

# Sztuka i Techniki Negocjacji 11

prof. dr hab. inż. Andrzej P. Wierzbicki

15 października 2003

## Wykład 11. Praktyka negocjacji wielostronnych

Na wykładzie prowadzone jest ćwiczenie symulacyjne (Ćwiczenie 5) – negocjacja umowy o połączeniu trzech firm A, B, C, reprezentowanych przez studentów odgrywających role przedstawicieli tych firm. Ze względu na czasochłonność tego ćwiczenia – możliwość tworzenie koalicji dwóch firm, potrzebę analizy rdzenia gry koalicyjnej czy jej wartości Shapleya – przewidziane są na to ćwiczenie dwie godziny wykładowe zajęć. Oceny rezultatów ćwiczenia na podstawie rankingu osiągnięć reprezentantów firm osobno dla każdej firmy. Nie jest to gra o sumie zerowej, gdyż wyniki są korygowane – odpowiednimi współczynnikami – w zależności od opisu i uzasadnienia przebiegu negocjacji.

### 1 Literatura do wykładów 11-15

1. K.J. Arrow *Social Choice and Individual Values* Wiley, New York 1983.
2. J.W. Hołubiec i J.W. Mercik *Techniki i tajniki głosowania* Omnitech Press, Warszawa 1992.
3. H. Raiffa *The Art and Science of Negotiations*. Harvard University Press, Cambridge Mass., 1982.
4. A. Lewandowski, A.P. Wierzbicki (eds.) *Aspiration-Based Decision Support Systems*. Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems Vol. **331**. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, 1989.
5. R.B. Myerson *Game Theory – Analysis of Conflict*. Harvard University Press, Cambridge Mass., 1991.
6. H. Nurmi: *Voting Paradoxes and How to Deal with Them*, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1999.
7. B. Roy *Wielokryterialne wspomaganie decyzji*. WNT, Warszawa 1990.
8. Ph. Vincke *Multicriteria Decision-Aid*. J. Wiley and Sons, Chichester 1992.

9. A. Tversky i D. Kahneman: Judgement under Uncertainty: Heuristics and Biases. *Science* **185**, str. 1124-31, 1974.
10. A.P. Wierzbicki, M. Makowski i J. Wessels: Model-Based Decision Support Methodology with Environmental Applications. IIASA-Kluwer, Dordrecht 2000.
11. H.P. Young *Cost Allocation: Methods, Principles, Applications*. North-Holland, Amsterdam 1984.
12. H.J. Zimmermann i L. Gutsche *Multi-Criteria Analyse*. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg 1991.