

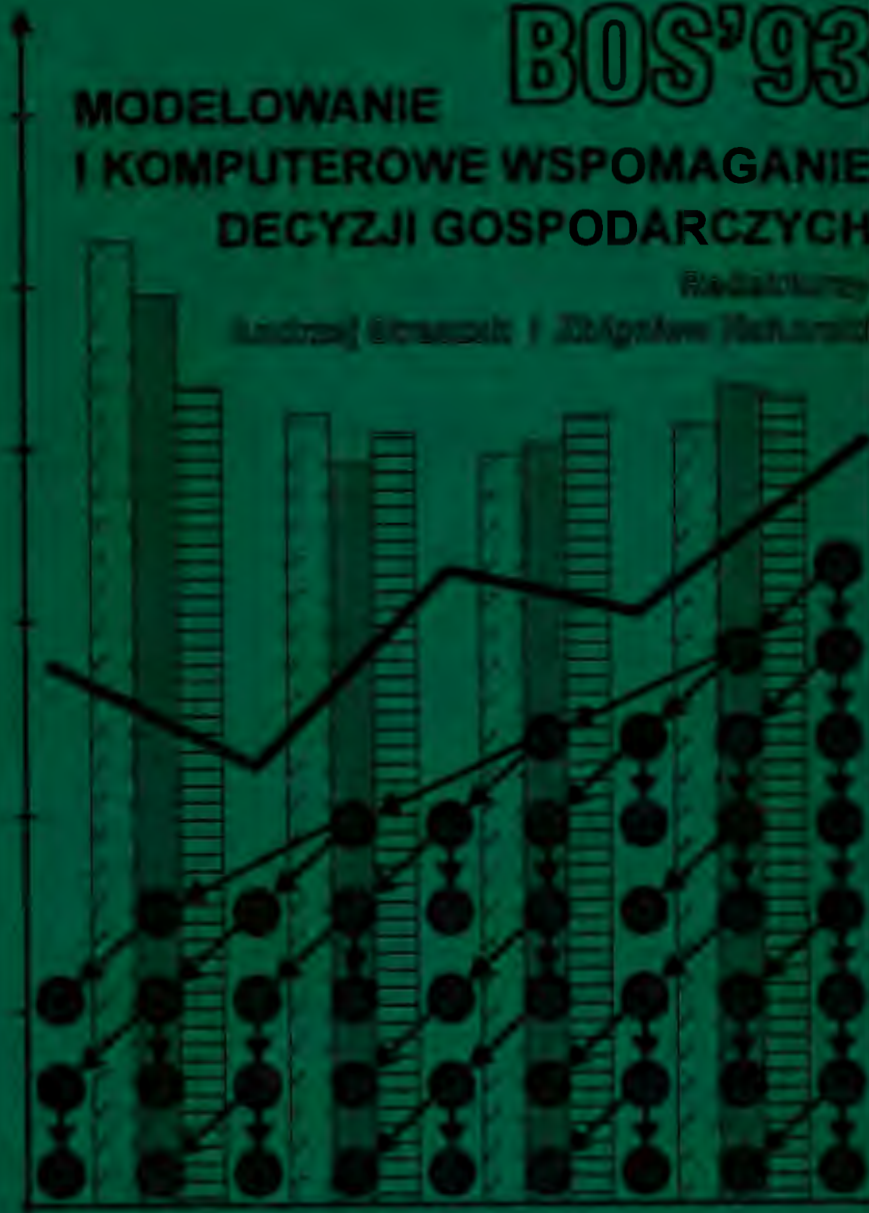
MODELOWANIE I KOMPJUTEROWE WSPOMAGANIE DECYZYJI GOSPODARCZYCH

BOS'93

MODELOWANIE I KOMPJUTEROWE WSPOMAGANIE DECYZYJI GOSPODARCZYCH

Redakcja

Andrzej Świrszcz / Zdzisław Węgrasiewicz



PTERZ, DE, PAJ, AOW, RNT

WARSZAWA 1994

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA	7
------------------------	---

PRZEMIANY MAKROEKONOMICZNE

Od stabilizacji do wzrostu. Analiza porównawcza	9
K. CICHOCKI	
Optymalizacja przekształceń systemowych w Polsce	35
W. BRZOZOWSKI	
Próba oszacowania skumulowanego efektu inflacyjnego jednorazowej podwyżki cen na surowce i materiały	45
I. WORONIECKA	
Diffusion, spillover and alliance of science across firms and countries	65
H. ETO	

