

P O L S K A A K A D E M I A N A U K
I N S T Y T U T G E O G R A F I I
I P R Z E S T R Z E N N E G O Z A G O S P O D A R O W A N I A

ZESPÓŁ KOORDYNACYJNY PROBLEMU MIĘDZYRESORTOWEGO
„PODSTAWY PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA KRAJU”

Do użytku służbowego

BIULETYN INFORMACYJNY

ZESZYT 46

ALFONS MYKAJ

GOSPODARKA PRZESTRZENNA POLSKI W ASPEKCIE WARTOŚCI NAKLADÓW INWESTYCYJNYCH

(część I - materiały źródłowe)

WARSZAWA 1984

P O Ł S K A A K A D E M I A N A U K
I N S T Y T U T G E O G R A F I I
I P R Z E S T R Z E N N E G O Z A G O S P O D A R O W A N I A

ZESPÓŁ KOORDYNACYJNY PROBLEMU MIĘDZYRESORTOWEGO
„PODSTAWY PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA KRAJU”


Do użytku służbowego

BIULETYN INFORMACYJNY

ZESZYT 46

ALFONS MYKAJ

GOSPODARKA PRZESTRZENNA POLSKI W ASPEKCIE WARTOŚCI NAKLADÓW INWESTYCYJNYCH

(część I - materiały źródłowe)

WARSZAWA 1984
<http://rcin.org.pl>

Opracowanie redakcyjne: Irena Stańczak

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
Inwestycje a polityka przestrzenna /wybrane zagadnienia/	9
Cel, przedmiot i zakres pracy	15
Materiały źródłowe i zasady adaptacji	17
Ogólna interpretacja materiałów źródłowych	23
Dalsze badania - zarys koncepcji	35
Tabele	39
1. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1961 r.	
2. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1962 r.	
3. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1963 r.	
4. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1964 r.	
5. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1965 r.	
6. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1966 r.	
7. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1967 r.	
8. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1968 r.	
9. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1969 r.	
10. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1970 r.	
11. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1971 r.	
12. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1972 r.	
13. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1973 r.	
14. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1974 r.	
15. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1975 r.	
16. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1976 r.	
17. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1977 r.	
18. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1978 r.	
19. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1979 r.	
20. Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej w 1980 r.	

WSTĘP

Pracę niniejszą przygotowywano stosunkowo długo. Złożyło się na to wiele przyczyn, jak wydłużenie okresu badań z piętnastu do dwudziestu lat, nieznajomość źródeł i ich uzdatniania oraz wiele trudności statystyczno-technicznych związanych z opracowywaniem danych. W tym okresie precyzował się cel i zakres pracy oraz zmieniła się jej kwalifikacja. Krótki rys historyczny, nie ujawnia słabych stron, ale naświetla warunki w jakich praca powstawała, był to okres pracowity.

Cel pracy początkowo określono bardzo ogólnie - wpływ inwestycji na rozwój gospodarki przestrzennej, wyrażał go początkowo również temat. W miarę postępu prac, a szczególnie w wyniku wyjaśnienia problemów bazy statystycznej, temat otrzymał następujące brzmienie "Procesy inwestycyjne w gospodarce przestrzennej Polski w latach 1961-1980". Zakresem obejmował tylko gospodarkę uspołecznioną, co w pełni nie satysfakcjonowało ani zleceniodawcy ani współautorów. Zdecydowano rozszerzyć opracowanie, objąć nim również gospodarkę nieuspołecznioną, a więc całą gospodarkę, oraz przedłużyć okres badania o jeszcze jedną pięcioletkę. W nowej wersji temat zachował tę samą treść.

Zmiany te spowodowały reperkusje, które wymagały uwzględnienia w dalszych etapach pracy. W tej sytuacji zdecydowano się na rozbicie tematu na dwie części:

- pierwszą poświęcono metodologii opracowania, skompletowaniu i prezentacji materiałów źródłowych,
- drugą opracowaniu procedury badania i programów zmienności struktur nakładów inwestycyjnych oraz prezentacji wyników analizy.

Celem niniejszego tomu pracy jest charakterystyka uzdatniania danych statystycznych z zakresu wartości nakładów inwestycyjnych dla lat 1961-1980 oraz prezentacja opracowanego zbioru danych.

Walorem prezentowanych materiałów jest ich jednorodność zapewniająca porównywalność zmian gospodarki przestrzennej w dynamice i strukturze pod wpływem nakładów inwestycyjnych. Inercyjny charakter tej gospodarki wymaga długiego okresu obserwacji, aby dostrzec wolno dokonujące się zmiany w jej rozwoju. Przypuszczać należy, że opracowane materiały odpowiadają warunkom wymaganym w zakresie badań gospodarki przestrzennej.

Opracowanie składa się z sześciu rozdziałów.

W pierwszym omówiono publikacje poświęcone inwestycjom, w ramach wydawnictw KPZK. Poruszono funkcję inwestycji i rolę podmiotów procesu inwestycyjnego w kształtowaniu polityki inwestycyjnej i rozwoju gospodarki przestrzennej. Wspomniano również o niektórych problemach metodologicznych pracy i ich związkach z makroekonomicznymi rozwiązaniami gospodarki.

W rozdziale drugim przedstawiono cel pracy, przedmiot i zakres opracowania.

W trzecim dokonano oceny materiałów źródłowych i omówiono zasady ich adaptacji.

Następny rozdział, czwarty, poświęcony jest ogólnemu omówieniu wyników badań i wniosków wynikających z tego etapu prac. Charakter opracowanych materiałów źródłowych nie pozwala na szczegółowe wnikanie we wszystkie problemy, liczby bezwzględne pozwoliły na proste grupowanie tylko niektórych cech badanej zbiorowości nakładów inwestycyjnych.

W kolejnym rozdziale, piątym, przedstawiono ogólne kierunki prac analityczno-diagnostycznych. Wyniki drugiego etapu umożliwiły mają charakterystykę rozwoju i zmian struktury gospodarki przestrzennej Polski w okresie dwudziestolecia, w aspekcie zrealizowanych w tym okresie inwestycji.

Ostatni rozdział, szósty, jest zbiorem uporządkowanej dokumentacji statystycznej, wartości nakładów inwestycyjnych zrealizo-

wanych w Polsce w latach 1961-1980. Wszystkie wielkości wyrażono w cenach 1971 r. oraz zagregowano w układy działowo-przestrzenne obowiązujące od 1975 r. /nowy podział terytorialny/.

Praca niniejsza powstała w ramach Problemu Międzyresortowego MR I.28, Polskiej Akademii Nauk, w Grupie Tematycznej 05 /System gospodarki przestrzennej Polski. Mechanizmy i Organizacja/, Temat 05, 16 "Rola inwestycji w kształtowaniu gospodarki przestrzennej", z inspiracji prof. dr hab. Antoniego Kuklińskiego, którego sugestie i uwagi miały wielkie znaczenie przy jej pisaniu.

Szczególnie pragnę podziękować Pani mgr Dorocie Janiewicz i Panu mgr inż. Rafałowi Kamińskiemu za wytrwałość, nie szczędzenie trudu i zmuśną pracę w dążeniu do celu.

Wyrazy podziękowania składam Pani Naczelnik mgr J. Rupniewskiej z Głównego Urzędu Statystycznego, której wyrozumiałość i życzliwość w niemałej mierze przyczyniła się do powstania niniejszego opracowania.

INWESTYCJE A POLITYKA PRZESTRZENNA WYBRANE ZAGADNIENIA

Praca niniejsza składa się z dwóch części, pierwsza zawierać będzie zestaw zweryfikowanych i ujednoliconych materiałów źródłowych, druga zaś dotyczyć będzie charakterystyki rozwoju gospodarki przestrzennej Polski w latach 1961-1980 w aspekcie zmienności struktur nakładów inwestycyjnych, będzie więc próbą syntezy obserwacji wykonanych za pomocą aparatu poznawczego. W pracy niniejszej przedstawiona zostanie charakterystyka warunków w jakich przebiegały badania, jakie zastosowano zasady i metody opracowywania materiałów źródłowych; integralną częścią są opracowane materiały statystyczne. Poza walorami poznawczymi ma ona również wartość teoretyczną, wzbogacić powinna teorię planowania przestrzennego o nowe koncepcje rozwiązań metodologicznych w zakresie poznania związków między rozwojem gospodarki przestrzennej a nakładami inwestycyjnymi i zmianami ich struktury.

Zakres opracowania zmusza do retrospektywnego spojrzenia również na bibliografię, kilka uwag pragniemy poświęcić publikacjom, które na ten temat ukazały się w wydawnictwach KPZK.

Problematyka inwestycyjna, a szczególnie jej implikacje z rozwojem gospodarki przestrzennej, nie zajmuje w bibliografii KPZK znaczącej pozycji. To co dotychczas w tym zakresie opublikowano charakteryzuje się zróżnicowaniem tematycznym, wąskim potraktowaniem problemów oraz brakiem ciągłości tematycznej. Liczne prace badawcze wykonane w tym zakresie mają najczęściej charakter wycinkowy, studialny oraz orientujący w zagadnieniu. Z tego powodu publikacje i wyniki dotychczasowych badań nie reprezentują kompleksowego ujęcia zagadnienia oraz całościowej oceny skutków wpływu inwestycji na rozwój i przebudowę struktury przestrzennej gospodarki.

na rozwój gospodarki przestrzennej, występują uczestnicy procesu inwestycyjnego, którzy decyzjami swoimi rozstrzygają względnie wpływają na koncepcje rozwiązań przestrzennych. Udział ich może być bezpośredni lub pośredni, wynikać może z uprawnień uregulowanych przepisami, względnie z motywów, którymi kierują się aby osiągnąć własne cele. W pierwszym przypadku będą to decyzje władz, w drugim rozwiązania organizacyjne lub techniczne wykonawców inwestycji, którzy pośrednio oddziałują na rozwiązania lokalizacyjne.

Głównym podmiotem procesu inwestycyjnego jest inwestor; współpracując z biurem projektów w zakresie przygotowania ekonomicznego i technicznego inwestycji, "przemycia" również swoje koncepcje lokalizacji. Mogą one być zgodne z koncepcją zagospodarowania przestrzennego, w tym wypadku zgodne są również ze stanowiskiem władz, albo wynikać z jego partykularnych interesów działowo-gałęziowych. W praktyce trudno czasami jednoznacznie stwierdzić czyj interes inwestor reprezentuje.

Poza kompetencjami w zakresie wydawania decyzji lokalizacyjnych, władze terenowe wyposażone zostały w uprawnienia w zakresie koordynacji inwestycji w czasie i przestrzeni. Funkcje koordynacyjne w przypadku rozwiązań przestrzennych polegają na łączeniu urządzeń infrastruktury technicznej i społecznej, względnie wykorzystywaniu korzyści ze skali produkcji /wspólne urządzenia produkcyjne/. W tych przypadkach najczęściej mamy do czynienia ze zjawiskiem koncentracji inwestycji.

Rola wykonawcy, która w procesie realizacji inwestycji jest pierwszoplanowa, w zakresie oddziaływania na ich rozwiązania przestrzenne jest niedoceniana, ale znacząca. Wykonawca korzysta z wielu uprawnień rynku, które pozwalają mu selektywnie, z punktu widzenia partykularnych interesów, najczęściej o nieformalne procedury i mechanizmy, dobierać do realizacji te obiekty, które są najkorzystniejsze technicznie i dają największe efekty. Presja wykonawcy często jest tak wielka, że w wypadku, kiedy nie odpowiadają mu warunki lokalizacji, wymusza ich zmianę na inwestorze.

Wyjaśnienia bardzo złożonych, wzajemnych stosunków i sprzężeń między uczestnikami procesu inwestycyjnego wymagają wnikięcia w splot współzależności między nimi. Poznanie czynników i mechanizmów determinujących podejmowanie przez nich decyzji, które swoimi konsekwencjami naruszają zasady planowania przestrzennego wymaga rozpoznania działalności podstawowych ogniw procesu inwestycyjnego.

W tym zakresie statystyka nie dostarcza nam żadnych informacji, mimo że jesteśmy świadomi wpływu podmiotów procesu inwestycyjnego na kształtowanie przestrzennych rozwiązań inwestycji, również świadomie zagadnienia te musimy pominąć.

Elementy planowania rozwoju społeczno-gospodarczego występują zasadniczo w dwóch przekrojach: działowo-gałęziowym i przestrzennym.

W obowiązującym systemie planowania w Polsce przekrojami podstawowymi i pierwotnymi są ujęcia prezentowane w układach działowo-gałęziowych. Wszystkie pozostałe - w tym także przekroje przestrzenne - stanowią dotąd ujęcia wtórne. Układ działowo-gałęziowy w powiązaniu z bilansami rzeczowymi, bilansem siły roboczej, planem inwestycyjnym itp., stanowi logiczną całość planu społeczno-gospodarczego rozwoju, który sporządzany jest w formie zrównoważonego rachunku. W wypadku braku równowagi, centralny planista znając społeczne preferencje musi zdecydować w jaki sposób zrównoważyć plan w układzie: cele - środki, albo ograniczyć cele albo zwiększyć środki.

Zrównoważenie elementów planu, oznacza przyjęcie w danych warunkach optymalnej koncepcji rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. Sporządzenie na tej podstawie struktury przestrzennej planu inwestycyjnego przez jego dezagregację na 49 województw, nie oznacza że uzyskane wartości nakładów są optymalnymi w stosunku do potrzeb, jakie każde z nich reprezentuje. Nakłady inwestycyjne przypadające każdemu województwu reprezentują więc sumy wartości inwestycji, które zrealizowane zostały na ich terenie na podstawie ogólnokrajowych kryteriów branżowych. Mimo, że w sumie tej znajdują się nakłady planu terenowego, około 10% ogólnej sumy, nie łagodzi to w niczym powyższego stwierdzenia.

Inwestycje, to suma nakładów finansowych przeznaczonych przez gospodarkę na tworzenie nowych zasobów majątku trwałego oraz rekonstrukcję już istniejących. Z punktu widzenia polityki przestrzennej każda forma nakładów, nakłady netto oraz na remonty, spełniają inną funkcję w procesie rozwoju gospodarki przestrzennej. Nakłady inwestycyjne netto tworzą nowe wartości zasobów gospodarki przestrzennej, pod ich wpływem ulega ona rozwojowi i przebudowie strukturalnej. Mówimy wówczas o aktywnej roli inwestycji w rozwoju gospodarki przestrzennej. Nakłady przeznaczone na remonty przedłużają

żywołność składników zasobów majątku trwałego i utrwalają istniejącą strukturę przestrzenną, w tym przypadku mamy do czynienia ze zjawiskiem samoutrwalania jej. Tę funkcję inwestycji nazwać można bierną.

Nakłady inwestycyjne materializują się w procesie produkcji budowlanej i stają się źródłem tworzenia nowych zasobów majątku trwałego. Śledząc kształtowanie się nakładów inwestycyjnych i ich rozmieszczenie określić można tendencje w zakresie rozwoju gospodarki przestrzennej i przeobrażenia w jej strukturze. Zmiany te dokonują się wolno, wolno bowiem przyrastają zasoby majątku trwałego. Realizacja niektórych zadań inwestycyjnych trwa bardzo długo, kilka czy nawet kilkanaście lat. Powstałe zasoby majątku trwałego dodane do już istniejących, dadzą aktualny obraz gospodarki przestrzennej.

W tym kontekście warto wyjaśnić dlaczego nie posługujemy się wartością zasobów majątku trwałego a tylko wielkością nakładów inwestycyjnych dla charakterystyki gospodarki przestrzennej. Zasadniczym powodem, to brak informacji na temat majątku trwałego, aktualnej jego wartości i zmian dokonujących się między terminami spisu. Statystyka dysponuje danymi tylko dla całej gospodarki w przekroju rocznym w układzie działowym, bardziej szczegółowych informacji mogą dostarczyć sporadycznie przeprowadzane spisy majątku wybranych działów. W dotychczasowej praktyce wycen dokonywano nierównomiernie i nie dla całej gospodarki a tylko jej części produkcyjnej. Budzą również zastrzeżenia stosowane metody wyceny majątku, podstawy jego wyszacowania, obowiązujące stawki amortyzacyjne, ceny itp. Uzyskane na tej podstawie dane, które są również niekompletne, nasuwają uzasadnione zastrzeżenia co do ich przydatności w zakresie badań rozwoju gospodarki przestrzennej.

W tej sytuacji porównując przydatność materiałów źródłowych z zakresu inwestycji z materiałami o majątku trwałym, należy przychylić się do koncepcji oceny rozwoju i zmian struktury gospodarki przestrzennej, opartej na wartości nakładów inwestycyjnych.

Nie oznacza to, że materiały źródłowe z zakresu inwestycji wolne są od błędów i niejasności, najczęściej ujawniają się one dopiero przy ich opracowywaniu. Charakteryzuje je jednak wiele cech pozytywnych, gromadzone są bowiem systematycznie i według przyjętych zasad, jest więc możliwość porównywania ich w długich okresach, mimo że zmieniają się warunki ich realizacji. Materiały

źródłowe dostępne są w oficjalnych publikacjach, nad rzetelnością i poprawnością których czuwa Główny Urząd Statystyczny.

Można powiedzieć, że w sensie merytorycznym i formalnym dysponujemy materiałem źródłowym dostatecznie informującym o przebiegu dwudziestoletniego trendu inwestycyjnego. Ewentualne braki nie powinny mieć większego wpływu na jego wartość poznawczą i treść wniosków.

CEL, PRZEDMIOT I ZAKRES PRACY

Cel pracy nie był jednoznacznie określony w momencie przystąpienia do jej realizacji, uściślano go w miarę postępu badań. W konsekwencji przyjęto, że przedmiotem badania będą tylko nakłady inwestycyjne, a więc nakłady gospodarcze zmierzające do tworzenia i powiększania środków trwałych². Chodzi w tym wypadku o nakłady netto, przeznaczone na tworzenie nowych zasobów wartości majątku trwałego w całej gospodarce. Określą je bezwzględne rozmiary w układzie dynamicznym dla kolejnych lat, działów i województw, od 1961 do 1980 r. W tym okresie zmieniały się nie tylko cele polityki inwestycyjnej ale również warunki i środki ich realizacji; do zmian tych musiał nawiązywać system ewidencji statystycznej. Materiały źródłowe, którymi dysponowaliśmy były bardzo zróżnicowane, wymagały więc uporządkowania i uzdatnienia pod kątem potrzeb wynikającym z celu pracy. Z uwagi na wielką pracochłonność przedsięwzięcia zdecydowano się na jego realizację w dwóch etapach. Dokonano więc podziału zadania na dwie części:

- pierwszą poświęcono skompletowaniu i adaptacji materiałów źródłowych, pod kątem potrzeb przyszłych badań analityczno-diagnostycznych,
- druga poświęcona będzie analizie rozwoju gospodarki przestrzennej i ocenie przewartościowań strukturalnych.

Dzięki zastosowanemu podziałowi nastąpiło rozgraniczenie części źródłowej opracowania od części analityczno-diagnostycznej, co w niczym nie narusza jego merytorycznej zawartości. Potraktowanie części źródłowej jako samodzielnej publikacji ułatwi korzystanie

² Mała Encyklopedia Ekonomiczna, PWE, Warszawa 1974, s. 306.

nie z materiałów źródłowych do badań, w korelacji z innymi problemami społeczno-gospodarczymi.

Zasób informacji zawartych w niniejszym opracowaniu, wykracza znacznie poza problematykę polityki przestrzennej.

Podstawowe problemy, które w pierwszej kolejności należało wyjaśnić to:

- czy statystyka krajowa rozporządza odpowiednią bazą statystyczną w sugerowanych przekrojach czasowych i przestrzenno-działowych,
- w jakim stopniu dostępne materiały będą porównywalne w przekroju dynamicznym i poziomym,
- czy w przypadku braków ewidencyjnych oraz różnic w systemie ewidencji i agregacji istnieją metody oraz sposoby ich ujednoczenia.

Znalezienie jednoznacznej odpowiedzi na powyższe pytania, w początkowej fazie prac, było trudne. Dopiero inwentaryzacja i identyfikacja źródeł wykazała, że statystyka dysponuje odpowiednimi materiałami dla okresu 1961-1980, ale są one poważnie zróżnicowane pod względem zasad ewidencji, stopnia agregacji przekrojów przestrzennych i działowych. Wymagają więc zabiegów adaptacyjnych, tak aby stały się pod każdym względem jednorodne i porównywalne dla całego okresu.

Uzyskane na tym etapie wyniki badań decydować będą o wartości i przydatności całych materiałów do dalszych prac analityczno-diagnostycznych.

Rozwój gospodarki przestrzennej dokonuje się wolno, jest nawet zewnętrze niedostrzegalny i tylko szczegółowe obserwacje oraz dokładne miary pozwalają uchwycić dla krótkiego okresu zmiany, które dokonują się w przestrzennym zagospodarowaniu kraju. Elementy gospodarki przestrzennej ulegają powolnemu rozwojowi, co wynika z długiego procesu tworzenia, kilku czy nawet kilkunastu lat. Wymienione cechy nadają gospodarce przestrzennej cech trwałości, bezwładności, co ma znaczenie dla polityki przestrzennej, która musi się z nimi liczyć, przy doborze środków i instrumentów rozwoju. Wymagają one uwzględnienia również w procesie badawczym z uwagi na dokumentacyjny charakter opracowania.

Wszystkie zabiegi w zakresie porządkowania, grupowania i uzdatniania materiałów źródłowych powinny być podporządkowane celowi pracy: ocenie rozwoju gospodarki przestrzennej i jej przewartości-

waniom strukturalnym.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE, ZASADY ADAPTACJI

Czas poświęcony kompletowaniu materiałów źródłowych oraz ich adaptacji, w naszym przypadku stosunkowo długi, to okres przygotowania do zasadniczych badań. W tym czasie rozeznano źródła statystyczne, dokonano ich oceny z punktu widzenia ciągłości i spójności merytorycznej. Rozstrzygnięcie niektórych problemów nastęczało trudności; w takiej sytuacji szukano rozwiązań pośrednich przez analogię z innymi układami czy zjawiskami procesów inwestycyjnych. Ogólnie stosowaną metodą w pracy, na etapie uzdatniania danych, była metoda iteracji. Zastosowanie jej pozwoliło na przybliżenie problemów i wyjaśnienie wątpliwości związanych z uzdatnianiem materiałów źródłowych. Działania te zapewniły zebranym materiałom jedność funkcjonalną, zwartość terytorialną i kompletność układów działowo-przestrzennych.

W pracy pragniemy, na przykładzie dwudziestu lat, dokonać oceny rozwoju i zmian strukturalnych gospodarki przestrzennej, wykorzystując w tym celu informacje o nakładach inwestycyjnych. Opracowanie takie nie daje możliwości ustosunkowania się do lokalizacji poszczególnych zadań inwestycyjnych, co może wydawać się mankamentem, jednak z uwagi na brak pełnej dokumentacji statystycznej na ten temat, świadomie problem ten pominięto. Nie powinno to pomniejszyć wartości poznawczej pracy i znaczenia wniosków dla polityki przestrzennej. W celu osłabienia powyższych stwierdzeń, należałoby jeszcze podkreślić, że dopiero analiza w ujęciu wartościowym stworzyła warunki porównywalności i agregacji różnych wielkości i wartości użytkowych, w długim okresie czasu.

Jedynym źródłem, z którego korzystano w celu skompletowania niezbędnych materiałów do realizacji tematu, była dokumentacja Głównego Urzędu Statystycznego opublikowana i nieopublikowana.

Informacje o nakładach inwestycyjnych dla lat 1961-1965 czerpano z wydawnictwa Głównego Urzędu Statystycznego pt. "Nakłady inwestycyjne według powiatów 1961-1965", GUS, Warszawa 1966 /seria: "Statystyka Regionalna", zeszyt 4 /ceny bieżące/.

Dane o nakładach inwestycyjnych dla lat 1966-1970 według po-

wiatów, Główny Urząd Statystyczny dotychczas nie opublikował. Skompletowanie materiałów dla tego okresu oparto na tabulogramach, dane o nakładach według powiatów w cenach bieżących, udostępnionych przez Departament Inwestycji, Budownictwa i Transportu Głównego Urzędu Statystycznego.

Następną pięcioletkę 1971-1975 opracowano na podstawie publikacji: Informacje - Inwestycje w gospodarce uspołecznionej według województw w latach 1970-1975, GUS, Departament Inwestycji, Budownictwa i Transportu, Warszawa, kwiecień 1976. Wymieniona informacja zawiera dane o wartości nakładów inwestycyjnych zrealizowanych w latach 1970-1975 przez jednostki gospodarki uspołecznionej według nowego podziału administracyjnego kraju, w cenach bieżących. Aby uzyskać dane dla gospodarki całkowitej, nieopublikowane informacje o gospodarce nieuspołecznionej dodano do wartości gospodarki uspołecznionej. Suma nakładów obydwu sektorów, to wartość inwestycji gospodarki narodowej w pięcioletce 1971-1975 według cen 1971, w układzie wojewódzkim, obowiązującym od 1 lipca 1975 r.

Danych statystycznych brakowało również dla lat 1976-1980, skorzystano więc z nieopublikowanych informacji o nakładach inwestycyjnych dla gospodarki całkowitej, ale oddzielnie dla każdego z sektorów. Wszystkie dane wyrażone były w cenach 1971 r. i odnosiły się do województw w nowych granicach.

Wymienione źródła mimo, że formalnie pokrywają się z okresem badań, wewnątrznie były jednak zróżnicowane, odnoszą się bowiem do okresów, w których panowały różne systemy funkcjonowania gospodarki i obowiązywały różne warunki rozwoju społeczno-gospodarczego, które wywierały wpływ na treść materiałów, przekroje terenowe, poziom agregacji i cen.

W tym kontekście postulatami, na które szukano rozwiązania i odpowiedzi były:

- w jakim stopniu dostępne materiały statystyczne pozostają do siebie w stosunku porównywalności, tzn. na ile stosowane statystyczne metody obliczeń wartości zrealizowanych inwestycji zapewniają porównywalność danych w przekroju poziomym w dynamice,
- czy w przypadku braków ewidencyjnych oraz różnic w podejściu metodologicznym do zbioru danych źródłowych istnieją metody i sposoby gwarantujące kompletność, jednorodność i porównywalność danych liczbowych.

Problemy przedstawione w pytaniach, a które należało rozstrzygnąć, posiadały zasadnicze znaczenie dla wartości poznawczej opracowywanych materiałów i charakterystyki rozwoju oraz przebudowy struktury przestrzennej gospodarki.

Uzdatnienie materiałów źródłowych wymagało skoncentrowania całego wysiłku na ujednoczeniu i usystematyzowaniu danych pod kątem potrzeb wynikających z celu pracy. Należało również wyjaśnić wiele problemów wynikających z procesu zmienności cen bieżących i struktur organizacji gospodarki, w tym zmian w podziale terytorialnym. Wszystkie wymienione zabiegi o charakterze metodologiczno-formalnym i algebraicznym dotyczyły, w tej fazie prac, nakładów inwestycyjnych według cen bieżących.

Ceny materiałów budowlanych, koszty wyposażenia w maszyny i urządzenia oraz koszty ogólne funkcjonowania organizacji budowlanych ulegały wielokrotnym zmianom w omawianym okresie. W konsekwencji musiały wzrosnąć ceny realizowanych inwestycji. Nie zawsze wzrost nakładów inwestycyjnych oznaczał zwiększenie zakresu rzeczowego programu rozwoju społeczno-gospodarczego i przestrzennego, często spowodowany był wspomnianym wzrostem cen i kosztów. Dla uzyskania porównywalności nakładów całego okresu, dokonano przeliczeń ich wartości z cen bieżących na ceny stałe 1971 r. W tym celu nakłady inwestycyjne w cenach bieżących pomnożone przez współczynnik uwzględniający różnice cen, między cenami bieżącymi a stałymi, sprowadzone zostały do poziomu cen 1971 r.

Dodatkową trudność metodologiczną i techniczną w badanym okresie sprawiało istnienie dwóch rodzajów cen stałych 1971 i 1977 r. Informacje o wartości nakładów inwestycyjnych w pięcioleciu 1976-1980 przeliczyć należało z cen stałych 1977 r. na ceny 1971 r. W wyniku przeliczenia wszystkich wartości nakładów inwestycyjnych na ceny porównywalne uzyskano materiał jednorodny, który dopiero wówczas poddano agregacji w różnych układach czasowych i przestrzennych.

W opracowaniu zastosowano dwa układy agregacji nakładów inwestycyjnych: działowy i przestrzenny.

Układ działowy omówić należy retrospektywnie, na tle zmian w klasyfikacji gospodarki narodowej. Grupowanie materiałów statystycznych na działy dokonuje się na podstawie zasad wynikających z klasyfikacji gospodarki narodowej, która nie jest stała, ulega

aktualizacji pod wpływem zachodzących zmian w charakterze działalności organizacji gospodarczych. Podstawą zaliczenia przedsiębiorstw do działu jest przeważający przedmiot ich działalności, oznacza to, że do działu należą organizacje wytwarzające dobra lub świadczące usługi o podobnych cechach. Zmiany w charakterze działalności organizacji powodowały przesunięcia tylko między gałęziami względnie branżami. Zmiany między działami, z uwagi na nieliczne tego rodzaju przypadki, oraz zmiany wewnątrz działów, polegające na przesunięciach między gałęziami i branżami, nie miały zasadniczego wpływu na zmiany relacji nakładów inwestycyjnych między działami³.

