



WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU
NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY

MUSZYNA, 3 GRUDNIA 2011 r.

dr Krzysztof Pawłowski
Rektor WSB-NLU w Nowym Sączu

„WIEDZA”

www.wsb-nlu.edu.pl

W erze przemysłowej - kapitał, surowce,
technologie

W erze poprzemysłowej- wiedza, technologie,
kapitał

Globalizacji i internacjonalizacji towarzyszy
rozwój technologii informacyjnych i
komunikacyjnych a to sprawia, że
najważniejszym czynnikiem rozwoju
gospodarczego jest **WIEDZA**.

- Wysoki poziom naukowo-techniczny,
- Szybki rozwój ICT,
- Istnienie zdolnych do podejmowania ryzyka inwestycyjnego rynków kapitałowych,
- Wysoka innowacyjność i przedsiębiorczość.

Inna nazwa:

Gospodarka oparta na wiedzy

Technologie - organizacja wiedzy służącej celom praktycznym.

Technika - maszyny i urządzenia.

High-Tech - dziedziny i wyroby odznaczające się wysoką intensywnością B+R, w których nakłady na B+R przewyższają 4% wartości sprzedaży.

Innowacje:

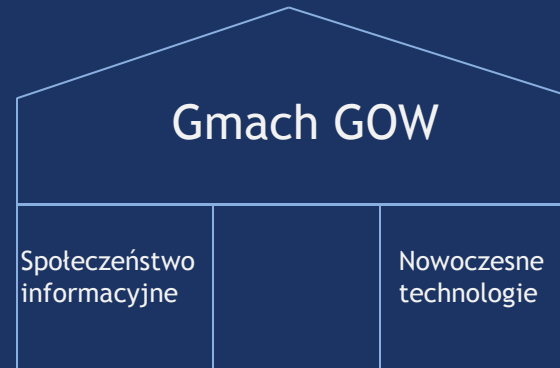
- 1) koncepcje, pomysły nowych rozwiązań lub modernizacji w różnych dziedzinach życia społeczeństwa (a więc także w gospodarce) oraz w przyrodzie,
- 2) Twórcze zmiany w systemie społecznym, w strukturze gospodarczej, technice i przyrodzie,
- 3) W ujęciu OECD innowacja to pierwsze wykorzystanie technologii lub wiedzy w nowy sposób, zakończone sukcesem rynkowym.



WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU
NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY

Gospodarka oparta na wiedzy to nowy etap w rozwoju gospodarki oraz społeczeństwa, w którym podstawowymi czynnikami produkcyjnymi są wiedza i informacja.

Zarówno wiedza jak i informacja w przeciwieństwie do klasycznych surowców w procesie produkcji (usług) nie zużywają się. Można je wykorzystywać w sposób nieskończony.



Wskaźnik poziomego rozwoju GOW w % (za „Financial Times” z 30.10.2011):

1. Szwajcaria ponad 50%
2. Szwecja około 45%
3. USA około 40%
4. Polska około 6-7%



WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU
NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY

2008	Ludność	PKB	Indeks Innowacyjności
Finlandia	5,3	272	9,50 (3)
Hongkong	7,0	207	8,76 (16)
Singapur	4,6	167	8,44 (21)
Polska	38,0	528	5,81 (44)

Źródło: http://a330.g.akamai.net/7/330/25828/20090420190749/graphics.eiu.com/PDF/Cisco_Innovation_Complete.pdf

- Era globalnych rynków,
- Deregulacja rynków,
- Wzrost inwestycji we własność intelektualną,
- Procesy ustawicznego uczenia się,
- Duża mobilność kapitału ludzkiego,
- Wzrost liczby nowych produktów i usług,
- Rosnąca rola technologii, kapitału ludzkiego i innowacji,
- Zmiany w organizacji i dystrybucji.

Źródło: za A. Fazlagić „Społeczeństwo wiedzy...” w „Problemy jakości” 9/2000, str.4-8 (wybór cech własnych, KP)

CECHY	GOSPODARKA PRZEMYSŁOWA	GOW
Główny zasób	Kapitał	Wiedza
Ludzie (pracownicy)	Źródło kosztów	Inwestycja
Struktura organizacyjna	Hierarchiczna	Sieciowa
Strategia	Konkurencja	Kooperacje i konkurencja
Wartość rynkowa	Głównie aktywa finansowe i rzeczowe	Głównie kapitał intelektualny (tzn. aktywa niematerialne)
Ciągłe zmiany	Zagrożenie	Szansa, okazja
Rozwój	Liniowy, możliwy do zaplanowania	Chaotyczny
Dominujący sektor	Przemysł ciężki	Usługi, przetwarzanie wiedzy i informacji



WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU
NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY

**W gospodarce opartej na wiedzy
najważniejszą przewagą
konkurencyjną danego państwa staje
się wysoka jakość systemu edukacji
(przykład Finlandii).**



WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU
NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY

Konkurowanie z korporacjami międzynarodowymi bardzo trudne w obszarze produkcji szczególnie w dziedzinach, w których są potrzebne bardzo duże inwestycje w B+R, znacznie łatwiejsze w obszarze usług, szczególnie gdy podstawą działania firmy staje się **NOWY PRODUKT.**



WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU
NATIONAL-LOUIS UNIVERSITY



Wyższa Szkoła Biznesu
National-Louis University
z siedzibą w Nowym Sączu

ul. Zielona 27
33-300 Nowy Sącz

tel. +48 18 44 99 106
fax. +48 18 44 99 121

Krzysztof.Pawlowski@wsb-nlu.edu.pl

www.wsb-nlu.edu.pl