

SEMINARIA

WYDZIAŁU INFORMATYCZNYCH TECHNIK ZARZĄDZANIA

**Streszczenia referatów wygłoszonych na seminarium naukowym
Wydziału Informatycznych Technik Zarządzania
Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej i Zarządzania
w semestrze letnim roku akademickiego 2007/2008**

1. 26.02.2008 dr **Irena Woroniecka-Leciejewicz**, nauczyciel akademicki WIT, pracownik IBS PAN, *Dylemat więźnia i inne przypadki Pareto - optymalności w grze między bankiem centralnym a rządem*

Praca, z zakresu zastosowania teorii gier w analizie *policy mix*, przedstawia grę monetarno-fiskalną jako przykład dwuosobowej gry o sumie niezerowej, w której bank centralny i rząd podejmują decyzje niezależnie. Dokonano analizy stanów równowagi i Pareto-optymalności rozwiązań w grze z uwzględnieniem dwóch oraz trzech jakościowo różnych strategii polityki fiskalnej i monetarnej: ekspansywnej, neutralnej i restrykcyjnej, przy dwóch wariantach założeniach dotyczących wpływu instrumentów polityki monetarnej (realnej stopy procentowej) oraz fiskalnej (deficytu budżetowego w relacji do PKB) na stan gospodarki (tempo wzrostu gospodarczego i inflację). Przedmiotem zainteresowania jest dylemat więźnia, w którym niezależnie działające władze monetarne i fiskalne będą dążyć, zgodnie z równowagą Nasha, do restrykcyjnej polityki pieniężnej i ekspansywnej budżetowej, co prowadzi do wyboru rozwiązania nieoptymalnego w sensie Pareto. Uzyskane wyniki wskazują, że oprócz przypadku dylematu więźnia, do którego ograniczają swoje rozważania w tej dziedzinie zarówno Blinder jak i Bennett, Loayza, mogą mieć miejsce również inne, w których niezależne decyzje banku centralnego i rządu nie muszą prowadzić do wyboru rozwiązania nieoptymalnego w sensie Pareto.

2. 11.03.2008 prof. dr hab. **Józef Okuniewski**, nauczyciel akademicki WIT, *Ewolucja polityki rolnej i rozwoju obszarów wiejskich - wnioski dla Polski*

Geneza i cele wspólnej polityki rolnej 6 krajów tworzących w 1957 roku EWG wynikały ze zmian w Europie Zachodniej w okresie powojennej odbudowy. W oparciu o doświadczenia Francji i RFN wytyczono główne cele wspólnej polityki rolnej EWG, to jest zwiększenie produkcji rolnej, zapewnienie zaopatrzenia ludności w żywność, stabilizację rynku oraz zbliżenie poziomu dochodów rolników do pracujących poza rolnictwem. Korzystna polityka rolna oraz postęp techniczny i biologiczny i sprawne ich wykorzystanie w rolnictwie przyniosły

szybki wzrost produkcji rolnej i nadwyżki zbóż, mięsa i mleka już w końcu lat sześćdziesiątych.

Nadprodukcja surowców rolnych i powolność zmian w realnych procesach gospodarczych w rolnictwie zmusiły do głębokich zmian w polityce rolnej EWG po 1970 roku. Konieczność dostosowywania rozmiarów produkcji do przewidywanych zmian popytu zmusiła do długofalowego, wieloletniego prognozowania oraz stosowania instrumentów ograniczania rozmiarów produkcji.

Kolejne zmiany w latach 1980-2000 prowadziły do ograniczania rolniczego użytkowania ziemi na rzecz zalesień, obszarów chronionych i dla rekreacji. Traktat z Maastricht w 1992 roku ograniczał subwencje cenowe i wprowadzał rekompensaty za ograniczenie produkcji. Poszerzenie obszaru EWG z 6 do 9 krajów i UE z 15 do 25 krajów zwiększyło różnice w poziomie rozwoju i stanu rolnictwa. Wymagało to wytyczenia nowej strategii na lata 2007-2013 i przejścia do nowej fazy Wspólnej Polityki Rozwoju Obszarów Wiejskich przy malejącym wspieraniu samego rolnictwa.

Wnioski dla Polski wykorzystano w dużym stopniu w opracowaniu polskiego rządu pt. „Strategia rozwoju rolnictwa i obszarów wiejskich na lata 2007-2013”.

3. 15.04.2008 mgr inż. **Paweł Ryszawa**, absolwent WIT, studia doktoranckie IBS PAN, *Wspomaganie procesu decyzyjnego w zakresie oceny ryzyka wyboru dostawców z wykorzystaniem analizy dyskryminacyjnej*

Referat odpowiadał zakresowi artykułowi, opublikowanemu w obecnym numerze Zeszytów na stronach 115-130. Artykuł przedstawia zagadnienie ryzyka związanego z podejmowaniem przez banki komercyjne decyzji o wyborze partnerów outsourcingowych oraz prezentuje możliwości wykorzystania metod statystycznych do wspomagania takich decyzji.

