

Podpora inovační výkonnosti (ano, ale ...)

Anna Kadeřábková

Centrum ekonomických studií VŠEM

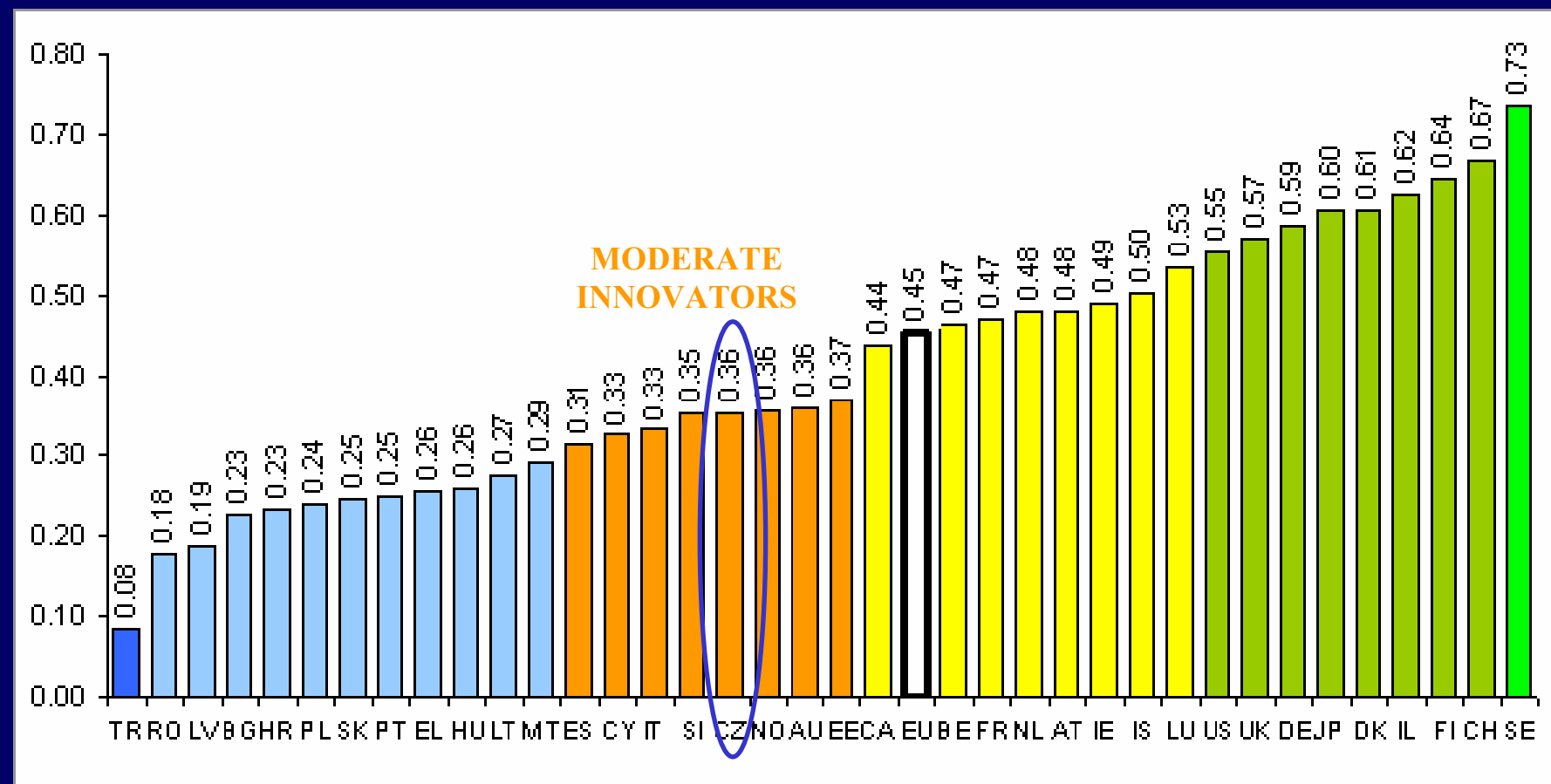
www.cesvsem.cz

Ročenka konkurenceschopnosti 2006 - 2007

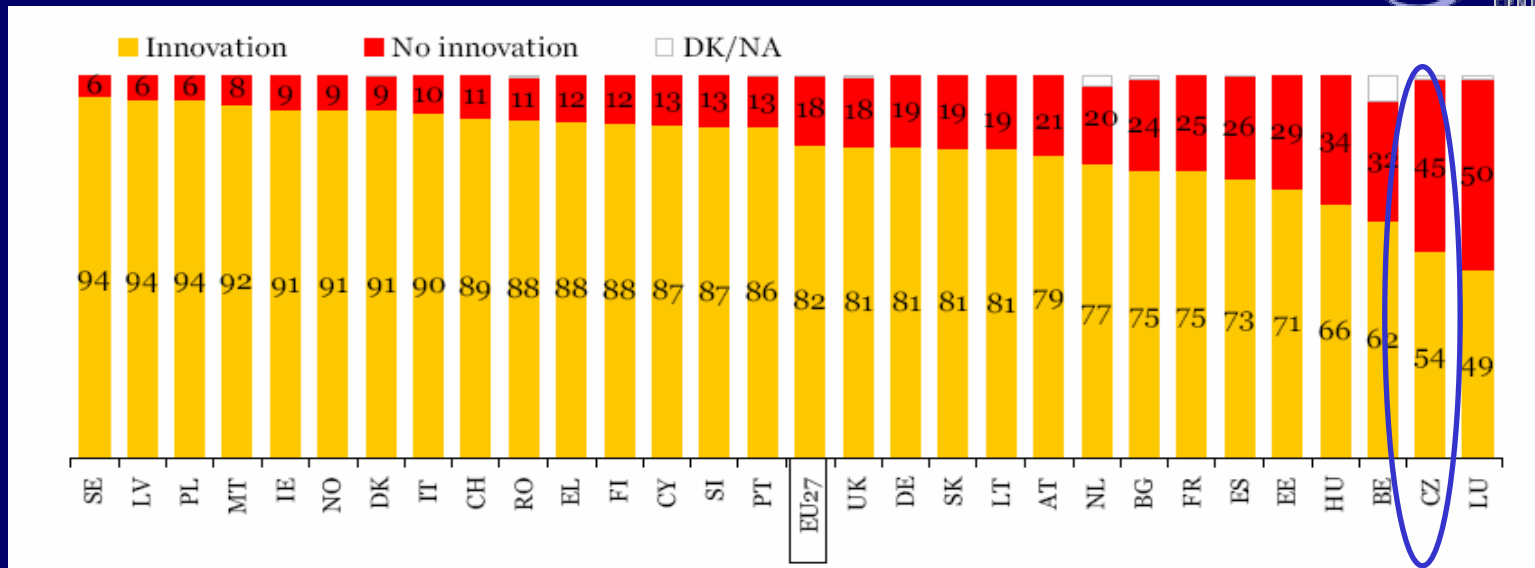
- Růst a stabilita
- Globalizace
