznością restrukturyzacji dawnych okręgów przemysłowych, strukturalną recesją oraz degradacją społeczną.

Analizując oddziaływanie SSE na otoczenie społeczno-gospodarcze można stwierdzić, że wywierają one znaczący wpływ pozytywny, ale także można zauważyć oddziaływania negatywne. W szczególności wpływ pozytywny ten można opisać [Pastusiak, 2011]:

- Wzrost inwestycji. Napływ inwestycji do przedsiębiorstw w polskich specjalnych strefach ekonomicznych spowodował uwypuklenie mechanizmu mnożnika wydatków inwestycyjnych, dzięki czemu w regionach napływu nowych inwestycji można było zauważyć zwiększony popyt konsumpcyjny. Nowe inwestycje w specjalnych strefach ekonomicznych pociągnęły za sobą również napływ przedsiębiorstw i inwestycji do regionów.

– Utworzenie nowych miejsc pracy. Nowe miejsca pracy są naturalną konsekwencją napływu nowych inwestycji. Inwestycje produkcyjne inicjują powstanie wielu miejsc pracy, związanych z daną branżą. Wymogi inwestycyjne przedsiębiorstw, jakie zainwestowały w Polsce, powodują zapotrzebowanie na pracowników produkcyjnych, ale także inżynierów.

– Wzrost eksportu. Na skutek inwestycji w specjalnych strefach ekonomicznych w poszczególne sektory gospodarki, Polska stała się potentatem w Europie Środkowo-Wschodniej w zakresie produkcji samochodów osobowych. Inwestorzy zagraniczni, którzy zdecydowali się na podjęcie inwestycji w polskich specjalnych strefach ekonomicznych, koncentrują się na produkcji dóbr użytkowych, bardzo często z przeznaczeniem na eksport. Koncerny spoza Unii Europejskiej inwestują w strefach w celu podjęcia tam produkcji, dzięki czemu mogą eksportować produkty do innych krajów Unii, nie płacąc cła wwozowego. Podobne mechanizmy inwestorzy w strefach wykorzystują również w innych krajach.

– Działalność innowacyjna. Rola inicjowania działalności innowacyjnej spoczywa na państwie, które wraz ze swoimi mechanizmami motywującymi inwestycje przedsiębiorców może znacznie dopomóc pozytywnym zamianom.

Oprócz ewidentnie pozytywnego oddziaływania na sytuację gospodarczą, inwestycje w SSE mogą wywoływać również inne efekty, niekoniecznie pozytywne. Są nimi:

– Uszczuplenie wpływów budżetowych. Od roku 2000 pomoc publiczna dla przedsiębiorstw gwałtownie rośnie, osiągając w roku 2008 wartość 1089,4 mln zł. Dynamika wzrostu tej pomocy jest znacząca [Ambroziak, 2009]. Pieniądze wydatkowane na pomoc dla przedsiębiorstw lub nieuzyskane na skutek przyznania im zwolnień podatkowych, są wydatkiem budżetu państwa i jako takie nie mogą zostać przeznaczone na inne cele budżetowe. Programy ulg podatkowych i dopłat proponowane przez państwo dla przedsiębiorstw działających w SSE powodują określone koszty dla budżetu państwa. Pomoc ta kosztowała budżet w latach 1998–2008 ponad 6,1mld zł [Raport..., s. 22].

– Drenaż pracowników z rynku pracy. Przedsiębiorstwa działające w specjalnych strefach ekonomicznych tworzą miejsca pracy. Jednakże oferowane wynagrodzenie i praca są atrakcyjne raczej dla robotników niż wysoko wykształconych specjalistów. W regionach działania przedsiębiorstw zlokalizowanych w strefach lub podstrefach, odnotowuje się nowe zjawisko, polegające na drenażu siły roboczej. Przedsiębiorstwa funkcjonujące poza strefami nie mogą znaleźć pracowników, gdy chcą poszerzyć zdolności produkcyjne. To wyraźnie ogranicza możliwości ich rozwoju.

– Pogłębianie dysproporcji w rozwoju regionów. Kolejnym elementem powodującym dysfunkcje jest zróżnicowanie tempa rozwoju gospodarczego. Patrząc na mapę rozmieszczenia specjalnych stref ekonomicznych stwierdzono, że zajęły one obszary silnie zurbanizowane, charakteryzujące się w poło-

wie lat 90. strukturalnym bezrobociem. Taka sytuacja spowodowała, pogłębienie różnic w jakości życia oraz w osiągniętych zarobkach i możliwości znalezienia pracy.

