



Gospodarcze i społeczne znaczenie inwestowania w teleinformatykę. Kontekst rozwoju regionalnego

Wojciech Cellary

Katedra Technologii Informacyjnych
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Mansfelda 4, 60-854 Poznań
cellary@kti.ue.poznan.pl
www.kti.ue.poznan.pl



Cechy dzisiejszej, wolnorynkowej gospodarki

⇒ **Dynamizm**

- **ciągła zmienność:**
 - klientów, dostawców, partnerów biznesowych
 - technologii i metod pracy
 - ram prawnych
- **komunikacja**
 - aktywność
 - kontakty
 - współpraca
- **wielostronność i interdyscyplinarność**
- **sieciowe organizacje wirtualne**

⇒ **Wiedza**

- **świadczenie usług opartych na wiedzy**
- **handel wiedzą**



Niebezpieczeństwo

**Ludzie,
którzy nie akceptują obowiązujących reguł gry,
ryzykują społeczne wykluczenie**

podział społeczeństwa

aktywni

wykluczeni



Przyczyny społecznego wykluczenia

⇒ Brak wiedzy

- bez wiedzy informacja jest nieprzyswajalna

⇒ Brak komunikacji

- bez zdolności do komunikacji brak kontaktów i współpracy

⇒ Brak aktywności

- bez własnej aktywności pozostaje się niezauważonym

⇒ Brak zdolności uczenia się

- bez ciągłego uczenia się nie nadąża się za zmianami

⇒ Brak więzi społecznych

- najaktywniejsi opuszczają lokalne społeczności
- brak współodpowiedzialności



Mechanizm społecznego wykluczenia ze społeczeństwa wiedzy

- ⇒ Człowiek bez aktualnej i użytecznej wiedzy **nie znajduje pracy**, lub znajduje pracę nisko płatną i narażoną na utratę.
- ⇒ Warunki materialne takiego człowieka i jego rodziny są **trudne**.
- ⇒ Środki jakie może przeznaczyć na pozyskanie wiedzy potrzebnej mu do wyrwania się z tej sytuacji są **znikome**.
- ⇒ Do tego dochodzi **niezdolność** – z braku wiedzy – do korzystania z przynależnych mu praw obywatelskich i możliwości.
- ⇒ Bez wiedzy ten świat jest za trudny do zrozumienia, a zatem jest w konsekwencji **odrzucony**.
- ⇒ Społeczność takich ludzi zamyka się w sobie i **wbrew własnym interesom, ale na własne życzenie** – **wyklucza z życia społecznego kraju**.

Niebezpieczeństwo dwubiegowego społeczeństwa

- ⇒ jedna część społeczeństwa jedzie na pierwszym biegu,
- ⇒ a druga na piątym.



Wieś

Spółeczność wiejska jest szczególnie narażona na społeczne wykluczenie ze względu na izolację komunikacyjną, co skutkuje ograniczonym dopływem wiedzy



Remedium

Wiedza



Kształcenie



Internet



Czy Internet na wsi to nie utopia?

**Utopią
jest myślenie, że wiedza dotrze na wieś
bez Internetu**



Kształcenie mieszane: lokalne + zdalne

⇒ Kształcenie lokalne

- bezpośredni kontakt z człowiekiem-wykładowcą
- praca w grupie uczących się
- ustalony program uczenia
- ustalona organizacja uczenia

**silny efekt
stymulujący**

⇒ Kształcenie zdalne

- samodzielność uczenia się
- dostępność niezależna od czasu i geografii
- indywidualny program uczenia
- indywidualna organizacja uczenia

**silny efekt
aktywizujący**

Kształcenie mieszane = podwójny efekt



Droga do celu

- ⇒ **Dostęp do infrastruktury teleinformatycznej**
 - bariera techniczna
 - bariera ekonomiczna
- ⇒ **Dostęp do informacji i wiedzy**
 - przystępność informacji (język a nie żargon zawodowy)
 - ważność i aktualność
 - model biznesowy udostępniania informacji i wiedzy
- ⇒ **Dostęp do usług elektronicznych**
 - usługi sektora publicznego (administracja, zdrowie, kultura, podatki itp.)
 - usługi sektora prywatnego
 - promocja usług elektronicznych
- ⇒ **Dostęp do edukacji mieszanej**
 - polskie, elektroniczne zasoby edukacyjne
 - przejście od edukacji do konsultacji



Wyzwania

- ⇒ **Wola polityczna** podniesienia poziomu użytecznej wiedzy na wsi
- ⇒ **Priorytet** wiedzy wśród innych celów społecznych i ekonomicznych na wsi
- ⇒ **Współpraca** pomiędzy administracją, biznesem i szkolnictwem



Czy w przyszłości wieś zniknie?

Nie, ale –

- ⇒ **Wieś nie będzie wyłącznie synonimem „produkcji rolnej”**
 - do wysokowydajnej produkcji rolnej potrzeba bardzo niewielu ludzi
- ⇒ **Wieś będzie synonimem ludzi lubiących:**
 - bliski kontakt i harmonię z naturą,
 - środowisko znanych sobie ludzi stanowiących lokalną społeczność,
- a nie lubiących:**
 - zgiełku, zagrożeń bezpieczeństwa, zanieczyszczenia środowiska, anonimowości i konieczności stania w korkach

**Wieś zamieszkają ludzie
pracujący zdalnie przez sieć**

**Dzieci
dzisiejszych rolników**

naukowcy, artyści, projektanci, nauczyciele, konsultanci, programiści, księgowi



Spójność społeczna w Polsce

**Wykształceni ludzie
potrzebują
pracy opartej na wiedzy**

**Elektroniczna gospodarka
oparta na wiedzy**

**Niewykształceni ludzie
potrzebują
usług opartych na wiedzy**



Spójność społeczna i gospodarcza w regionie

- ⇒ Skoro dla regionu tak ważna jest **produkcja rolna**
to
- ⇒ należy utworzyć lokalny sektor **e-usług** opartych na wiedzy **na rzecz produkcji rolnej**



Wzorzec

**Żyj lokalnie
pracuj globalnie**



**Żyj na wsi
pracuj przez sieć**



Dziękuję

Wojciech Cellary