- Konkurenceschopnost
- Institucionální kvalita
- Inovační výkonnost
- Informační společnost
- Kvalita lidských zdrojů
- 2007-2008: Odvětví a regiony



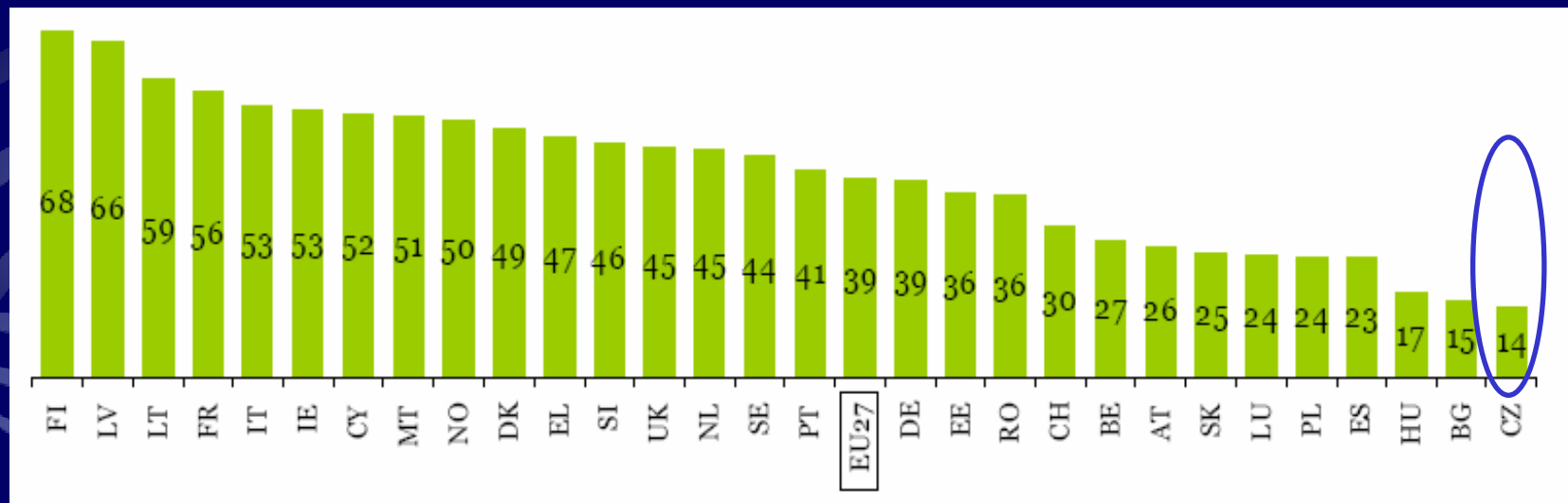
EIS: Rozdílná inovační výkonnost – SII 2007 (komplexní pojetí)



