

Informatizácia v kontexte budovania poznatkovej ekonomiky

Ingrid Brocková
Svetová banka

Poznatková ekonomika

- Krajiny by mali byť schopné vytvárať, používať a prispôsobovať vedomosti/znalosti s cieľom zabezpečiť si **konkurencieschopnosť**
- Podnikateľská komunita si vyžaduje pracovnú silu, ktorá je schopná prispôbiť sa meniacim potrebám, pokrývať rôznorodú zodpovednosť a schopná prijímať rýchle a kvalifikované rozhodnutia

Európska dimenzia

EÚ má ambíciu stať sa najkonkurencieschopnejšou a dynamickou znalostnou spoločnosťou sveta do roku 2010 (tzv. Lisabonská stratégia)

Zamestnanosť v Európskej únii

- Viac ako 60% nových pracovných príležitostí je vysokokvalifikovaných
- Len 60% ľudí vo veku 25-64 rokov má vyššie stredné vzdelanie
- Len 8% ľudí vo veku 25-64 rokov pokračovalo v tréningu alebo ďalšom vzdelávaní

Vstup SR do EÚ prináša tlak na:

- Skvalitnenie ekonomického prostredia (inštitucionálna, personálna kapacita)
- Skvalitnenie infraštruktúry vzdelávania, informácií, komunikácie a inovácií
- Vynútenie vypracovania stratégie na
 - zefektívnenie tradičných sektorov
 - rozvoj nových konkurencieschopných sektorov ekonomiky

Poznatková ekonomika

- Ekonomický a inštitucionálny rámec, ktorý vytvára možnosti pre efektívne využívanie existujúcich a nových poznatkov smerom k rozvíjaniu podnikania
- Vzdelaná, kreatívna a kvalifikovaná pracovná sila
- Dynamická informačná infraštruktúra
- Efektívny národný inovačný systém
- Úloha vlády vo vytváraní základného regulačného rámca

Informačná infraštruktúra

- Komunikačná infraštruktúra (od rádia k internetu)
- Telekomunikačné výzvy (konkurencia, cenová politika, regulačná politika)
- Digitálne zariadenia (prístup, obsah, jazyk)
- Využívanie
 - e-govt., e-business, e-education
 - právne a regulačné prostredie pre e-economy
 - software
 - zručnosti a vedomosti na využívanie

Hlavné výzvy v SR

- Zlepšenie regulačného rámca
- Najväčšia slabosť nie je vo využívaní jednotlivcami, ale:
 - pomerne nízkym využívaním podnikateľskou komunitou a špeciálne vládnu administratívou

Stratégia vzdelávania pre Slovensko

- Zabezpečenie prístupu k vzdelávaniu
- Rodová vybilancovanosť
- Kvalita náplne vzdelávacieho systému
- Rovnováha medzi rôznymi úrovňami vzdelávacieho systému
- Financovanie, úloha verejného a súkromného sektora
- Príležitosti pre celoživotné vzdelávanie

Koncept celoživotného vzdelávania

- Vybudovanie kultúry celoživotného vzdelávania (s vysokou podporou obyvateľstva)
- Špeciálne potreby jednotlivých skupín obyvateľstva
- Príprava vhodnej legislatívy
- Financovanie – partnerstvo všetkých zainteresovaných (vrátane občianskej spoločnosti, sociálnych partnerov vlády, privátneho sektora, ai.)

Potenciál technológie

Zvýšený prístup k možnostiam vzdelania

- zvýšená možnosť rôznych spôsobov výučby
- zvýšený prístup k zdrojom vedomostí

Implikácie pre vzdelávací systém

Vzdelávacie systémy by mali byť schopné v poznatkovej spoločnosti poskytnúť vzdelanie všetkým, všade a kedykoľvek

Inovačný systém, napojenie na svetové trendy

- **Na globálne trendy** (obchod, FDI, literatúra, internet, konferencie)
- **Vytváranie poznatkov a ich adaptácia** (verejný a súkromný R&D, základný a aplikovaný výskum, od špecializovaných výskumných inštitúcií k výrobe)
- **Rozširovanie poznatkov** (rast efektívnejších podnikov, technické služby)
- **Využívanie poznatkov** (náklady-prínosy, záleží na vzdelanosti a znalostiach, ekonom. a inšt.rámci)

Podiel inovujúcich podnikov sprac. priemyslu v SR a EÚ

	%	SR	EÚ
		16.9	51
S vysokou technológiou		9.5	71
S exportom		12.4	61
Malé podniky		7.3	44
Stredné podniky		16.9	58

Hlavné výzvy v SR

- Inovačná politika je najslabším článkom budovania poznatkovej ekonomiky
- SR je pozadu v:
 - R&D/HDP
 - klesá počet výskumných pracovníkov
 - klesá počet výskumných a vedeckých publikácií
 - SR má veľmi málo patentov

Budovanie poznatkovej ekonomiky v SR

- Dialóg všetkých zainteresovaných je potrebný, t.j. vlády, súkromného sektora, mimovládneho sektora, médií ai.
- Spracovanie základných východísk a vypracovanie **národnej stratégie** (vízia, národný konsenzus)
- Konštantné monitorovanie hlavných ukazovateľov, prispôsobovanie sa novým podmienkam

Ďakujem Vám za pozornosť

www.worldbank.sk

ibrockova@worldbank.org