



Polska Akademia Nauk Instytut Badań Systemowych

Ryszard Budziński

**Rozwiązania kompromisowe
w projektowaniu
organizacyjno-gospodarczego
urządzenia przedsiębiorstwa rolnego**

Logórnienie dotyczczasowych doświadczeń...

Instytut Badań Systemowych PAN

Polska Akademia Nauk Instytut Badań Systemowych

Seria: BADANIA SYSTEMOWE

tom 16

**Redaktor naukowy:
Prof. dr hab. Jakub Gutenbaum**

ISBN 83-900412-3-5

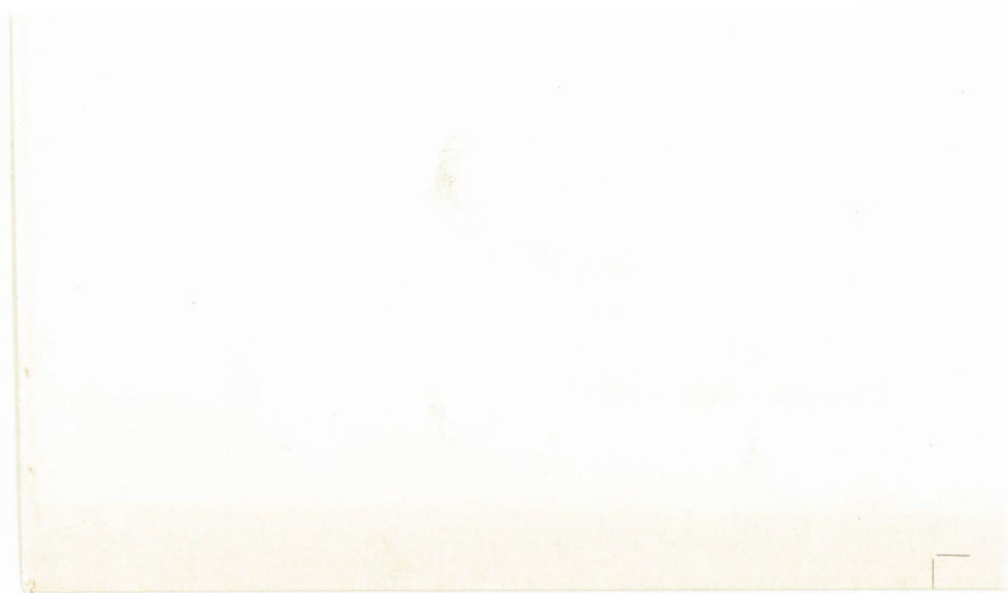
ISSN 0208-8029

Warszawa - Szczecin 1991





Rozwiązania kompromisowe w projektowaniu
organizacyjno-gospodarczego urządzenia
przedsiębiorstwa rolnego



Ryszard Budziński

**Rozwiązania kompromisowe
w projektowaniu
organizacyjno-gospodarczego
urządzenia przedsiębiorstwa rolnego**

Instytut Badań Systemowych PAN



Publikację opiniowali do druku:

prof. dr hab. Zygmunt Dowłała, prof. dr hab. Bogdan Krawiec,
dr Bolesław Borkowski