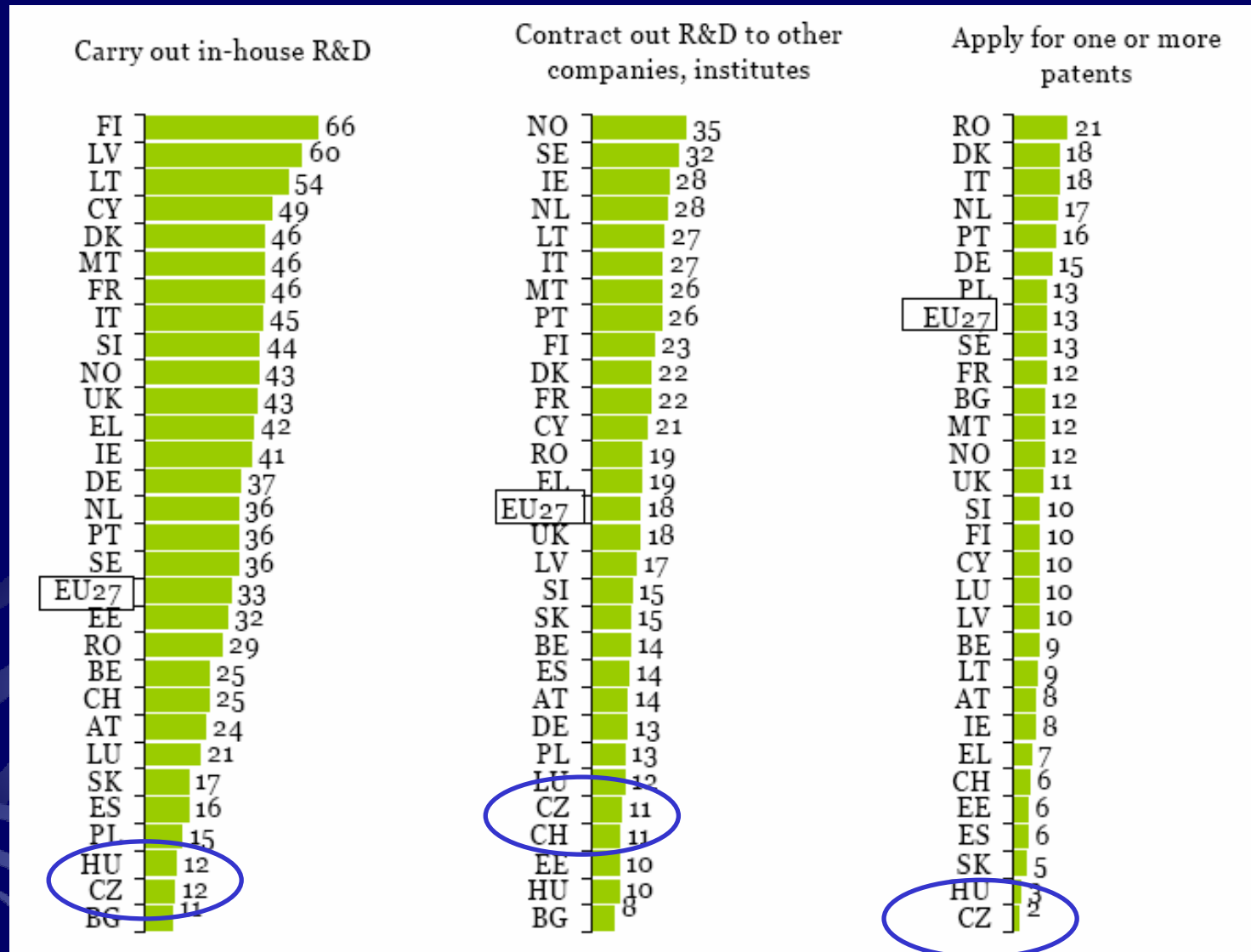
Inovující firmy (2007) - IB



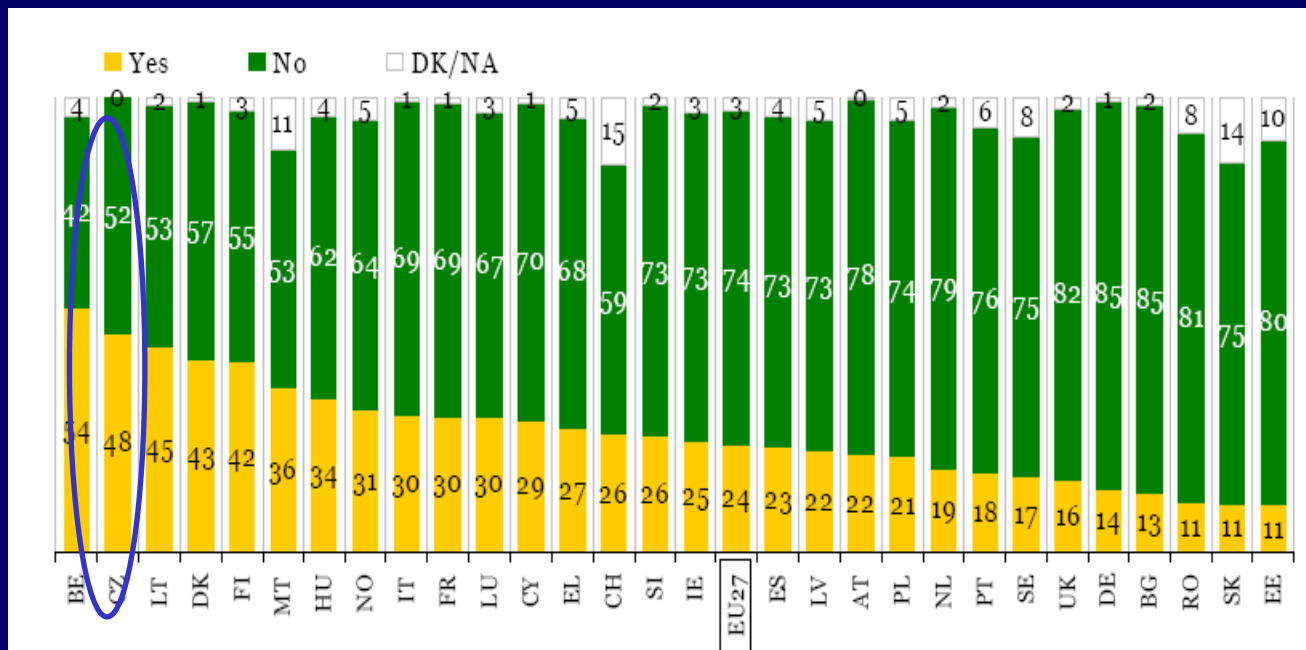
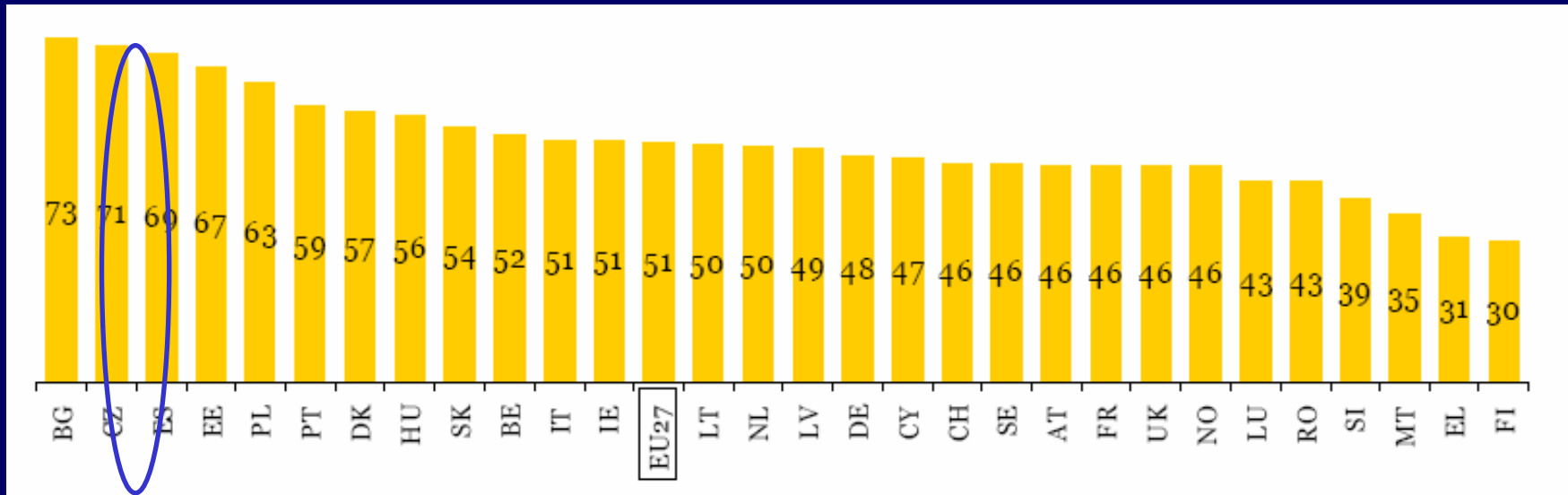
Inovující firmy (2007) – VaV pro inovace



