

**POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH, ODDZIAŁ W SZCZECINIE
URZĄD WOJEWÓDZKI W SZCZECINIE**

**SYSTEM ANALIZOWANIA I PROGNOZOWANIA
PROCESÓW GOSPODARCZYCH Z
UWZGLĘDNIENIEM PROBLEMÓW Z ZAKRESU
OCHRONY ŚRODOWISKA W REGIONIE
SZCZECIŃSKIM**



WARSZAWA-SZCZECIN 1994



POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH, ODDZIAŁ W SZCZECINIE
URZĄD WOJEWÓDZKI W SZCZECINIE

**SYSTEM ANALIZOWANIA I PROGNOZOWANIA
PROCESÓW GOSPODARCZYCH
Z UWZGLĘDNIENIEM PROBLEMÓW Z ZAKRESU
OCHRONY ŚRODOWISKA W REGIONIE
SZCZECIŃSKIM**

Praca pod redakcją:

prof. dr hab. Ryszarda Budzińskiego

Warszawa-Szczecin 1994

- gospodarka -
modelowe

Praca zawiera raport końcowy projektu celowego Nr 280 C.S. 5-8/92, nt.
**"System analizowania i prognozowania procesów gospodarczych
z uwzględnieniem problemów z zakresu ochrony środowiska w
regionie szczecińskim"**, realizowanego przez zespół pracowników Insty-
tutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk i Urzędu Wojewódzkiego
w Szczecinie.

- ochrona środowiska
modelowe

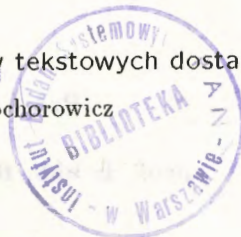
- regiony gospodarcze

Recenzent: prof. dr hab. Zenon Głodek

Podr. (Szczecin)

Wykonano z oryginałów tekstowych dostarczonych przez autorów.

Skład tekstu: Marlena Prochorowicz



Szczecin

Bibl. podręczna

43069

ISBN 83-85847-55-3

H. 1

L. 1

H. 2.4

S P I S T R E Ś C I

Wstęp5

Rozdział 1. (Zygmunt DOWGIAŁŁO)

Założenia do systemu analizy i prognozowania procesów gospodarczych7

Region w ujęciu systemowym 7

Cele województwa jako regionu społeczno-gospodarczego 10

Rola obsługi informacyjnej w realizacji funkcji regulacyjnych zarządzania gospodarką regionu 15

Planowanie rozwoju gospodarczego regionu 20

Oddziaływanie państwa na gospodarkę regionu 22

System informacyjny narzędziem rozwoju gospodarczego gmin 24

Zadania systemu informacji gospodarczej z warunkach rynku 27

Doskonalenie metod analizy i prognozowania w regionie 30

Rozdział 2. (Stanisław PIASECKI)

Model analizy i prognozowania stanu wybranych elementów gospodarki gminy 33

Założenia do komputerowego modelu wariantowania budżetu gminy .36

Prognozowanie stanu gminnych budynków komunalnych 43

Charakterystyka stanu społeczno-gospodarczego i gospodarności władz Gminy dla potrzeb Wojewody 67

Rozdział 3. (Ryszard BUDZIŃSKI)	
Obiektywizacja poziomów gospodarowania jednostek administracji państwowej i podmiotów gospodarczych	81
Problem obiektywności ocen w gospodarowaniu	82
Ekonometryczne ujęcie analizy efektywności	83
Opłacalność intensyfikacji czynników rozwoju	91
Zastrzeżenia końcowe	99
Rozdział 4 (Bogdan KRAWIEC)	
Modele decyzyjne w gospodarce regionu	101
Wybór metod modelowania i optymalizacji	101
Konstrukcja modelu gospodarki regionu	105
Komputerowy system poszukiwań rozwiązań kompromisowych	110
Empiryczny model gospodarki regionu	115
Zarys możliwości systemu wspomagającego podejmowanie decyzji w gospodarce żywnościowej regionu	128
Uwagi końcowe	132
Rozdział 5. (Ryszard BUDZIŃSKI)	
Rozwiązania praktyczne systemu baz danych i metod wspomagania decyzji w technologii SBD (Słownikowej Bazy Danych)	137
Model ogólny systemu SBD (Słownikowej Bazy Danych)	138
Bazy szkieletowe i indeksowanie w systemie informacyjnym zarządzania	156
Ocena efektywności zastosowanego systemu i problemy wdrożenia ..	158
Aneks	159

IBS *Szczecin*

43069

ISBN 83-85847-55-3

System analizowania i prognozowania procesów gospodarczych... Szczecin 1994