– Zachwianie konkurencyjności sektorów. Czynniki, który w dłuższej perspektywie może okazać się bardzo dotkliwy gospodarczo. Bowiem w chwili obecnej w gospodarce krajowej nie ma możliwości rozwoju sektorów, których inwestycje w dużej mierze skoncentrowały się w SSE. Ich większa efektywność (spowodowana przywilejami fiskalnymi) stanowi swoistą przewagę konkurencyjną dla pozostałych przedsiębiorstw. W przypadku zmiany lokalizacji inwestycji na bardziej dogodną, gospodarka krajowa będzie potrzebowała dłuższego czasu na odbudowę swojego potencjału w tych branżach, jeśli to w ogóle będzie możliwe.

### 3. SSE W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM

Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna została utworzona w 1997 r. w drodze rozporządzenia Rady Ministrów – na okres 20 lat [*Rozporządzenie RM, nr 46*] (do 2020 r.<sup>1</sup>). Następnie kolejnym rozporządzeniem przedłużono okres funkcjonowania SSE do 2020 r. Zlokalizowana jest w całości na terenie województwa łódzkiego. Całkowita powierzchnia łódzkiej SSE wynosi 1276,63 ha. Łódzka strefa podzielona jest na 16 podstref, a przedsiębiorstwa prowadzą działalność w 47 lokalizacjach [Pilarska 2009].

Warunki inwestycyjne zaproponowane przez LSSE pozwoliły na przyciągnięcie do Łodzi wielu międzynarodowych koncernów. Było to spowodowane kilkoma sprzyjającymi czynnikami, między innymi: atrakcyjnymi, uzbrojonymi terenami inwestycyjnymi, odpowiednią strukturą rynku pracy, efektem skali – kolejne inwestycje były realizowane przez kontrahentów międzynarodowych koncernów, a także pomocą ze strony władz miasta i regionu, w tym chęci ponoszenia części inwestycji infrastrukturalnych.

Korzyści wynikające z funkcjonowania w Łódzkiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej doceniło kilkadziesiąt firm, angażując w inwestycje na jej terenach kapitał o wartości ponad 8,64 mld zł i tworząc ponad 17 826 nowych miejsc pracy [www.mg.gov.pl]. Szczegółowe uwarunkowania pomocy publicznej zawarł w swoim opracowaniu A. Cieślik [Cieślik, 2005].

---

<sup>1</sup> Okres, na jaki została utworzona Specjalna Strefa Ekonomiczna to 20 lat. Nie oznacza to jednak, że nie ma możliwości przedłużenia tego okresu. Wprawdzie od wstąpienia Polski do Unii Europejskiej jesteśmy ograniczeni unijnymi przepisami w zakresie pomocy publicznej, ale ogólnie panujący podgląd w tym zakresie dopuszcza zmiany terminów funkcjonowania SSE.

#### 4. ODDZIAŁYWANIE PRZEDSIĘBIORSTW W SSE NA REGION

Przedsiębiorstwa funkcjonujące w SSE korzystają ze zwolnień podatkowych, z tytułu poniesienia nakładów inwestycyjnych a także z tytułu zatrudniania pracowników. Przedsiębiorstwa mogą otrzymać ulgę podatkową uzależnioną od wskaźnika intensywności pomocy publicznej, różnego dla poszczególnych województw. Oznacza to, że firmy które korzystają z takiej ulgi podatkowej nie płacą podatku dochodowego do czasu wykorzystania ulgi. W 2008 r., z pomocy publicznej w SSE korzystało 536 przedsiębiorców [Raport..., s. 22], natomiast rok wcześniej aż 696. Pozostałe przedsiębiorstwa prowadzą działalność gospodarczą na ogólnie obowiązujących zasadach.