© Copyright by Instytut Badań Systemowych PAN
Warszawa-Szczecin 1991

ISBN

ISSN 0208-8029

SPIS LITERATURY

- Adamowski Z.: Podstawy ekonomiki i organizacji przedsiębiorstw rolnych, PWRiL, Warszawa 1981.
- Ameljańczyk A.: Optymalizacja wielokryterialna w problemach sterowania i zarządzania, Wydawnictwo PAN, Wrocław 1984.
- Baczko T.: Modele funkcjonowania przedsiębiorstw, PWE, Warszawa 1986.
- Benayoun B., de Montgolfier I., Tergny I., Laritchev C.: Linear Programming with Multiple Objective Functions. Step Method (STEM), Mathematical Programming 1, 1971.
- Bielewski A.: Wykorzystanie metod optymalizacji wielokryterialnej w zastosowaniach ekonomiczno-rolniczych, ZN AR, Szczecin 1985.
- Budziński R., Bielewski A., Lasota J.: Modelowanie urządzenia przedsiębiorstwa rolniczego przy wielokryterialnej funkcji celu. Materiały Konferencyjne IBS PAN, Kołobrzeg 1985.
- Budziński R., Bielewski A.: Organization Modelling of Agricultural Production with the Use of the Aim Programming Method. European congress of Agricultural Economists, Balatonszéplak, Hungary 1987.
- Budziński R.: Model urządzenia organizacji produkcji przedsiębiorstwa rolnego. Raport z badań w programie RPBP 02.6, IBS PAN, Warszawa 1987.
- Buslenko N.P., Kałasznikow W.W., Kowalewko I.N.: Teoria systemów złożonych, PWN, Warszawa 1987.
- Cywniak M., Gajewski J.: Ocena możliwości praktycznego wykorzystania wyników otrzymanych przy zastosowaniu metod optymalizacyjnych jako źródła danych do planowania w gospodarstwie rolniczym, Nowe Rolnictwo, nr 10, Warszawa 1985.
- Czerwiński Z.: Matematyka na usługach ekonomii, PWN, Warszawa 1980.
- Dittmann L.: Metoda planowania i oceny ważniejszych propozycji pomiędzy produkcją roślinną i zwierzęcą dla zapewnienia reprodukcji próchnicy. Materiały konferencyjne IBS PAN, Kołobrzeg 1985.

brzeg 1985.

- Dówgiałło Z.: Z badań nad ryzykiem produkcji roślinnej i zwierzęcej w państwowych gospodarstwach rolnych, STN, Szczecin 1971.
- Dówgiałło Z.: System celów przedsiębiorstwa rolniczego. Doniesienie z badań programu R-II-9, Szczecin 1983.
- Dówgiałło Z., Budziński R., Szydłowski L.: Model systemu informacyjno-decyzyjnego przedsiębiorstwa rolniczego. Raport z badań w programie RPBP 02.6, IBS PAN, Warszawa 1986.
- Gajewski J.: Programowanie liniowe w racjonalizacji gospodarstwa rolnego, PWRiL, Warszawa 1964.
- Galas Z., Nykowski I., Żółkiewski Zb.: Programowanie wielokryterialne, PWE, Warszawa 1987.
- Gershon M.: The role of weights and scales in the application of multiobjective decision making, European Journal of Operational Research 15, 1984, s. 244-250.
- Grabowski W.: Programowanie matematyczne, PWE, Warszawa 1980.
- Jerzak M.: Podstawowe pojęcia i metody określania zagadnień gospodarki paszowej, AR Poznań 1986.
- Johnsen E.: Studies in multiobjective decision models. Monograph No 1 Economic Res. Center in Lund, Sweden 1968.
- Kacprzyk J., Dwiński J.W.: Niestandardowe modele programowania matematycznego, uwzględniające nieokreśloność jako narzędzie planowania w warunkach zmienności otoczenia przedsiębiorstwa rolniczego. Materiały konferencji IBS PAN, Kołobrzeg 1984.
- Kersten G.: Grupowe rozwiązywanie wielokryterialnych problemów decyzyjnych, Przegląd Statystyczny, nr 3, Poznań 1984.
- Kołomyjski Z.: Wybrane parametry do planowania w rolnictwie, PWRiL, Warszawa 1982.
- Kopeć B., Nietupski T.: Podstawy i metody podejmowania decyzji w gospodarstwie rolnym, PWRiL, Warszawa 1980.
- Kopeć J., Krawiec B.: Problemy sterowania przedsiębiorstwem

rolnym z uwzględnieniem podejścia wielokryterialnego. Raport z badań w programie CPBP 02.15/1.3.5., IBS PAN, Warszawa 1987.

Koźmiński A.K.: Decyzje. Analiza systemowa organizacji, PWN, Warszawa 1979.

