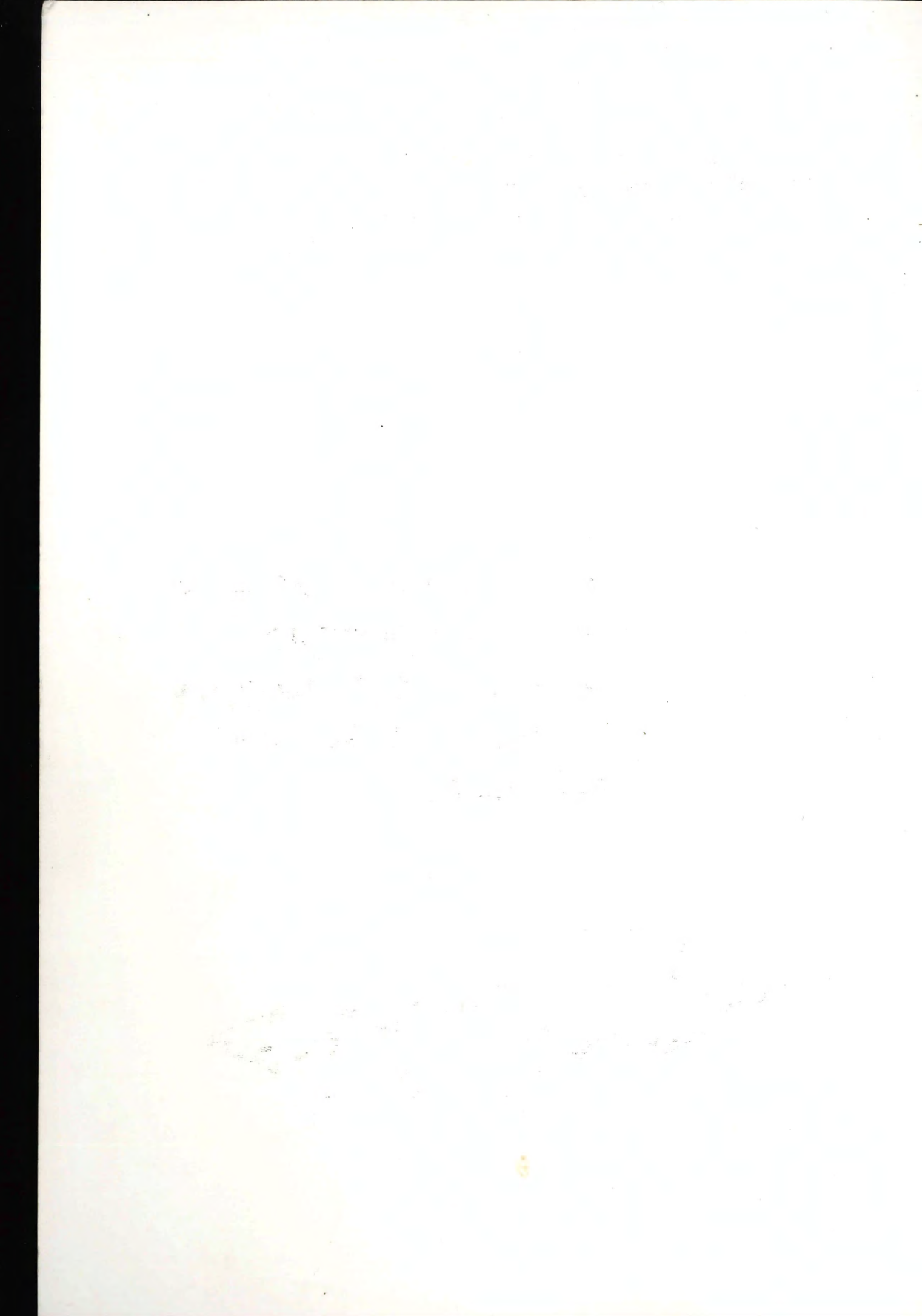


**POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH, ODDZIAŁ W SZCZECINIE
URZĄD WOJEWÓDZKI W SZCZECINIE**

**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

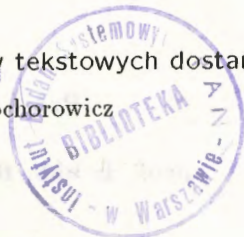
- regiony gospodarcze

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

W s t ę p

System informacyjny spełnia służebną rolę w stosunku do funkcji regulacyjnych systemu zarządzania województwem to jest wyodrębnionym regionem administracyjnym. W prezentowanej pracy główna uwaga została zwrócona na informacyjną obsługę podstawowych funkcji dotyczących analizy i prognozowania procesów gospodarczych regionu. Projektowanie systemu informacyjnego dla potrzeb naczelnego kierownictwa administracji regionu wykazuje specyfikę i odmienność w porównaniu do zasad projektowania systemów informatycznych dla organizacji gospodarczych czy przedsiębiorstw produkcyjnych. Trzeba wyraźnie podkreślić, że tej klasy rozwiązania informatyczne winny uwzględniać podstawowy wymóg, w którym obok sformalizowanego obiektu informacji dotyczącego analizy, bieżących ocen, zapewnione zostanie elastyczne uzyskiwanie informacji odpowiednio do zmieniających się potrzeb związanych z ewolucją zadań, struktur i nieprzewidywalnych warunków.

Celem opracowania, zleconego problemu badawczego, jest przedstawienie zbioru określonych metod służących analizie, prognozowaniu i generowaniu rozwiązań decyzyjnych zarówno na poziomie gmin, jak i na szczeblach makro, tj. na poziomach województwa i regionu. Metody te przetestowano i złączono w jeden oryginalny system zarządzania bazami danych SBD (Słownikowej Bazy Danych), którego prototyp jest efektem końcowym prowadzonych badań w latach 1992-1994.

*

*

*

W założeniach projektowych do rozwiązania postawionego problemu badawczego, pt. *"System analizowania i prognozowania procesów gospodarczych z uwzględnieniem problemów z zakresu ochrony środowiska w regionie szczecińskim"* przyjęto konwencję EIS (Executive Information Systems), jako najbliższą oczekiwaniom zlecniodawcy.

Problemem jest: jak zorganizować (zaprojektować, oprogramować i wdrożyć) system dla określonych dziedzin, tak aby były zaspokojone potrzeby na informacje przez poszczególne Wydziały oraz ich szczebel główny - Gabinet Wojewody. Możliwości wyboru są w zasadzie tylko dwie, mianowicie:

- dążyć do budowy dużego (wielkiego) zintegrowanego systemu informatycznego, który obejmowałby możliwie wszystkie dziedziny URZĘDU (rozwiązanie nierealne - niemożliwe do zrealizowania),
- utworzyć nowy, o jakościowo lepszych cechach, system informatyczny, który miałby możliwość do bezpośredniego korzystania z danych innych systemów informatycznych (rozwiązanie stosowane obecnie na ZACHODZIE i prowadzi do budowy EIS, głównie dla potrzeb elit rządzących).

W spolszczonej nazwie przyjmiemy go dalej nazywać SNK, czyli SYSTEMY NACZELNEGO KIEROWNICTWA.

IBS *Szczecin*

43069

Szczecin 1994

System analizowania i prognozowania procesów gospodarczych...

ISBN 83-85847-55-3