Gminy osiągają dochody w podziale na następujące rodzaje: dochody własne, subwencje ogólne oraz dotacje celowe z budżetu państwa. Dochodami mogą być również dotacje z Unii Europejskiej oraz innych źródeł zagranicznych. Dochody gmin określa odpowiednia ustawa [*Ustawa o dochodach jednostek samorządu terytorialnego*], która między innymi dzieli dochody na:

- pierwszą grupą są wpływy z ustalonych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw podatków. Zaliczamy do niej następujące podatki: od nieruchomości, rolny, leśny, od środków transportu, opodatkowanie w formie karty podatkowej, podatek od spadków i darowizn, podatek od czynności cywilnoprawnych;

- drugą grupą dochodów własnych gminy stanowią wpływy z opłat. Ustawa o dochodach JST szereguje wpływy z opłat jako: wpływy z opłaty skarbowej opłaty targowej, wpływy z opłaty miejscowej, uzdrowskiej i od posiadania psów, oraz innych opłat.

Udziały w podatkach dochodowych stanowiących dochód budżetu państwa są powszechnie stosowaną formą dochodów jednostek samorządu terytorialnego, traktowaną jako metoda równoważenia budżetów samorządu terytorialnego. Stanowią one [*Ustawa o dochodach jednostek samorządu terytorialnego*]:

- 39,34% wpływów z podatku dochodowego od osób fizycznych, zamieszkałych na terenie gminy,

- 6,71% wpływów z podatku dochodowego od osób prawnych i jednostek organizacyjnych nie mających osobowości prawnej, posiadających siedzibę na terenie gminy.

Należy podkreślić, iż podstawowym dochodem własnym gmin jest podatek od nieruchomości oraz udział w podatku dochodowym od osób fizycznych. Pozostałe źródła są zdecydowanie mniej istotne, np. podatek rolny w gminach wiejskich stanowił w 2009 r. zaledwie 2,8% dochodów ogółem.

Dla dalszej analizy przyjęto, że przedsiębiorcy lokujący swoją działalność w SSE w województwie łódzkim, na finanse gminne lub miejskie będą oddziaływali tylko trzema podatkami, podatkiem PIT, podatkiem CIT oraz podatkiem od nieruchomości. Podatki te są na tyle istotnym elementem w budżecie każdej

z gmin, że będą stanowić jego znaczący punkt. Ogółem województwo łódzkie podzielone jest na 173 gminy, taką też ilość danych wykorzystano do analizy, która porównywała wartość przychodów z podatków przypadających na jednego mieszkańca (*per capita*), tak aby doprowadzić do porównania przychodów z podatków.

Dla sprawdzenia, czy w gminach ze SSE dochody z podatków PIT, CIT i od nieruchomości *per capita* różnią się istotnie od dochodów z tych podatków w gminach bez SSE, wykorzystano model regresji liniowej.

Regresja liniowa jest metodą statystyczną pozwalającą określić związek między zmienną objaśnianą ( $Y$ ) oraz wybranymi zmiennymi objaśniającymi ( $X$ ). Parametry modelu regresji liniowej estymuje się na podstawie równania [Kot, s. 317]:

$$Y_i = \beta_0 + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \dots + \beta_k X_{ki} + \xi_i \quad (1)$$

gdzie:

$Y$  – zmienna objaśniana,

$X_j, j = 1, 2, \dots, k$  – zmienne objaśniające,

$\beta_j, j = 0, 1, 2, \dots, k$  – parametry modelu regresji.

Analizę przeprowadzono na próbie przekrojowej obejmującej dane ze 173 gmin z roku 2010. Oszacowano parametry następujących trzech równań:

$$PIT_i = \beta_0 + \beta_1 STREFA_i + \xi_i \quad (2)$$

$$CIT_i = \beta_0 + \beta_1 STREFA_i + \xi_i \quad (3)$$

$$PodNIER_i = \beta_0 + \beta_1 STREFA_i + \xi_i \quad (4)$$

gdzie:

$PIT_i$  – wartość podatku od osób fizycznych *per capita* w gminie w roku 2010 w zł

$CIT_i$  – wartość podatku od osób prawnych *per capita* w gminie w roku 2010 w zł

$PodNIER_i$  – wartość podatku od nieruchomości *per capita* w gminie w roku 2010 w zł

$STREFA_1$  – jakościowa zmienna objaśniająca przyjmująca wartość 1 w przypadku, gdy dana gmina posiada SSE zlokalizowaną na swoim terenie, 0 w przypadku przeciwnym.

$i = 1, 2, \dots, 175$ .

Oszacowania parametrów przy zmiennej *STREFA* w powyższych równaniach wraz z wartościami  $p^2$  zawiera tab. 1.