Liczne przykłady zmian organizacyjnych, polegające często na likwidacji starych czy tworzeniu nowych struktur, nie miały wpływu na zmiany w klasyfikacji gospodarki narodowej. Klasyfikacja gospodarki narodowej jest bowiem niezależna od jakichkolwiek zmian struktur organizacyjnych i zmian przynależności resortowych.

W konkluzji możemy powiedzieć, że zastosowana agregacja działowa reprezentuje względnie stały układ, który zapewnia porównywalność danych w długim okresie.

Jednostką przestrzenną badania było województwo. Przyjęcie województwa za podstawę przestrzennego odniesienia wynika ze struktury organizacyjnej planowania przestrzennego, które dzieli się na centralne, wojewódzkie i gminne /miejsko-gminne/. Wszystkie szczeble równie ważne z punktu widzenia interesów wymienionych jednostek, posiadają jednak wagę i znaczenie w ujęciu globalnym - ogólnokrajowym. Badanie struktur, ze względów poznawczych, wymaga zejścia do jednostek najmniejszych, do układów gminnych. W przypadku badania struktury inwestycyjnej było to niemożliwe, z powodu braku danych w tym przekroju. Zdecydowano się więc na poziom wojewódzki z pominięciem szczebla gminnego /miejsko-gminnego/ i miejskiego z wyjątkiem miast wydzielonych na prawach województw.

W omawianym okresie dokonano wielokrotnych, na większą skalę, zmian podziału terytorialnego. Dla naszych potrzeb podstawę agregacji danych stanowi układ wojewódzki obowiązujący od 1 lipca 1975 r. Dostosowanie materiałów wyjściowych lat 1961-1970 do obo-

³ Klasyfikacja gospodarki narodowej, GUS, Warszawa 1970, Wydanie II zmienione, s. 7. Wynikiem nowelizacji jest zwiększenie liczby gałęzi i branż /dawniej zwanych grupami gospodarki narodowej/ przy zastosowaniu w zasadzie nie zmienionego podziału gospodarki narodowej na działy.

wiązującego podziału terytorialnego dokonano przez sumowanie wartości nakładów inwestycyjnych poszczególnych powiatów w takiej liczbie w jakiej weszły one w skład nowo utworzonych województw. W przypadkach niejednoznacznych, w których teren byłego powiatu ulegał podziałowi między dwa lub większą liczbę województw, całkowitą wartość nakładów inwestycyjnych doliczono do tego województwa, na obszarze którego pozostała siedziba byłego powiatu. Rozwiązanie takie przyjęto kierując się argumentem, że w byłym ośrodku powiatowym koncentrowała się zdecydowana większość realizowanych inwestycji. Zabieg ten pozwolił na uniknięcie poprawek terytorialnych, a niewielkie zmiany przynależności terenów granicznych, jakie przeprowadzono jeszcze w latach następnych, spowodowały nieznaczne deformacje w strukturze przestrzennej, które szacuje się na około 2% błędu. Można więc przyjąć, że szacunek błędu jest nieistotny dla oceny wyników badania i nie wymaga dodatkowych zabiegów korekcyjnych. Adaptacja układu terytorialnego lat 1961-1975 pozwoliła ujednoczyć przekroje przestrzenne dla całego okresu i sprowadzić je do wielkości jednostek wojewódzkich, podziału administracyjnego obowiązującego od 1 lipca 1975 r.

Do ważnych problemów metodologicznych pracy, na tym etapie, należało doprowadzenie do porównywalności materiałów źródłowych, o różnym poziomie cen bieżących i stałych /1977/, oznaczało to wyrażenie ich wartości w poziomie cen 1971 r. Rezultatem tego zabiegu uzdatniającego było skompletowanie danych w uporządkowane szeregi statystyczne według działów i jednostek wojewódzkich, za poszczególne lata okresu 1961-1980.

Materiały źródłowe, z których korzystano zawierały informacje o nakładach inwestycyjnych w różnych cenach, i tak za lata 1961-1970 w cenach bieżących, dla pięcioletki 1971-1975 w cenach porównywalnych 1971 r., a dla okresu 1976-1980 w cenach stałych 1977 r. Problem ten był dodatkowym utrudnieniem w zakresie ujednoczenia całego zbioru danych na ceny stałe 1971 r., dlatego wszystkie zabiegi zmierzały do zastosowania takich metod przeliczeń, które odpowiadałyby dostępnym aktualnie materiałom statystycznym.

Nakłady inwestycyjne w cenach bieżących za lata 1961-1970 przeliczono na ceny 1971 r. według następującej formuły:

$$Nc_s = Nc_b \cdot Wp$$

gdzie:

N_{c_s} - wartość nakładów inwestycyjnych w cenach stałych 1971 r.,

N_{c_b} - wartość nakładów inwestycyjnych w cenach bieżących,

W_p - współczynnik przeliczeniowy

$$W_p = \frac{N_{c_s}}{N_{c_b}}$$

Operacje przeliczeniowe powtarzano dla kolejnych województw, wszystkich działów gospodarki narodowej oraz kolejnych lat okresu 1961-1970.

Następny okres dotyczy lat 1971-1975, dane te przeliczone były przez Główny Urząd Statystyczny na ceny 1971 r. Ujednoczenie polegało na dodaniu wartości nakładów inwestycyjnych gospodarki uspołecznionej, oficjalnie opublikowanych, do danych gospodarki nieuspołecznionej, ale nieopublikowanych. W wyniku zsumowania obydwu wielkości uzyskano nakłady dla gospodarki narodowej, według podziału administracyjnego obowiązującego od 1 lipca 1975 r.

Dla ostatniego okresu dwudziestolecia /1976-1980/ ujednoczenie oparto na następującym schemacie algorytmicznym:

I przybliżenie: wyznaczenie wskaźnika dynamiki jednopodstawowego
 W_{dj}

$$W_{dj} = \frac{N_1^{1975} \cdot /t/}{N_1^{1975} /wg\ c.1977/} \quad \begin{array}{l} i = 1 \dots 5 \\ t = 1976 \dots 1980 \end{array}$$

II przybliżenie: wartość nakładów inwestycyjnych według cen 1971 r.

$$N_{1p} = N_1^{1975} \cdot W_{dj}$$

Zastosowane mechanizmy ustalenia danych porównywalnych, w swych generalnych założeniach metodologicznych, w zakresie ustalania wskaźników przeliczeniowych cen, odpowiadają metodologii GUS.

Każda z wymienionych metod, jakkolwiek obciążona pewnym błędem, w sytuacji braku bardziej doskonałych metod przeliczania, jest optymalną procedurą. Spośród dostępnych algorytmów rachunkowych, zastosowane w niniejszej pracy charakteryzują się najniższą skalą błędu. Fakt ten potwierdza przydatność nie tylko zastosowa-

nej metody, ale również wzbudza zaufanie do wyników przyszłych badań.

Z powyższych uwag wynika, że uzdatnianie materiałów źródłowych koncentrowało się na trzech zasadniczych problemach:

- przeliczaniu wartości nakładów inwestycyjnych z cen bieżących na ceny stałe 1971 r.
- dostosowywaniu materiałów źródłowych do jednorodnych struktur działowych,
- dostosowywaniu układów terytorialnych do warunków nowego podziału administracyjnego obowiązującego od 1 lipca 1975 r. /dotyczący okresu 1961-1975/.

Opracowana dokumentacja stanowi jedyny w tej skali kompletny, przekrojowy i jednorodny zbiór danych źródłowych w statystyce krajowej. Opracowanie składa się z następujących zbiorów danych:

- wartości nakładów inwestycyjnych w cenach porównywalnych 1971 r. w Polsce, za poszczególne lata okresu 1961-1980 w układach:
 - a/ według województw ogółem
 - b/ według województw w poszczególnych działach gospodarki narodowej.

Wszystkie dane na temat wartości nakładów inwestycyjnych podane są w liczbach bezwzględnych dla każdego roku. Opracowany materiał może stanowić podstawę dla dalszych badań i opracowań analityczno-poznawczych w zakresie wpływu inwestycji na rozwój gospodarki przestrzennej; ale jak już podkreślono zakres możliwości wykorzystania materiałów jest znacznie szerszy niż wynika to z założeń niniejszego opracowania.

OGÓLNA INTERPRETACJA MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH

Istnieje bezpośredni związek między planowaniem inwestycji w przekroju przestrzennym i w układzie działowo-gałęziowym. Elementem spójnym i ogniwem wiążącym jest zbieżność celów nakładów inwestycyjnych i zadań społeczno-gospodarczych. Inwestycje są środkami realizacji, w procesie inwestycyjnym utożsamiają się z celami rozwoju społeczno-gospodarczego i miejscem ich lokalizacji. Przestrzenny rozwój kraju w latach 1961-1980 nie stanowił autonomicznej koncepcji, odbywał się on pod wpływem głównych założeń celów polityki społeczno-ekonomicznej.

Ze względu na cel i zakres niniejszej pracy, ograniczymy się do wskazania niektórych jedynie czynników decydujących dotychczas w naszej polityce przestrzennej o wyborze miejsca, rodzaju i charakterze inwestycji.

Jednym z podstawowych kryteriów lokalizacji inwestycji były zasoby siły roboczej⁴. Należy podkreślić, że ograniczenie się do analizy stosunków ludnościowych, w tym zasobów siły roboczej, jakkolwiek przesądzić może podjęcie decyzji na korzyść określonej inwestycji, nie oznacza jednak automatyzmu w doborze jej struktury rodzajowej. Na ostateczny wybór miejsca i rodzaju inwestycji wywiera również wpływ dotychczasowy stan zainwestowania terenu, dostęp do surowców naturalnych, stopień uzbrojenia w infrastrukturę techniczną i społeczną, walory środowiska naturalnego itp.⁵.

Obszary, na których z uwagi na występujące zasoby siły roboczej oraz sprzyjające warunki naturalne /woda/ i poziom infrastruktury technicznej zlokalizowano przemysł wydobywczy /środków produkcji/, charakteryzują się zazwyczaj większą chłonnością na inwestycje towarzyszące /socjalne, usługowe, kulturalne i inne/. Obszary nie posiadające bogactw naturalnych są natomiast doskonałym terenem dla lokalizacji przemysłu przetwórczego /środków konsumpcji/.

W jednym i drugim przypadku przemysł jest czynnikiem aktywizacji, przyczynia się do wielostronnego rozwoju ośrodka, w którym został zlokalizowany, jak również wywiera pośredni wpływ na tereny do niego ciążące, na zasadzie układu sprzężenia zwrotnego.

Aktywizacyjna funkcja przemysłu wywołuje reakcje, które często wiążą się z niebezpieczeństwem kumulacji procesów inwestycyjnych, prowadzących w konsekwencji do daleko idących zmian w strukturze społeczno-zawodowej ludności określonego obszaru, degradacji środowiska naturalnego oraz deformacji struktury przestrzennej gospodarki. Nasilenie, zwłaszcza ruchów migracyjnych ludności w kierunku

⁴ H.W. Richardson, Elements of regional economics, Penguin Books, 1970 r., s. 80. W ostatnich stu latach o lokalizacji przemysłu decydowało wyłącznie rozmieszczenie siły roboczej, surowców i materiałów do produkcji energii. W ciągu ostatnich dwudziestu lat obserwuje się skłonność do lokalizowania przemysłu w dowolnym terenie. Ten czynnik był wiodącym przy wyborze lokalizacji w okresie intensywnej industrializacji /1950-1955/ co nie wykluczało, że również w okresie późniejszym wielokrotnie przesądzał on o miejscu realizacji inwestycji.

⁵ Zob. A. Mykałaj, Realizacja polityki rozmieszczenia przemysłu na przykładzie regionu bydgoskiego. BTN, 1975.

ku dośrodkowym, potęgować może skalę i zakres dalszych przedsięwzięć inwestycyjnych, niekoniecznie przyczyniających się do poprawy poziomu i jakości życia ludności.

Jest sprawą polityki przestrzennej takie rozmieszczenie inwestycji, szczególnie przemysłowych, które wyzwalając aktywność społeczną stwarzać będą równocześnie warunki dla przyspieszenia realizacji innych celów gospodarczych. Problematyka przestrzennej alokacji środków inwestycyjnych nie należy do problemów łatwych. Identyczna struktura inwestycji, a w konsekwencji dochodu narodowego, tworzonego w poszczególnych częściach kraju, z punktu widzenia całej gospodarki, nie jest zjawiskiem pożądanym. Istnieje ekonomicznie uzasadniona potrzeba tworzenia regionów o wyspecjalizowanej strukturze produkcji, zapewniającej optymalne wykorzystanie występujących w nich czynników produkcji.

Należy ponadto pamiętać, że gospodarka nasza jest gospodarką otwartą, co oznacza, że pozostaje w bezpośrednim związku z sytuacją na rynkach międzynarodowych. Posiadamy również określone zobowiązania produkcyjne wynikające z członkostwa w Radzie Wzajemnej Pomocy Gospodarczej. Wymogi te ograniczają niewątpliwie obszar wyznaczający pole manewru polityce inwestycyjnej, także w jej aspekcie przestrzennym.

W rozdziale niniejszym podjęto próbę analizy przeobrażeń w rozmieszczeniu przestrzennym inwestycji z punktu widzenia zmian w dynamice i strukturze nakładów inwestycyjnych w Polsce w latach 1961-1980.

Charakterystyka przestrzennej alokacji środków inwestycyjnych poprzez konfrontację z podstawowymi założeniami polityki inwestycyjnej umożliwia określenie wpływu jaki wywierają one na ogólny kształt i kierunek przeobrażeń struktury przestrzennej gospodarki. Nie przeprowadzamy natomiast oceny skutków realizacji celów polityki inwestycyjnej. Badania tego rodzaju wymagają bowiem pogłębionych studiów w zakresie stanu i rozmieszczenia majątku trwałego, co z uwagi na trudności w uzyskaniu niezbędnych materiałów źródłowych, na obecnym etapie prac, jest nierealne.

Podstawową cechą metodologii badań na tym etapie było dążenie do nadania jedności funkcjonalnej, zwartości terytorialnej i kompleksowości informacjom statystycznym odnoszącym się do badanego okresu.

Warunkom powyższym odpowiadają w zasadzie jednostki wojewódzkie w nowym układzie administracyjnym, mimo że badaniu poddano nakłady inwestycyjne w okresie przed reformą struktury terytorialnej kraju. Nadaje to wynikom końcowym cech większej aktualności i stanowi punkt wyjścia dla dalszych ewentualnych studiów w tym zakresie. Polityka przestrzenna zyskuje ponadto szersze tło do analizy dotychczasowej polityki inwestycyjnej, tak z punktu widzenia aktywizacji obszarów słabo rozwiniętych, jak i racjonalizacji struktury przestrzennej.

Badanie przeobrażeń struktury przestrzennej inwestycji oparto na opracowanych danych liczbowych, obejmujących wartość nakładów inwestycyjnych w gospodarce całkowitej oraz w podstawowych działach i w układzie wojewódzkim, w cenach 1971 r. Zasadniczym źródłem informacji liczbowej - jak już wspomniano - była oficjalna dokumentacja statystyczna jak i materiały nie publikowane przez Główny Urząd Statystyczny.

Cztery kolejne pięciolatki /1961-1965, 1966-1970, 1971-1975, 1976-1980/ stanowią ważne rozdziały historii gospodarczej Polski Ludowej oraz otwierają nowy, którego epizody tkwią w minionym czasie.

Analiza tego okresu dokonana w świetle zmian w dynamice i strukturze nakładów inwestycyjnych winna umożliwić lepsze zrozumienie celów polityki inwestycyjnej i jej skutków dla rozwoju gospodarki przestrzennej.

Omawiane dwudziestolecie podzielić można na następujące etapy: lata 1961-1970 to okres rekonstrukcji gospodarki, a dekada 1971-1980 to okres modernizacji i przebudowy struktury naszej gospodarki. Podział ten jest raczej formalny, nie można bowiem w sposób jednoznaczny określić granicy czasowej oddzielającej jeden etap od drugiego. W tym sensie jest to problem umowny, wymagający każdorazowego określenia cech, które dany okres mają charakteryzować. W naszym przypadku charakterystyka nie będzie jednak pełna, ograniczy się bowiem tylko do podkreślenia struktur polityki rozwoju społeczno-gospodarczego i tylko w jej aspekcie można mówić o rozwoju gospodarki przestrzennej. To symptomatyczne stwierdzenie wynika z funkcji inwestycji, w pierwszym rzędzie jako środka /nakłady gospodarcze/ realizacji celów rozwoju społeczno-gospodarczego, których pochodną dopiero jest gospodarka przestrzenna.

W kontekście tych rozważań nasuwają się jeszcze dwie uwagi. W podstawowych dokumentach planistycznych, jakimi są uchwały o planach pięcioletnich nie wspomina się o kierunkach przestrzennego rozwoju gospodarki. Można z tego domniemywać, że centralny decydent założeń polityki rozwoju przestrzennego nie traktuje jako autonomicznej dziedziny. Druga uwaga dotyczy konstrukcji uchwał w planach pięcioletnich, w których nakłady inwestycyjne znajdują się na ostatnim miejscu, zamykają uchwałę, są więc pochodną celów. Centralny decydent traktuje je w planie jako środki realizacji celów społeczno-gospodarczego rozwoju kraju. W drodze dedukcji można przyjąć, że obydwie uwagi, które nie wynikają z przesłanek metodologicznych osłabiają funkcję planowania przestrzennego w systemie planowania społeczno-gospodarczego.

Koncepcja zagospodarowania przestrzennego kraju w latach 1961-1970 kształtowała się pod wpływem głównych założeń polityki społeczno-ekonomicznej, wyrażających się potrzebą dalszego uprzemysłowienia, intensyfikacją produkcji rolnej oraz wzrostem znaczenia sfery nieprodukcyjnej.

Proces uprzemysłowienia przebiega w tym okresie w kierunku intensywnej rozbudowy bazy surowcowej oraz pogłębionej specjalizacji wybranych gałęzi przemysłu, w tym głównie przemysłu elektromaszynowego i chemicznego. Istotne przeobrażenia strukturalne następują przede wszystkim w rejonach słabo uprzemysłowionych, zasobnych w surowce naturalne. Główny akcent w zakresie przestrzennego rozmieszczenia przemysłu przeniesiony zostaje na obszar osi Wisły, dysponujący wyjątkowo dogodnymi warunkami hydrologicznymi i transportowymi dla lokalizacji przemysłu wodochłonnego.

Należy również odnotować wpływ, jaki na ogólny obraz przekształceń struktury przestrzennej gospodarki wywierały stosunki demograficzne. W pięcioletniu 1961-1965 w wiek zdolności produkcyjnej weszły pierwsze roczniki wyżu demograficznego. Przyrost siły roboczej w latach 1966-1970 wynosił w skali kraju 1,5 mln osób. W porównaniu z okresem 1961-1965 oznacza to wzrost o blisko 50%, który koncentruje się przede wszystkim na terenach wiejskich, charakteryzujących się niskim stopniem uprzemysłowienia i wielkim rozdrobieniem gospodarstw wiejskich.

Jednocześnie w kilkudziesięciu ośrodkach miejskich obserwuje się pewne niedobory zasobów siły roboczej w stosunku do podaży woj-

nych miejsc pracy.

Sytuacja taka pozostaje nie bez wpływu na politykę przestrzennego rozmieszczenia przemysłu, ograniczającą lokalizację nowych obiektów na obszarach deficytowych w siłę roboczą oraz preferującą rejony o widocznych jej nadwyżkach.

W drugiej połowie lat sześćdziesiątych występują już wyraźnie symptomy procesów deglomeracji, przejawiające się w zakazie budowy na terenach aglomeracji miejskich nowych zakładów przemysłowych, dla których istnieją alternatywne propozycje lokalizacji w rejonach dysponujących korzystniejszymi warunkami⁶. Otwierają się więc możliwości przyspieszenia rozwoju miast małych i średnich, wchłaniające występujące jeszcze nadwyżki rąk do pracy.

Wysiłek inwestycyjny przesunięty zostaje na te gałęzie gospodarki narodowej, które bezpośrednio obsługują rolnictwo i intensyfikują produkcję rolną /przemysł nawozów sztucznych, produkcja środków ochrony roślin, mechanizacja rolnictwa/. Następuje ożywienie inwestycyjne i budowlane na wsi. W efekcie złagodzeniu ulegają regionalne rozpiętości w zakresie niektórych wskaźników poziomu życia /liczba osób przypadających na 1 izbę mieszkalną, liczba osób przypadających na 1 ośrodek zdrowia, liczba dzieci przypadających na 1 izbę lekcyjną/.

Oddziaływanie sfery nieprodukcyjnej na kształtowanie się struktury przestrzennej zaznacza się głównie poprzez bardziej równomierne, w stosunku do liczby ludności, rozmieszczenie inwestycji w poszczególnych rejonach i ośrodkach kraju.

Rozwój gospodarki przestrzennej w latach 1971-1980, to częściowo kontynuacja program zapoczątkowanego w poprzedniej dekadzie, szczególnie dotyczy to pierwszej połowy. Nowe rozwiązania wprowadzane w drugiej połowie dekady dotyczą modernizacji przemysłu i preferowania gałęzi niosących postęp naukowo-techniczny.

Uwarunkowania lokalizacyjne w zasadzie nie zmieniają się, obserwuje się natomiast spadek siły roboczej, który następuje po wyczerpaniu się jej zasobów pochodzących z wyżu demograficznego.

⁶ Przepisami o deglomeracji objęte zostały następujące miasta i tereny: Warszawy, Krakowa, Łodzi, Poznania, Wrocławia, zespołu miast Gdańsk-Gdynia-Sopot, Górnośląski Okręg Przemysłowy, Rybnicki Okręg Węglowy i Okręg Bielska Białej.

Industrializacja gospodarki, która nasila procesy migracyjne ze wsi do miasta, pogłębia dysproporcje w sferze infrastruktury społecznej i technicznej między potrzebami a możliwościami ich zaspokojenia. W wymiarze przestrzennym uwidacznia się to w swoistej "luce przestrzennej" między rozmieszczeniem majątku trwałego produkcyjnego i nieprodukcyjnego.

W zakresie rolnictwa dąży się do intensyfikacji produkcji, szczególnie przez jej specjalizację i rejonizację. Program rozwoju uwzględnia również rozbudowę sfery usług socjalnych i bytowych. Duży nacisk kładzie się na rozwój budownictwa mieszkaniowego.

Podstawą rozwoju, który ma charakteryzować się dalszym przyspieszeniem w celu złagodzenia różnic w stosunku do krajów wysoko rozwiniętych, ma być wysoka stopa inwestycji. To założenie polityki inwestycyjnej spowodowało przekroczenie dopuszczalnego strumienia nakładów inwestycyjnych w stosunku do istniejących możliwości techniczno-zaopatrzeniowych oraz społeczno-gospodarczych już w 1973 r. Wywołało to określone następstwa ekonomiczne i zagroziło ogólnej równowadze gospodarczej. W rezultacie w dalszych decyzjach strategicznych oraz zamierzeniach na następne lata, a szczególnie na lata 1976-1980 należało wziąć pod uwagę skutki tzw. "złośliwej spirali dysproporcjonalności", które pojawiły się w sferze inwestycyjnej oraz dały znać o sobie w całej działalności gospodarczej, w tym również w przestrzennej.

Mówiąc o interpretacji przestrzennej inwestycji, należy podkreślić, że są one źródłem tworzenia i otwarzania zasobów majątku trwałego, będącego zasadniczym składnikiem struktury przestrzennej gospodarki. Do najbardziej charakterystycznych cech przekształceń gospodarki przestrzennej zaliczyć należy:

- powolność postępujących zmian w dziedzinie struktury przestrzennej pod wpływem inwestycji,
- dużą współzależność z innymi zjawiskami i procesami społeczno-ekonomicznymi pozwalającą zaliczyć inwestycje do podstawowych kategorii integrujących różne sfery działania człowieka.

Specyfika tych procesów powoduje, że tylko obserwacje prowadzone w długich okresach mogą dać w miarę obiektywne i skwantyfikowane informacje na temat zmian w strukturze przestrzennej gospodarki.

Politykę inwestycyjną lat 1960-1981 charakteryzowały zmieniające się cele, one też ukształtowały strukturę przestrzenną inwestycji w relacjach, które reprezentują poniższe wyniki badań.

Oto kilka ogólnych uwag i spostrzeżeń wynikających z prezentowanych materiałów źródłowych. Nie wyczerpują one rozległych problemów, których dostarcza bogaty materiał empiryczny. Dopiero badania analityczno-diagnostyczne przy zastosowaniu odpowiedniego aparatu poznawczego pozwolą na wykonanie wyczerpującego opracowania, którego wyniki znajdą się w drugim tomie.

W gospodarce narodowej w omawianych latach wydatkowano ogółem 6,2 biliona zł według cen 1971 r., tj. 172,2 mld zł w przeliczeniu na 1 mieszkańca i 19,8 mld zł na 1 km² powierzchni.

Rozłożenie tej sumy środków według jednostek wojewódzkich pozwala wyznaczyć grupę jednostek o maksymalnym, przeciętnym i minimalnym stopniu zainwestowania. Są to w kolejności:

- do grupy o maksymalnym poziomie inwestycji należy 5 województw /10,2% ogólnej liczby tych jednostek/ - stołeczne warszawskie, katowickie, krakowskie miejskie, poznańskie i szczecińskie,
- do grupy o przeciętnym poziomie inwestycji należy 15 województw /30,6% ogólnej liczby tych jednostek/ - białskie, bydgoskie, częstochowskie, gdańskie, kieleckie, legnickie, lubelskie, łódzkie miejskie, olsztyńskie, opolskie, piotrkowskie, płockie, radomskie, tarnobrzesckie, wrocławskie,
- do grupy o minimalnym poziomie inwestycji należy 29 województw /59,2% ogólnej liczby tych jednostek/ - białkopodlaskie, białostockie, chełmskie, ciechanowskie, elbląskie, gorzowskie, jeleniogórskie, kaliskie, konińskie, koszalińskie, krośnieńskie, leszczyńskie, łomżyńskie, nowosądeckie, ostrołęckie, pilskie, przemyskie, rzeszowskie, siedleckie, sieradzkie, skierniewickie, słupeckie, suwalskie, tarnowskie, toruńskie, wałbrzyskie, wrocławskie, zamojskie i zieleniogórskie.

Na jednostki te przypada odpowiednio 2,0 biliony zł /32,2%/, 2,2 biliona zł /35,6% i 2,0 biliony zł /32,2% ogólnej kwoty inwestycji, a jeśli chodzi o proporcje ogólnoinwestycyjne są one w powyższej strukturze międzywojewódzkiej raczej równomierne. W porównaniu jednak do liczby ludności oraz zajmowanej przez nie powierzchni są to także kwoty wysoce zróżnicowane, preferujące obszary

o dużym stopniu zainwestowania oraz tereny znaczące w gospodarce narodowej ze względu na dogodny warunki dla lokalizacji dużych i kapitałochłonnych inwestycji centralnych.

Konfrontacja poziomu i struktury inwestycji według jednostek terytorialnych w dwóch dziesięcioleciach 1961-1970 i 1971-1980 wykazuje, że przy zachowaniu na niezmiennym ogólnie poziomie struktury międzywojewódzkiej z nieznaczną poprawą województw najslabiej inwestowanych, zwiększeniu uległ poziom inwestycji ogółem, który w latach 1971-1980 przekroczył średnio 2,5-krotnie poziom z lat sześćdziesiątych. Wyraźne odstępstwo od tej zasady z tendencją do przyspieszenia inwestowania, nawet ponad 3-krotnie, stwierdzono m.in. w województwach: gdańskim, gorzowskim, katowickim, kieleckim, koszalińskim, legnickim, piotrkowskim, radomskim, siedleckim, suwalskim, szczecińskim i toruńskim.

W pięcioleciu 1966-1970 w stosunku do lat 1961-1965 w grupie województw o najwyższych udziałach sum inwestycyjnych w globalnej w kraju sumie środków, odsetki te były jednak przeciętnie o 1,6% niższe, w grupie natomiast o najniższych udziałach - o 0,2% wyższe. Świadczy to w jakimś sensie o przejawach procesu wyrównywania dysproporcji przestrzennych inwestycji.

Te same relacje dla lat 1976-1980 w stosunku do okresu 1971-1975 określały w grupie województw o najniższych udziałach - wzrost o 1,3%, w grupie o najwyższych udziałach - spadek aż o 23,1%. Wskazuje to na jednoznacznie gwałtowne zahamowanie frontu inwestycyjnego w województwach dotąd przodujących, ale nie oznacza przemieszczenia pozostałej sumy środków na tereny niedoinwestowane, a jedynie ich fizyczne, radykalne ograniczenie.

Na przestrzeni całego dwudziestolecia, w odstępach pięcioletnich, wartości bezwzględne nakładów inwestycyjnych we wszystkich województwach rosły osiągając przeciętnie średnioroczne tempo wzrostu 56,0% z punktami ekstremalnymi - maksymalnymi: w elbląskim, legnickim, piotrkowskim, suwalskim, tarnobrzeskim i włocławskim /powyżej 70%/ oraz minimalnymi: w zielonogórskim i konińskim /poniżej 20%/.

Jest cechą charakterystyczną, że dynamika nakładów inwestycyjnych w kolejnych okresach 1966-1970, 1971-1975, 1976-1980 liczona w nakładach ogółem w porównaniu do pięcioletki 1961-1965 rośnie poczynając od 1,47 punktu w latach 1966-1970 poprzez 2,8 punktu w la-

tach 1971-1975 do 3,8 punktu w pięcioleciu 1976-1980.