REGIONY I REGIONALIZACJA

Graficzna prezentacja społeczno-ekonomicznego rozwoju regionu (na przykładzie woj. gdańskiego)	79
W. LABUDA	
O pewnym zadaniu regionalizacji	87
H. PIETKIEWICZ-SALDAN	
System komputerowy REGION do podziału obszaru na określoną liczbę spójnych regionów	103
J. MALICKA-WĄSOWSKA	

ZARZĄDZANIE

Systemowe podejście do zarządzania strategicznego przedsiębiorstwem111
T. WITKOWSKI

Podstawy oceny systemu logistycznego w przedsiębiorstwie przemysłowym121
Z. CYGAN, J. WOJTCZAK

Dwupoziomowy algorytm rozdziału środków finansowych
na remonty zbioru obiektów technicznych 129
S. LUKASIK

SYSTEMY KOMPUTEROWE W ZARZĄDZANIU

Key issues in information systems management. The case of Poland 141
S. WRYCZA, T. PLATA-PRZECHELEWSKI

Własności systemów zarządzania obiektowymi bazami danych 149
P. JĘDRZEJOWICZ, J. JOSZCZUK

Wspomagane komputerowo projektowanie nowych organizacji 157
E. MICHALEWSKI

Hybrydowe systemy zarządzania 169
A. LAWRYNOWICZ

Modele optymalizacji wyboru
zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania 179
T. WITKOWSKI

BANKOWOŚĆ

Makroekonomiczny opis systemu bankowego	189
J. BABAROWSKI	
Komputerowy model gospodarki z uwzględnieniem sektora bankowego	199
P. STANIEWSKI	
Modele procedur oddłużeniowych	209
M. CHUDY	
Wybrane aspekty działalności banków	215
W. LABUDA	
Nowe metody unikania "trudnych" kredytów	223
S. PIASECKI	
Wielokryterialny system wyboru portfela inwestycyjnego	229
E. IGNASIAK	

TRANSPORT

Aktualne zagadnienia komputeryzacji w drogownictwie	239
P. ZAJĄC	
Model symulacyjny rynku usług transportowych	249
J. LESZCZYŃSKI	
Zastosowanie jakościowej teorii systemów dynamicznych do modelowania rozwoju transportu	255
J. HOŁUBIEC, G. PETRICZEK	
Model matematyczny eksploatacji i remontów sieci drogowej	267
S. LUKASIK	

SIECI TELEKOMUNIKACYJNE

Mikrokomputerowy system wspomagania procesu planowania wojskowego systemu łączności	279
A. LIPOWSKI, R. KUZIAK	
Problematyka zarządzania w cyfrowym systemie łączności	289
E. WIRKUS	
Decomposition of general losses into individual streams in a telecommunication network	297
E. SZMIDT	
Zadanie projektowania sieci - metody dekompozycji Bendersa i relaksacji Lagrange'a	305
H. POTRZEBOWSKI	

ENERGETYKA I OCHRONA ATMOSFERY

Kompleksowa analiza rozwoju sektora energii oraz jego wpływu na stan środowiska naturalnego	311
W. CIECHANOWICZ, P. HOLNICKI	
Symulacja wpływu restrukturalizacji sektora energii na zanieczyszczenie powietrza w skali kraju i regionu	321
A. KAŁUSZKO, A. PARTYKA, Z. UHRYNOWSKI	
System eksploatacji sieci gazowych na terenach górniczych	335
J. SZYBKA	
Dynamiczne modele propagacji zanieczyszczeń atmosferycznych	345
P. HOLNICKI	

SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA I WALKI

Potencjał wojenno-ekonomiczny i militarny jako wskaźniki oceny zdolności obronnej państw	357
M. URBANIAK, M. KINASIEWICZ	
Projektowanie taktycznej, komputerowej gry wojennej	371
R. MICKIEWICZ	
Uwagi o pewnym systemie broni	381
J. BORGON, J. JAŻWIŃSKI	
Komputerowe wspomaganie kierowania środkami walki w systemie obrony powietrznej	387
E. KOŁODZIŃSKI, M. ŻMUDA	
Optymalizacja doboru operatorów do pracy na zautomatyzowanym stanowisku dowodzenia	397
K. TOMAN	
Ocena skuteczności środków walki radioelektronicznej w systemie obrony powietrznej w oparciu o stochastyczny model oddziaływania	409
A. NAJGEBAUER	
Skorowidz nazwisk autorów	418

ISBN 83-85847-80-4