Krawiec B.: Sterowanie produkcją roślinną w przedsiębiorstwie rolnym, AR, Szczecin 1986.

Krawiec B., Markiewska-Krawiec D.: Wpływ roślin pastewnych na efektywność produkcji roślinnej, Materiały Konferencji IBS PAN, Kołobrzeg 1986.

Kuhn H.W., Tucker A.W.: Nonlinear programming. University of California Press, California 1951.

Lange O.: Optymalne decyzje. Zasady programowania, PWN, Warszawa 1964.

Manteuffel R.: Projektowanie organizacyjno-gospodarczego urządzenia przedsiębiorstw PGR, Zagadnienia Ekonomiki Rolnej (nr spec.), Warszawa 1953.

Manteuffel R.: Ekonomika i organizacja gospodarstwa rolniczego, PWRiL, Warszawa 1981.

Marszałkiewicz T.: Uwzględnianie ryzyka w planie optymalnym przedsiębiorstwa, Zagadnienia Ekonomiki Rolnej, Nr 1, Warszawa 1983.

Nykowski I.: Rozwiązania kompromisowe w wielokryterialnym programowaniu liniowym, Przegląd Statystyczny, nr 24, Poznań 1977.

Orkisz T.: Zastosowanie programowania liniowego dla uzyskiwania optymalnej organizacji gospodarstwa rolnego, Instytut Zootechniki, Kraków 1963.

O'Shaughnessy J.: Organizacja i zarządzanie w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 1972.

Peschel M., Riedel C.: Polioptymalizacja. Metody podejmowania decyzji kompromisowych w zagadnieniach inżynierijno-technicznych, WNT, Warszawa 1980.

- Pr. Zbior. pod red. Findeisena Wł.: Analiza systemowa - podstawy i metodologia, s. 106, PWN, Warszawa 1985.
- Pr. Zbior. pod red. Rychlika T.: Optymalizacja planu produkcji gospodarstwa rolnego, s. 107, PWE, Warszawa 1970.
- Romero C., Rehman W.: Multiple-criteria decision-making techniques and their role in livestock ration formulation, Agricultural Systems, nr 15, London 1984.
- Roy B., Vincke Ph.: Multicriteria analysis: survey and new directions European J. of Operational Research 8.3 1981.
- Słowiński R.: Przegląd metod wielokryterialnego programowania liniowego. Przegląd Statystyczny, nr 3/4, Poznań 1984.
- Słowiński R.: System programów optymalizacji wielokryterialnej do podejmowania decyzji w gospodarstwach rolnych. Program badawczo-wdrożeniowy realizowany przez COORiDK, Poznań 1985.
- Stelmach M.: PGU - PGR - Mikrokomputerowy system sporządzania projektów gospodarczego urzędnictwa dla PGR (Państwowych Gospodarstw Rolnych), AR, Wrocław 1986.
- Schmidt S.: Rzut oka na metody planowania organizacji gospodarstw w krajach zachodnich. Komitet Ekonomiki Rolnej PAN, Wrocław 1965.
- Urban M.: Optymalne, przestrzenne rozmieszczenie produkcji rolnej. RNR Seria G 81:4, Warszawa 1977.
- Urban M.: Ekonomika i organizacja gospodarstw Rolnych, PWE, Warszawa 1981.
- Więckowski W.: Optymalizacja planu produkcji przedsiębiorstwa rolniczego przy użyciu rozwiązań standardowych, PWN, Warszawa 1982.
- Zegar J.: Sterowanie produkcją rolną, PWN, Warszawa 1975.
- Zieleniewski J.: Organizacja i zarządzanie, PWN, Warszawa 1982.
- Ziętara W.: System celów w państwowych przedsiębiorstwach rolniczych. Zagadnienia Ekonomiki Rolnej, nr 7, Warszawa 1986.

IBS Seria
41915

BIB

ISBN 83-900412-3-5

ISSN 0208-8029