Z identyczną sytuacją jeśli chodzi o kierunek wzrostu mamy do czynienia w dynamice inwestycji według województw, przy czym najszybsze tempo wzrostu występuje w: ciechanowskim, legnickim, piotrkowskim, suwalskim i włocławskim i związane jest z podejmowaniem inwestycji nowych, wysoce kapitałochłonnych.

Na kształtowanie struktury przestrzennej inwestycji w latach 1961-1980 istotny wpływ wywierały priorytety działowo-gałęziowe, w tym zwłaszcza dziedziny o znaczeniu podstawowym w sferze produkcji materialnej - przemysł i rolnictwo, w sferze niematerialnej - gospodarka mieszkaniowa.

Globalna kwota pieniędzy wydatkowana na inwestycje przemysłowe wyniosła w latach 1961-1980 - 2,6 biliona zł, tj. 41,9% ogólnej sumy środków inwestycyjnych w gospodarce narodowej. Główne kierunki inwestowania wyznaczają w tym okresie: lokalizacja złóż bogactw naturalnych, poziom już istniejącego zainwestowania w terenie oraz znaczenie gospodarcze i społeczne obszarów typowanych pod nowe inwestycje. W tym świetle najwyższe oceny uzyskują województwa: stołeczne warszawskie, gdańskie, katowickie, kieleckie, legnickie i łódzkie miejskie, które gromadzą środki o łącznej wartości ok. 1,0 biliona zł, tj. 37,6% całkowitej sumy środków wydatkowanych w gospodarce narodowej.

Jako nieodpowiadające wytypowanym kryteriom lokalizacji przestrzennej uznaje się województwa: białkopodlaskie, chełmskie, ciechanowskie, łomżyńskie i zamojskie koncentrujące łącznie 0,04 biliona zł, tj. 1,6% całkowitej sumy środków wydatkowanej w gospodarce narodowej.

Obydwa dziesięciolecia 1961-1970 i 1971-1980 sprzyjają rozwojowi m.in. z uwagi na dynamiczny wzrost globalnego poziomu inwestycji z 0,7 biliona zł w latach 1961-1970 do 1,9 biliona zł w okresie 1971-1980, co stanowi wzrost o 1,2 biliona zł.

Strukturę przestrzenną inwestycji przemysłowych lat sześćdziesiątych determinują złoża surowców naturalnych oraz wielka chemia. Najwyższe kwoty przeznaczone zostają na inwestycje województw: stołecznego warszawskiego, bielskiego, jeleniogórskiego, katowickiego, konińskiego, krakowskiego miejskiego, łódzkiego miejskiego i opolskiego, a łączna ich suma w wysokości 0,3 biliona złotych obejmuje 47,4% ogólnej kwoty nakładów w przemyśle. Ale województwa te już w

latach siedemdziesiątych obniżają poziom inwestowania do 4,2% ogólnej kwoty inwestycji przemysłowych, ustępując m.in. grupie obszarowej bydgoskiego, gdańskiego, kieleckiego, legnickiego, łódzkiego miejskiego, opolskiego i szczecińskiego, które zgromadziły łącznie aż 22,6% wszystkich inwestycji. Wyraźnie zaniżone w latach 1961-1970 pozostają natomiast nakłady w województwach: białkopodlaskim, leszczyńskim, łomżyńskim, siedleckim, sieradzkim i suwalskim. Kształtując się na poziomie 1,9%, ulegają jednak w latach siedemdziesiątych zwiększeniu o 2,5 punktu, osiągając poziom 4,4% ogólnej sumy nakładów.

Trendy pięcioletnie w zakresie struktury inwestycji ogółem mają przebieg naprzemienny: rosnąco-malejący bądź malejąco-rosnący z wyjątkiem województw: białostockiego, elbląskiego i piotrkowskiego - z trendem rosnącym, oraz jeleniogórskiego, konińskiego, krakowskiego miejskiego, poznańskiego, tarnowskiego, wałbrzyskiego i zamojskiego - z trendem malejącym.

Pod względem dynamiki liczonej w stosunku do lat 1961-1965, pozostałe trzy pięcioletnia osiągają postęp i uzyskują w zakresie nakładów przemysłowych ogółem wskaźniki równe 1,44, 3,07 i 3,9 punktu. W strukturze przestrzennej najbardziej radykalne przyspieszenie występuje na terenie województw częstochowskiego, piotrkowskiego oraz wrocławskiego. Najmniej istotne zmiany obserwuje się w jeleniogórskim, konińskim, krakowskim miejskim, przemyskim, tarnowskim i zamojskim. Zważywszy wysokie pułapy inwestycyjne w tych województwach, sądzić należy o ustabilizowanej polityce inwestycyjnej na wymienionych terenach.

Nieco odmienną sytuację wypada skomentować w rolnictwie. W latach 1961-1980 wydatkowano w tym dziale gospodarki narodowej 0,9 biliona zł, co stanowi 14,5% łącznej sumy środków w gospodarce narodowej oraz 34,6% nakładów na przemysł. Najlepsze warunki dla prowadzenia intensywnej gospodarki rolnej stwierdzono w grupie województw tradycyjnie rolniczych jak bydgoskie, olsztyńskie, opolskie, poznańskie, szczecińskie i wrocławskie i tam też znalazło się najwięcej funduszy. Jako najmniej odpowiednie tereny pod produkcję rolną uznano województwa jeleniogórskie, łódzkie miejskie i nowosądeckie.

Należy podkreślić, że o ile w całym dwudziestoleciu struktura przestrzenna nakładów w tym dziale gospodarki narodowej była sto-

sunkowo zrównoważona o tyle w latach 1971-1980, jak również w nieco mniejszym stopniu w latach 1961-1970, okazuje się być bardziej zróżnicowana, Generalnie w perspektywie czterech pięcioletek tendy rosnące, jeśli chodzi o udział inwestycji w poszczególnych województwach względem nakładów ogółem, są w kaliskim, nowosądeckim, przemyskim, tarnowskim i toruńskim malejące, w gdańskim, krakowskim miejskim, olsztyńskim i poznańskim - rosnące.

Średnie tempo wzrostu dla okresu 1961-1980 w wymiarze pięcioletnim wynosi w rolnictwie ogółem 59,0 punktu. Wskaźniki dynamiki liczone w stosunku do lat 1961-1965 wynoszą dla lat 1966-1970 - 1,7 punktu, dla lat 1971-1975 - 2,8 punktu i dla okresu 1976-1980 - 4,0 punktu i tworzą ciąg liczb rosnący. Podobne trendy dotyczą wszystkich niemal województw oprócz białkopodlaskiego i łowczyńskiego.

W dziedzinie gospodarki mieszkaniowej zjawiska i prawidłowości strukturalne są zbliżone do ogólnych kierunków rozwoju, chociaż z uwagi na społeczną wymowę zagadnienia co pewien okres następuje niewielkie ich przyspieszenie.

Na ogólną sumę 0,9 biliona zł jakie w dwudziestolecie 1961-1980 zainwestowano w budownictwo mieszkaniowe, 0,6 biliona zł uruchomiono w latach siedemdziesiątych, a tylko 0,3 biliona zł w latach sześćdziesiątych. Preferencje przestrzenne otrzymują województwa o największej liczbie ludności, w tym zwłaszcza duże aglomeracje miejsko-przemysłowe na prawach województw jak Warszawa, Łódź, Kraków, Katowice, Poznań i Wrocław. Zmiany proporcji inwestycyjnych, jakie występują w skali pięcioleci, mają przebieg rosnący w ramach całych dziesięcioleci, z wyraźną dominantą drugiej pięcioletki, oraz obniżeniem się poziomu i struktury inwestycji w pierwszej pięcioletce ostatniej dziesięciolecia. Charakterystyczną prawidłowość tłumaczy fakt odwrotnego, najczęściej względem gospodarki mieszkaniowej, traktowania sfery materialnej, mającej na celu rozruszanie gospodarki i dynamizację wzrostu gospodarczego właśnie poprzez inwestycje w tej sferze.

Na przykładzie gospodarki mieszkaniowej jawi się cykl inwestycyjny w rozumieniu ogólnych proporcji inwestycyjnych według struktury działowej oraz na tle stopy inwestycyjnej w gospodarce narodowej w ogóle.

Średnie tempo wzrostu inwestycji w całym przedziale 1961-1980

wynosi 47,8 punktu, a tendencje wzrostu mierzone dynamiką inwestycji w odniesieniu do pierwszej pięcioletki 1961-1965 przyjmują wartości od 1,3 punktu poprzez 2,0 do 3,2 punktu dla gospodarki mieszkaniowej ogółem oraz od 0,9 do 6,5 punktu według struktury wojewódzkiej i są rosące.

Przedstawiona charakterystyka struktury przestrzennej inwestycji dotyczy tylko podstawowych układów, nie wyczerpuje więc całej gospodarki i złożonych problemów jej rozwoju, które towarzyszyły tym przeobrażeniom. Daje jednak obraz tendencji dalszego rozwoju i przebudowy gospodarki przestrzennej kraju w aspekcie treści planów inwestycyjnych, zrealizowanych w okresie dwudziestolecia 1961-1980.

Rozwiązanie wielu problemów metodologicznych, które wiązały się z realizacją zakrojonych na tak szeroką skalę zadań oraz wyjaśnienie licznych zagadnień z zakresu techniki statystycznej, pozwoliło w konsekwencji doprowadzić ten etap badawczy do pomyślnego końca. Na podstawie przedstawionych wyników można określić już, z dość wielką dokładnością, kierunki dalszych badań, które powinny koncentrować się na:

- badaniu zmienności struktury nakładów inwestycyjnych przeznaczonych na rozwój gospodarki w aspekcie przestrzennym i wpływie tej zmienności na rozwój oraz przekształcanie struktury terytorialnej w długim okresie czasu;
- określeniu, w ramach problemu zmienności struktury przestrzennej nakładów inwestycyjnych, związków i współzależności funkcjonalnych, z podkreśleniem prawidłowości zmian w dynamice między strukturą przestrzenną gospodarki a strukturą nakładów inwestycyjnych;
- wskazaniu dalszych kierunków badań w wyżej wymienionym zakresie, ze szczególnym zwróceniem uwagi na warunki i proces kształtowania się prawidłowości tych zmian na tle procesów rozwoju społeczno-gospodarczego.

DALSZE BADANIA - ZARYS KONCEPCJI

Zebranie materiałów źródłowych kończy pierwszy etap realizacji tematu "Inwestycyjne uwarunkowania rozwoju gospodarki przestrzennej Polski w latach 1961-1980" i otwiera jednocześnie możliwość podjęcia prac analityczno-badawczych, których wyniki znajdują

się w tomie drugim.

Problematyka inwestycyjna posiada wielostronną treść, co wyraża się w licznych powiązaniach z różnymi dziedzinami życia społeczno-gospodarczego. Mamy w tym wypadku do czynienia nie tylko ze złożonością materiałów źródłowych ale również ze skomplikowanym systemem ich powiązań. Wyjaśnienie złożonych problemów przebiegu procesów inwestycyjnych w Polsce, a w szczególności zmian struktury przestrzenno-działowej inwestycji pragniemy dokonać metodami taksonomicznymi. Wielkości i charakterystyki wynikowe uzyskane na podstawie przeprowadzonych procedur obejmować będą:

- 1/ miary podobieństwa struktury nakładów inwestycyjnych w przekroju wojewódzkim i międzywojewódzkim,
- 2/ miary braku podobieństwa struktury nakładów inwestycyjnych,
- 3/ współczynniki natężenia zmian struktury w czasie /za poszczególne lata okresu 1961-1980/,
- 4/ współczynniki natężenia zmian struktury inwestycji /za poszczególne lata okresu 1961-1980/,
- 5/ podział badanych województw, działów gospodarki narodowej i lat na grupy jednorodne pod względem zmian struktury inwestycji oraz ich ilustracja graficzna.

Propozycja wykorzystania metod taksonomicznych w problematyce zmienności struktur w odniesieniu do wyżej wymienionych danych, stanowi istotne novum w polskiej praktyce badawczej. Dotyczy mianowicie zastosowania osiągnięć i myśli teoretycznej w tej dziedzinie do:

- badania wielkości względnych /a nie absolutnych/, tj. wskaźników struktury nakładów inwestycyjnych ogółem oraz w przeliczeniu na 1 mieszkańca i 1 km² powierzchni,
- badań przestrzennych w przekroju wojewódzkim, tj. obserwacji zmian /podobieństwa i zróżnicowania/ wskaźników struktury w wymiarze wewnątrzwojewódzkim, międzywojewódzkim, działowym i czasowym.

Istotne znaczenie taksonomii w badaniach strukturalnych wynika przede wszystkim z możliwości generalizacji występujących tu miar statystycznych, a w konsekwencji prowadzenia całościowo - zwartej, jednolitej, interpretacji wyników badania w zakresie zmienności wieloprzekrojowych struktur przestrzennych inwestycji.

Posiada to tym większe znaczenie, że pozwala odnieść zastoso-

waną tu metodę obserwacji zjawiska w jego funkcjonowaniu, do metod strategicznego planowania gospodarki planowej, opartych na długo-okresowych badaniach zmienności układów funkcjonalnych tej gospodarki.

Zastosowanie algorytmów taksonomicznych zakłada ponadto analizę względnych poszczególnych wskaźników struktury, co jest osiągnięciem bardzo rzadkim, zwłaszcza w badaniach empirycznych tej skali i stopnia szczegółowości.

Na szczególne podkreślenie w tym kontekście zasługuje kompletność materiałów empirycznych, ich duży zasięg oraz wieloprzekrojowość.

Oszacowana wstępnie ilość łączna wariantów, według których przebiegać będą procedury obliczeniowe sięga około 500 możliwości. Umożliwiają one zarówno odrębne jak i łączne traktowanie poszczególnych przekrojów badania /przestrzenny, działowy, czasowy/. Oznacza to równocześnie dopuszczalność analizy poziomu, kierunków i natężenia zmian struktury inwestycji, z jednej strony w perspektywie czasu, terytorium lub działu gospodarki narodowej, z drugiej zaś - w perspektywie kombinacji dwóch lub wszystkich trzech aspektów badania równocześnie. Dotyczy to w jednakowej mierze nakładów inwestycyjnych ogółem jak i nakładów przeliczonych na 1 mieszkańca oraz 1 km² powierzchni.

W rezultacie powstaną warunki do dokonania syntezy zmienności /podobieństwa i zróżnicowania/ struktur przestrzennych inwestycji poprzez wnikliwą obserwację i analizę prawidłowości w ich przestrzenno-działowo-czasowym wymiarze, w tak trudnym i charakterystycznym dwudziestolecu, jakim były dla Polski lata 1961-1980.

Na uwagę zasługuje również fakt, że prezentowane narzędzia badawcze nie znajdowały dotąd w kraju tak szerokiego zastosowania m.in. wskutek braków w dokumentacji statystycznej. Opracowanie takiej dokumentacji winno zatem stanowić dostateczne uzasadnienie właściwego i naukowego jej spożytkowania.

- Zakreślony program dalszych prac wymagać będzie opracowania:
- 1/ procedury badania zmienności struktury nakładów inwestycyjnych w latach 1961-1980,
 - 2/ rzeczowego pakietu programów dotyczących badania zmienności struktury nakładów inwestycyjnych w Polsce w latach 1961-1980,

- 3/ koncepcji wyboru i agregacji wyników badań zmienności struktury nakładów inwestycyjnych /koncepcja rozwiązań statystyczno-graficznych/,
- 4/ koncepcji interpretacji wyników badań zmienności struktur nakładów inwestycyjnych /podejście metodologiczne/,
- 5/ charakterystyki rozwoju gospodarki przestrzennej Polski w latach 1961-1980 w aspekcie zmienności struktur nakładów inwestycyjnych /próba syntezy/.

Styczeń 1984

T A B E L E

BILANSY INWESTYCYJNE W GOSPODARCE NARODOWEJ W 1961 R. /w latach stalych 1971/

L. P.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Rolnictwo i Leśn.	Transport i łączność	Obrót Towarów	Gospod. komunalna i Mieszk.	w tym:		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kult. Fiz.	Pozostałe
								gospod. komun.	gospod. mieszk.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Warszawskie Stożeczna	12714,2	3581,7	289,8	1950,6	375,8	4161,4	950,1	3211,3	1179,6	300,5	874,8
2.	Białkopodlaskie	642,3	63,7	229,6	108,5	22,1	168,5	3,2	165,4	25,7	10,5	13,7
3.	Białostockie	1798,3	321,4	411,3	219,3	59,6	535,3	85,6	449,7	82,4	68,6	60,4
4.	Białskie	3095,9	1457,7	219,3	245,2	59,6	922,9	117,8	805,1	111,8	43,2	36,2
5.	Bydgoskie	2805,7	924,6	487,2	232,1	84,9	807,2	113,0	694,2	89,2	59,2	121,3
6.	Chełmskie	719,7	202,0	234,8	75,7	22,2	127,3	12,7	114,6	38,2	12,0	7,5
7.	Ciechanowskie	779,5	87,0	277,9	78,8	38,6	238,0	10,0	228,0	40,4	7,1	11,7
8.	Częstochowskie	2746,3	1292,1	270,2	50,2	81,5	841,4	86,3	755,1	130,0	40,8	40,1
9.	Elbląskie	912,3	217,2	378,2	17,9	17,5	195,6	18,4	177,2	60,3	16,4	9,2
10.	Odańskie	5054,8	1115,2	351,3	1598,0	136,3	1390,1	259,2	1130,9	204,7	112,8	146,4
11.	Górnowskie	1040,8	401,2	307,4	30,4	30,4	186,7	23,8	162,9	39,5	29,8	15,4
12.	Jeleniogórskie	3397,6	2621,0	157,7	172,5	30,7	307,6	52,1	255,5	36,2	45,8	26,1
13.	Kaliskie	1641,7	516,8	399,6	90,5	50,9	481,9	32,9	449,0	47,6	30,8	23,6
14.	Katowickie	18414,9	11151,0	388,3	926,5	338,8	4272,0	640,8	3631,2	550,1	194,1	594,1
15.	Kieleckie	3043,4	986,2	457,4	292,1	93,4	860,2	140,1	720,1	175,7	94,5	83,9
16.	Konińskie	2192,0	1523,0	216,4	102,5	21,4	290,0	36,0	254,0	15,0	15,3	7,8
17.	Koszański	1058,5	189,3	334,3	56,1	43,6	257,1	37,3	219,8	55,6	63,4	59,1
18.	Krakowskie Miejskie	5609,1	3134,1	119,4	489,3	64,0	1130,4	268,6	861,8	280,0	87,1	304,8
19.	Krećniędzkie	1472,3	523,5	293,3	161,0	37,0	269,8	14,8	255,0	56,7	34,4	26,6
20.	Legnickie	1106,1	522,5	197,1	38,5	31,0	153,3	33,6	119,7	26,3	3,0	134,4
21.	Łowczyńskie	761,7	179,7	292,6	28,5	31,5	201,1	14,4	186,7	18,7	4,6	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.	Lubelskie	2492,3	506,1	418,5	302,2	93,8	761,3	105,6	656,3	202,8	123,9	83,1
23.	Łomżyńskie	568,6	90,4	204,5	47,9	11,3	160,9	10,5	150,4	23,3	16,7	13,6
24.	Łódzkie Mięskie	3925,3	1555,2	70,4	110,0	124,4	1467,7	443,5	1024,2	314,3	103,2	180,1
25.	Nowosądeckie	1396,1	265,9	190,6	240,6	74,8	406,6	118,7	267,9	88,5	111,6	17,5
26.	Oluszyńskie	1680,7	267,2	620,7	121,7	79,0	379,5	47,1	332,4	92,4	52,5	67,7
27.	Opolekie	3055,4	1344,1	522,5	233,2	106,6	582,5	55,1	527,4	117,5	70,9	78,1
28.	Ostrołęckie	882,5	191,3	271,4	45,7	26,2	222,4	25,3	197,1	67,5	44,3	13,7
29.	Piłskie	1056,8	173,4	344,2	34,4	68,7	208,8	11,5	197,3	39,1	7,3	180,9
30.	Piotrkowskie	1367,8	542,0	181,6	100,6	33,8	409,1	45,5	363,6	56,9	27,7	16,1
31.	Plockie	2792,3	914,5	291,0	909,5	47,5	456,2	39,2	417,0	79,9	16,6	77,1
32.	Poznańskie	3354,1	1046,1	469,9	208,4	127,8	1113,3	154,9	958,4	185,7	65,9	137,0
33.	Przemyskie	933,3	260,9	222,4	178,5	22,9	199,4	14,3	185,1	36,5	7,8	4,9
34.	Radomskie	1676,9	566,5	316,5	121,3	54,7	471,2	38,3	433,1	90,1	27,2	29,4
35.	Rzeszowskie	1622,7	320,9	342,6	203,7	63,4	518,9	64,7	454,2	79,2	48,9	45,1
36.	Siedleckie	1225,7	240,5	401,7	101,2	34,6	311,3	19,4	291,9	80,8	36,1	19,5
37.	Sieradzkie	847,8	139,9	246,1	62,0	27,6	294,8	27,3	273,5	45,1	15,7	20,6
38.	Skierniewickie	1326,0	324,2	288,2	176,9	48,6	386,4	33,1	353,3	62,0	26,3	13,4
39.	Szupskie	671,8	224,5	363,6	39,8	29,6	141,9	13,1	128,8	41,6	17,1	13,7
40.	Suwałskie	908,0	167,5	360,0	56,4	29,4	210,1	22,8	187,3	57,3	19,4	7,9
41.	Ścieszkańskie	3204,7	954,7	520,3	718,6	136,5	559,7	105,0	453,7	153,6	83,3	79,0
42.	Tarnobrzęskie	1505,0	663,9	271,3	119,7	34,4	345,6	21,8	323,8	51,2	11,8	7,1
43.	Tarnowskie	2159,4	1168,7	250,1	245,2	36,5	342,1	33,3	308,8	78,1	12,5	26,2
44.	Toruńskie	1531,7	441,3	362,8	115,4	54,6	413,7	34,6	379,1	113,9	17,1	12,9
45.	Wałbrzyskie	1494,2	797,1	172,9	61,5	31,9	305,6	78,6	227,0	55,5	47,6	22,1
46.	Wrocławskie	1071,3	205,0	306,9	59,0	25,7	328,3	17,1	311,2	66,7	67,7	12,0
47.	Wrocławskie	3013,3	1098,9	406,3	318,3	96,7	748,7	134,5	614,2	206,8	24,6	113,0
48.	Zamojskie	1137,4	257,7	425,8	105,9	40,2	245,1	13,1	232,0	35,9	12,6	14,2
49.	Zielonogórskie	1356,8	447,7	326,1	110,2	43,0	285,5	30,7	247,8	80,1	35,2	16,0
	Razem	119425,0	46183,0	15482,0	12112,0	3275,0	30067,0	4703,0	25364,0	5866,0	2426,0	4014,0

Lp.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Rolnictwo i leśn.	Transport i łączn.	Obrót Towarowy	Gospodarka Kulturalna i Mieszk.	w tym:		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kult. Fiz.	Pozosta- łe
								gospod. komun.	gospod. mieszk.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Warszawskie Stołeczne	11980,4	3303,1	275,6	1603,3	395,8	3660,8	873,7	2787,1	1176,6	343,5	1221,7
2.	Białkopodlaskie	666,9	62,6	283,8	68,5	24,5	171,8	11,5	160,3	27,0	12,5	16,2
3.	Białostockie	1902,2	431,1	403,4	224,4	69,5	537,6	64,2	473,4	103,2	77,0	56,0
4.	Bielskie	3601,1	1641,5	256,0	392,0	76,8	982,9	161,7	821,2	132,0	94,2	65,7
5.	Bydgoskie	3179,2	1128,1	580,2	227,5	105,6	820,5	130,6	689,9	99,3	69,9	148,1
6.	Chełmskie	601,3	102,4	202,4	50,3	31,6	142,9	27,9	115,0	50,9	10,9	9,9
7.	Ciechanowskie	908,8	84,4	309,7	156,7	41,9	238,1	11,9	226,2	56,5	8,0	13,5
8.	Częstochowskie	2960,3	1571,9	311,2	116,3	84,8	712,6	101,3	611,3	91,2	35,7	36,6
9.	Elbląskie	1105,5	336,4	409,6	31,0	28,9	208,0	54,2	153,8	66,6	12,8	12,2
10.	Gdańskie	6273,7	1785,9	318,8	2245,4	152,9	1248,5	286,0	962,5	222,7	131,2	168,3
11.	Gorowskie	1205,8	422,6	408,1	37,8	47,5	193,1	31,8	161,3	49,7	27,2	19,8
12.	Jeżeniegórskie	4866,7	4071,7	156,4	118,4	36,6	345,3	77,1	268,2	27,3	47,4	63,6
13.	Kaliskie	1658,6	456,4	464,0	93,7	56,9	454,2	52,1	402,1	73,1	34,0	26,3
14.	Katowickie	19463,4	11825,3	406,9	1126,2	418,2	4052,9	655,2	3397,7	538,5	239,3	856,1
15.	Kieleckie	3519,9	1448,9	361,9	366,0	125,3	843,8	139,9	703,9	175,7	114,5	83,8
16.	Konińskie	2811,3	1856,6	255,2	222,5	35,5	353,4	46,1	307,3	25,7	25,5	35,9
17.	Koszalińskie	1215,7	243,2	397,7	69,4	58,9	251,9	63,4	188,5	57,3	69,2	68,1
18.	Krakowskie Miejskie	5650,2	3149,7	134,3	394,3	77,9	1031,8	253,1	778,7	307,8	111,5	442,9
19.	Krośnieńskie	1709,4	646,5	276,6	133,5	57,5	309,1	24,4	284,7	64,7	52,1	169,4
20.	Legnickie	1475,7	757,8	241,4	41,4	31,5	220,3	33,9	186,4	28,1	13,1	142,1
21.	Leszczyńskie	902,1	161,5	371,4	29,4	44,8	240,3	24,6	215,7	29,3	6,3	19,1
22.	Lubelskie	2607,6	604,0	464,1	313,7	122,7	633,3	107,1	526,2	226,5	104,4	138,9
23.	Lomżyńskie	771,8	165,5	285,5	44,6	15,8	188,5	6,5	182,0	43,9	20,6	7,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	Lódzkie Miejskie	4154,0	1595,5	77,6	116,7	171,7	1589,6	440,1	1149,5	298,8	113,3	190,8
25.	Nowogodeckie	1433,6	331,4	224,2	199,5	75,6	366,8	89,8	277,0	74,9	98,6	62,6
26.	Olsztyńskie	1866,9	299,2	702,8	108,3	112,0	381,5	66,6	314,9	95,6	66,1	101,4
27.	Opolskie	3523,8	1787,5	635,0	137,4	107,9	583,4	77,2	506,2	128,2	73,0	71,4
28.	Outrozęckie	941,3	265,4	251,2	103,9	26,4	172,6	17,8	154,8	67,5	39,8	14,5
29.	Piłskie	1162,7	241,0	385,3	32,6	70,9	223,2	32,6	190,6	41,0	18,5	150,2
30.	Piotrkowskie	1502,6	523,9	249,3	95,7	41,7	445,2	55,1	390,1	89,9	41,0	15,9
31.	Płockie	3176,3	1256,2	289,9	933,1	61,2	467,5	84,8	382,7	85,5	14,1	68,8
32.	Poznańskie	3614,5	1204,6	524,2	215,3	131,7	1064,9	189,0	875,9	210,2	91,2	172,4
33.	Przemyskie	1216,8	395,6	265,6	207,4	38,3	253,6	28,0	225,6	35,2	12,2	8,9
34.	Radomskie	1855,2	650,6	325,6	170,1	65,4	467,6	51,5	416,1	106,1	30,1	39,7
35.	Rzeszowskie	1675,1	315,7	314,0	252,0	74,8	492,4	74,9	417,5	88,9	71,1	66,2
36.	Siedleckie	1139,4	197,6	366,8	168,6	44,7	228,0	26,4	201,6	80,1	31,8	21,8
37.	Sieradzkie	844,8	153,5	219,0	83,7	41,5	256,9	27,1	229,8	59,5	11,4	19,3
38.	Skiernewickie	1442,6	380,2	317,8	235,8	31,2	353,1	41,1	312,0	79,4	29,4	25,7
39.	Słupskie	946,1	210,5	423,9	41,7	30,6	152,9	27,9	125,0	43,7	21,0	21,8
40.	Suwalskie	916,1	171,5	345,5	48,5	43,7	199,7	26,5	173,2	51,7	20,2	35,3
41.	Suszeckie	3918,0	1164,5	650,0	1020,2	137,8	615,8	130,1	485,7	165,6	87,3	76,8
42.	Tarnobrzewskie	1707,2	799,2	266,9	108,3	42,9	400,1	28,3	371,8	63,6	12,5	13,7
43.	Tarnowskie	2486,3	1328,3	237,6	357,8	40,7	388,5	55,3	333,2	77,9	21,1	34,4
44.	Torunskie	1752,5	530,7	414,9	145,4	53,6	469,8	48,0	421,8	109,8	14,7	13,6
45.	Wałbrzyskie	1685,4	933,8	207,6	74,2	41,2	318,5	89,3	229,2	47,5	45,2	17,4
46.	Wrocławskie	1150,2	231,2	240,8	164,7	34,7	295,8	26,1	269,7	63,2	100,8	19,0
47.	Wrocławskie	3245,1	1204,6	483,0	329,4	122,5	689,4	133,3	556,1	245,1	45,3	125,8
48.	Zamojskie	1100,1	404,2	251,8	99,7	45,2	222,2	31,9	190,3	39,6	16,0	21,4
49.	Zielonogórskie	1499,8	505,5	356,5	126,7	47,7	285,4	44,1	241,3	91,9	33,5	52,6
	Razem	130994,0	53339,0	16602,0	13643,0	3677,0	29226,0	5181,0	24045,0	6214,0	2820,0	5273,0