Tabela 1

Oszacowania parametrów przy zmiennej *STREFA* w modelach regresji (2)–(4)

Zmienna objaśniana	Oszacowanie parametru $B_1$ przy zmiennej <i>STREFA</i>	Wartość $p$
<i>PIT</i>	214,46	$0,0062 \cdot 10^{-10}$
<i>CIT</i>	184,94	0,017
<i>PodNIE</i>	747,18	0,0094

Źródło: obliczenia własne.

Wyniki przeprowadzonych estymacji świadczą, że istnieje istotna zależność pomiędzy dochodami gmin z tytułu wybranych podatków a lokalizacją przedsiębiorstw działających w specjalnej strefie ekonomicznej na terenie gmin województwa łódzkiego. Poziom podatku PIT *per capita* w przypadku występowania w danej gminie z SSE jest przeciętnie o 214,46 zł wyższy niż w gminach bez SSE. Analogicznie, poziomy CIT oraz podatku od nieruchomości *per capita* są w grupie gmin z SSE przeciętnie wyższe niż w gminach bez SSE odpowiednio o 184,94 zł i 747,18 zł.

Ze względu na znaczne zróżnicowanie dochodów *per capita* gmin w województwie łódzkim oraz specyfikę regresji liniowej, na którą duży wpływ mają skrajne wartości zmiennych, przeprowadzono dodatkową analizę z wyłączeniem gmin Kleszczów dla analizy podatku CIT oraz Kleszczów i Rzęśnia dla analizy podatku od nieruchomości. Uzasadnieniem takiego wariantu analizy są bardzo duże dochody w/w gmin związane z położeniem na ich terenie Kopalni Węgla Brunatnego wraz z nową odkrywką w Szczercowie. Generuje to bardzo duże dochody na mieszkańca z tytułu podatków od nieruchomości oraz podatków od osób prawnych.

Dodatkowa analiza wskazuje na istotność parametru *STREFA*, czyli występowanie specjalnej strefy ekonomicznej na terenie gminy ma znaczenie dla wysokości dochodów przypadających na jednego mieszkańca w gminie, natomiast z wyłączeniem skrajnych wartości oddziaływanie to jest znacznie mniejsze.

Posiłkując się dodatkową analizą można stwierdzić, że pod względem otrzymywanych podatków PIT, CIT oraz od nieruchomości, gminy ze strefami

<sup>2</sup> Podane wartości  $p$  ( $p$ -value) oznaczają empiryczny poziom istotności dla weryfikacji hipotezy, że parametr przy zmiennej *STREFA* istotnie różni się od zera. Wartości  $p$  mniejsze od zazwyczaj przyjmowanego poziomu 0,05 oznaczają, że parametr przy zmiennej istotnie różni się od zera, zatem zmienna *STREFA* jest istotna dla wyjaśnienia zmian w zmiennej objaśnianej.

ekonomicznymi wykazują znaczne różnice w stosunku do gmin, na których terenie nie znajdują się SSE. Szczegóły przedstawia tab. 3.

Tabela 2

Oszacowania parametrów przy zmiennej *STREFA* w modelach regresji (3)–(4) z wyłączeniem zmiennych o skrajnych wartościach

Zmienna objaśniana	Oszacowanie parametru $B_1$ przy zmiennej <i>STREFA</i>	Wartość $p$
<i>CIT</i>	24,24	$0,00961 \cdot 10^{-12}$
<i>PodNIER</i>	183,75	0,000032

Źródło: jak do tab. 1.

Tabela 3

Wybrane miary statystyczne dla gmin ze SSE oraz bez SSE

Miara statystyczna	Gminy ze strefami	Gminy bez stref
Średnia arytmetyczna <i>PIT/CIT/PodNIER</i>	477,91/190,34/1015,81	263,44/5,39/268,63
Mediana <i>PIT/CIT/PodNIER</i>	470,44/25,47/400,19	225,09/1,74/182,47

Źródło: jak do tab. 1.

Dane z tab. 3 wskazują na znaczne różnice pomiędzy zbiorowościami gmin, dodatkowo potwierdzające, że gminy, na których zostały ulokowane inwestycje strefowe, mają większe dochody wynikłe z wybranych podatków.