Inovující firmy (2007) – VaV a patenty

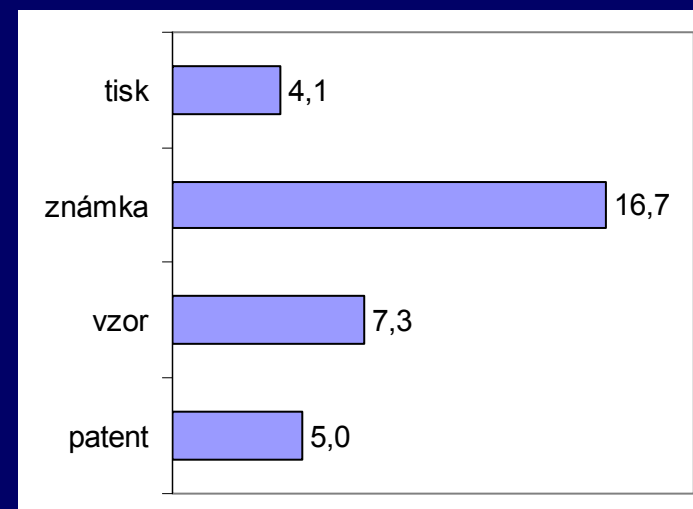
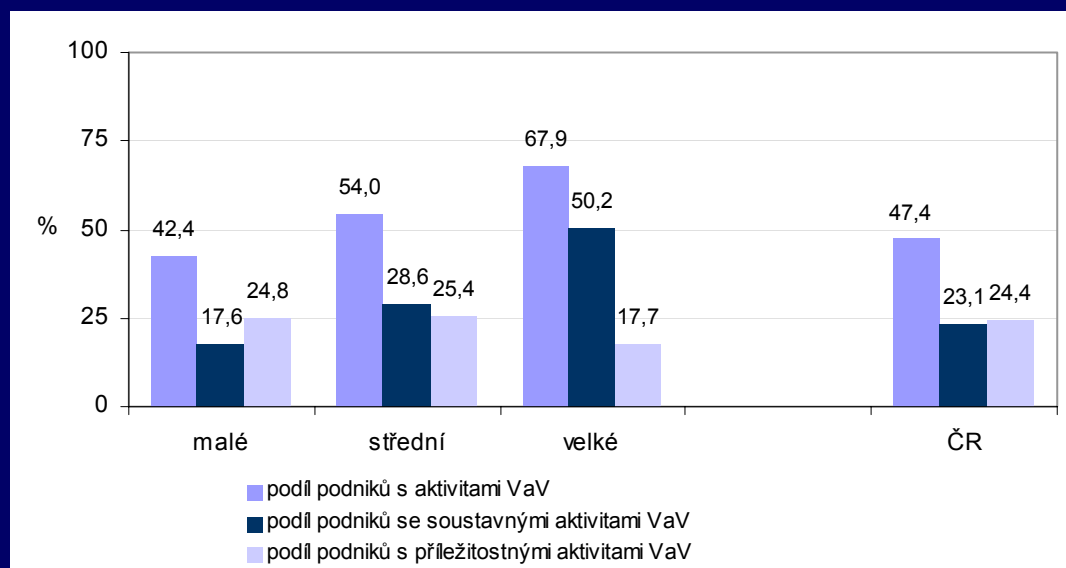
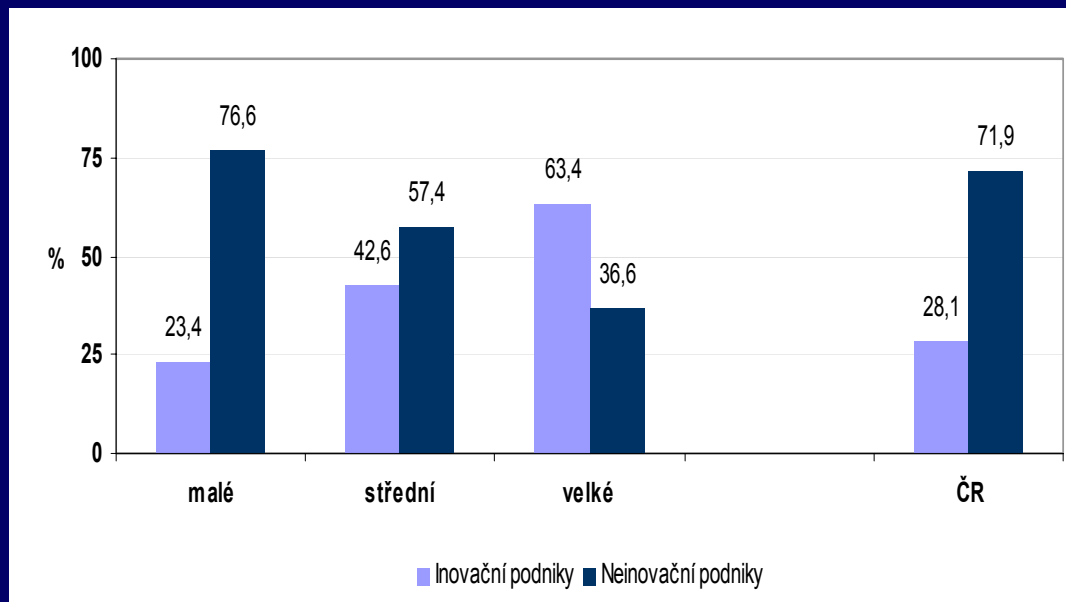