WYKŁADY INWESTYCYJNE W GOSPODARCE NARODOWEJ W 1967 R. / w oparach statyst. 1971/

Tabela 3

Lp. P.	Nazwa	Ogółem	Przewyż.	Rolnictwo i Leśn.	Transport i łączn.	Obrót Towarowy	Gospodarka Komunalna i Kiesz.	w tym:		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kult. Fiz.	Pozostałe
								gospod. komun.	gospod. mieszk.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Warszawskie Stołeczne	11236,6	3125,9	323,0	1465,7	399,7	3641,0	966,2	2674,8	1169,0	263,6	848,7
2.	Białkopodlaskie	662,9	46,4	309,7	74,2	25,4	141,6	6,8	134,8	30,9	14,4	20,3
3.	Białostockie	1903,4	356,1	473,1	223,4	85,0	527,3	48,2	479,1	129,2	45,5	63,8
4.	Białskie	3.793,9	1729,2	276,4	513,5	76,2	921,2	155,4	765,8	106,7	88,8	79,9
5.	Bydgoskie	3.198,6	1170,8	563,7	276,2	90,8	767,1	121,4	645,7	140,1	53,4	136,5
6.	Chełmskie	647,9	96,7	238,5	68,3	30,8	144,5	24,5	120,0	51,6	7,7	9,8
7.	Ciechanowskie	1009,3	126,5	377,3	161,1	33,7	226,1	9,7	216,4	61,2	6,7	16,7
8.	Częstochowskie	3083,2	1533,6	353,8	184,0	79,9	736,2	101,1	635,1	95,9	22,8	77,0
9.	Elbląskie	1067,2	277,1	417,2	59,2	26,9	182,6	39,6	143,0	69,2	19,2	15,8
10.	Gdańskie	5672,5	1412,8	388,4	1825,7	153,2	1339,7	264,4	1075,3	238,1	106,2	208,4
11.	Gorńskie	1336,2	479,5	428,6	76,3	38,3	192,9	20,5	172,4	62,2	31,6	26,8
12.	Jeleniogórskie	4116,1	3408,8	142,5	101,5	36,5	300,3	72,6	227,7	38,2	41,8	46,5
13.	Kaliskie	1647,1	386,2	502,1	105,5	52,2	464,6	42,3	422,3	81,9	20,3	34,3
14.	Katowickie	19561,3	11664,7	435,9	1274,5	370,4	4064,9	702,9	3362,0	533,7	178,3	1038,9
15.	Kieleckie	3610,9	1467,9	429,6	389,6	122,2	832,6	123,8	708,8	180,0	96,4	92,6
16.	Konińskie	3291,8	2463,7	275,6	77,5	41,2	300,7	59,7	241,0	47,5	31,0	54,6
17.	Koszęlińskie	1289,4	274,6	444,8	91,9	45,3	220,2	58,3	161,9	65,9	56,6	90,1
18.	Krakowskie Miejskie	5610,4	3248,5	143,2	351,6	85,7	1057,6	241,9	815,7	313,4	115,5	294,9
19.	Krośnińskie	1611,2	541,8	316,4	155,5	48,4	313,0	14,8	298,2	57,0	38,3	141,4
20.	Legnickie	1738,0	867,3	288,7	33,9	32,0	293,7	64,8	228,9	44,2	14,2	164,0
21.	Łoszczyńskie	887,0	150,9	381,4	23,9	37,9	230,8	20,6	210,2	33,2	7,6	21,3
22.	Lubelskie	2841,4	796,7	515,8	362,5	111,1	648,6	132,0	516,6	180,7	97,7	128,3
23.	Łomżyńskie	839,2	143,4	352,1	32,1	28,8	215,1	16,6	198,5	37,9	15,2	14,6
24.	Łódzkie Miejskie	4360,7	1923,2	46,9	154,4	165,5	1423,0	349,3	1073,7	352,3	98,9	196,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Nowosądeckie	1528,4	415,8	236,8	204,8	65,9	379,3	66,7	312,6	95,4	99,5	30,9
26.	Oleśtyńskie	1885,8	298,8	727,9	96,8	97,3	343,4	55,8	287,6	122,4	70,4	128,8
27.	Opolskie	4037,3	2260,5	671,8	154,3	102,0	566,7	59,0	507,7	116,6	59,6	105,8
28.	Ostrołęckie	1074,6	372,2	847,8	108,9	23,0	211,7	19,9	191,8	68,4	23,2	19,4
29.	Piłskie	1306,4	317,0	394,5	89,0	50,6	230,0	22,5	207,5	68,2	15,7	141,4
30.	Piotrkowskie	1447,5	541,0	224,4	127,8	50,0	369,1	41,7	327,4	85,6	34,3	15,3
31.	Płockie	4005,6	1705,2	289,7	955,5	52,7	428,0	53,2	374,8	77,4	24,8	392,3
32.	Poznańskie	3768,1	1138,8	561,1	767,5	141,9	1069,8	202,7	867,1	231,3	71,4	186,3
33.	Przemyskie	1556,9	612,5	307,2	270,2	28,6	267,4	33,9	233,5	53,0	5,8	12,2
34.	Radomskie	1987,3	735,8	354,7	191,5	61,8	445,4	49,8	395,6	130,4	33,2	34,5
35.	Rzeszowskie	1857,6	315,0	380,6	322,9	72,1	528,8	65,2	463,6	127,3	59,3	51,6
36.	Siedleckie	1135,9	143,0	410,8	167,0	38,9	249,6	21,1	228,5	70,0	27,3	29,3
37.	Sieradzkie	909,9	148,5	277,2	93,7	34,3	273,6	26,6	247,0	52,6	7,0	23,0
38.	Skiernewickie	1456,9	431,2	375,4	153,5	41,2	339,4	36,4	303,0	80,4	17,8	18,0
39.	Szupskie	1013,7	224,1	448,0	59,6	32,2	163,5	18,0	145,5	33,2	12,6	40,5
40.	Suwalskie	912,0	160,7	387,3	31,2	44,5	197,8	21,4	176,4	44,6	21,3	24,6
41.	Szostocińskie	3672,4	1012,9	665,6	921,5	127,5	572,8	112,8	460,0	165,4	83,7	123,0
42.	Tarnobrzeskie	2139,0	1200,3	327,9	120,9	45,9	328,5	29,3	299,2	78,7	21,8	15,0
43.	Tarnowskie	2998,2	1966,8	291,5	188,9	50,3	383,2	51,1	332,1	68,7	29,0	19,8
44.	Toruńskie	1870,0	623,8	464,9	119,8	50,2	448,2	38,1	410,1	111,3	18,4	33,4
45.	Wąbrzyskie	1750,9	997,9	222,4	84,9	42,0	289,7	88,4	201,3	51,2	39,8	23,0
46.	Włocławskie	1259,2	178,9	329,4	254,5	39,1	292,9	25,9	267,0	51,8	85,8	26,8
47.	Wrocławskie	3138,4	1025,0	469,1	469,2	110,1	661,2	148,4	512,8	200,8	49,6	153,4
48.	Zamojskie	1256,6	460,0	313,8	98,6	63,1	226,1	18,6	207,5	63,4	17,1	14,5
49.	Zielonogórskie	1516,6	516,0	368,5	114,5	49,7	298,6	56,1	242,5	75,9	33,9	59,5
	Razem	134502,0	55574,0	18175,0	13849,0	3732,0	58750,0	5020,0	23730,0	6444,0	2434,0	5544,0

WYKŁADY INWESTYCYJNE W GOSPODARCE NARODOWEJ W 1964 R. /w cenach stałych 1971/

Tabela 4

L. p.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Rolnictwo i Leśn.	Transport i łączn.	Obrót Towarowy	Gospodarka Komunalna i Mieszk.	w tym:		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kult. Piel.	Pozostałe
								gospod. komun.	gospod. mieszk.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Warszawskie Stożeczno	11896,4	3280,9	343,3	1512,1	373,8	3745,5	1068,3	2677,2	1191,4	272,7	1176,7
2.	Białkopodlaskie	693,9	39,0	329,7	79,7	31,1	147,2	11,0	136,2	34,9	17,9	14,4
3.	Białostockie	1964,7	448,6	542,7	168,1	60,8	516,5	53,3	463,2	111,6	37,7	78,7
4.	Białskie	4101,0	1883,5	336,2	504,6	78,0	975,6	165,7	809,9	137,5	120,9	64,7
5.	Bydgoskie	3710,0	1295,3	797,4	348,5	113,9	748,6	105,3	643,3	151,6	53,4	201,3
6.	Chełmskie	748,8	147,6	247,4	82,5	28,3	168,4	27,2	141,2	57,0	8,2	9,4
7.	Ciechanowskie	1061,2	154,3	415,7	147,7	37,7	216,3	12,2	204,1	56,0	10,8	22,7
8.	Częstochowska	2716,5	1063,1	398,8	326,2	64,0	649,7	89,9	559,8	128,5	22,0	58,2
9.	Elbląskie	1268,8	342,5	557,4	53,7	31,5	199,4	26,5	172,9	61,4	9,3	13,6
10.	Gdańskie	5672,3	1332,8	438,8	1739,5	156,3	1406,1	242,0	1164,1	274,3	-88,9	235,6
11.	Gorzowskie	1302,4	359,9	519,2	57,2	36,9	198,8	25,0	173,8	55,2	29,0	46,2
12.	Jeleniogórskie	2975,6	2231,4	190,1	132,9	29,0	233,0	55,4	177,6	53,6	39,6	66,0
13.	Kaliskie	1839,2	462,0	635,4	73,7	56,1	473,2	37,3	435,9	78,4	16,2	44,2
14.	Katowickie	20352,7	12189,0	497,2	1479,7	364,9	4016,1	688,3	3327,8	660,5	234,2	911,1
15.	Kieleckie	3833,0	1520,3	531,6	454,7	132,3	812,2	123,6	688,6	159,3	108,2	114,4
16.	Konińskie	3782,8	2913,3	287,6	154,2	36,2	303,0	52,0	251,0	55,6	12,9	20,0
17.	Kozalińskie	1474,4	232,0	535,9	98,0	71,8	260,3	53,2	207,1	86,6	54,3	135,5
18.	Krakowskie Miejskie	5464,3	2977,9	201,0	342,4	84,6	1109,3	274,7	834,6	336,7	109,0	303,4
19.	Krośnieńskie	1632,1	566,0	324,4	148,9	43,2	327,3	30,5	296,8	83,4	33,7	105,2
20.	Legnickie	1982,0	1162,2	274,0	66,9	37,8	264,0	54,8	209,2	43,3	6,8	127,0
21.	Leszczyńskie	1005,0	120,5	477,3	34,0	39,9	256,3	17,0	239,3	38,5	11,5	27,0
22.	Lubelskie	4021,1	1753,2	583,6	375,6	88,4	802,3	138,6	663,7	194,8	106,4	116,8
23.	Łomżyńskie	874,5	168,9	331,3	47,9	24,2	210,8	18,4	192,4	38,7	27,8	24,9
24.	Łódzkie Miejskie	3886,4	1430,2	651,9	173,8	144,3	1430,8	337,4	1093,4	343,4	134,8	163,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Nowosądeckie	1534,3	433,1	274,3	150,6	67,1	380,1	51,6	328,5	98,8	84,9	35,4
26.	Olsztyńskie	2091,0	373,0	814,3	135,6	87,5	393,2	54,1	339,1	108,6	68,6	130,2
27.	Opolski	4032,7	2123,1	740,0	142,5	125,3	591,8	76,3	515,5	140,7	56,8	112,5
28.	Ostrołęckie	1273,2	515,1	327,5	96,3	16,2	211,5	19,0	192,5	63,3	22,1	21,2
29.	Pileskie	1394,4	385,7	525,5	41,3	56,4	211,2	15,2	196,0	86,9	9,9	77,5
30.	Piotrkowskie	1390,2	489,7	251,4	113,4	40,2	361,3	40,4	320,9	82,3	38,2	13,7
31.	Płockie	3545,2	2201,7	413,8	258,1	60,6	459,4	73,4	386,0	68,1	32,2	51,3
32.	Posnańskie	4051,2	1181,8	742,0	303,6	109,9	1144,2	207,9	936,3	253,2	61,2	255,3
33.	Przemyskie	1587,4	600,6	337,8	285,9	28,4	261,8	31,3	230,5	52,3	10,4	10,2
34.	Radomskie	2134,8	782,5	400,3	206,3	73,2	452,1	48,4	403,7	144,3	37,3	38,8
35.	Rzeszowskie	2254,0	637,4	414,4	309,1	68,9	557,4	75,9	481,5	139,5	64,2	63,1
36.	Siedleckie	1214,0	137,0	464,9	194,7	32,9	277,1	20,7	256,4	58,4	21,2	27,8
37.	Sieradzkie	1157,0	233,2	325,1	193,1	34,3	282,3	23,1	259,2	53,5	6,1	29,4
38.	Skierwińskie	1322,2	240,4	408,5	127,7	42,5	377,4	33,7	343,7	80,0	27,5	18,2
39.	Szupskie	1172,4	295,1	532,5	77,1	34,9	167,5	14,3	153,2	33,8	14,9	16,6
40.	Suwałskie	1080,6	150,0	504,6	82,8	40,2	214,6	20,4	194,2	56,1	8,1	24,2
41.	Szczyńskie	4337,9	1164,8	816,6	1186,3	120,3	626,3	136,1	490,2	169,3	78,5	175,8
42.	Tarnobrzęskie	2433,6	1388,6	347,7	138,8	44,6	386,5	34,4	352,1	85,3	24,7	17,4
43.	Tarnowskie	3206,9	2157,7	318,1	174,6	41,9	378,3	44,0	334,3	76,3	31,0	29,0
44.	Toruńskie	2177,2	651,9	597,0	177,7	46,8	544,9	40,4	504,5	98,8	28,8	31,3
45.	Wałbrzyskie	1740,4	928,8	250,1	133,4	37,5	273,1	67,5	205,6	57,0	37,4	23,1
46.	Wrocławskie	1322,1	259,9	400,2	242,1	27,4	264,9	25,8	239,1	43,7	64,8	19,1
47.	Wrocławskie	3322,6	1016,7	567,8	469,1	103,3	729,7	147,0	582,7	193,7	45,3	197,0
48.	Zamojskie	1178,8	290,8	395,0	132,6	53,2	202,6	18,0	184,6	68,4	26,4	9,8
49.	Zielonogórskie	1636,8	547,0	449,7	89,8	60,5	296,1	68,5	227,6	78,5	31,1	81,9
	Razem	140850,0	57266,0	21481,0	14055,0	3619,0	29516,0	5095,0	24421,0	6823,0	2498,0	5592,0

Tabela 5

WYKŁADY INWESTYCYJNE W GOSPODARCE NARODOWEJ W 1965 R. /w cenach stałych 1971/

Lp.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Rolnictwo i Leśn.	Transport i Łączn.	Obrót Towarowy	Gospodarka Komunalna i Mieszk.	w tym		Oświata, Nauka i Kultura	Ochr. Zdr. Op. Społ. Kult. Fis.	Pozostałe
								gospod. komun.	gospod. miesz.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Warszawskie Stożeczne	13330,3	3903,5	338,6	1966,9	480,6	3582,5	1060,5	2522,0	1300,8	323,4	1429,0
2.	Białkopodlaskie	784,2	49,0	387,7	82,0	40,0	151,0	16,8	134,2	39,1	18,9	16,5
3.	Białostockie	2427,7	479,7	813,2	172,7	82,7	614,0	67,9	546,1	138,0	47,7	79,7
4.	Bieleckie	4087,0	1886,1	395,4	404,2	87,1	925,2	163,6	761,6	127,5	144,7	116,8
5.	Bydgoskie	4857,5	1967,5	1019,7	331,9	144,0	904,5	113,9	790,6	144,4	68,3	217,2
6.	Chełmskie	770,4	114,9	323,3	85,1	22,5	151,1	22,4	128,7	40,9	18,4	14,2
7.	Ciechanowskie	1158,9	167,1	481,8	118,8	54,5	233,0	13,1	219,9	60,9	12,6	30,2
8.	Częstochowskie	2468,1	796,1	452,2	327,6	62,9	628,9	84,6	544,3	109,9	28,2	62,3
9.	Elbląskie	1478,1	334,7	690,9	55,0	50,1	223,4	45,8	177,6	87,7	16,4	19,9
10.	Gdańskie	6347,0	1593,5	546,8	1943,0	291,3	1410,8	243,3	1167,5	251,1	70,5	240,0
11.	Gorzowskie	1415,9	338,6	558,7	72,4	62,9	218,4	33,6	184,8	57,8	27,2	79,9
12.	Jeleniogórskie	1972,2	1203,4	235,3	115,1	41,7	191,7	50,6	141,1	54,9	25,3	104,8
13.	Kaliskie	2038,7	461,7	696,4	124,3	119,7	461,9	35,7	426,2	79,0	26,4	69,3
14.	Katowickie	22005,0	13203,4	570,1	1694,2	474,9	4152,1	794,9	3357,2	727,5	268,0	914,8
15.	Kieleckie	4315,5	1806,6	590,2	495,6	129,6	900,8	160,6	740,2	177,5	98,5	116,7
16.	Konińskie	4032,8	2885,7	413,2	222,7	43,2	356,2	110,6	245,6	56,9	17,2	37,7
17.	Koszalińskie	1745,7	265,3	694,9	109,6	110,1	314,7	53,1	261,6	80,9	53,3	116,9
18.	Krakowskie Miejskie	5743,4	2825,5	193,4	426,0	127,2	1240,3	282,1	958,2	345,9	74,8	510,3
19.	Krośnieńskie	1840,4	706,6	339,5	132,5	44,4	360,8	32,3	328,5	90,2	44,2	122,2
20.	Legnickie	2452,1	1713,9	317,8	93,6	33,6	204,3	37,5	166,8	31,9	18,1	38,9
21.	Leszczyńskie	1146,5	170,4	537,7	34,3	51,5	238,1	18,4	219,7	39,6	14,1	60,8
22.	Lubelskie	5443,3	2842,2	712,7	336,0	128,2	932,4	134,9	797,5	223,0	91,0	175,8
23.	Łowczyńskie	930,2	102,4	432,7	53,7	36,3	230,9	10,2	220,7	28,7	14,6	30,9
24.	Łódzkie Miejskie	4341,4	1816,5	309,7	593,2	147,5	1299,7	325,0	973,9	373,0	140,0	136,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	Nowosądeckie	1809,5	414,0	350,6	314,5	82,5	413,4	52,4	361,0	112,5	99,4	22,4
26.	Olsztyńskie	2565,6	574,4	998,0	144,8	109,1	396,7	56,6	340,1	96,4	58,8	187,4
27.	Opolskie	4327,6	2275,8	820,3	168,1	130,0	562,4	58,1	504,3	169,4	62,3	139,3
28.	Ostrołęckie	1273,3	374,6	378,5	164,8	24,3	242,0	22,2	219,8	43,6	21,3	24,2
29.	Piłskie	1664,4	457,4	624,1	63,9	51,8	280,0	41,9	238,1	61,9	14,0	113,3
30.	Piotrkowskie	1551,0	493,9	327,5	123,2	50,0	420,1	46,3	373,8	83,4	38,6	14,3
31.	Pzockie	3109,0	1599,4	500,9	239,8	96,8	523,0	96,3	426,7	75,6	37,1	36,4
32.	Poznańskie	4282,6	1377,9	786,1	283,8	149,9	1026,3	130,1	896,2	259,6	74,3	324,7
33.	Przemyskie	1561,1	618,7	360,8	149,8	35,2	268,6	40,0	228,6	53,2	10,6	64,2
34.	Radomskie	2378,5	691,1	555,3	380,1	108,1	462,6	48,6	414,0	116,2	32,7	32,4
35.	Rzeszowski	2147,2	451,3	461,7	261,0	88,9	599,2	70,9	528,3	153,1	45,6	86,4
36.	Siedleckie	1235,7	156,3	518,1	136,8	46,9	275,3	30,1	245,2	59,7	20,8	21,8
37.	Sieradzkie	1560,3	297,4	367,3	438,7	48,9	311,5	30,9	280,6	53,0	4,2	39,3
38.	Skiernewickie	1455,3	245,9	459,1	196,8	66,5	360,8	36,6	324,2	63,1	36,3	26,8
39.	Skupskie	1299,8	229,0	585,9	75,0	67,3	211,6	26,5	185,1	46,3	29,2	55,5
40.	Suwalskie	1120,7	117,3	559,3	82,8	54,6	205,4	21,6	183,8	57,6	19,8	23,9
41.	Szczenińskie	4909,2	1455,8	988,2	1204,0	151,0	591,6	117,8	473,8	202,6	81,8	234,2
42.	Tarnobrzeskie	2690,3	1557,7	366,2	228,6	62,4	357,7	30,5	327,2	84,8	12,8	20,1
43.	Tarnowskie	3460,9	2199,9	374,4	298,2	53,8	403,8	53,4	350,4	80,8	24,5	25,5
44.	toruńskie	2352,8	902,5	621,4	119,1	79,4	457,7	49,2	408,5	81,8	37,3	53,6
45.	Wąbrzeskie	2075,7	1088,6	318,9	152,4	51,9	280,7	70,9	209,8	69,6	32,1	81,5
46.	Wrocławskie	1656,8	232,5	503,9	470,1	49,9	285,4	22,5	262,9	43,8	42,9	28,3
47.	Wrocławskie	3665,7	1030,3	677,5	500,9	150,2	805,7	139,9	665,8	275,2	82,7	143,2
48.	Zamojskie	1178,3	255,8	408,0	130,2	48,1	221,2	20,4	200,8	64,0	18,8	32,2
49.	Zielonogórskie	1763,5	593,2	483,9	124,2	101,0	274,6	66,1	208,5	41,7	23,1	71,6
	Razem	194227,0	61330,0	25243,0	16194,0	4865,0	30164,0	5292,0	24872,0	7166,0	2621,0	6644,0

L. p.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln. i leśn.	Transp. i łączność	Obrót Towarowy	Gospod. Komun. i Kiebszk.	w tym:		Oświata, nauka i kultura	Ochrona zdrowia, op. społ. kult. fia.	Pozostałe	w tym:	
								Gospod. komun.	Gospod. mieszk.				budownictwo	Inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoż.	13606,2	3948,6	505,2	1673,6	727,0	3789,5	1136,8	2652,7	1468,1	326,2	1168,0	774,6	393,4
2.	Białkopodlaskie	832,2	70,6	423,9	72,8	33,1	173,9	11,5	162,4	31,6	10,9	15,4	7,2	8,2
3.	Białostockie	2556,6	425,8	771,9	316,9	105,9	620,5	89,2	531,3	114,4	55,7	145,5	101,7	43,8
4.	Białskie	4173,5	2013,3	420,4	322,6	96,0	1025,3	247,1	778,2	128,5	72,7	94,7	84,0	10,7
5.	Bydgoskie	5267,5	1880,8	1027,2	761,1	181,6	929,7	137,4	792,3	166,0	78,2	242,9	184,4	58,5
6.	Chełmskie	813,0	125,7	350,1	62,6	34,7	161,5	15,1	146,4	27,5	20,9	30,0	17,3	12,7
7.	Ciechanowskie	1246,0	146,6	520,5	120,3	47,4	267,0	17,0	250,0	56,1	15,3	72,8	58,6	14,2
8.	Częstochowskie	2215,8	788,6	409,1	137,4	60,5	633,6	86,3	547,3	70,9	34,2	81,5	74,9	6,6
9.	Elbląskie	1484,8	268,8	701,9	70,4	71,9	275,2	79,4	195,8	39,6	23,8	33,2	20,7	12,5
10.	Gdańskie	6354,7	1732,1	644,2	1552,8	352,2	1321,0	238,5	1082,5	314,6	93,8	344,0	222,0	122,0
11.	Gorowskie	1747,9	485,4	659,2	69,9	75,1	234,4	35,3	199,1	66,2	21,4	136,3	123,4	12,9
12.	Jeleniogórskie	1710,1	987,5	198,2	112,3	36,4	212,4	50,5	161,9	50,5	39,4	73,4	55,2	18,2
13.	Kaliskie	2290,6	491,0	778,4	138,8	121,6	525,3	56,5	468,8	83,8	14,3	137,4	118,4	19,0
14.	Katowickie	23023,6	13807,2	615,9	1847,4	462,5	4184,2	788,4	3395,8	685,8	425,3	995,3	911,8	83,5
15.	Kieleckie	4709,3	1726,5	719,5	616,2	164,2	1022,2	180,1	842,1	157,9	126,4	176,4	112,7	63,7
16.	Konińskie	4256,3	3327,7	371,6	111,8	57,3	291,6	51,8	239,8	46,8	19,1	30,4	23,2	7,2
17.	Kosalińskie	2048,4	331,7	674,7	283,7	136,5	314,9	53,3	261,6	68,3	71,9	166,7	111,0	55,7
18.	Krakowskie Miejs.	6685,9	3299,0	217,5	542,8	152,8	1425,2	310,9	1114,3	355,9	88,0	604,7	558,9	45,8
19.	Krośnińskie	2122,2	860,0	410,3	140,6	58,0	301,1	38,9	342,2	85,2	48,6	138,4	127,5	10,9
20.	Legnickie	2692,8	1740,5	394,1	98,1	53,7	232,0	25,2	206,8	45,4	22,8	106,2	95,0	11,2
21.	Leszczyńskie	1291,8	700,4	630,0	25,3	54,6	269,2	21,9	247,3	24,6	16,2	71,5	51,6	19,9
22.	Lubelskie	6080,3	2983,6	820,4	576,3	156,1	1016,4	134,9	881,5	223,1	87,6	216,8	153,9	62,9
23.	Łomżyńskie	1016,7	124,4	471,6	42,9	50,6	248,7	8,8	239,9	35,6	14,3	28,6	20,8	7,8
24.	Łódzkie Miejskie	4723,4	1973,3	153,2	382,0	216,4	1349,1	363,1	986,0	324,9	113,3	211,2	165,5	45,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowogrodzkie	1823,3	444,6	355,7	265,0	70,2	395,0	42,4	353,6	96,9	160,2	35,7	18,8	16,9
26.	Oleśnyńskie	3487,9	2010,2	1115,5	381,2	151,3	464,2	67,8	396,4	107,2	89,5	168,8	130,0	38,8
27.	Opolekie	5029,8	2471,1	907,5	439,2	144,3	600,7	90,1	530,6	143,3	60,1	183,6	154,7	28,9
28.	Ostrołęckie	1134,6	179,3	407,7	118,1	25,1	332,9	28,4	304,5	28,5	13,1	29,9	23,8	6,1
29.	Pilskie	1667,7	286,3	685,7	67,5	65,6	304,6	34,4	270,2	69,3	16,6	172,1	155,4	16,7
30.	Piotrkowskie	1682,0	718,8	321,9	101,3	51,6	360,9	30,9	330,0	56,7	22,5	48,3	19,3	29,0
31.	Płockie	3190,0	1668,2	600,9	171,0	65,7	496,7	75,8	420,9	63,8	61,0	62,7	34,5	28,2
32.	Poznańskie	5008,1	1615,2	1164,3	738,9	255,7	1196,0	247,5	948,5	329,5	129,7	378,8	303,2	75,6
33.	Pruszyńskie	1366,7	361,3	440,1	132,4	36,2	269,3	37,9	231,4	58,9	6,8	59,7	44,8	14,9
34.	Radomskie	2176,7	518,0	553,1	316,9	107,1	500,7	44,4	456,3	99,5	39,2	42,2	27,6	14,6
35.	Rzeszowskie	2713,3	762,1	469,8	395,2	88,8	646,5	92,9	553,6	168,1	46,8	136,0	101,7	34,3
36.	Siedleckie	1298,1	142,9	493,6	147,5	55,8	297,1	29,2	267,9	61,9	16,3	38,0	17,3	20,7
37.	Sieradzkie	1332,5	299,2	383,4	165,2	43,6	345,1	30,7	314,4	37,4	6,5	82,1	38,9	13,2
38.	Siemiatyńskie	1787,0	441,0	508,8	149,8	87,5	430,7	41,4	389,3	71,4	24,4	73,4	43,0	30,4
39.	Słupskie	1434,9	309,6	634,5	79,0	64,2	212,3	27,1	185,2	40,8	46,7	47,8	41,7	6,1
40.	Swałki	1306,4	172,9	663,4	65,2	56,3	229,4	17,0	212,4	46,5	28,0	44,7	23,5	21,2
41.	Szostocińskie	6702,0	1672,5	1046,8	2652,8	156,8	627,0	112,1	514,9	160,0	87,0	299,1	215,9	83,2
42.	Tarnobrzęskie	3088,3	1936,8	436,8	199,3	56,1	366,9	27,0	339,9	82,4	17,7	32,3	19,6	12,7
43.	Tarnowskie	3133,3	1813,7	433,5	270,1	54,0	421,1	61,0	360,1	71,1	20,9	48,9	21,7	27,2
44.	Toruńskie	2469,6	767,0	741,1	113,0	93,4	541,9	70,4	471,5	89,2	38,1	85,9	60,8	25,1
45.	Wałbrzyjskie	2168,3	1192,8	307,0	125,2	63,0	318,2	73,6	244,6	56,7	47,0	58,4	49,8	8,6
46.	Wrocławskie	1801,0	417,7	481,7	398,5	54,6	334,5	35,6	298,9	42,0	49,8	22,2	10,0	12,2
47.	Wrocławskie	4084,2	1098,7	694,8	679,6	171,6	813,6	132,6	661,0	285,8	85,3	284,8	240,6	44,2
48.	Zbójskie	1277,5	252,3	525,5	84,4	60,3	266,8	17,1	249,7	44,0	18,4	25,8	12,3	13,5
49.	Zielonogórskie	2242,2	687,7	938,9	337,1	117,1	326,0	71,8	254,2	76,8	35,1	123,5	79,8	43,7
	Razem	167115,0	64981,0	27801,0	18632,0	5702,0	32082,0	5736,0	26346,0	7034,0	3007,0	7876,0	6063,0	1813,0