## 5. PODSUMOWANIE

Przedsiębiorstwa działające w SSE oddziałują na otoczenie gospodarcze poprzez tworzenie nowych miejsc pracy, inwestycje czy eksport. Jednocześnie ich bezpośredni wpływ na region w jakim są zlokalizowane również jest znaczący. Przedsiębiorstwa te wpływają na finanse samorządów poprzez opłaty lokalne oraz transfery pośrednie będące częścią podatków płaconych przez firmy. Dla analizy wybrano trzy rodzaje podatków, PIT, CIT oraz podatek od nieruchomości. W perspektywie transferów otrzymywanych przez gminy, podatki te wydają się najwłaściwszym rozwiązaniem opisującym wpływ przedsiębiorstw na finanse gminy. Wiąże się to z ich bazą podatkową, czyli przedsiębiorstwami płacącymi podatek dochodowy, od nieruchomości oraz podatek dochodowy od wynagrodzeń zatrudnianych pracowników. Zaprezentowana analiza na przykła-



dzie województwa łódzkiego wskazuje na duże znaczenie działania przedsiębiorstw ze statusem specjalnej strefy ekonomicznej dla gmin województwa łódzkiego. Wskazuje na to analiza regresji, której parametry potwierdzają statystyczną istotność zmiennej, jaką jest *STREFA*, dla wartości wybranych podatków – będących dochodami gmin. Ponadto dodatkowa analiza statystyczna wskazuje na różnice pomiędzy gminami mającymi na swoim terenie przedsiębiorstwa strefowe oraz pozostałymi gminami.

Niniejsza publikacja nie wyczerpuje analizowanego problemu, należałoby dokonać analizy z perspektywy wszystkich gmin w całym kraju, oraz zastanowić się nad motywami wyboru gmin dla swoich inwestycji przez przedsiębiorstwa w SSE. Bowiem istnieje możliwość, że jednym z kryteriów wyboru lokalizacji inwestycji jest właśnie zamożność gminy i jej infrastruktura, co w pewnym sensie zaburzałoby te badania, bowiem oddziaływanie SSE na dochody gminy byłoby w tym wypadku wtórne.

## BIBLIOGRAFIA

- Ambroziak A., 2009, *Krajowa pomoc regionalna w specjalnych strefach ekonomicznych w Polsce*, SGH, Warszawa.
- Cieślak A., 2005, *Geografia inwestycji zagranicznych*, Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa.
- Główny Urząd Statystyczny, 2012, *Baza Danych Lokalnych*, www.stat.gov.pl (styczeń).
- Główny Urząd Statystyczny, 2010, *Badania Nauka i Technika w Polsce w 2008 r.*, Warszawa.
- Kot M. S., Jakubowski J., Sokołowski A., 2011, *Statystyka*, Difin, Warszawa.
- Kryńska E. (red.), 2000, *Polskie Specjalne Strefy Ekonomiczne – zamierzenia i efekty*, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa.
- Pastusiak R., 2011, *Wpływ specjalnych stref ekonomicznych na rozwój gospodarczy*, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź.
- Pilarska Cz., 2009, *Specjalne strefy ekonomiczne w Polsce*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków.
- Raport Ministerstwa Gospodarki, 2009, *Informacja o realizacji ustawy o specjalnych strefach ekonomicznych*, stan na 31 grudnia 2009 r.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 kwietnia 1997 r. w sprawie ustanowienia łódzkiej specjalnej strefy ekonomicznej, DzU 1997, nr 46, poz 289 z późn. zm.
- Ustawa z dnia 20 października 1994 r. o specjalnych strefach ekonomicznych, DzU 1994, nr 123, poz. 600 z dnia 23 listopada 1994 r. Ostatnia nowelizacja ustawy nastąpiła 8 września 2006 r. DzU 2006, nr 141, poz. 997, art. 1.
- Ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego, DzU 2003, nr 203, poz. 1966.

*Radosław Pastusiak***IMPACT OF SPECIAL ECONOMIC ZONES ON REVENUE OF MUNICIPALITIES.  
ANALYSIS OF THE EXAMPLE OF THE LODZ REGION**

This publication is focused on the influence of companies operating in the SEZ on revenue of municipalities in which they are located. The basic problem, which will be verified to prove the importance of SSE for the municipality, which will be reflected in increased revenue for municipal income tax, corporate income and property. For analysis, a model of linear regression and statistical measures such as the arithmetic mean and median. The results of analyzes on the example of the Lodz region indicates the importance of the activitiesenterprises with special economic zone status for municipalities Lodz region. This is shown by regression analysis, which confirm the statistical significance of the parameters of the variable, which is the zone for the values of selected taxes – income communities.