Inovace bez VaV

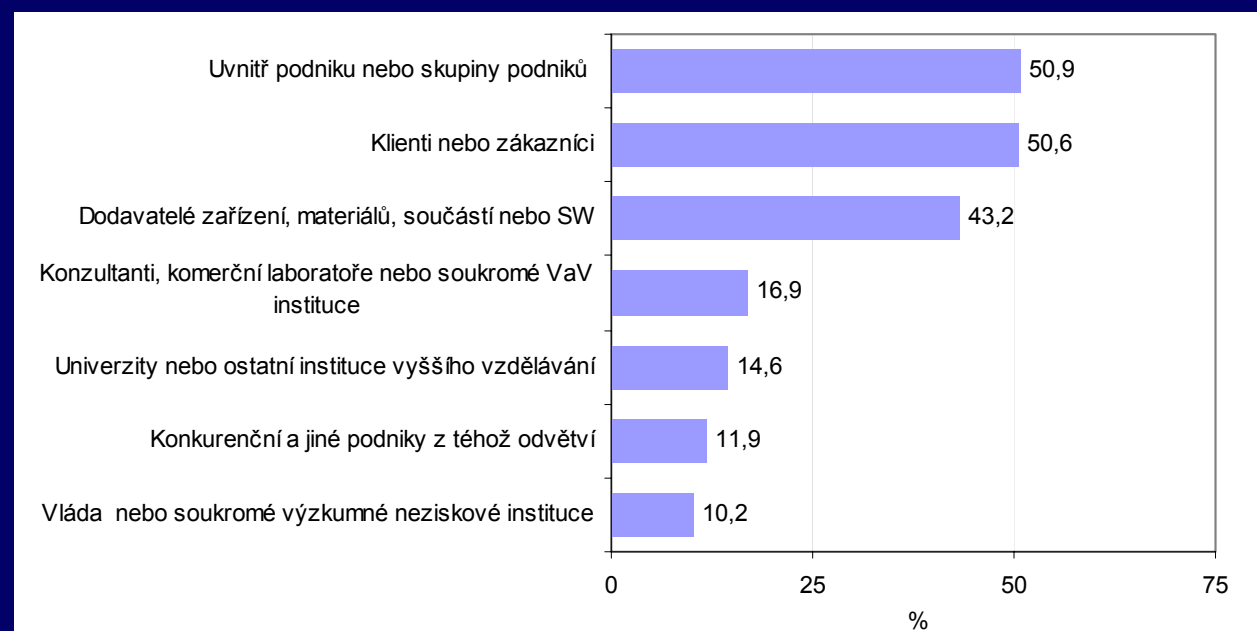
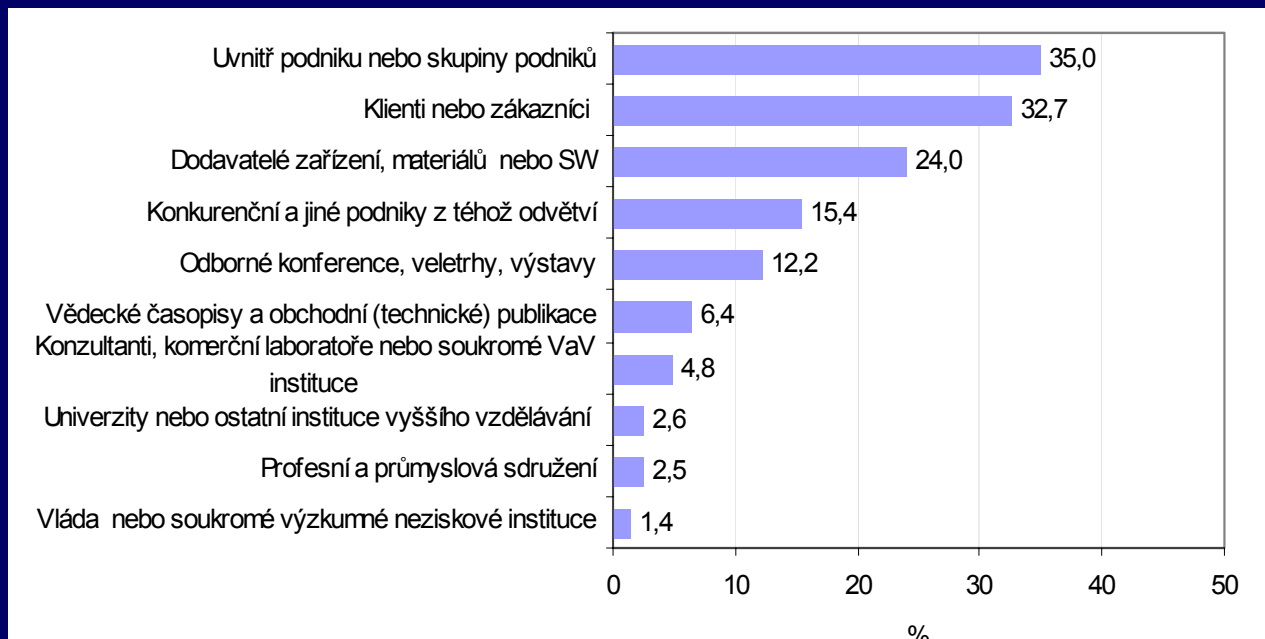