NAKIADY INWESTYCYJNE W GOSPODARCE WARSZAWSKIEJ W 1967 R. /w cenach stałych 1971/

Tabela 7

L. p.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln. i Leśn.	Transp. i łączność	Obrót Towarowy	Gospod. Komun. i Mieszk.	w tym		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kultura Fiz.	Pozostałe	w tym	
								gospod. komun.	gospod. mieszk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoł.	14826,5	4669,4	483,4	1434,9	831,1	4160,6	1281,8	2878,8	1415,2	359,0	1532,9	1129,9	403,0
2.	Białkopodlaskie	1042,2	132,5	480,1	94,2	40,8	224,4	14,0	210,4	36,2	11,8	22,2	15,8	5,4
3.	Białostockie	2673,2	507,4	845,4	343,5	129,5	539,2	112,9	539,3	130,0	44,5	133,7	90,9	42,8
4.	Bieleckie	5045,4	2461,6	444,7	332,0	142,7	1352,3	421,8	817,5	127,6	130,4	54,1	43,6	10,5
5.	Bydgoskie	5381,4	1661,6	1041,0	985,1	200,9	1025,8	152,9	872,9	142,4	71,8	252,8	193,7	59,1
6.	Chełmskie	1390,9	525,1	450,9	60,3	39,7	212,4	16,9	195,5	21,4	21,3	39,8	29,5	10,3
7.	Ciechanowskie	1461,5	180,4	617,3	114,1	71,8	330,9	23,1	307,8	43,1	21,2	82,7	70,3	12,4
8.	Częstochowskie	2534,3	904,2	493,7	108,5	109,9	699,5	79,2	620,3	88,6	38,8	91,1	84,5	6,6
9.	Elbląskie	1652,3	315,3	807,7	72,4	77,7	262,3	60,2	202,1	52,3	8,1	56,5	47,8	8,7
10.	Gdańskie	8511,3	2561,1	672,6	2544,1	342,5	1563,8	352,2	1211,6	276,5	133,0	417,7	302,7	115,0
11.	Gorzowskie	2395,5	1046,3	696,1	89,5	98,1	257,0	39,8	217,2	61,8	35,3	111,4	101,7	9,7
12.	Jeleniogórskie	1943,4	1179,0	205,7	134,6	52,0	204,7	39,1	165,6	59,0	49,1	59,3	35,5	23,8
13.	Kaliskie	2726,0	667,1	883,0	139,3	173,9	645,0	63,3	581,7	92,9	25,6	99,2	81,7	17,5
14.	Katowickie	24523,6	14628,8	690,7	1689,6	514,8	4579,5	838,4	3741,0	756,7	463,3	1200,2	1133,3	66,9
15.	Kieleckie	5312,8	1850,1	844,0	854,3	176,7	1093,3	220,1	873,2	169,6	135,6	189,2	134,0	55,2
16.	Koninckie	3452,4	2434,3	387,2	141,1	80,2	287,0	42,4	244,6	46,9	23,2	52,5	25,9	26,6
17.	Koszalińskie	2161,4	379,5	654,5	324,6	167,5	305,1	81,7	223,4	78,1	91,8	160,3	127,3	33,0
18.	Krakowskie Miejs.	7189,5	3526,6	269,7	584,3	162,8	1407,3	344,5	1062,8	485,8	83,2	669,8	611,0	58,8
19.	Krośnieńskie	2360,4	971,5	437,8	167,6	57,7	449,7	59,3	390,4	78,4	52,3	145,4	135,5	9,9
20.	Legnickie	3467,4	2419,5	437,2	72,5	66,5	270,6	53,0	217,6	44,0	14,8	142,3	137,8	4,5
21.	Lesznońskie	1571,7	293,6	739,3	76,8	69,6	284,5	21,0	263,5	28,2	31,6	48,1	29,5	18,6
22.	Lubelskie	6608,0	3128,9	930,8	644,9	182,3	1148,1	167,0	981,1	247,6	121,9	203,5	143,3	60,2
23.	Lomżyńskie	1244,8	190,2	585,1	68,6	55,6	293,3	19,0	274,3	30,5	12,1	9,4	3,0	6,4
24.	Łódzkie Miejskie	5356,3	2455,7	118,7	515,4	227,9	1353,3	370,4	982,5	324,7	100,7	259,9	220,4	39,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Kowosudeckie	1809,3	396,5	253,4	236,0	107,8	438,1	72,2	365,9	110,9	144,3	30,3	14,5	15,8
26.	Ciełtyńskie	3655,2	955,2	1160,4	452,3	214,4	518,2	77,0	441,2	92,9	58,1	193,7	141,3	52,4
27.	Opolskie	5182,7	2277,6	1007,5	485,0	198,4	831,6	87,6	744,0	135,0	78,3	189,3	159,7	29,6
28.	Ostrołęckie	1292,6	298,5	433,6	75,1	41,7	303,7	14,5	288,2	41,8	13,4	85,8	72,2	13,6
29.	Pileckie	1817,3	294,0	758,7	86,5	117,7	342,1	35,6	306,5	42,9	15,7	157,7	117,4	40,3
30.	Piotrkowskie	2147,2	1059,6	389,1	86,9	80,4	414,6	42,3	372,3	57,6	26,0	33,0	22,4	10,0
31.	Pzockie	3676,0	1843,0	752,6	183,9	100,4	581,0	83,9	497,1	54,8	44,5	115,8	100,2	15,7
32.	Poznańskie	6197,5	1627,6	1248,3	809,3	300,8	1257,3	313,3	944,0	314,6	122,5	517,1	456,3	60,8
33.	Przemyskie	1594,6	484,1	483,6	144,8	57,4	305,7	45,3	260,4	49,5	13,0	56,5	37,1	19,4
34.	Radomskie	2506,2	643,0	645,9	340,5	87,9	560,8	40,5	520,3	96,0	47,9	84,2	74,2	10,0
35.	Rzeszowskie	2948,7	973,3	481,7	353,5	106,3	701,0	125,8	575,2	155,4	43,1	134,4	99,1	35,3
36.	Siedleckie	1568,4	261,3	567,1	146,9	71,5	383,9	47,7	336,2	54,1	38,7	64,9	42,3	22,8
37.	Sieradzkie	1432,0	269,7	464,0	159,1	52,1	377,2	34,8	342,4	41,4	7,2	61,3	48,8	12,5
38.	Skierniewickie	2201,9	573,5	581,3	260,5	95,0	501,9	55,2	446,7	66,0	27,2	96,5	72,9	23,6
39.	Słupskie	1770,7	481,3	704,6	69,9	78,2	268,6	41,3	227,3	54,5	62,8	50,8	44,5	6,3
40.	Suwalskie	1529,3	242,5	705,4	75,5	60,9	251,2	20,1	231,1	69,2	45,4	79,2	68,3	10,9
41.	Szoseńskie	7236,5	1446,4	1115,4	3201,4	186,4	773,5	142,6	630,9	129,2	96,3	287,9	182,8	105,1
42.	Tarnobrzaskie	3679,6	2296,1	499,5	222,0	66,0	433,4	38,5	394,9	84,7	16,3	61,6	41,8	19,8
43.	Tarnowskie	2934,2	1619,3	463,4	224,6	57,3	424,6	56,8	367,8	73,1	43,7	28,2	18,7	9,5
44.	Toruńskie	2639,0	903,0	737,3	101,7	88,1	562,3	67,3	495,0	68,4	46,2	112,0	95,6	16,4
45.	Wałbrzyskie	2321,4	1274,5	330,5	102,9	61,3	388,2	111,1	277,1	54,1	76,9	33,0	28,6	4,4
46.	Wrocławskie	2389,3	863,3	605,8	296,1	64,0	398,7	42,3	356,4	47,0	63,6	50,8	31,5	19,3
47.	Wrocławskie	4640,6	1368,6	729,6	738,2	203,0	862,5	137,5	725,0	342,0	68,1	328,6	284,3	44,3
48.	Zamojskie	1469,9	250,5	639,4	107,9	68,7	311,6	28,6	282,8	33,6	10,5	47,7	37,2	10,5
49.	Zielonogórskie	2497,7	730,9	551,3	373,3	161,1	384,7	64,5	320,2	81,8	36,9	177,7	144,8	32,9
	Hazen	186050,0	72533,0	30566,0	21000,0	6759,0	35525,0	6701,0	28824,0	7228,0	3327,0	9112,0	7366,0	1746,0

Lp. T.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln.-leśn.	Transp. i łączność	Obrót towarami	Gospod. Komun. i Mieszk.	w tym		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ.-Kulturalna Fiz.	Fosf. stęże	w tym	
								Gospod. komun.	Gospod. mieszk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoł.	15808,9	5252,0	512,1	1740,4	888,2	4239,9	1901,6	2938,3	1460,0	367,2	1347,1	908,2	438,9
2.	Białostockie	1239,5	205,7	543,5	30,6	57,1	245,1	27,6	220,5	31,8	20,7	42,0	35,5	6,5
3.	Białostockie	3326,9	703,0	378,6	443,5	128,4	746,3	158,8	589,5	134,4	54,2	136,5	94,1	42,4
4.	Bielskie	5261,3	2737,4	487,4	253,0	135,5	1141,8	257,6	884,2	153,2	265,8	82,2	72,4	9,8
5.	Bydgoskie	6278,4	2425,2	1240,1	846,9	182,9	1155,3	199,6	955,7	335,5	62,9	229,6	161,5	68,1
6.	Chełmskie	1465,1	522,3	512,5	81,0	42,6	230,7	20,3	210,4	22,1	24,9	29,0	21,8	7,2
7.	Ciechanowskie	1684,1	207,6	731,0	122,5	78,2	358,8	19,2	339,6	47,7	7,1	131,2	111,0	20,2
8.	Częstochowskie	2789,6	1043,3	556,1	112,8	108,8	770,9	118,0	652,9	85,9	28,4	83,4	71,8	11,6
9.	Słubskie	1876,4	426,8	857,2	52,4	86,0	307,9	64,9	243,0	68,1	11,3	66,7	53,8	12,9
10.	Gdańskie	8284,2	2098,5	804,0	2393,8	351,2	1624,0	440,0	1184,0	380,8	150,4	481,5	315,7	165,8
11.	Gorzowskie	2853,3	1337,6	742,6	97,6	110,4	340,7	37,9	302,8	74,7	39,0	110,7	95,5	15,2
12.	Jeleniogórskie	2268,4	1506,5	221,2	95,0	67,2	212,8	35,8	177,0	69,1	45,5	51,1	42,5	8,6
13.	Kaliskie	2952,7	777,4	983,1	212,6	155,0	612,3	62,0	550,3	63,7	22,8	125,8	108,5	17,3
14.	Katowickie	26132,1	15447,4	793,1	1694,4	560,6	5067,3	1040,7	4026,6	748,8	424,9	1386,0	1268,2	117,8
15.	Kieleckie	5528,2	1802,1	900,3	860,5	197,8	1259,2	236,2	1023,0	159,6	134,8	213,9	169,2	44,7
16.	Koninckie	2922,5	1707,0	522,4	115,4	88,8	355,1	42,1	313,0	45,6	49,2	39,0	26,5	12,5
17.	Koszalińskie	2432,4	442,5	738,8	385,1	137,8	422,2	74,3	347,9	75,2	107,1	183,7	112,5	71,2
18.	Krakowskie Miejs.	7021,6	3057,8	270,4	777,8	185,6	1467,3	428,2	1039,1	518,0	104,4	640,3	586,1	54,2
19.	Krośnińskie	2403,2	878,0	469,1	187,3	70,0	479,3	71,4	407,9	82,9	76,0	160,6	149,1	11,5
20.	Legnickie	3908,2	2755,9	438,3	99,0	86,3	369,1	55,6	313,5	41,7	18,7	99,2	87,0	12,2
21.	Leszczyńskie	1817,2	400,0	769,6	100,5	76,7	316,0	21,9	294,1	48,2	24,1	82,1	62,0	20,1
22.	Lubelskie	6013,8	2368,4	940,7	721,0	214,1	1199,7	221,5	978,2	212,8	129,0	227,1	159,0	68,1
23.	Lomżyńskie	1285,8	121,3	652,2	48,6	58,1	318,5	24,6	293,9	51,3	14,1	21,7	17,5	4,2
24.	Łódzkie Miasteczka	6190,7	2941,5	129,9	549,1	218,5	1506,3	390,8	1115,5	345,6	107,6	392,2	329,4	62,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowocześnieckie	2112,2	903,2	350,1	235,5	99,4	518,7	76,2	442,5	95,7	268,6	41,0	21,5	19,5
26.	Olechyńskie	3718,6	682,4	1300,5	553,5	234,8	586,5	87,0	499,5	92,8	84,5	183,6	146,6	37,0
27.	Opolskie	5176,2	2107,0	1008,3	597,7	242,6	847,2	86,6	760,6	141,0	83,3	149,1	114,6	34,5
28.	Ostrołęckie	1317,7	258,2	462,4	105,7	47,7	290,2	18,0	272,2	52,9	13,4	87,2	68,1	19,1
29.	Pileskie	1943,1	461,6	775,1	71,8	119,4	353,8	29,5	324,3	42,7	18,2	100,5	82,1	18,4
30.	Piotrkowskie	2171,7	1069,5	386,1	94,7	56,6	399,8	36,6	363,2	68,7	44,4	51,9	46,3	5,6
31.	Płockie	4727,0	2685,7	771,7	236,7	133,0	620,4	83,7	536,7	68,2	54,5	156,8	123,7	33,1
32.	Poznańskie	6633,0	1672,2	1271,4	979,9	324,3	1322,4	251,1	1071,3	363,9	114,3	584,6	471,9	112,7
33.	Przemyskie	1667,8	522,9	485,9	125,2	46,1	350,0	35,4	314,6	53,9	17,4	66,4	33,2	33,2
34.	Radonskie	2874,6	793,0	781,3	311,5	105,2	635,7	37,7	598,0	97,2	44,9	105,8	86,6	19,2
35.	Rzeszowskie	3402,2	1249,9	464,9	471,6	130,8	687,5	126,0	561,5	152,3	67,3	177,9	146,3	31,6
36.	Siedleckie	1955,1	376,1	643,3	234,0	88,6	396,2	37,9	358,3	45,3	38,0	133,6	105,3	28,3
37.	Sieradzkie	1455,2	303,4	450,8	120,8	78,6	390,5	48,8	341,7	53,7	10,6	46,8	40,8	6,0
38.	Skiermiewickie	2437,0	783,8	633,0	285,2	74,1	512,1	62,7	449,4	68,6	19,5	60,7	41,2	19,5
39.	Szupskie	2122,3	759,3	714,0	73,4	110,6	279,9	42,5	237,4	64,5	46,3	74,3	35,5	38,8
40.	Suwałskie	1730,6	312,3	824,0	64,9	81,7	295,9	11,8	284,1	47,8	34,0	70,0	53,3	16,7
41.	Szczygalskie	8062,0	2943,1	1146,9	2262,9	213,2	926,4	181,9	744,5	174,1	104,6	290,8	165,5	125,3
42.	Tarnobrzaskie	4877,6	3202,8	568,0	221,8	71,0	633,7	47,4	586,3	66,5	47,3	66,5	56,7	9,8
43.	Tarnowskie	3235,3	1768,9	454,3	212,1	92,4	505,6	68,5	437,1	105,8	38,1	58,1	53,0	5,1
44.	Toruńskie	3102,1	1199,7	770,2	91,7	98,7	641,5	96,3	545,2	111,8	39,2	149,3	129,5	19,8
45.	Wałbrzyskie	2405,5	1240,5	345,3	114,1	95,2	425,3	101,4	323,9	65,0	63,8	56,3	48,2	8,1
46.	Wąosławskie	2996,7	1077,0	648,7	414,2	76,0	439,5	42,1	397,4	63,3	45,5	232,5	208,7	23,8
47.	Wrocławskie	5355,6	1511,4	759,7	1151,6	214,1	911,5	133,2	778,3	339,4	71,2	396,7	339,3	57,4
48.	Zamojskie	1795,0	367,8	780,1	121,6	69,7	350,0	30,2	319,8	49,1	9,0	39,7	21,3	18,4
49.	Zielonogórskie	3249,4	967,1	648,8	458,1	144,4	431,2	71,9	359,3	95,1	55,4	449,3	422,0	27,3
	Razem	202328,0	79985,0	33249,0	21691,0	7334,0	38503,0	7195,0	31308,0	7641,0	3733,0	10192,0	8120,0	2072,0

NAKLADY INWESTYCYJNE W GOSPODARCE NARODOWEJ W 1969 R. /w cenach stałych 1971/

Tabela 9

L. P.	Nazwa	Ogółem	Prze- mysł	Roln. i Leśn.	Transp. i Łączność	Obrót Towaro- wy	Gospod. Komun. i Mieszk.	w tym:		Oświata Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia Op. Społ. Kultura Fiz.	Pozosta- łe	w tym:	
								gospod. komun.	gospod. mieszk.				Budow- nictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawska Stoł.	15643,7	4392,3	481,7	1995,6	834,7	4246,9	1277,3	2969,6	1611,8	370,8	1709,9	1229,2	480,7
2.	Białkopodlaskie	1491,1	363,2	647,9	93,0	46,6	244,7	7,9	236,8	34,8	23,1	35,8	21,9	13,9
3.	Białostockie	3792,8	783,3	1110,8	569,3	151,2	824,6	173,3	651,3	115,0	66,5	172,1	133,8	38,3
4.	Białskie	5195,3	2757,7	448,6	343,1	108,3	1084,1	233,8	850,3	141,3	226,7	115,5	101,3	14,2
5.	Bydgoskie	7257,3	2970,6	1366,8	920,1	200,5	1193,1	272,6	922,5	170,5	76,7	357,0	254,9	102,1
6.	Chełmskie	1712,7	749,5	530,0	105,7	37,8	226,8	9,9	216,9	20,4	19,2	23,3	14,7	8,6
7.	Ciechanowskie	1913,2	332,8	796,7	131,3	69,0	406,6	26,8	379,8	48,8	9,3	118,7	93,3	25,4
8.	Częstochowskie	3060,9	1253,2	585,3	118,3	104,5	760,9	118,3	642,6	95,2	33,5	110,0	85,8	24,2
9.	Elbląskie	2083,8	544,2	882,1	42,7	85,7	359,0	86,9	272,1	66,6	36,2	67,3	54,5	12,8
10.	Gdańskie	8734,4	2570,4	843,5	2273,2	303,1	1696,8	399,0	1297,8	322,7	196,2	528,5	378,6	149,9
11.	Gorzowskie	3035,7	1381,8	819,3	87,7	107,4	389,4	48,4	341,0	72,8	37,3	140,0	111,7	28,3
12.	Jeleniogórskie	2969,5	2154,7	259,8	91,4	71,6	274,8	42,3	232,5	38,2	50,0	29,0	20,0	9,0
13.	Kaliskie	3243,1	1036,5	977,6	256,4	110,6	677,6	81,9	595,7	54,5	23,0	106,9	68,3	38,6
14.	Kotowicka	28308,2	16956,9	841,7	1832,1	464,5	5428,8	1208,6	4220,2	797,9	500,6	1485,7	1369,3	116,4
15.	Kieleckie	6398,7	2250,2	1076,0	859,8	228,4	1322,3	249,3	1073,0	195,9	120,1	346,0	288,8	57,2
16.	Koninckie	2887,6	1774,5	539,4	119,1	49,9	291,3	12,1	279,2	35,6	5,9	71,9	42,0	29,9
17.	Koszalińskie	2917,0	581,0	852,8	466,8	135,5	481,0	90,2	390,8	79,5	118,3	202,1	106,2	95,9
18.	Krakowskie Miej.	7153,9	2811,5	321,7	957,9	182,9	1560,0	477,1	1082,9	537,1	109,6	673,2	617,7	55,5
19.	Krośnice	2774,8	1139,9	504,5	225,5	69,6	477,7	75,4	402,3	83,6	104,3	169,7	156,5	13,2
20.	Legnickie	4542,9	3106,2	468,0	164,0	81,5	511,0	41,8	469,2	64,9	14,2	133,1	117,7	15,4
21.	Leszczyńskie	1577,3	270,5	729,2	90,0	74,4	317,0	35,7	281,3	41,0	29,3	25,9	20,9	5,0
22.	Lubelskie	5634,7	1812,0	1176,4	758,4	162,4	1321,4	289,9	1031,5	128,7	114,1	271,3	205,1	66,2
23.	Łomżyńskie	1341,7	148,9	663,5	68,9	54,8	330,4	33,2	297,2	44,4	22,1	8,7	5,4	3,3
24.	Łódzkie Miejskie	7101,1	3555,2	211,9	309,5	219,8	662,1	429,8	1182,3	375,8	159,9	462,1	417,8	44,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowogódeckie	2177,2	532,3	361,4	257,1	86,9	562,3	79,6	482,7	69,6	247,8	59,8	37,6	22,2
26.	Oleśtyńskie	4034,9	840,2	1427,0	569,3	173,6	614,5	86,8	527,7	104,1	98,5	207,1	177,3	29,8
27.	Opolekie	5082,8	1772,6	1036,3	696,3	203,3	936,1	103,2	882,9	131,1	71,3	185,8	134,9	50,9
28.	Ostrołęckie	1625,2	356,4	591,6	124,1	43,1	321,4	23,5	297,9	54,5	19,6	114,5	90,8	23,7
29.	Filekie	2351,2	483,3	935,3	129,6	89,2	409,0	47,0	362,0	53,4	27,7	223,7	204,3	19,4
30.	Piotrkowskie	2605,3	1316,9	420,3	137,6	71,7	525,2	42,5	482,7	36,3	30,0	67,3	51,9	15,4
31.	Płockie	4578,1	2580,3	740,4	187,7	98,8	672,0	95,8	576,2	87,4	55,4	156,1	131,8	24,3
32.	Poznańskie	7279,7	1714,8	1288,6	1163,8	317,7	1579,3	314,4	1264,9	322,7	169,2	703,6	611,7	91,9
33.	Przemyśkie	1775,7	539,7	513,7	184,2	55,3	348,2	35,0	313,2	62,4	23,8	48,6	26,6	22,0
34.	Radomskie	3380,9	1106,5	823,0	393,3	99,8	680,5	53,2	627,3	71,5	37,4	182,9	162,6	20,3
35.	Raazowskie	3698,6	1246,3	543,5	558,5	127,0	761,2	130,4	630,8	168,6	65,5	228,0	187,9	40,1
36.	Siedleckie	2160,0	427,0	744,9	216,4	96,3	464,5	48,1	416,4	51,8	41,1	118,0	89,6	28,4
37.	Sieradzkie	1722,9	555,6	481,4	114,8	62,8	362,6	34,9	327,7	46,2	18,8	80,7	63,2	17,5
38.	Skierniewickie	2323,2	762,9	713,9	145,2	76,8	483,3	69,8	413,5	50,2	10,2	80,7	50,6	30,1
39.	Szupskie	2301,4	710,5	735,9	87,2	123,4	410,5	81,0	329,5	63,8	64,2	105,9	95,7	50,2
40.	Suwałkie	1884,9	324,4	919,0	88,3	77,3	342,2	28,0	314,2	43,2	37,8	52,7	36,9	15,8
41.	Szostocińskie	8262,7	2725,2	1295,4	2502,8	239,0	329,6	174,5	755,1	177,9	117,4	275,4	188,2	87,2
42.	Tarnobrzęskie	5230,4	3212,1	688,7	325,0	79,9	714,6	54,7	659,9	88,6	55,1	66,4	43,4	23,0
43.	Tarnowskie	3623,6	2025,2	510,1	251,7	77,9	548,7	101,9	446,8	124,8	32,0	53,2	37,3	15,9
44.	Toruńskie	2996,8	956,6	782,9	139,9	73,9	611,6	67,7	543,9	137,2	39,1	215,6	162,0	53,6
45.	Wąbrzeskie	2699,8	1425,9	350,2	134,0	115,9	434,4	88,0	346,4	99,4	63,4	76,6	60,6	16,0
46.	Wrocławskie	4873,8	3261,8	670,6	199,2	61,2	473,2	84,6	388,6	43,8	41,4	122,6	102,3	20,3
47.	Wrocławskie	6076,5	1984,3	829,1	1135,4	215,4	1054,7	242,1	812,6	378,6	89,4	389,6	336,7	52,9
48.	Zamojskie	1803,2	373,4	807,3	104,4	59,4	362,3	32,9	329,4	53,1	13,0	30,3	11,8	18,5
49.	Zielonogórskie	3398,8	1090,2	661,3	520,4	141,1	454,8	80,9	373,9	67,8	56,0	407,2	362,9	44,3
	Razem	218839,0	88022,0	36007,0	23421,0	6819,0	41147,0	7922,0	33225,0	7815,0	3992,0	11616,0	9334,0	2282,0