Na podstawie przeglądu literatury zaprezentowano problematykę stosowania outsourcingu w bankowości oraz scharakteryzowano proces wyboru dostawców. Na przykładzie jednego z polskich banków komercyjnych scharakteryzowano ryzyko związane z wyborem partnera outsourcingowego o niskiej wiarygodności finansowej oraz przedstawiono możliwość uniknięcia tego ryzyka poprzez zastosowanie narzędzia wspomagania decyzji.

Ponadto w artykule przedstawiono procedurę budowy modelu klasyfikacyjnego, opartego na analizie dyskryminacyjnej, umożliwiającego ocenę kondycji finansowej przedsiębiorstw oraz zweryfikowano jego skuteczność klasyfikacyjną i potwierdzono możliwość użycia modelu w praktyce, jako podstawy do konstrukcji narzędzia wspomagającego decyzję w procesie wyboru dostawców.

4. 15.04.2008 mgr **Marek Gajewski**, absolwent WIT, studia doktoranckie IBS PAN, *Optymalizacja pracy Archiwum na przykładzie Polskiego Radia S.A.*

Referat dotyczył problemu zarządzania dokumentacją aktową w archiwum zakładowym na przykładzie Polskiego Radia, w sytuacji, gdy system informatyczny jest już wdrożony, ale jego użyteczność jest jeszcze bardzo ograniczona. W archiwum jest przechowywana dokumentacja niepotrzebna do bieżącej działalności, a której okres przechowywania jeszcze nie minął. Opisano projekt, którego celem jest reorganizacja pracy archiwum dla osiągnięcia znaczącego usprawnienia wykonywania działań powierzonych jednostce. Za mierzalne kryterium jego osiągnięcia przyjęto czas wykonania poszczególnych zadań.

Przedstawiono analizy działań koniecznych dla osiągnięcia postawionego celu, tj. optymalizacji pracy archiwum. Opracowano model hierarchii funkcji archiwum, który posłużył do wskazania głównych procesów związanych z zarządzaniem dokumentacją archiwalną. Stworzono mapy procesów przedstawione przy użyciu schematów blokowych. Pozwoliło to zdefiniować wszystkich uczestników procesów zarządzania i ich role w tych procesach. Zaproponowano zmiany w procesach zarządzania archiwum, z wykorzystaniem wdrożonego systemu informatycznego, które pozwoliły na usprawnienie pracy archiwum. Zastosowanie systemu informatycznego umożliwiło automatyzację ustandaryzowanych czynności i eliminację tych, które w wyniku zastosowania narzędzi informatycznych stały się redundantne.

5. 13.05.2008, dr hab. **Tadeusz Baczek**, prof. WIT, nauczyciel akademicki WIT, INE PAN, *Raport o innowacyjności gospodarki polskiej – metodologia badań i wyniki*

Artykuł przedstawia rolę firm w zmniejszaniu dystansu innowacyjnego. Podstawą były badania Komisji Europejskiej, INE PAN oraz WSISiZ pod auspicjami PAN. Przeprowadzone w INE PAN badania innowacyjności gospodarki Polski w latach 2003-2006 r., wskazują na bardzo duży dystans w stosunku do średniego poziomu w Unii Europejskiej. Dystans na poziomie makroekonomicznym tylko częściowo odzwierciedla faktyczną sytuację w zakresie poziomu innowacyjności kraju i może być traktowany jako miara niedostosowania krajowego systemu innowacji do współczesnych wymagań gospodarczych. Innowacyjne przedsiębiorstwa są źródłem konkurencyjności gospodarki Polski i stanowią podstawę zmniejszenia dystansu rozwojowego na poziomie kraju, przemysłu i regionów. Artykuł przedstawia wyniki badań przedsiębiorstw innowacyjnych, bariery instytucjonalne, asymetrię informacji między jednostkami zaangażowanymi w proces innowacyjny.

**Program wydziałowego seminarium naukowego
Wydziału Informatycznych Technik Zarządzania
Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej i Zarządzania
w semestrze zimowym roku akademickiego 2008/2009**

1. 18.11.2008 godz.16.00, mgr inż. **Cezary Lewandowski**: *Wykorzystanie w procesie dydaktycznym systemu „Clear-Pro” (zarządzanie produkcją, obsługa magazynów i sprzedaży)*
 2. 16.12.2008 godz.16.00, dr **Jan Gadomski** (WIT, IBS PAN): *Wzrost gospodarczy, emisja zanieczyszczeń, konwersja technologiczna*
 3. 13.01.2009 godz.16.00, dr **Grażyna Kuś** (WIT): *Wykorzystanie Internetu jako narzędzia Public Relations (e-PR) w systemie komunikacji firmy z otoczeniem*
 4. 27.01.2009 godz. 16.00, dr inż. **Krzysztof Cichocki** (wykładowca WIT, IBS PAN): *Zarządzanie długiem w jednostkach samorządu terytorialnego*
-