Inovace s veřejnou podporou

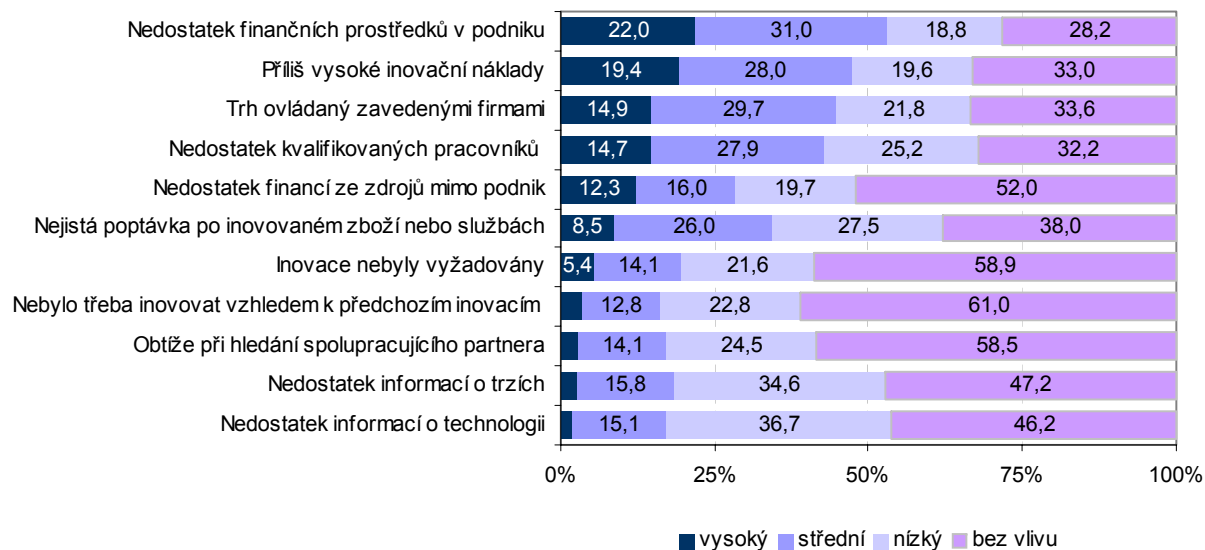
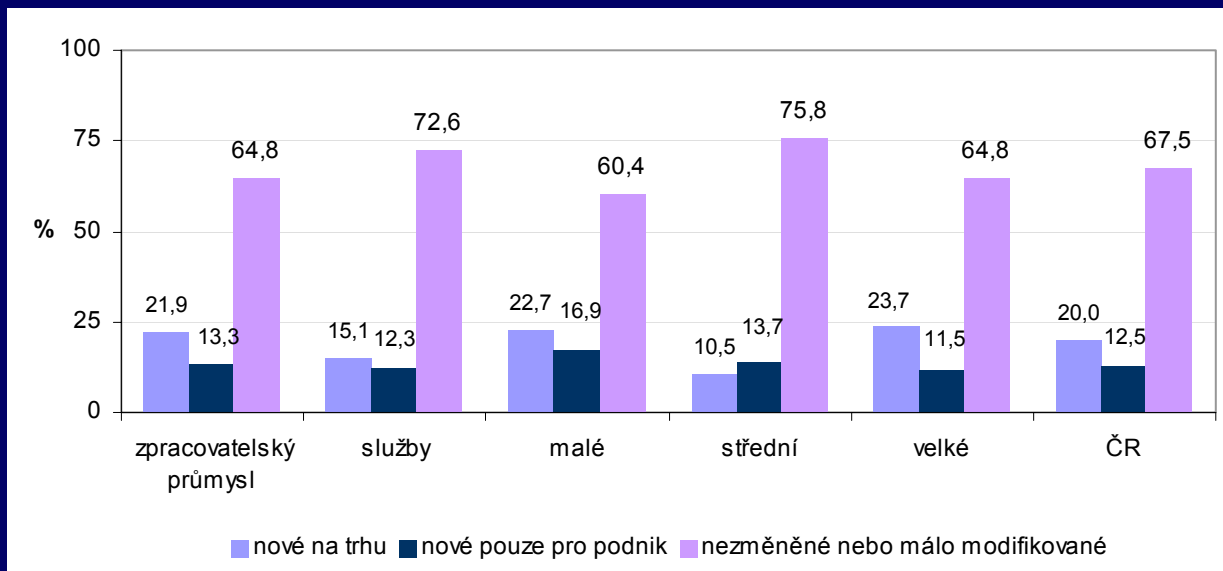
Inovující firmy 2004-2006 (CIS)