WYKŁADY INWESTYCYJNE I GOSPODARCE KRAJOWEJ w 1970 R / w cennach stałych 1971/

Tabela 10

L. p.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln. i leśn.	Transp. i łączność	Obrot. Towarowy	Gospod. Komun. i Miesz.	w tym:		Oświata i kultura i Kultura	Ochrona Zdrowia Op. Społ. Kultura Fiz.	Izostaje	w tym:	
								gospod. komun.	gospod. mieszk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoł.	15456,3	4291,3	557,7	1784,7	649,6	4302,5	1269,2	3033,3	1721,5	449,5	1699,5	1095,2	604,3
2.	Białkopodlaskie	1587,5	308,6	753,5	126,0	48,1	264,5	35,2	229,3	48,0	6,8	32,0	10,0	22,0
3.	Białostockie	3876,4	766,4	1217,9	671,0	106,8	799,4	123,2	676,2	97,1	65,9	151,9	111,3	40,6
4.	Bielskie	5443,7	2793,2	462,5	479,5	84,6	1102,4	286,9	813,5	184,7	214,8	102,0	75,4	26,6
5.	Bydgoskie	7601,6	3130,2	1312,7	1031,6	149,4	1301,4	259,3	1042,1	160,3	78,6	446,4	321,3	125,1
6.	Chełmskie	1612,4	536,1	619,9	118,5	20,4	241,0	21,7	219,3	18,7	24,3	33,5	15,3	18,2
7.	Ciechanowskie	2059,7	516,8	817,8	158,5	45,7	398,0	30,8	367,2	40,1	10,4	72,4	61,9	10,5
8.	Częstochowskie	3887,7	1863,9	637,0	140,8	93,0	904,5	144,4	760,1	92,1	30,4	106,0	88,3	17,7
9.	Elbląskie	2086,3	649,1	818,9	47,5	85,0	381,7	58,4	323,3	60,6	14,8	28,7	20,4	8,3
10.	Gdańskie	9529,1	2145,4	893,8	3204,2	247,6	1791,6	510,4	1281,2	360,2	243,4	642,9	496,8	146,1
11.	Gorzowskie	3156,7	1442,0	862,8	107,1	71,2	441,2	56,1	385,1	67,9	38,3	126,2	101,2	25,0
12.	Jeleniogórskie	3169,6	2330,8	269,6	95,7	63,8	287,0	54,4	232,6	34,7	47,4	40,6	19,3	21,3
13.	Kaliskie	3514,5	1191,4	988,8	261,3	88,9	787,2	73,6	713,6	83,9	40,3	72,7	44,5	28,2
14.	Katowickie	29816,4	17149,0	834,9	2037,2	394,1	6101,8	1354,2	4737,6	941,9	599,0	1757,6	1559,2	198,4
15.	Kieleckie	7043,4	2604,2	1042,3	1037,4	192,5	1424,2	240,3	1183,9	196,9	179,2	366,7	285,6	81,1
16.	Koninckie	2997,9	1879,5	506,7	143,9	29,1	292,6	32,6	260,0	57,6	27,8	49,7	23,7	26,0
17.	Koszalińskie	3058,7	641,9	781,6	506,1	102,6	554,8	63,2	491,6	89,5	119,5	242,7	113,5	129,4
18.	Krakowskie Miej.	7633,7	2818,1	355,3	1148,2	157,6	1675,0	540,2	1134,8	535,8	149,7	824,0	706,1	117,9
19.	Krośnienskie	2738,3	1134,5	516,1	195,1	54,0	530,7	71,0	459,7	51,5	72,2	144,2	125,3	18,9
20.	Legnickie	5335,3	3904,9	419,6	156,0	55,6	566,4	49,6	516,8	61,7	26,3	124,6	117,0	7,8
21.	Leszczyńskie	1969,4	457,8	758,8	224,1	41,7	393,8	33,9	359,9	34,2	27,1	31,9	20,2	11,7
22.	Lubelskie	5902,5	1617,6	1133,5	507,9	156,8	1267,1	274,6	1092,5	269,6	142,6	307,4	180,4	127,0
23.	Łomżyńskie	1551,6	245,0	789,9	63,4	42,7	348,4	15,2	333,2	37,0	13,5	11,7	4,3	7,4
24.	Łódzkie Miejskie	6789,7	2965,5	148,2	636,9	271,0	1783,1	543,0	1240,1	329,3	103,2	550,5	506,4	44,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowosądeckie	2199,1	498,2	352,9	295,2	82,5	601,7	60,5	541,2	75,9	212,4	80,3	50,4	29,9
26.	Olsztyńskie	3991,5	794,7	1400,4	676,1	89,3	644,7	78,5	566,2	116,8	87,8	181,7	146,4	35,3
27.	Opolskie	5372,9	1761,3	1113,3	751,0	148,5	1115,3	139,3	976,0	176,7	100,4	206,4	140,9	65,5
28.	Ostrołęckie	2172,6	836,0	586,1	151,2	90,1	152,0	26,3	329,7	59,8	17,4	80,0	75,4	4,6
29.	Piłskie	2406,3	570,9	911,2	152,3	82,7	457,1	41,1	416,0	54,6	20,4	159,1	136,7	22,4
30.	Piotrkowskie	2841,3	1310,7	529,2	142,6	71,9	542,8	66,7	476,1	85,6	43,5	115,0	57,0	58,0
31.	Pzaki	6282,1	3458,9	787,6	976,3	59,4	702,1	82,1	620,0	101,7	68,7	127,4	118,9	8,5
32.	Poznańskie	7470,1	1932,4	1417,6	1214,6	232,3	1728,3	362,5	1369,8	315,8	149,2	479,9	383,3	96,6
33.	Przemyskie	1946,0	638,3	542,3	172,8	31,7	426,8	75,1	351,7	72,9	17,1	44,2	25,2	19,0
34.	Radomskie	4020,3	1481,5	881,5	486,3	75,7	781,6	64,7	716,9	83,2	35,6	194,9	166,0	28,9
35.	Rzeszowskie	3771,8	1855,1	580,6	576,1	107,2	882,3	140,5	581,8	194,6	81,0	154,9	120,3	34,6
36.	Siedleckie	2386,3	365,8	876,6	293,2	96,3	530,5	37,5	493,0	53,6	29,4	120,9	98,7	22,2
37.	Sieradzkie	1526,2	366,9	491,0	128,7	45,5	397,5	33,3	364,2	38,5	24,8	33,3	24,0	9,3
38.	Skierwiowski	2139,0	645,0	681,1	118,2	36,8	517,8	59,9	457,9	59,1	20,0	61,0	44,2	16,8
39.	Szupskie	2111,8	482,0	767,0	103,2	133,5	416,7	39,3	377,4	67,5	69,9	72,0	31,8	40,2
40.	Suwałskie	1918,9	373,2	928,7	90,7	98,4	326,7	20,4	306,3	58,3	23,8	59,1	50,1	9,0
41.	Szesczeńskie	7986,6	2287,9	1290,0	2452,7	263,9	1058,4	243,4	819,0	189,8	159,4	284,5	180,7	103,8
42.	Tarnobrzeskie	4555,7	2297,4	729,3	492,3	67,8	764,6	63,1	701,5	78,5	42,0	83,8	64,3	19,5
43.	Tarnowskie	3351,4	1749,9	472,9	288,5	97,8	553,9	105,8	448,1	102,5	50,8	75,1	57,8	17,3
44.	Toruńskie	3144,9	1085,6	876,2	133,2	50,9	651,1	81,0	570,1	149,3	56,6	142,0	105,4	36,6
45.	Wąbrzeńskie	2634,8	1363,5	342,8	154,1	62,3	437,1	99,9	337,2	74,2	88,7	112,1	101,9	10,2
46.	Włocławskie	3899,8	2337,3	649,4	134,6	41,7	513,6	88,2	425,4	41,6	50,4	131,2	107,9	23,3
47.	Wrocławskie	6451,6	2098,1	825,7	1369,7	220,2	1075,8	215,8	860,0	394,5	108,2	359,4	307,5	51,9
48.	Zamojskie	2070,6	410,8	894,8	161,2	56,3	442,3	49,4	392,9	53,6	17,7	27,9	11,3	16,6
49.	Zielonogórskie	3298,0	1001,4	693,0	600,6	102,5	511,0	72,3	438,7	75,7	45,9	267,9	217,5	50,4
	Razem	227710,0	88786,0	37141,0	27405,0	5608,0	44418,0	8500,0	35918,0	8415,0	4317,0	11620,0	8926,0	2694,0

RAKIADY INWESTYCYJNE W GOSPODARSTWIE WARSZAWSKIM W 1971 R. /w cenach stałych 1971/

Tabela 11

L. P.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln. i Leśn.	Transport i łączn.	Obrót Towarowy	Gospod. Komun. i Miesz.	w SVP:		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kult. Fiz.	Pozostałe	w SVP:	
								gospod. komun.	gospod. mieszk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoł.	15529,6	5062,0	645,0	1567,3	711,0	4211,9	1122,3	3089,6	1373,6	490,4	1448,4	763,6	684,8
2.	Białkopodlaskie	1742,5	284,2	853,4	170,0	48,4	303,7	29,7	274,0	49,0	5,3	28,5	10,2	18,3
3.	Białostockie	3839,0	853,8	1159,7	635,4	107,0	778,3	133,1	645,2	97,7	87,2	119,9	88,1	31,8
4.	Białskie	5745,0	2865,7	444,7	645,3	75,4	1204,6	339,2	865,4	106,3	262,2	140,8	115,7	25,1
5.	Bydgoskie	7818,0	3466,7	1327,5	853,4	163,4	1334,2	210,7	1123,5	144,1	80,2	448,5	336,6	111,9
6.	Chełmskie	1455,3	468,0	453,3	163,5	37,5	260,2	46,5	213,7	23,6	27,1	22,1	4,8	17,3
7.	Ciechanowski	2463,0	622,3	920,2	302,1	76,6	432,5	49,2	383,3	40,9	27,9	40,5	37,4	3,1
8.	Częstochowskie	6193,5	3763,4	644,5	618,7	49,2	925,1	121,9	803,2	61,0	18,7	112,9	91,5	21,4
9.	Elbląskie	2701,2	745,1	1072,9	231,4	62,9	480,1	106,9	373,2	41,0	34,3	33,5	28,9	4,6
10.	Gdańskie	10904,5	2394,5	876,0	4081,4	190,2	2043,3	705,0	1338,3	302,5	270,8	745,8	632,9	112,9
11.	Gorzowskie	3319,1	1431,7	783,3	293,5	79,2	496,0	61,8	434,2	63,6	45,4	126,4	107,2	19,2
12.	Jeleniogórskie	2736,8	1678,6	258,4	281,9	31,4	360,1	89,2	270,9	24,9	44,5	57,0	37,7	19,3
13.	Kaliskie	3551,0	1230,2	959,5	344,7	99,4	715,6	89,5	626,1	62,7	39,8	99,1	59,1	40,0
14.	Katowickie	32234,3	19263,9	783,7	2268,7	413,2	6546,6	1350,4	5196,2	882,4	617,8	1458,0	1339,9	110,1
15.	Kieleckie	8235,7	3586,4	1050,3	1143,7	185,7	1583,3	321,8	1261,5	204,2	169,7	412,4	328,1	84,3
16.	Konińskie	3400,9	2026,3	529,2	213,3	60,0	430,9	57,7	373,2	50,1	57,9	33,2	14,2	19,0
17.	Kozalińskie	3246,8	720,3	907,7	406,5	112,0	641,3	116,6	524,7	116,4	131,7	210,9	101,9	109,0
18.	Krakowskie Miej.	8103,0	3361,5	429,7	1004,7	170,1	1794,3	504,5	1289,8	458,2	128,2	756,3	714,5	41,6
19.	Krosnieńskie	2762,1	1127,6	483,2	241,3	50,9	526,4	92,8	433,6	106,3	119,8	106,6	82,2	24,4
20.	Legnickie	5956,6	4225,3	413,1	227,2	53,1	645,1	112,5	532,6	62,0	34,8	236,0	225,8	10,2
21.	Leszczyńskie	2099,3	570,8	780,7	216,5	35,8	403,0	31,9	371,1	25,7	26,3	40,5	28,1	12,4
22.	Lubelskie	5885,1	1639,0	1226,3	757,0	206,3	1386,2	271,3	1114,3	236,9	145,0	288,4	158,8	129,6
23.	Lomżyńskie	1923,2	279,6	946,8	185,8	61,8	380,4	55,9	324,5	42,1	15,7	11,0	5,9	5,1
24.	Łódzkie Miejskie	7340,5	3370,7	205,2	460,7	236,1	1963,0	567,4	1395,6	866,6	170,2	648,0	587,0	61,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowosądeckie	2219,4	439,0	382,9	424,8	84,1	575,5	83,2	492,3	99,2	182,7	31,2	13,4	17,8
26.	Olsztynskie	4128,6	1082,3	1318,9	577,3	80,7	722,2	103,1	619,1	112,4	61,8	173,0	141,6	31,4
27.	Opolskie	5617,3	1846,4	1265,4	826,1	123,5	1113,9	147,3	966,6	166,1	99,1	176,8	126,6	50,2
28.	Ostrołęckie	3276,3	1753,0	579,6	319,0	109,1	387,0	40,6	346,4	37,1	19,3	72,2	50,9	21,3
29.	Piłskie	2439,3	432,1	894,5	437,3	49,7	452,5	43,4	409,1	61,0	38,1	74,1	60,3	13,8
30.	Piotrkowskie	3599,4	1557,6	622,0	352,1	81,9	800,2	248,3	551,9	56,0	39,0	90,6	56,9	33,7
31.	Płockie	6054,4	2748,1	923,2	1339,1	82,1	672,5	84,8	587,7	95,9	84,3	109,2	102,7	6,5
32.	Poznańskie	6989,4	1730,4	1466,8	813,6	253,6	1781,6	378,5	1403,1	268,6	198,5	476,3	397,2	79,1
33.	Przemyskie	2162,4	759,7	552,6	239,8	35,1	422,9	45,1	377,8	60,4	31,4	60,5	39,8	20,7
34.	Radomskie	5144,2	2535,5	857,0	584,1	87,6	731,9	80,8	711,1	94,6	38,5	155,0	134,7	20,3
35.	Rzeszowskie	4049,2	1472,2	559,9	604,1	84,9	864,3	162,3	702,0	183,6	67,6	212,6	180,0	32,6
36.	Siedleckie	3176,9	672,5	1031,2	597,1	69,3	598,6	65,6	533,0	43,7	25,3	114,3	86,6	27,6
37.	Sieradzkie	2021,9	523,4	662,1	242,5	32,9	433,4	58,7	374,7	31,8	30,3	65,5	50,0	15,5
38.	Skierwińskie	1860,9	427,3	609,4	131,1	43,9	498,4	52,2	446,2	33,2	15,5	102,1	94,0	8,1
39.	Słupskie	1888,6	498,7	717,1	181,2	74,9	283,7	30,7	253,0	57,9	41,0	34,1	25,4	8,7
40.	Suwalskie	2214,7	401,3	1054,6	212,6	53,8	350,8	19,5	331,3	71,0	15,3	55,3	41,6	13,7
41.	Szczyńskie	9757,0	2918,5	1437,6	3285,5	204,8	1307,2	398,9	908,3	181,0	139,5	282,9	159,3	123,6
42.	Tarnobrzęskie	4147,9	1886,2	801,9	444,0	49,6	795,5	73,6	721,9	78,2	54,7	37,8	20,7	17,1
43.	Tarnowskie	3492,4	1701,4	558,9	313,0	65,7	619,0	96,1	522,9	102,8	59,4	72,2	56,2	16,0
44.	Toruńskie	3718,8	1309,7	883,6	321,7	61,7	672,4	69,1	603,3	155,2	72,6	241,9	210,7	31,2
45.	Wąbrzeskie	2908,5	1512,5	321,8	290,0	86,3	435,4	103,5	331,9	69,0	93,0	100,5	92,9	7,6
46.	Wrocławskie	3213,0	1509,7	705,4	216,8	48,3	551,1	71,2	479,9	42,6	61,3	77,8	56,5	21,3
47.	Wrocławskie	5865,6	2051,2	827,8	743,5	205,1	1330,0	316,6	1013,4	288,7	93,5	325,8	288,4	37,4
48.	Zamojskie	2550,5	430,5	1030,1	434,7	41,9	507,0	83,8	423,2	67,1	13,7	25,5	11,2	14,3
49.	Zielonogórskie	3021,8	799,4	705,8	452,6	114,5	602,1	120,5	481,6	102,1	58,5	186,8	127,4	59,4
	Razem	244804,4	98056,2	38924,4	31777,6	5541,6	47415,2	9565,2	37850,0	7426,0	4684,8	10978,6	8525,1	2453,5

BARŁADY INWESTYCYJNE W GOSPODARCE NARODOWEJ W 1972 R. /w cenach stałych 1971/

Tabela 12

L. p.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln. i Leśn.	Transp. i łączność	Obrót Towar.	Gospod. Konsum. i Mieszak.	w tym:		Oświata Nauka i Kultura	Ochr. Zdrowia Op. Społ. Kultura Fiz.	Pozostałe	w tym:	
								gospod. konsum.	gospod. mieszk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoż.	21844,6	6833,8	734,0	2926,6	899,7	5866,4	2305,9	3560,5	1955,5	590,5	2038,1	1487,5	550,6
2.	Białskopodlaskie	1763,7	129,8	924,7	213,0	68,0	329,6	17,6	312,0	58,8	14,3	25,3	5,9	19,6
3.	Białostockie	4342,5	1218,0	1257,5	509,9	165,5	861,3	137,7	723,6	105,2	100,3	124,8	98,8	26,0
4.	Bielskie	8149,2	4745,8	520,8	746,6	119,0	1339,6	348,2	991,4	136,7	331,0	209,7	194,7	15,0
5.	Bydgoskie	9248,4	4053,7	1834,9	846,1	231,6	1519,6	242,2	1277,4	141,9	169,5	451,1	331,7	119,4
6.	Chełmskie	2189,0	1061,8	496,5	140,5	57,1	345,8	62,1	283,7	20,4	30,6	36,3	20,4	15,9
7.	Ciechanowskie	2639,2	539,3	925,1	450,5	105,6	507,8	62,3	445,5	38,3	41,4	31,2	27,9	3,3
8.	Częstochowskie	7774,6	5058,6	749,2	696,5	92,8	960,8	147,8	813,0	68,3	36,6	111,8	104,6	7,2
9.	Elbląskie	2941,6	744,0	1129,9	248,1	91,5	558,6	158,1	400,5	51,4	51,7	46,4	35,5	10,3
10.	Gdańskie	12524,0	3453,4	1022,4	3375,9	270,9	2455,8	657,9	1797,9	677,8	349,8	918,0	762,9	155,1
11.	Gorzowskie	4456,8	2248,9	1015,7	324,6	98,4	514,9	73,0	441,9	38,2	47,0	169,1	145,6	23,5
12.	Jeleniogórskie	3554,1	2038,7	474,4	325,6	67,2	451,5	108,4	343,1	39,2	76,3	81,2	69,4	15,8
13.	Kaliskie	4314,0	1612,4	1151,5	422,6	141,4	751,5	130,0	621,5	88,2	33,5	112,9	73,2	39,7
14.	Katowickie	42336,8	26841,8	1004,4	2722,4	599,1	7086,1	1531,3	5549,8	1079,3	630,5	2379,2	2287,4	91,8
15.	Kieleckie	10565,2	5632,2	1051,1	1086,0	240,0	1563,8	304,6	1259,2	239,0	218,8	535,3	418,9	116,4
16.	Konińskie	3795,8	2275,9	494,7	292,5	80,1	462,9	72,3	390,6	41,9	111,5	36,3	6,2	30,1
17.	Kozłowski	3945,0	952,0	1177,2	409,6	175,1	716,1	179,5	536,6	113,4	182,8	218,8	164,2	54,6
18.	Krakowskie Miejs.	9192,1	3582,2	482,3	1045,6	219,4	2156,0	719,2	1436,8	476,0	156,1	1074,5	1034,8	39,7
19.	Krośnieńskie	2966,9	1191,4	518,9	247,1	63,7	572,0	104,3	467,7	76,2	121,7	175,9	137,1	38,8
20.	Jędrzejkie	6104,9	4158,0	439,3	343,4	67,6	626,5	146,7	479,8	95,5	66,1	308,5	299,5	9,0
21.	Leszczyńskie	2414,1	594,4	897,7	300,5	74,0	417,0	48,8	368,2	20,5	40,9	69,1	56,5	12,6
22.	Lubelskie	7284,3	2121,3	1420,5	953,7	291,7	1518,3	245,8	1272,5	275,9	205,0	477,9	242,1	235,8
23.	Łomżyńskie	2235,8	698,6	852,3	141,0	50,5	418,4	66,5	351,9	35,5	15,7	23,8	15,2	8,6
24.	Łódzkie Miejs.	9465,4	4921,9	204,3	413,8	247,1	2370,4	760,1	1610,3	342,7	243,9	721,8	650,3	71,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowonideckie	2661,4	569,0	451,5	463,1	104,1	670,7	123,0	547,7	114,3	209,9	78,8	37,9	40,9
26.	Olstuskie	5935,5	1744,7	1782,0	572,3	183,7	890,4	116,6	773,8	167,2	87,6	207,6	156,8	50,8
27.	Opolskie	7304,4	2851,4	1464,4	696,8	191,4	1282,0	190,1	1091,9	193,0	173,4	242,0	199,5	42,5
28.	Ostrołęckie	2593,6	1181,9	615,9	207,7	55,4	403,1	38,1	365,0	32,5	59,0	38,1	31,7	6,4
29.	Pileskie	3005,9	579,8	1244,8	397,2	95,5	477,3	52,3	425,0	88,9	43,3	119,1	97,5	21,6
30.	Piotrkowskie	4421,0	1835,1	724,1	617,4	99,4	393,2	390,8	802,4	63,5	39,2	48,1	20,8	27,3
31.	Płockie	6086,5	2946,5	1050,7	831,0	118,5	807,9	80,3	727,6	80,8	121,0	128,1	114,8	13,3
32.	Poznańskie	9785,5	3255,9	1783,5	1000,1	354,2	2111,5	455,8	1655,7	330,7	239,7	709,9	645,3	64,6
33.	Przemyskie	2932,6	1289,8	618,3	342,4	58,7	472,3	68,8	403,5	75,9	17,6	57,6	39,9	17,7
34.	Radomskie	6288,4	3559,0	906,7	435,5	103,9	870,5	112,0	758,5	127,9	85,6	199,3	150,4	48,9
35.	Rzeszowskie	4827,2	1897,4	670,1	509,0	145,8	1029,0	281,7	747,3	235,0	103,7	237,2	205,8	31,4
36.	Siedleckie	3449,3	809,6	1088,4	568,2	92,7	625,8	91,6	534,2	85,0	38,3	141,3	105,6	35,7
37.	Sieradzkie	2573,2	1071,0	649,3	230,7	47,9	447,7	45,9	401,8	27,6	38,0	61,0	47,5	13,5
38.	Skiernewickie	2085,0	558,1	678,4	181,9	68,0	491,6	55,2	436,4	45,1	30,1	31,8	11,1	20,7
39.	Szupskie	2556,8	624,1	957,8	213,6	80,9	402,6	90,5	312,1	54,9	97,9	125,0	52,6	72,4
40.	Suwalskie	2877,0	556,0	1216,6	310,5	77,5	514,1	91,4	422,7	64,0	46,3	92,0	67,3	24,7
41.	Szescińskie	12385,0	4790,3	1698,5	3307,7	304,8	1482,1	422,6	1059,5	235,6	233,2	352,8	237,3	115,6
42.	Tarnobrzaskie	4166,8	1922,0	763,7	484,6	80,3	682,6	79,3	603,3	86,7	94,9	52,0	40,8	11,2
43.	Tarnowskie	4151,0	2261,4	575,4	340,7	96,1	655,6	110,1	545,5	92,7	58,1	51,0	40,2	10,8
44.	Toruńskie	5619,6	2913,0	1072,6	330,6	81,9	800,1	125,4	674,7	176,2	55,4	189,8	171,2	18,6
45.	Wąbrzyskie	3686,6	1975,7	433,9	333,6	97,4	588,3	122,0	466,3	48,1	150,1	59,5	46,5	13,0
46.	Włocławskie	3123,9	1345,4	658,4	280,1	69,3	518,5	80,8	437,7	60,1	72,4	119,7	97,7	22,0
47.	Wrocławskie	7462,7	2749,9	999,8	856,1	290,9	1606,8	380,7	1226,1	361,1	126,6	471,5	383,4	88,1
48.	Zamojskie	2822,7	618,4	996,7	526,6	77,1	490,5	69,7	420,8	60,9	25,1	27,4	13,0	14,4
49.	Zielonogórskie	4026,7	1379,9	849,3	519,9	189,5	683,4	154,4	529,0	118,1	92,9	193,7	123,9	69,8
	Razem	302557,3	132026,2	44710,1	33958,9	7681,9	54362,3	12459,4	41902,9	9201,6	6204,8	14411,5	11604,8	2606,7

WYKŁADY WŁASNOŚCI W GOSPODARSTWIE W 1973 R. / w cenach stałych 1971/

Tabela 15

L. P.	Nazwa	Ogółem	Prze-cysł	Roln. i Leśn.	Transp. i łączność	Obrót Towarowy	Gospod. Komunal. i Miejsk.	w tym:		Oświata, Nauka i Kultura	Obrona Zdrowia, Op. Społ. i Kultura. Fiz.	Pozostałe	w tym:	
								gospod. komun.	gospod. miejsk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoż.	28533,4	9683,8	874,1	3241,4	1101,5	7122,7	2785,4	4337,3	2589,6	799,5	3120,8	2409,4	711,4
2.	Białostockie	2000,9	169,4	899,5	266,5	83,9	430,4	36,8	393,6	60,6	34,0	36,6	13,0	23,6
3.	Białostockie	5669,7	1833,5	1424,0	534,6	274,6	1007,8	146,8	861,0	180,0	148,7	265,5	220,5	45,0
4.	Białe	10387,3	6058,9	732,0	822,2	145,0	1723,8	471,3	1252,5	185,7	351,9	267,8	238,3	29,5
5.	Bydgoskie	10378,5	4128,7	1919,8	1121,6	281,8	1888,8	336,9	1551,9	267,0	225,1	545,6	450,6	95,0
6.	Chełmskie	1876,8	637,6	540,0	179,9	77,7	351,9	60,8	291,1	26,1	26,1	37,5	21,6	15,9
7.	Ciechanowskie	3001,3	599,4	1139,5	364,4	138,8	601,7	111,7	490,0	39,8	52,6	65,1	51,7	13,4
8.	Częstochowskie	7525,4	3882,0	882,0	817,0	144,0	1186,7	210,8	975,9	131,1	52,2	430,4	416,2	14,2
9.	Elbląskie	3935,1	1015,5	1541,4	375,2	111,1	630,5	173,6	452,9	51,5	129,3	80,6	65,6	15,0
10.	Gdańskie	18528,5	5779,9	1305,1	5417,9	363,2	3004,6	880,6	2204,0	414,6	474,2	1689,0	1464,3	224,7
11.	Gorzowskie	5865,5	3209,2	1141,2	394,0	165,8	587,3	78,8	508,5	76,0	86,9	215,1	188,6	26,5
12.	Jeleniogórskie	3327,0	1825,2	339,6	326,7	104,0	439,7	87,6	352,1	61,6	102,5	127,7	104,9	22,8
13.	Kaliskie	5266,7	2000,8	1284,3	613,3	188,0	866,9	135,6	731,3	97,2	66,3	149,9	127,8	22,1
14.	Katowickie	52899,9	12029,1	1258,4	3185,7	843,6	9130,7	1945,9	7184,8	1464,0	638,5	4349,7	4194,3	155,4
15.	Kieleckie	12385,2	6715,4	1189,5	1495,8	270,1	1650,6	365,1	1285,5	281,9	205,4	576,5	486,9	89,6
16.	Koninckie	5359,9	3525,3	665,5	373,9	101,6	524,4	117,1	407,3	44,6	48,2	76,4	60,6	15,8
17.	Kowalickie	5240,7	1174,3	1487,9	445,9	201,3	906,8	250,5	656,3	174,2	344,1	506,2	409,9	96,3
18.	Krakowskie Miej.	12286,9	4942,9	503,3	1316,0	366,8	2453,8	904,0	1549,8	597,2	171,1	1935,8	1878,5	57,3
19.	Kraśnickie	4660,7	2457,6	628,1	288,5	96,3	724,1	134,2	589,9	60,8	144,7	260,6	214,0	46,6
20.	Legnickie	7888,7	5393,3	829,3	305,7	106,1	802,6	208,5	594,1	94,6	97,4	259,7	252,0	7,7
21.	Lewonowickie	2707,8	721,4	990,8	233,3	112,3	496,0	72,6	423,4	30,7	60,2	61,1	47,0	14,1
22.	Lubelskie	8352,4	2591,7	1334,0	969,6	393,8	1854,8	373,3	1481,5	301,6	253,2	573,7	323,7	250,0
23.	Lomżyńskie	2514,4	670,8	1060,3	163,2	68,1	447,1	59,7	387,4	45,3	24,4	35,2	15,9	19,3
24.	Łódzkie Miej.	13766,2	7415,3	353,7	638,4	283,9	2917,4	855,5	2061,9	585,7	245,8	1326,0	1245,5	80,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowosądeckie	3661,8	748,4	500,5	512,7	146,5	1198,0	517,4	680,6	111,3	361,9	82,3	55,3	27,0
26.	Oleśtyńskie	6530,6	1767,9	2154,3	620,2	223,2	1089,4	180,3	909,1	156,5	114,5	404,6	295,0	109,6
27.	Opolskie	10001,9	4450,9	1028,2	899,2	305,1	1546,6	268,5	1278,1	232,2	182,8	557,0	493,2	63,8
28.	Ostrołęckie	2829,7	1070,0	794,2	197,3	82,9	540,8	59,6	481,0	38,0	48,7	57,8	47,3	10,5
29.	Pileskie	3637,6	909,4	1323,2	348,4	123,4	604,8	73,9	530,9	56,1	87,0	185,3	161,0	24,3
30.	Piotrkowskie	4912,1	2153,0	734,9	647,0	135,6	1063,7	387,5	676,2	57,5	59,2	61,2	41,8	19,4
31.	Płockie	6627,1	3258,1	1072,2	611,7	261,1	840,3	91,7	748,6	83,6	101,6	398,5	376,1	22,4
32.	Posnańskie	12450,7	4102,1	1926,4	1173,0	527,3	2602,1	680,0	1922,1	495,7	357,8	1266,2	1191,2	75,0
33.	Przemyskie	3700,8	1729,9	794,8	303,0	85,8	577,3	100,4	476,9	81,4	31,0	97,6	72,8	24,8
34.	Radomskie	7566,0	4658,2	993,6	321,1	144,8	1047,0	153,5	893,5	88,4	82,4	250,5	173,6	76,9
35.	Rzeszowskie	5632,9	2391,9	711,2	419,7	190,9	1066,6	267,9	798,7	272,1	127,4	453,1	380,9	72,2
36.	Siedleckie	4079,1	1162,8	1201,8	407,0	167,7	787,7	155,9	631,8	94,8	63,2	194,1	167,8	26,3
37.	Sieradzkie	3033,5	1317,5	685,8	258,1	70,3	489,1	52,2	436,3	42,7	69,5	100,5	87,6	12,9
38.	Skiernewickie	2590,3	748,4	704,1	213,7	92,6	499,4	48,2	451,2	58,2	30,6	243,3	226,0	17,3
39.	Szupskie	3052,9	872,1	1036,3	208,1	107,5	566,1	124,3	441,8	46,2	99,5	117,1	68,5	48,6
40.	Suwałskie	4343,9	1459,9	1469,5	307,8	119,5	707,3	164,7	542,6	49,7	98,1	132,1	113,7	18,4
41.	Szostocińskie	14639,4	6007,4	2109,8	3255,2	418,0	1651,0	420,9	1230,1	270,6	371,2	556,2	436,1	120,1
42.	Tarnobrzęskie	5327,6	2682,0	917,3	520,0	94,8	836,2	119,7	716,5	98,7	85,1	93,5	68,2	25,3
43.	Tarnowskie	5360,4	3138,5	760,9	352,9	117,0	819,1	148,1	671,0	74,9	52,5	44,6	29,9	14,7
44.	Toruńskie	7423,9	4185,9	1178,2	358,1	165,3	978,4	111,4	867,0	180,4	55,5	322,1	284,6	37,5
45.	Wałbrzyskie	4708,6	2626,4	512,0	316,2	159,9	633,3	109,3	524,0	91,3	122,0	247,5	215,9	31,6
46.	Wrocławskie	3396,9	1367,1	849,0	254,1	84,1	580,1	64,2	515,9	52,3	80,5	129,7	110,9	18,8
47.	Wrocławskie	9687,4	3419,5	1380,4	897,0	418,1	1884,2	429,3	1454,9	519,2	182,3	986,7	884,6	102,1
48.	Zamojskie	5590,4	765,3	1265,4	576,1	98,0	633,3	78,7	554,6	64,2	31,3	156,8	140,6	16,2
49.	Zielonogórskie	5120,5	1864,2	1056,3	665,4	280,8	768,0	209,3	558,7	124,1	116,6	245,1	179,4	65,7
	Razem	378284,9	167319,8	52343,7	38664,7	10643,7	65840,9	15824,2	50016,7	11301,7	7794,5	24375,9	21202,8	3173,1

