



# Informačná spoločnosť

---

**Vplyv informačných technológií  
na spoločnosť.**



- 
- i Informácie sa stávajú tovarom**
  - i IKT menia pohľad na okolitý svet**
  - i Vznikajú nové služby a aplikácie**
  - i Veľké rozdiely medzi krajinami**



# Výhody a Nevýhody

---

- i Elektronická kancelária – nahrádza poštu, telefón, fax, možné pracovať doma
  - i Obchod – evidencia výrobkov, čiarové kódy, akcie, prehľad o sklade
  - i Financie – bezhotovostný platobný styk, PIN, internet banking, bankomaty
  - i Priemysel – roboty, CAD aplikácie, pracovné stanice
  - i Doprava – elektronika v aute, autopilot, rezervácie
  - i Zdravotníctvo – evidencia pacientov, CT computer tomograf
- i Kriminalita – vírusy, hacking, podvody, nelegálne kopírovanie
  - i Rozdiely medzi krajinami
  - i Integrácia internetu do života obyčajných ľudí – spôsobí menej fyzického kontaktu, menšia fyzická záťaž spôsobí väčšiu chorobnosť, závislosť



# Rozdiely medzi USA a EÚ

---

- USA – vyspelá telekomunikačná sieť – vysoká úroveň integrácie Internetu
- EÚ – prvenstvo v používaní a rozvoji mobilných telefónov a bezdrôtovej komunikácie
- USA – najväčšie obraty sú v HIGH-TECH spoločnostiach a podieľajú sa tretinou na americkom hospodárskom raste
- Bariéra v rozvoji elektronického obchodu v EÚ nedostatočne prepracovaný systém platby, dlhé dodacie lehoty, obava o osobné údaje



# Pripravenosť na príchod Informačnej spoločnosti

---

- i Mnoho ľudí využíva služby digitálneho veku – internet, mobilné telefóny sú bežnou praxou
- i Firmy sa zaujímajú o fungovanie digitálnej ekonomiky, výrobné procesy sú automatizované a zvyšuje sa produkcia
- i Školy pripravujú absolventov na prácu s digitálnymi technológiami v praxi
- i Bežné diskusie, semináre, vyučovania sa vykonávajú cez internet, videohovory, chat