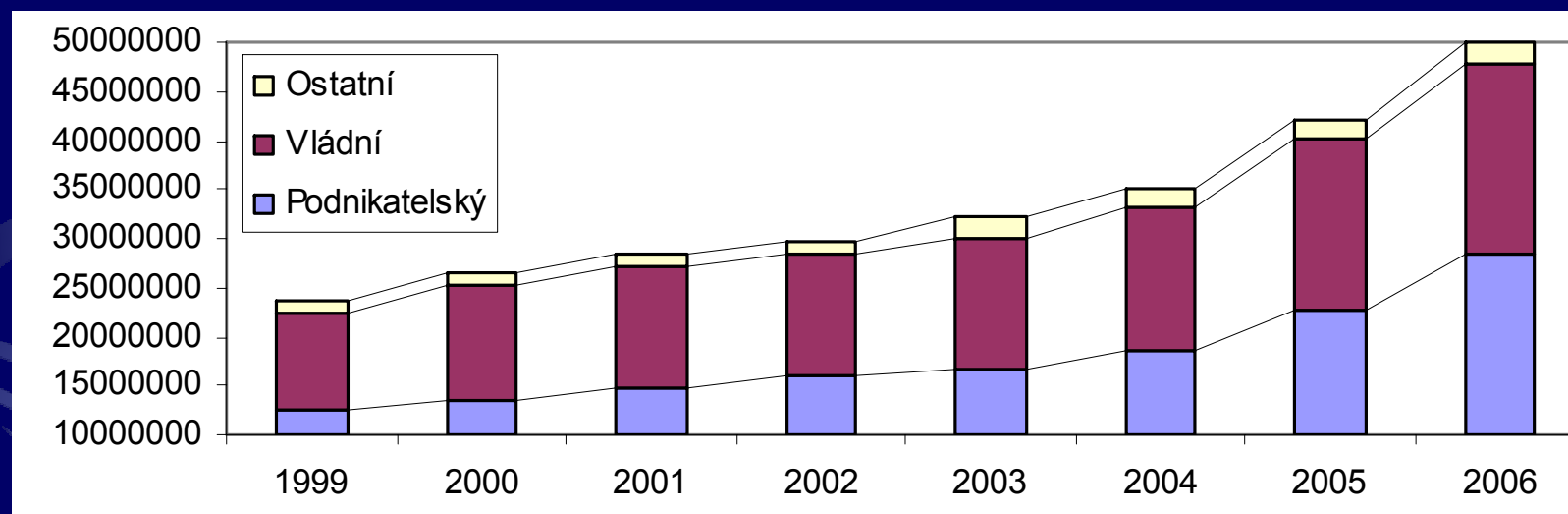
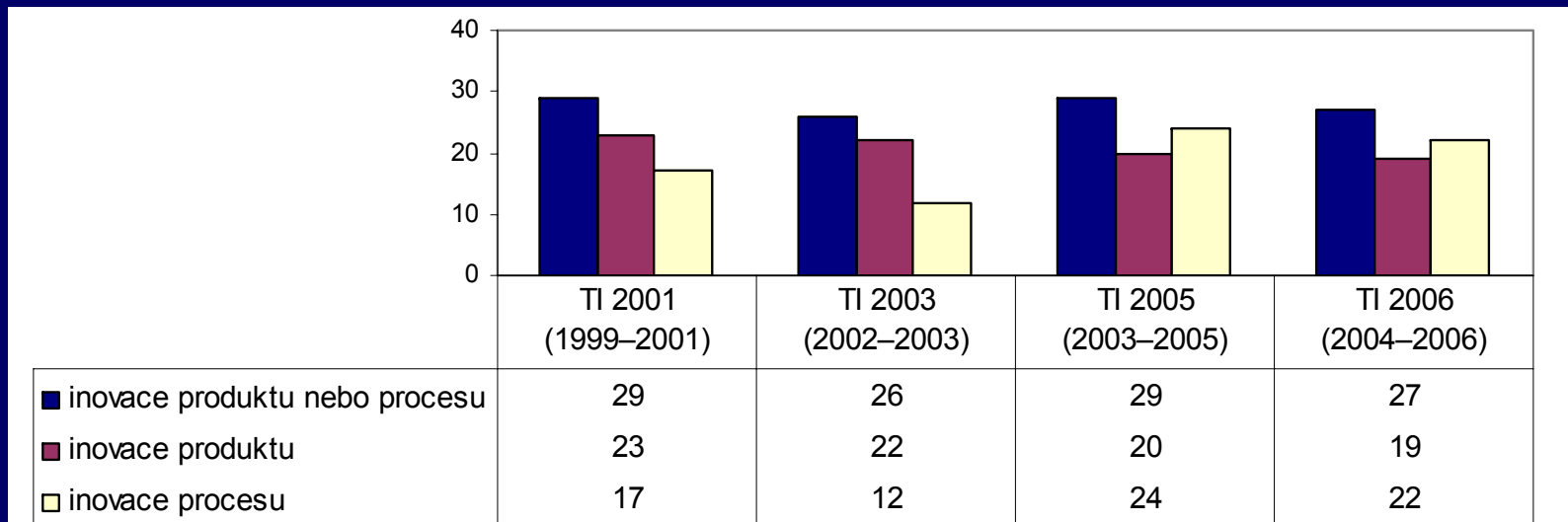
Inovující firmy 2004- 2006 (CIS)