WYKŁADY INWESTYCYJNE W GOSPODARSTWIE NARODOWYM W 1974 R. /w cenach stałych 1971/

Tabela 1a

Lp.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln. i Leśn.	Transp. i łączn.	Obrót Towarowy	Gospod. Komun. i Niesok.	w tym		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kultura Fiz.	Pociski	w tym	
								gospod. komun.	gospod. mieszk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stożeczna	35401,7	11657,7	1138,3	4049,9	1511,7	9182,2	3778,1	5404,1	2739,0	1128,4	3994,5	2896,5	1098,0
2.	Białkopodlaskie	2272,5	240,5	1003,0	291,2	65,1	474,4	51,4	423,0	57,0	45,5	95,8	73,6	22,2
3.	Białostockie	6330,5	1891,0	1449,3	721,9	294,6	1150,4	226,2	924,2	232,0	204,7	386,6	307,5	79,1
4.	Bielskie	12278,5	7683,2	740,3	807,4	256,2	1858,1	639,9	1218,2	203,0	239,6	490,7	438,5	52,2
5.	Bydgoskie	13220,9	5696,1	2111,2	1192,8	325,8	2433,9	526,0	1907,9	247,2	260,1	953,8	820,5	133,3
6.	Chełmskie	2137,5	675,4	563,4	239,0	66,3	404,3	92,2	312,1	54,2	48,8	86,1	62,9	23,2
7.	Ciechanowskie	3872,2	1154,4	1362,6	343,9	74,9	653,4	130,2	523,2	77,7	47,1	158,2	134,6	23,6
8.	Częstochowskie	8172,9	4000,2	686,8	828,0	192,5	1262,0	296,4	965,6	208,6	153,1	641,7	503,4	48,3
9.	Elbląskie	5035,8	1402,9	1784,9	686,7	78,0	738,1	169,4	568,7	65,7	74,8	204,7	170,3	34,4
10.	Gdańskie	25116,0	10461,8	1786,6	5677,7	586,4	3598,0	1154,8	2443,2	551,1	558,9	1885,5	1606,2	279,3
11.	Gorzowskie	6895,5	3670,5	1266,8	658,7	166,8	746,3	113,3	633,0	66,8	95,3	224,3	165,4	58,9
12.	Jeleniogórskie	3916,0	1917,0	464,6	443,2	106,0	654,6	174,6	480,0	43,8	93,7	193,2	168,3	24,8
13.	Kaliskie	6379,0	2549,9	1480,6	585,5	221,8	995,9	152,7	843,2	102,3	190,1	253,9	208,7	45,2
14.	Katowickie	63699,9	39114,7	1436,5	4339,6	1117,6	10781,1	2465,8	8325,3	1455,7	1026,2	4428,5	4115,9	312,6
15.	Kieleckie	13875,7	6979,3	1443,7	1907,8	336,9	1750,4	420,0	1330,4	272,0	309,2	876,4	774,8	101,6
16.	Konińskie	4341,4	2056,3	815,7	392,6	161,8	577,1	84,7	442,4	73,4	134,3	180,4	148,1	32,3
17.	Konradzkie	6468,1	1380,1	1741,3	645,7	292,5	1237,7	446,0	791,7	139,8	476,7	554,3	400,6	153,7
18.	Krakowskie Miejskie	14994,0	6247,5	672,7	1150,6	474,5	3090,9	1181,0	1909,9	718,5	339,6	2299,7	2193,4	106,3
19.	Krośnińskie	4885,3	2318,6	684,2	423,2	154,1	701,3	103,3	598,0	138,6	142,0	323,3	250,2	73,1
20.	Legnickie	11077,6	7784,8	950,6	562,2	219,5	919,0	227,3	691,7	89,4	178,9	373,2	316,4	56,8
21.	Łeżyczyńskie	3130,7	894,3	1115,0	294,1	70,8	572,9	104,3	465,6	33,4	62,0	87,7	71,7	16,0
22.	Lubelskie	10565,9	4374,4	1631,6	1254,2	362,5	1908,9	419,5	1489,4	297,6	265,4	471,3	344,7	126,6
23.	Łomżyńskie	2980,6	697,2	1332,4	190,9	67,2	502,4	58,7	443,7	53,1	46,5	90,9	72,9	18,0
24.	Łódzkie Miejskie	14211,4	7501,6	300,3	706,7	377,8	3164,8	829,5	2335,3	623,1	250,5	1286,6	1157,3	129,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowonadeckie	4050,7	1031,2	460,0	577,4	225,7	1270,8	468,6	302,2	111,9	212,6	161,1	122,2	38,9
26.	Olsztynskie	8923,0	2542,4	2725,8	735,6	286,2	1486,2	370,5	1115,7	207,0	284,1	552,7	436,1	116,6
27.	Opolekie	13433,1	5991,5	2129,3	1030,9	367,0	1716,4	394,6	1321,8	269,7	250,2	678,1	615,5	62,6
28.	Petrozkie	3283,5	1257,4	891,5	268,8	56,3	596,7	91,3	505,4	62,0	30,8	120,0	103,6	16,4
29.	Pilekie	4348,5	1108,9	1553,2	492,9	134,1	658,0	79,5	578,5	66,0	142,9	192,5	153,5	39,0
30.	Piotrkowskie	6490,6	3092,2	1114,8	570,7	287,3	1076,5	323,1	753,4	72,4	98,0	178,7	149,5	29,2
31.	Plockie	9342,8	5203,3	1077,7	964,8	385,7	838,4	151,8	686,6	237,1	160,8	475,0	405,6	69,4
32.	Poznańskie	15372,6	4424,8	2443,3	1632,8	613,8	3123,1	1082,1	2041,0	569,8	703,0	1862,0	1704,1	157,9
33.	Przemyskie	4169,4	1798,8	959,7	308,3	94,8	635,2	133,9	501,3	85,3	87,4	199,9	154,8	45,1
34.	Radomskie	7625,2	3892,0	1096,0	745,1	128,9	1205,7	265,5	940,2	110,0	111,1	336,4	297,3	39,1
35.	Rzeszowskie	5937,1	2099,3	859,2	596,6	232,4	1247,9	332,0	915,9	207,3	212,2	482,2	372,9	109,3
36.	Siedleckie	6124,7	2562,0	1486,1	533,1	118,7	989,1	286,8	702,3	126,7	67,8	241,2	205,5	35,7
37.	Sieradzkie	3406,5	1333,4	822,9	337,1	162,7	570,9	61,6	509,3	37,8	53,0	88,7	73,1	15,6
38.	Skiermiewskie	4001,3	1580,2	870,2	445,3	197,9	600,0	94,1	505,9	75,5	70,7	161,5	136,1	25,4
39.	Szupskie	3616,8	877,2	1324,0	312,7	87,3	654,4	127,5	526,9	45,5	137,1	178,6	133,0	45,6
40.	Swalskie	4406,4	889,0	1771,7	419,2	131,0	800,7	123,2	677,5	101,1	100,2	193,5	156,1	39,4
41.	Warszawskie	22687,0	6853,5	2706,8	8611,9	594,6	2068,4	664,6	1403,8	367,3	469,0	1009,5	805,7	203,8
42.	Warmińskie	5846,0	2951,4	944,8	524,3	114,3	858,5	137,2	721,3	98,5	101,7	252,5	207,1	45,4
43.	Tarnobrzegskie	7411,0	4814,6	874,8	357,7	140,1	893,8	141,6	752,2	76,1	128,8	125,1	95,5	29,6
44.	Toruńskie	8385,1	3960,6	1280,2	749,7	239,9	1072,4	144,3	928,1	182,9	192,8	706,6	608,0	98,6
45.	Wałbrzyskie	5687,5	2980,2	696,8	490,2	146,6	918,7	191,7	727,0	60,4	129,3	265,3	231,1	34,2
46.	Wrocławskie	3911,5	1361,6	1009,6	344,7	96,4	670,4	69,6	600,8	72,5	77,8	278,5	239,5	39,0
47.	Wrocławskie	12502,4	4342,8	1666,9	1068,9	379,1	2305,2	606,5	1698,7	656,5	300,5	1782,5	1587,4	195,1
48.	Zamojskie	3878,6	971,4	1335,2	478,0	103,1	646,6	74,0	572,6	84,0	75,7	134,6	98,5	36,1
49.	Zielonogórska	7534,9	3082,1	1476,6	872,6	335,8	1016,8	278,0	738,8	129,5	186,8	434,7	315,7	119,0
	Razem	463585,8	204460,7	61739,5	51865,8	13241,0	77228,9	20541,3	56687,0	12665,8	10751,5	31632,6	26897,8	4734,8

WAKIADY INWESTYCYJNE W GOSPODARSTWIE NARODOWYM W 1975 R. /w goscach statystycznych 1971/

Tabela 15

L. p.	Nazwa	Ogółem	Przemysł	Roln. i Leśn.	Transp. i łączn.	Obrót Towarowy	Gospod. Komun. i Mieszk.	w tym:		Oświata, Nauka i Kultura	Ochrona Zdrowia, Op. Społ. Kultura Fiz.	Poczekalność	w tym:	
								gospod. komun.	gospod. mieszk.				budownictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Warszawskie Stoż.	38768,4	13523,7	1210,7	4105,6	1185,9	10235,7	3744,9	6490,8	2884,1	1167,5	4465,2	3587,8	877,4
2.	Białkopodlaskie	2346,8	271,3	1080,6	292,9	88,5	464,7	41,7	423,0	15,1	72,4	61,3	33,7	27,6
3.	Białostockie	6894,8	2017,0	1589,4	703,3	250,9	1369,7	268,9	1100,8	321,7	190,6	452,2	329,4	122,8
4.	Bielskie	11429,2	6385,4	898,6	892,3	209,7	2166,9	698,0	1468,9	201,3	410,0	265,0	203,5	61,5
5.	Bydgoskie	16397,6	7781,7	2508,6	1492,5	450,3	2505,6	529,2	1976,4	241,2	451,5	966,2	793,3	172,9
6.	Chełmskie	2634,8	946,6	837,2	290,0	72,2	372,9	70,2	302,7	31,8	41,7	42,4	38,2	4,2
7.	Ciechanowskie	4197,8	907,6	1712,2	444,0	106,9	723,7	163,5	560,2	70,9	99,6	132,9	91,6	41,3
8.	Częstochowskie	7906,7	2860,6	1136,9	1571,5	192,8	1433,0	303,1	1129,9	100,0	100,2	511,7	448,6	63,1
9.	Elbląskie	5199,0	1213,7	1979,9	458,2	98,6	924,4	184,2	740,2	75,4	164,8	284,0	251,1	32,9
10.	Gdańskie	28323,0	11784,6	2142,1	6617,5	537,1	4353,3	1554,6	2798,7	726,4	428,7	1733,3	1519,5	213,8
11.	Gorzowskie	7157,3	3390,0	1744,3	519,1	152,8	895,4	153,1	742,3	94,9	112,5	248,3	166,5	81,8
12.	Jeleniogórskie	4498,0	1986,6	608,3	467,5	95,1	870,9	353,8	517,1	101,5	109,6	258,5	123,6	134,9
13.	Kaliskie	7355,2	3113,8	1643,2	710,9	198,6	1057,9	148,6	909,3	67,0	181,5	382,3	341,0	41,3
14.	Katowickie	82779,7	56723,4	1659,7	4649,5	1156,3	11210,4	2862,6	8347,8	1722,0	906,0	4750,4	4506,7	243,7
15.	Kieleckie	15305,9	7333,1	1681,8	2053,9	318,1	2086,4	549,5	1536,9	322,0	332,3	1178,3	1068,2	110,1
16.	Konińskie	4350,4	1869,7	949,2	458,2	106,7	624,6	135,9	488,7	92,4	89,6	160,0	133,3	26,7
17.	Koszalińskie	7462,6	1318,4	2216,8	773,8	307,9	1421,0	574,2	846,8	211,3	590,0	615,4	483,0	132,4
18.	Krakowskie Miejs.	14966,7	5111,4	877,6	1650,2	412,6	3124,4	1201,0	1923,4	1048,6	275,1	2466,8	2335,2	131,6
19.	Krośnieńskie	5552,0	2595,9	1045,1	387,1	116,0	754,7	143,0	611,7	152,8	190,7	309,7	205,3	104,4
20.	Legnickie	14061,7	10377,9	1142,8	505,7	183,2	1264,2	353,8	910,4	106,9	125,2	355,8	332,4	23,4
21.	Leszczyńskie	3784,3	1324,3	1275,4	320,7	93,5	621,3	81,6	539,7	42,3	44,6	62,2	25,9	36,3
22.	Lubelskie	12757,8	5762,6	1675,2	1303,7	283,2	2298,0	552,1	1745,9	400,9	287,8	746,4	527,3	219,1
23.	Łomżyńskie	3148,4	870,4	1263,1	220,2	94,5	512,5	59,6	452,9	32,0	60,3	95,4	68,7	26,7
24.	Łódzkie Miejskie	15534,2	7834,7	499,1	695,9	516,3	3638,2	922,1	2716,1	708,2	379,0	1262,8	1113,7	149,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Nowosądecki	4954,3	1626,4	524,0	801,5	198,5	1081,7	289,0	792,7	107,6	461,5	153,1	105,8	47,3
26.	Oleśnyński	9683,2	2081,3	3597,9	922,6	240,0	1537,2	295,5	1241,7	287,3	281,2	735,7	601,7	134,0
27.	Opolskie	16645,2	9501,9	2510,2	865,5	332,2	1082,8	378,6	1504,2	263,5	273,8	1015,3	884,8	130,5
28.	Ostrołęckie	3389,2	1141,6	878,4	308,6	132,6	716,8	152,7	564,1	35,0	36,0	140,2	91,7	48,5
29.	Pilecki	4690,9	1105,4	1656,8	562,0	122,4	732,3	93,5	638,8	85,9	74,7	351,4	321,5	29,9
30.	Piotrkowski	9548,7	4933,1	984,9	1822,5	186,0	1239,1	376,9	662,2	105,4	100,2	177,5	135,6	41,9
31.	Płocki	9673,7	5790,3	1289,9	966,7	306,9	928,7	144,8	783,9	67,2	92,1	351,9	325,1	26,8
32.	Poznański	16136,4	4511,1	2819,7	1887,8	526,1	3494,2	1073,5	2420,7	812,6	532,5	1552,4	1340,9	211,5
33.	Przemyski	3640,5	1053,2	1030,9	475,9	107,4	686,9	145,9	541,0	51,5	60,4	174,3	159,7	14,6
34.	Radomski	6766,2	2986,1	1116,4	533,2	184,4	1251,7	262,6	989,1	110,1	117,2	466,9	433,6	33,1
35.	Rzeszowski	7485,0	2784,0	1075,5	848,5	212,6	1353,5	312,4	1041,1	248,5	193,4	769,0	650,0	119,0
36.	Siedlecki	5505,6	1837,4	1484,3	611,9	171,0	998,4	221,5	776,9	120,7	100,5	181,4	142,7	38,7
37.	Sieradzki	3598,0	997,5	1042,3	399,3	89,1	614,2	101,5	512,7	50,5	87,7	317,4	298,1	19,3
38.	Gkierniewicki	4493,6	2146,5	996,5	497,0	96,2	655,6	147,9	507,7	36,2	23,8	41,8	19,1	22,7
39.	Szupski	4380,3	1214,0	1705,6	313,0	125,0	640,4	85,4	555,0	55,1	192,2	135,0	87,7	47,3
40.	Suwalski	4938,1	1004,3	2054,6	407,3	124,3	955,7	191,1	764,6	115,6	108,5	167,8	121,5	46,3
41.	Sosociński	28436,3	7282,0	3168,2	13318,0	506,4	2369,1	791,7	1577,4	313,5	531,8	947,3	835,8	111,5
42.	Tarnobrzanski	7340,6	4557,1	1015,4	457,5	110,5	871,4	122,3	749,1	112,7	103,8	112,2	83,5	28,7
43.	Tarnowski	7082,8	4456,2	775,6	387,1	144,7	886,4	143,5	742,9	77,6	164,7	190,5	150,1	40,4
44.	Toruński	7367,7	2938,3	1541,6	505,8	209,8	1276,6	333,5	943,1	128,2	59,6	707,8	660,4	47,4
45.	Wałbrzyski	6398,3	3573,4	862,1	434,5	146,1	1004,6	198,8	805,8	60,7	164,2	152,7	116,7	36,0
46.	Wrocławski	4649,9	1892,7	1034,1	369,8	100,7	820,5	165,2	655,3	56,1	123,4	262,6	229,4	33,2
47.	Wrocławski	16724,1	7435,0	1908,0	1662,1	318,0	2467,7	592,8	1874,9	551,7	314,0	2067,6	1821,2	246,4
48.	Zamojski	3626,9	709,0	1449,7	487,3	135,3	675,3	72,7	602,6	34,5	35,6	100,2	70,2	30,0
49.	Zielonogórski	9674,3	4318,0	1737,3	1077,3	319,6	1236,5	315,7	920,8	187,0	217,0	581,6	466,7	114,9
	Razem	529642,1	239170,4	71627,7	62406,9	12375,5	85307,1	22658,2	62646,9	13845,4	11259,0	33660,1	28881,2	4778,9

L. P.	Nazwa	Ogółem	Prze- mysł	Roln. i Leśn.	Transp. i łączn.	Obrót Towaro- wy	Gospod. Komun. i Mieszk.	w tym: Gospod. Mieszk.	Nauka, Oświata, Kultura i Sztuka	Zdrowie, Op. Społ. i Kult. Fiz.	Pozosta- łe	w tym:	
												budow- nictwo	Inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Warszawskie Stoł.	39985,9	14376,5	1339,4	3158,2	1789,0	10415,5	6573,4	3350,7	1382,6	4174,0	3313,2	860,8
2.	Białkopodlaskie	2465,4	411,7	889,2	350,2	75,0	492,9	422,6	44,7	55,0	146,7	53,7	93,0
3.	Białostockie	7093,5	2094,9	1569,2	651,9	232,1	1524,8	1220,9	323,9	107,4	589,3	417,5	171,8
4.	Bielskie	10440,2	5328,3	1104,6	791,7	198,9	2155,1	1490,3	190,7	132,3	538,6	181,3	357,3
5.	Bydgoskie	16729,6	8363,9	2422,5	1738,2	298,0	2248,1	1809,0	206,6	195,9	1256,4	865,7	390,7
6.	Chełmskie	2686,3	893,2	864,4	278,6	57,8	470,1	361,3	27,8	12,2	82,2	16,8	65,4
7.	Ciechanowskie	4111,3	977,7	1540,6	403,0	101,6	781,2	629,4	66,1	38,8	202,3	101,1	101,2
8.	Częstochowskie	7984,5	3057,3	1306,1	1321,0	179,3	1514,6	1209,5	155,1	42,2	408,9	287,3	121,6
9.	Elbląskie	6180,7	2207,4	1949,2	420,4	123,5	955,7	800,2	101,9	57,0	365,6	224,3	141,3
10.	Gdańskie	25376,4	10117,7	2076,1	5649,0	409,3	4309,3	2810,3	737,6	290,1	1787,3	1481,3	306,0
11.	Gorzowskie	5979,3	1986,8	1796,2	488,4	139,7	1040,6	829,2	116,3	70,8	340,5	195,7	144,8
12.	Jeleniogórskie	4500,1	1733,7	832,9	474,4	101,0	942,6	544,6	88,1	123,9	203,5	132,9	70,6
13.	Kaliskie	8117,3	3732,1	1795,3	573,9	168,2	1256,1	1061,4	63,5	59,3	468,9	290,0	178,9
14.	Katowickie	92314,7	61504,5	1742,7	5365,5	1146,8	14078,7	10372,3	1793,1	249,8	6433,6	5431,8	1001,8
15.	Kieleckie	14399,9	6840,4	1539,7	1669,4	250,1	2243,6	1546,8	312,4	119,2	1425,1	1060,0	365,1
16.	Konińskie	4775,2	2004,6	1109,6	408,8	128,4	665,4	567,7	50,8	167,5	240,1	174,2	65,9
17.	Konradzińskie	6856,3	1155,2	2124,0	685,6	267,8	1390,3	973,4	149,7	134,1	949,6	527,0	422,6
18.	Krakowskie Miejs.	12961,9	3629,3	992,9	1589,3	332,7	3089,6	2170,2	1047,2	168,7	2112,2	1969,6	142,6
19.	Krośnińskie	6145,6	3009,1	1078,2	466,6	117,1	775,2	569,1	112,3	118,0	469,1	280,9	188,2
20.	Legnickie	13962,7	10390,9	1159,6	398,0	160,2	1392,4	1018,1	93,6	40,1	327,9	255,8	72,1
21.	Leszczyńskie	3526,2	881,2	1431,9	296,3	84,3	673,8	578,6	41,5	31,9	85,3	39,2	46,1
22.	Lubeckie	12405,6	5192,5	1720,8	1199,1	240,4	2452,6	1852,9	413,5	154,0	1032,7	730,6	302,1
23.	Łomżyńskie	3937,6	1897,3	939,2	175,9	91,5	674,3	607,9	29,6	39,1	90,7	26,8	63,9
24.	Łódzkie Miejskie	14913,6	7492,0	569,3	883,7	329,2	3528,7	2611,8	589,0	259,6	1262,1	950,8	311,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	Nowosądeckie	5043,0	1666,3	602,9	665,9	191,5	1149,4	939,9	93,2	52,5	621,3	150,8	470,5
26.	Oleśtyński	9736,1	1753,9	3907,9	861,6	120,8	1742,3	1331,7	267,0	117,4	767,2	498,8	275,4
27.	Opolskie	16622,8	9462,3	2762,4	918,9	247,8	1856,8	1486,8	145,3	169,1	1060,2	827,4	232,8
28.	Outrolęskie	3901,5	1446,6	794,1	381,7	114,7	852,6	629,4	53,3	69,5	189,4	116,5	72,9
29.	Pileskie	5347,8	1540,6	1691,8	585,1	91,2	929,9	753,7	70,0	64,7	374,5	305,9	68,6
30.	Piotrkowskie	11510,2	6318,6	1060,1	1727,2	202,9	1441,5	988,9	106,8	35,4	617,7	479,7	138,0
31.	Proskie	10305,2	6784,2	1152,8	765,8	179,5	957,0	786,2	73,4	32,1	360,4	241,0	119,4
32.	Poznańskie	16448,1	4672,1	3146,1	1979,2	467,2	3529,8	2457,0	643,4	258,4	1751,9	1228,9	523,0
33.	Przemyskie	3612,5	938,5	1069,6	386,8	125,6	719,4	565,5	62,3	40,0	270,3	200,5	69,8
34.	Radomskie	8480,3	4626,1	1122,1	466,7	186,9	1452,5	1070,3	127,6	34,1	464,3	310,8	153,5
35.	Rzeszowskie	7802,8	3263,9	1118,6	455,7	188,6	1547,2	1077,8	229,9	108,6	890,3	722,7	167,6
36.	Siedleckie	4640,2	1177,9	1288,7	524,8	196,6	937,0	772,7	166,1	52,3	316,8	211,3	105,5
37.	Sieradzkie	3627,6	663,3	1148,7	351,6	139,9	667,6	553,0	54,5	164,0	438,0	337,0	101,0
38.	Skiernewickie	4705,7	1142,6	1126,9	1075,7	112,6	756,3	619,5	70,2	44,0	377,4	321,5	55,9
39.	Szupskie	4688,8	1480,5	1657,0	332,2	125,8	704,4	594,0	35,5	47,3	306,1	144,7	161,4
40.	Suwałskie	4769,3	803,5	1920,8	413,8	81,8	998,1	854,3	129,7	62,7	358,9	246,7	112,2
41.	Szczebińskie	21567,5	7779,8	3144,2	5732,5	326,2	2736,7	1905,1	619,5	189,7	2038,9	664,7	374,2
42.	Tarnobrzęskie	5451,3	6399,2	937,7	628,2	107,4	862,7	758,9	221,8	32,0	262,3	157,0	105,3
43.	Tarnowskie	6600,6	3645,7	862,3	398,2	137,5	1103,0	928,6	91,8	33,6	328,5	204,0	124,5
44.	Toruńskie	7808,0	3614,1	1379,2	344,3	199,1	1337,0	864,3	212,0	55,8	666,5	582,1	84,4
45.	Wałbrzyskie	6704,1	3360,9	1040,3	467,5	182,0	1196,4	986,7	56,9	45,7	354,4	191,4	163,0
46.	Wrocławskie	5132,0	2284,3	1239,5	333,3	71,1	783,2	668,0	61,3	23,4	335,9	237,3	98,6
47.	Wrocławskie	16384,4	7450,9	1976,9	1266,7	305,6	2836,4	2034,9	599,9	235,0	1717,0	1384,4	332,6
48.	Zamojskie	4118,4	730,1	1266,6	938,2	94,8	842,6	772,3	99,0	44,1	103,0	49,3	53,7
49.	Zielonogórskie	8025,0	2350,9	1928,1	1295,6	261,4	1329,2	990,7	155,6	115,1	589,1	367,3	221,8
	Razem	534885,4	244635,0	73218,9	52734,3	11660,4	92340,2	67923,1	14547,7	6176,0	39552,9	29182,2	10370,7