Inovující firmy 2004-2006 (CIS)



Inovující firmy 2004-2006 (CIS) a výdaje na VaV



Výzkum a inovace pro konkurenceschopnost

- špatně nastavený system podpory inovační výkonnosti, nízká úroveň inovační poptávky firemního sektoru, slabé propojení klíčových subjektů inovačního systému
- vznik a rozvoj špičkových inovačních kapacit a inovačního prostředí není účinně podporován – ani systémově, ani specificky
- rostoucí prostředky na vzdělávání a výzkum mají pouze slabý proinovační dopad, technologická úroveň produkce a inovační výkonnost se zvyšují pouze pozvolna

Výzkum a inovace pro konkurenceschopnost

- středně technologicky náročná odvětví nestačí pro výraznější posun konkurenceschopnosti nových členských zemí
- nutný efektivní inovační systém s dynamickým jádrem špičkových technologií obalený shlukem znalostně náročných, úzce propojených aktivit (inovační klastry)
- zásadní význam propojení horizontálních a vertikálních podpůrných nástrojů (proinovační prostředí a důraz na excelenci se silnými přelévacími efekty)

Výzkum a inovace pro konkurenceschopnost

- nutný systemový přístup inovační politiky nové generace (2.-3.) propojující klíčové aktéry a aktivity inovačního systému
- diskuse používání cílených podpor, posun k vertikálním politikám (technologické platformy), nové charakteristiky inovací (služby, non-R&D inovace), jejich ochrany a měřitelnosti (otevřené inovace)
- propojení subjektů a zdrojů inovačního systému a jejich interakce, bariéry institucionálních sektorů
- význam širšího prostředí pro inovační výkonnost – kvalita regulace, daňové politiky, podmínky podnikání, pružnost trhu práce, stabilita a předvídatelnost prostředí, vztah k riziku

SWOT - Sebereflexe

Silné stránky

- Tvůrčí a inovační schopnosti obyvatel
- Příznivá vzdělanostní struktura
- Tradice průmyslového výzkumu
- Dílčí příklady významných výzkumných a inovačních úspěchů
- Růst vstupů do výzkumu a kvality infrastruktury

Slabé stránky

- Nekoncepčnost, nesystémovost, nekoordinovanost podpory VaI
- Nízká úroveň tvorby a administrativy programů podpory
- Nedostatečné propojení akademických sektorů a firem
- Nízká inovační poptávka
- Nízká úroveň managementu akademických sektorů a využití výsledků VaI

Příležitosti

- Využití prostředků ze strukturálních fondů
- Účast v mezinárodní spolupráci
- Rozvoj progresivních oborů
- Využití znalostního transferu zahraničních firem/zkušeností
- Větší zapojení soukromých zdrojů do VaI

Hrozby

- Nevhodné/neefektivní využití strukturálních fondů
- Odliv mozků (vnitřní a vnější)
- Nedostatek specifických vysokých kvalifikací
- Rostoucí konkurence méně vyspělých zemí
- Nezachycení progresivních oborů a trendů