Lp.	Okręgiem	Przemysł	Roln. i leśn.	Transp. i Łączność	Obrót Towarowy	Gospod. Kom. i Mieszk.	w tym: Gospod. Mieszk.	Nauka, Oświata, Kultura i Sztuka	Zarobk. Op. Społ. Kultura Fiz.	Pozostałe	w tym:		
											Budownictwo	Inne	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Warszawskie Stożeczno	46003,6	18566,2	1891,7	3375,1	1815,3	12367,3	7143,9	2921,4	636,2	4330,4	3190,4	1140,0
2.	Białostopodlaskie	2632,2	390,6	952,9	342,9	74,2	562,0	497,8	77,0	87,6	145,0	81,2	63,8
3.	Białostockie	7238,3	2001,9	1788,7	699,1	224,7	1616,6	1304,5	249,5	155,3	502,5	452,9	49,6
4.	Bielskie	1047,7	5247,2	1348,9	666,1	204,2	2488,8	1705,8	225,7	400,5	466,3	164,7	301,6
5.	Bydgoskie	16144,0	7997,4	2557,8	1528,6	255,5	2182,2	1721,8	312,5	302,8	1007,2	843,0	164,2
6.	Chełmskie	2537,8	471,3	970,6	278,0	58,5	571,5	453,0	45,6	74,8	67,5	41,8	25,7
7.	Ciechanowskie	4392,9	739,2	1700,4	374,2	138,0	1005,7	880,5	64,5	97,9	273,0	220,3	52,7
8.	Częstochowskie	8299,7	3628,8	1293,0	772,6	136,0	1797,4	1437,1	175,0	165,5	331,4	293,2	38,2
9.	Elbląskie	10248,9	6078,6	2248,5	495,7	113,4	1072,8	946,8	54,5	182,6	182,8	161,6	21,2
10.	Gdańskie	23206,0	7816,1	2192,3	5513,2	374,4	4341,5	2927,0	771,8	281,3	1915,4	1510,2	405,2
11.	Gorzowskie	5888,7	1262,9	2048,2	590,4	118,1	1209,9	830,5	139,7	197,6	321,9	287,1	34,8
12.	Jeleniogórskie	5277,2	2128,3	1004,5	366,3	84,2	1089,6	646,4	58,2	67,0	479,1	340,5	138,6
13.	Kaliskie	7258,3	2474,0	1765,1	535,9	114,1	1501,5	1269,1	105,1	164,9	597,7	392,2	205,5
14.	Katowickie	89580,9	54207,3	1805,9	4549,7	1373,8	17756,0	12531,0	1701,8	897,4	7297,0	7019,1	277,9
15.	Kieleckie	16786,3	8509,2	1775,4	1942,9	223,8	2504,5	1903,0	303,8	305,1	1221,6	1083,9	137,7
16.	Koninckie	5564,8	2003,9	1585,1	423,1	118,0	942,1	755,9	32,1	60,8	399,7	349,8	49,9
17.	Koszalińskie	7537,5	1383,9	2459,1	719,7	150,7	1779,1	1435,2	133,8	428,2	484,0	377,4	106,6
18.	Krakowskie Miejskie	14181,6	4027,0	1049,4	1829,4	352,3	3448,0	2373,4	969,8	153,6	2352,1	2080,2	271,9
19.	Krośnieńskie	5511,4	2079,5	1387,1	282,2	122,2	905,5	694,9	142,5	152,7	441,7	348,3	93,4
20.	Legnickie	12987,5	9125,6	1295,1	455,3	177,8	1498,0	1170,2	101,8	85,6	248,3	205,9	42,4
21.	Leszczyńskie	4059,9	904,8	1589,4	349,1	237,3	787,1	664,0	55,7	62,4	74,1	52,9	21,2
22.	Lubelskie	12326,0	4948,8	1753,3	1105,0	257,1	2713,2	2047,4	464,4	302,3	781,9	587,9	194,0
23.	Lodzkie	3395,6	982,3	1148,6	209,0	82,5	768,3	673,9	32,3	59,2	113,4	70,7	42,7
24.	Łódzkie Miejskie	14479,2	7480,1	534,9	846,4	288,8	3944,2	3113,1	493,3	334,1	957,4	787,1	170,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	Nowogrodzkie	4972,6	1720,8	624,9	478,8	208,9	1156,1	866,5	87,8	509,6	195,7	129,9	65,8
26.	Olsztyńskie	10218,3	2188,1	4031,4	838,2	305,3	1856,5	1351,7	255,1	229,3	514,4	410,7	103,7
27.	Opolskie	14855,4	7493,1	3048,1	892,7	296,2	2034,9	1689,2	142,5	268,7	679,2	507,1	172,1
28.	Ostrogzyskie	3238,7	586,3	931,3	400,2	78,8	937,4	752,6	51,1	92,5	161,1	107,1	54,0
29.	Piłskie	6421,8	1860,2	2019,0	651,2	105,9	956,2	774,6	64,2	120,2	644,9	578,5	66,4
30.	Piotrkowskie	12211,7	6586,8	1233,5	1225,2	109,9	1892,9	1416,9	85,7	200,1	877,6	842,9	34,7
31.	Płockie	8280,6	4671,8	1287,7	653,4	134,3	1106,6	943,9	54,2	89,4	283,2	269,4	13,8
32.	Poznańskie	16077,3	4388,9	3542,2	1574,1	501,2	3872,4	2684,4	610,0	394,3	1194,2	991,8	202,4
33.	Przemyskie	3525,2	629,3	1232,8	252,5	142,6	722,4	561,1	57,1	113,0	375,5	334,1	41,4
34.	Radomskie	9791,5	5529,7	1438,0	462,2	105,6	1450,1	1137,6	156,1	171,3	478,5	426,3	52,2
35.	Rzeszowskie	8113,3	2801,1	1439,9	828,5	289,8	1729,5	1278,1	214,4	203,6	606,5	551,3	55,2
36.	Siedleckie	4644,8	891,0	1332,2	613,7	160,2	1100,1	952,8	234,5	85,4	227,7	179,9	47,8
37.	Sieradzkie	3758,3	844,0	1320,9	331,2	125,0	800,4	691,9	47,4	117,2	172,2	109,8	62,4
38.	Skiermiewickie	4599,5	850,3	1208,3	895,2	104,9	888,0	742,6	74,5	56,0	522,3	475,3	47,0
39.	Szupskie	4623,8	1169,4	1777,2	400,2	107,8	767,9	598,8	44,9	172,0	184,4	145,8	38,6
40.	Suwałskie	5318,7	1185,9	2110,7	371,6	101,3	1056,9	882,6	73,7	124,4	294,2	227,2	67,0
41.	Szczańskie	21626,9	9711,4	3533,2	3574,8	363,6	2733,4	2089,6	427,5	376,2	906,8	841,2	65,6
42.	Tarnobrzeskie	10521,5	7120,7	985,5	630,5	126,0	954,7	826,6	115,6	99,4	489,1	433,3	55,8
43.	Tarnowskie	5482,2	2277,3	952,5	305,8	209,6	1229,6	1062,7	111,3	127,1	269,0	204,6	64,4
44.	Toruńskie	8196,2	4110,2	1576,2	359,6	199,1	1208,0	917,9	153,0	111,3	478,8	445,4	33,4
45.	Wałbrzyskie	6890,4	3200,8	1274,3	420,2	173,5	1254,7	1011,0	71,6	182,9	312,4	206,7	105,7
46.	Wrocławskie	9684,6	6469,0	1458,0	273,4	63,8	1065,1	857,0	47,2	73,8	234,3	188,2	46,1
47.	Wrocławskie	15027,9	4850,5	2499,5	1569,3	352,7	3114,6	2293,3	556,0	366,1	1719,2	1387,1	332,1
48.	Zamojskie	5133,2	624,1	1291,0	1956,8	80,2	755,8	638,6	66,4	107,2	251,7	200,1	51,6
49.	Zielonogórskie	8450,2	2569,8	2295,6	1135,4	243,9	1377,5	1092,9	142,6	218,5	470,9	410,3	60,6
	Uśredn.	548658,6	238871,4	82588,8	49344,6	11783,0	104874,5	77241,1	13576,2	10264,9	37535,2	31546,3	5988,9

L. P.	Nazwa	Ogółem	Prze- mysł	Roln. i Leśn.	Transp. i Łączn.	Obrót Towaro- wy	Gospod. Komm. i Mieszk.	w tym: gospod. mieszk.	Nauka, Oświata, Kultura Sztuka	Zdrowia, Op. Społ. Kultura Pis.	Foro- staże	w tym:	
												budow- nictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Warszawskie Stoż.	44023,4	18685,9	2065,5	2568,9	1124,4	11492,1	7097,2	3270,8	637,5	4178,3	3320,9	857,4
2.	Białkopodlaskie	2732,1	345,2	970,9	369,2	75,7	630,5	545,3	69,1	70,6	200,9	132,6	68,3
3.	Białostockie	8054,1	2452,1	1887,8	680,5	242,0	1682,4	1384,3	225,2	171,9	711,8	586,2	125,6
4.	Bieleckie	10237,7	4547,5	1080,3	691,4	186,9	2496,6	1832,1	177,1	442,6	615,3	402,4	212,9
5.	Bydgoskie	13461,3	4418,6	2724,8	1650,0	196,1	2856,0	2212,9	207,2	445,8	962,8	812,5	150,3
6.	Chełmskie	2544,9	336,3	999,8	270,9	58,1	651,3	499,2	30,9	94,7	102,9	84,1	18,8
7.	Ciechanowskie	4508,2	882,7	1602,3	398,8	116,2	945,3	796,8	52,7	127,2	383,0	345,4	37,6
8.	Częstochowskie	8520,3	3784,9	1373,0	583,5	160,0	1966,9	1566,1	130,0	126,1	395,9	279,7	116,2
9.	Elbląskie	11559,6	7570,8	1927,0	484,2	82,8	1123,2	1005,5	56,4	171,2	144,0	111,0	33,0
10.	Gdańskie	22161,1	6395,5	2260,9	5947,7	280,4	4695,8	2998,1	466,7	435,3	1678,8	1418,4	260,4
11.	Gornowskie	6525,0	1397,5	2141,7	663,3	188,1	1361,9	1082,7	95,2	235,7	441,6	362,5	79,1
12.	Jeleniogórskie	5152,7	1961,9	920,9	524,6	101,8	1153,2	686,9	94,8	68,5	327,0	193,1	133,9
13.	Kaliskie	6462,1	1872,1	1724,7	552,7	142,2	1511,4	1242,2	98,1	158,4	402,5	323,7	78,8
14.	Katowickie	88346,7	50405,8	2092,6	4491,6	1604,4	20520,6	15490,8	1506,1	1025,0	6700,6	6419,6	281,0
15.	Kieleckie	19023,2	10530,6	1906,6	1978,2	253,6	2935,1	2274,9	237,1	292,2	889,8	722,8	167,0
16.	Koninckie	4498,3	1235,6	1351,6	433,1	102,7	988,6	817,1	17,4	83,4	285,9	141,8	144,1
17.	Koszalińskie	7648,5	1043,6	2233,5	1639,9	220,8	1465,5	1093,2	112,6	417,6	515,0	435,4	79,6
18.	Krakowskie Miejs.	16090,0	5624,1	991,2	1798,2	273,1	4266,7	2657,3	847,6	158,6	2130,5	1883,5	247,0
19.	Krośnieńskie	5206,4	1624,1	1307,0	234,2	131,6	1007,7	779,1	96,3	153,0	652,5	550,6	101,9
20.	Legnickie	11931,0	7475,2	1351,2	656,2	218,8	1696,6	1316,5	68,8	87,4	376,8	318,5	58,3
21.	Leszczyńskie	4162,1	920,0	1580,5	396,4	147,9	943,8	824,9	27,9	66,0	79,6	44,0	35,6
22.	Lubelskie	12964,1	5454,0	1908,0	1160,3	196,9	2881,7	2154,4	275,9	262,2	825,1	632,5	192,6
23.	Lomżyńskie	3137,9	503,8	1242,1	217,4	71,2	810,5	724,3	25,4	72,4	195,1	139,9	55,2
24.	Łódzkie Miejskie	13038,2	5471,9	726,1	657,3	270,9	4904,8	3048,8	520,4	327,3	1059,5	853,2	206,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	Nowogrodzkie	4804,6	1397,5	669,8	556,4	186,5	1336,6	1057,8	79,6	397,5	184,7	120,3	64,4
26.	Ciastkińskie	9572,0	1675,7	3749,5	846,6	277,9	1916,2	1389,8	241,6	417,2	446,3	406,6	39,7
27.	Opolskie	13372,2	6472,5	2524,5	818,9	328,2	2242,3	1811,5	136,3	195,8	653,7	528,3	125,4
28.	Ostrołęckie	3399,2	718,6	964,2	385,9	54,3	963,3	802,0	50,8	95,6	166,5	119,1	47,4
29.	Pileńskie	6066,0	1068,6	1980,6	564,5	146,9	1092,8	891,2	88,9	176,2	947,8	857,4	90,4
30.	Piotrkowskie	13240,9	7539,5	1258,7	1380,3	120,4	2042,1	1558,1	93,6	218,1	588,2	564,8	23,4
31.	Poznańskie	9467,6	5313,3	1311,9	1100,6	158,3	1083,1	893,0	33,4	110,4	356,6	384,3	32,3
32.	Poznańskie	17977,2	5752,2	3803,5	1355,8	413,8	4212,4	2981,1	633,3	351,0	1455,2	1214,2	241,0
33.	Przemyskie	3386,0	800,0	1098,5	204,2	102,6	751,8	610,6	44,3	108,3	874,3	237,3	37,0
34.	Radomskie	9367,5	4697,6	1427,8	466,7	130,5	1803,7	1345,9	135,3	173,9	532,0	489,2	42,8
35.	Rzeszowskie	9376,7	3972,0	1405,5	879,1	293,0	1807,1	1289,9	189,6	246,9	583,5	545,5	38,0
36.	Siedleckie	5397,3	1414,0	1452,0	640,9	140,3	1196,2	1037,8	102,9	100,5	350,5	287,2	63,3
37.	Sieradzkie	4506,1	1123,1	1349,9	324,5	121,0	892,7	753,6	57,4	123,9	513,6	133,3	380,3
38.	Skierdzielickie	4651,7	862,6	1389,9	787,2	158,1	970,5	838,8	42,3	61,3	379,8	299,1	80,7
39.	Szupskie	4514,4	810,8	1833,5	319,9	100,3	889,9	703,0	61,9	215,8	282,3	196,0	86,3
40.	Suwałskie	5577,2	1459,7	1839,2	334,4	80,6	1223,3	1054,6	76,2	151,9	411,9	313,8	98,1
41.	Szostocińskie	17344,7	5235,5	3543,1	3557,2	284,9	2935,3	2211,4	384,4	422,0	982,3	892,2	90,1
42.	Tarnobrzeskie	13415,5	9234,5	1026,2	1437,9	101,5	1198,3	1043,4	99,3	104,4	213,4	163,1	50,3
43.	Tarnobrzegskie	5644,3	2298,0	1016,2	342,2	222,8	1370,3	1113,5	88,4	146,4	160,0	126,1	33,9
44.	Toruńskie	7649,4	3415,2	1550,8	450,8	175,3	1285,4	930,0	118,8	106,0	547,1	450,3	96,8
45.	Wałbrzyskie	7848,8	3542,6	1210,3	596,8	202,0	1511,8	1121,5	111,0	226,3	448,0	289,8	158,2
46.	Wrocławskie	9774,3	6416,4	1178,3	243,5	76,5	1209,7	908,8	34,4	171,9	443,6	391,5	52,1
47.	Wrocławskie	14942,8	4210,1	2965,8	1581,4	392,3	3752,2	2604,6	479,3	294,7	1267,0	1038,6	228,4
48.	Zamojskie	4958,9	653,2	1400,7	1589,1	98,5	895,9	751,0	44,1	110,7	144,7	98,6	46,1
49.	Zielonogórskie	8681,9	2726,5	2338,1	1035,3	268,1	1357,4	1139,5	133,5	235,4	587,6	477,1	110,5
	Nazem	546927,1	227749,4	82676,5	50851,1	11081,2	114030,5	84974,0	12269,9	11092,7	37175,8	31078,0	6097,8

L. P.	Nazwa	Ogółem	Prze- myśł	Roln. i leśn.	Transp. i łączn.	Obrót Towaro- wy	Gospod. Komm. i Kiejsk.	w tym: gospod. miejsk.	Nauka, Odwiata, Kultura i Sztuka	Zdrowie, Op. Społ. i Kult. Fiz.	Pozo- stałe	w tym:	
												budow- nictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Warszawskie Stoż.	37851,2	12843,6	2084,0	2759,7	1078,1	11894,6	6153,9	2709,6	915,2	3566,4	2376,7	1189,7
2.	Białskopodlaskie	2831,2	383,4	1020,6	450,7	88,1	985,6	492,4	38,3	90,4	173,9	115,5	58,4
3.	Białostockie	7055,1	1773,7	1843,6	517,8	268,5	1726,0	1414,7	239,4	182,7	503,4	432,5	70,9
4.	Bielskie	8400,4	2939,1	1112,9	578,0	197,1	2387,4	1953,1	132,6	398,7	654,6	434,6	220,0
5.	Bydgoskie	12226,8	3711,8	2602,9	1502,4	221,6	2861,9	2191,2	184,3	411,9	730,0	551,0	179,0
6.	Chełmskie	2702,9	470,2	915,5	257,1	88,7	688,3	511,7	34,0	71,3	177,8	159,8	18,0
7.	Ciechanowskie	4094,4	757,1	1623,7	354,8	103,7	927,6	781,6	47,9	156,6	123,0	80,6	42,4
8.	Częstochowskie	7882,6	3193,3	1379,1	427,6	170,6	1955,4	1543,3	100,3	162,7	493,6	279,9	213,7
9.	Elbląskie	9716,9	5851,9	2010,2	367,6	92,3	982,3	810,6	32,4	189,0	191,2	104,7	86,5
10.	Gdańskie	19173,1	5215,5	2117,4	5091,9	189,3	4324,0	2814,3	407,3	596,6	1231,1	1073,4	157,7
11.	Gorzowskie	6042,2	1224,3	2112,0	427,4	167,0	1395,1	1153,1	129,8	167,9	418,7	355,3	63,4
12.	Jeleniogórskie	4909,1	1789,8	1003,1	389,1	115,4	1100,9	660,1	50,1	75,6	385,1	221,6	163,5
13.	Kaliskie	6210,0	1528,8	1755,0	510,0	157,1	1646,4	1359,1	119,3	228,7	263,8	214,6	49,2
14.	Katowickie	84745,8	45008,3	1980,5	4534,3	1088,6	22675,1	18072,2	1446,5	1294,1	6718,4	6244,1	474,3
15.	Kieleckie	14339,8	5490,7	1939,0	2610,5	273,5	2761,3	2182,0	198,9	404,5	661,4	392,3	269,1
16.	Konińskie	4583,0	1479,8	1258,4	412,2	82,0	965,1	811,2	32,3	79,0	274,2	156,9	117,3
17.	Kozalińskie	7074,3	1182,6	2231,4	1140,7	138,8	1453,0	1009,7	120,2	398,4	409,2	338,1	71,1
18.	Krakowskie Miejs.	13662,4	4135,4	1106,9	1338,7	358,1	3908,5	2797,5	771,2	164,8	1878,8	1672,5	206,3
19.	Krośnińskie	4979,1	1278,0	1300,7	225,5	141,6	1063,0	900,5	76,8	165,9	725,6	645,3	80,3
20.	Legnickie	10341,5	6045,5	1270,3	570,1	159,8	1811,3	1371,1	113,4	103,1	268,0	248,7	19,3
21.	Leszczyńskie	4179,8	901,1	1565,8	355,6	124,2	997,0	864,2	43,5	88,0	104,6	62,6	42,0
22.	Lubelskie	14325,0	6827,6	1840,2	1178,7	242,7	3077,7	2375,0	257,2	225,9	667,7	494,3	173,4
23.	Łomżyńskie	2770,0	287,2	1128,0	218,6	74,4	736,1	592,4	36,7	105,0	182,0	125,3	56,7
24.	Łódzkie Miejs.	11497,5	4280,1	743,6	789,2	262,2	3856,5	2935,1	457,8	392,1	826,0	671,6	154,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	Nowonędeckie	4556,5	1040,2	779,4	534,8	153,6	1382,4	1097,1	73,8	419,3	173,0	117,1	55,9
26.	Olsztyńskie	9617,9	1709,6	3699,5	718,7	161,6	2075,0	1596,3	209,8	647,4	396,3	319,5	76,8
27.	Opolskie	11772,4	4881,1	25030,6	766,7	256,1	2122,9	1737,8	152,1	165,4	897,5	433,0	464,5
28.	Ostrołęckie	3218,2	589,0	1009,4	334,6	108,9	885,7	713,0	59,1	132,4	99,1	70,2	28,9
29.	Pileskie	5808,1	1253,3	2041,2	488,6	134,3	1103,7	870,6	66,0	243,2	477,8	377,5	100,3
30.	Piotrkowskie	14475,3	9345,3	1321,4	725,2	178,3	2177,2	1694,2	76,3	279,5	372,1	337,3	34,8
31.	Płockie	6231,3	2507,6	1337,8	792,4	125,2	1072,1	903,8	58,4	133,3	204,5	186,3	18,2
32.	Poznańskie	15945,6	4333,8	3656,8	1450,4	379,6	4457,2	3182,9	520,1	251,9	895,8	775,8	120,0
33.	Przemyskie	3803,2	837,4	1193,4	242,3	89,5	797,4	667,7	28,1	132,2	482,9	419,4	63,5
34.	Radomskie	8009,5	3382,2	1446,4	449,6	120,5	1833,7	1493,0	175,8	183,0	418,3	374,2	44,1
35.	Rzeszowskie	8823,9	3436,9	1435,2	833,2	233,2	1920,9	1446,6	222,4	223,2	518,9	432,1	86,8
36.	Siedleckie	4905,0	896,0	1422,6	474,2	110,0	1170,4	1028,8	114,0	134,7	583,1	535,6	47,5
37.	Sieradzkie	3908,6	869,3	1123,5	329,9	103,0	903,6	741,8	63,9	115,7	399,7	55,5	344,2
38.	Skierniewickie	3867,7	773,2	1239,7	343,3	96,5	1071,9	959,3	56,1	72,6	214,4	170,5	43,9
39.	Słupskie	4291,4	695,3	1799,5	311,9	79,4	884,3	691,1	54,0	233,1	233,9	162,3	71,6
40.	Suwalskie	4787,7	740,4	2038,6	338,8	91,8	1053,9	873,5	73,8	131,5	318,9	245,2	73,7
41.	Szczecińskie	16705,7	6799,4	3127,8	2265,3	214,0	2800,7	2171,4	408,6	368,8	721,1	648,5	72,6
42.	Zambrzańskie	12007,3	7073,5	1137,9	1769,0	100,2	1226,2	984,0	157,8	129,8	412,9	348,3	64,6
43.	Tarnowskie	5381,7	1918,8	1069,9	291,4	127,5	1429,5	1161,2	96,0	150,0	298,6	225,6	73,0
44.	Toruńskie	6811,0	2627,4	1548,7	389,9	177,2	1388,6	1093,6	129,5	138,8	410,9	344,1	66,8
45.	Wałbrzyskie	7374,4	3603,1	1126,4	512,7	120,2	1286,1	965,5	93,6	224,3	408,0	302,0	106,0
46.	Wrocławskie	12495,8	8987,1	1339,6	394,5	106,6	1114,0	786,8	35,1	251,1	267,8	221,0	46,8
47.	Wrocławskie	13559,0	3465,4	2610,4	1219,2	304,1	3657,4	2578,5	483,0	720,8	1098,7	889,9	208,8
48.	Zamojskie	4426,2	431,6	1473,7	1220,4	106,0	894,9	759,3	48,0	92,2	159,4	126,2	33,2
49.	Zielonogórskie	7532,0	1783,8	2242,2	844,0	231,6	1469,5	1189,7	151,5	247,6	562,7	480,9	81,8
	Razem	501911,3	192579,7	81705,3	45048,8	9792,3	115913,3	87137,5	11417,2	12799,9	32654,8	26049,9	6604,9

WYKŁADY INWESTYCYJNE W PODSTAWIE KRAJOWEJ W 1980 R. /w cenach stałych 1971/

Tabele 20

L. P.	Nazwa	Ogółem	Prze- wyż?	Roln. i Leśn.	Transp. i Łączn.	Obrót Towaro- wy	Gospod. Komun. i Kieszko-	w tym: gospod. mieszk.	Nauka, Oświate Kult. i Sztuka	Zdrowie, Op. Społ. i Kult. Fiz.	Pozo- staże	w tym:	
												budo- wnictwo	inne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Warszawskie Stoż.	34392,5	10538,3	1493,2	3931,7	982,4	11689,9 ⁹	5795,0	2351,7	598,8	2806,5	1925,6	880,9
2.	Białkopodlaskie	2564,7	398,7	907,6	450,5	59,3	535,8	461,6	25,8	51,3	135,7	98,9	36,8
3.	Białostockie	6591,3	1998,3	1617,3	559,3	267,4	1862,9	1568,2	197,3	180,4	308,4	219,9	88,5
4.	Białskie	7307,2	2164,0	912,4	975,1	134,3	2268,7	1727,6	87,3	408,2	357,2	326,8	30,4
5.	Bydgoskie	9843,6	2457,0	2229,3	1316,4	200,0	2468,2	1841,5	171,9	263,2	737,6	491,1	246,5
6.	Chełmskie	2728,9	858,2	821,3	257,2	84,8	518,8	361,3	33,8	57,7	97,1	76,6	20,5
7.	Ciechanowskie	3293,1	363,3	1336,4	331,3	82,5	805,8	655,9	61,3	192,2	120,3	70,8	49,5
8.	Częstochowskie	6290,5	1857,0	1216,6	685,6	156,0	1642,5	1302,9	120,2	158,6	454,0	334,8	119,2
9.	Elbląskie	7034,9	3786,0	1575,3	375,2	87,1	911,7	726,2	56,2	162,8	80,6	61,6	19,0
10.	Gdańskie	18177,1	4410,8	1807,0	5788,1	182,4	4042,5	2607,0	369,1	579,3	997,9	828,9	169,0
11.	Gorzowskie	5808,4	1663,3	1965,3	442,5	75,9	1075,8	848,5	116,9	187,5	281,2	209,6	71,6
12.	Jeleniogórskie	4842,2	1891,2	819,5	448,5	88,7	1382,1	676,7	113,5	60,4	238,3	124,9	113,4
13.	Kaliskie	5221,7	1306,3	1460,2	486,2	163,6	1398,0	1092,1	97,7	172,2	136,6	96,6	40,0
14.	Katowickie	90395,7	48321,7	1688,0	7835,5	1100,7	21902,2	17564,2	1153,8	1386,9	7006,9	6688,0	318,9
15.	Kieleckie	12209,3	3591,6	1664,0	2960,4	270,5	2530,9	2076,9	206,4	431,9	553,6	382,2	171,4
16.	Konińskie	4617,1	1774,9	1178,8	459,1	103,8	813,5	642,0	38,9	76,1	172,0	98,1	73,9
17.	Koszalińskie	5811,5	920,7	1924,5	547,0	158,4	1416,7	1047,7	121,5	379,5	343,2	278,4	64,8
18.	Krakowskie Miejs.	12006,8	2729,6	1099,1	1438,0	286,5	3969,8	2764,2	675,0	189,6	1619,0	1474,9	144,1
19.	Krośnieńskie	4112,3	993,1	1129,5	191,3	101,8	964,3	801,9	66,4	186,2	479,7	414,6	65,1
20.	Legnickie	7869,1	4053,9	1110,7	609,2	66,5	1541,2	1120,7	90,1	142,9	254,6	246,0	8,6
21.	Leszczyńskie	3523,1	367,8	1380,4	391,9	104,5	863,6	730,2	45,9	72,3	98,7	52,2	46,5
22.	Lubelskie	12015,9	5244,5	1646,9	1177,9	159,1	2589,7	1985,0	276,4	273,6	647,8	448,3	199,5
23.	Łowżyńskie	2479,7	292,5	960,3	203,2	47,2	686,3	598,4	28,4	91,1	170,7	137,3	33,4
24.	Łódzkie Miejskie	9208,4	3207,2	651,7	787,8	249,2	2969,9	2056,0	382,7	366,3	593,6	455,8	137,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	Kowogódeckie	4091,1	670,6	684,2	549,4	154,6	1196,7	981,0	70,9	389,8	174,9	124,3	50,6
26.	Oleśtyńskie	7876,2	1443,7	2839,0	686,5	164,6	1668,1	1284,2	220,2	596,0	258,1	193,6	64,5
27.	Opolskie	10040,4	3555,4	2321,3	920,6	260,2	2054,6	1605,0	177,0	188,0	563,3	354,8	204,5
28.	Ostrołęckie	2737,7	476,2	853,9	293,3	105,7	749,7	577,4	33,4	143,1	82,4	40,6	41,8
29.	Piłskie	5669,6	1709,1	1668,0	470,4	69,1	997,7	863,3	160,7	200,2	454,4	366,2	83,2
30.	Piotrkowskie	16974,4	12803,5	1001,6	855,7	99,6	1481,5	1215,0	89,4	173,1	470,0	440,1	29,9
31.	Płockie	5528,0	2090,1	1147,2	933,2	51,6	937,1	816,6	29,4	179,0	160,4	133,6	26,8
32.	Posnańskie	14018,1	3483,5	3161,1	1508,0	342,7	4131,0	2851,3	453,7	234,0	704,1	566,9	137,2
33.	Prasmykie	3139,6	798,1	948,6	202,7	65,7	674,5	520,9	22,9	143,0	284,1	242,6	41,5
34.	Radomskie	6274,2	2074,8	1264,2	485,4	118,4	1590,7	1194,7	176,3	174,3	390,1	338,4	51,7
35.	Rzeszowskie	7570,1	2679,1	1193,8	802,0	244,6	1798,8	1265,5	196,0	213,2	442,6	304,8	137,8
36.	Siedleckie	4264,1	863,6	1242,6	530,3	94,7	1047,9	909,2	101,5	122,6	260,9	211,5	49,4
37.	Sieradzkie	3595,2	684,8	1065,1	343,5	86,9	802,9	663,8	62,6	91,6	457,8	81,8	376,0
38.	Skierdzielskie	3796,9	792,4	1116,5	548,0	62,4	1015,6	880,6	42,6	63,4	156,0	119,2	36,8
39.	Szupskie	3796,8	642,3	1478,2	282,3	63,6	842,5	623,8	62,0	236,0	189,0	107,8	81,2
40.	Suwalskie	3857,3	523,4	1556,5	331,5	62,9	1002,4	850,9	64,6	124,2	191,8	122,7	69,1
41.	Szczytnie	14665,2	5718,0	2881,4	2054,2	194,2	2605,4	1880,6	368,9	275,2	567,9	520,3	47,6
42.	Tarnobrzeskie	4805,4	4997,5	922,9	1040,2	99,6	1089,0	876,2	131,6	136,8	387,8	136,9	250,9
43.	Tarnowskie	4522,5	1544,2	888,1	281,8	102,4	1246,4	963,8	68,4	137,6	253,6	189,8	63,8
44.	Toruńskie	5040,3	1374,9	1377,6	428,8	115,1	1205,0	858,9	130,8	136,0	272,1	190,2	81,9
45.	Wałbrzyskie	5959,1	2487,3	1055,1	515,1	139,1	1173,9	887,2	87,2	193,2	308,2	186,2	122,0
46.	Włoszawskie	7444,7	4387,6	1080,7	441,4	133,5	966,6	739,2	46,0	186,2	202,7	152,3	50,4
47.	Wrocławskie	11678,6	3052,3	2194,8	1252,9	265,2	3029,6	2082,1	459,1	452,4	972,3	730,1	242,2
48.	Zamojskie	4368,7	466,4	1444,5	1071,5	153,5	891,0	713,6	43,8	161,8	136,1	83,5	52,6
49.	Zielonogórskie	6285,2	1238,4	1828,5	868,2	195,7	1275,2	1037,5	117,7	220,6	540,9	449,0	91,9
	Razem	450346,4	165748,0	69810,7	50345,8	8658,2	106125,5	78194,2	10244,9	11840,6	27572,7	21933,1	5639,6

WDN.Zam.526/84.Nakł.200+23egz.

<http://rcin.org.pl>

<http://rcin.org.pl>

WYKAZ ZESZYTÓW BIULETYNU INFORMACYJNEGO

40. Wróbel A. Ewolucja struktury gałęziowej gospodarki Polski a rozwój regionalny. 1983.
41. Kuciński K. Koncentracja ludności w procesie formowania się regionów miejskich w Polsce. 1983.
42. Muzioł A. Typologia miast Polski na podstawie zróżnicowania warunków życia ludności. 1983.
43. Studia nad funkcjonalnym makroregionem warszawskim (I). 1983.
44. Zróżnicowanie organizacji przestrzennej rolnictwa w województwie suwalskim. 1983.
45. Nowe problemy gospodarki przestrzennej. 1983.