

Význam VaV pro restrukturalizaci



Podnikatelské fórum
14.6..2016

Podprůměrná
inovační
výkonnost

Malá
intenzita
zakládání
nových firem

Nižší role VaV v
podnikatelském
sektoru

Nízká míra
podnikavosti

**Vstupní
analýza
restrukturalizace**

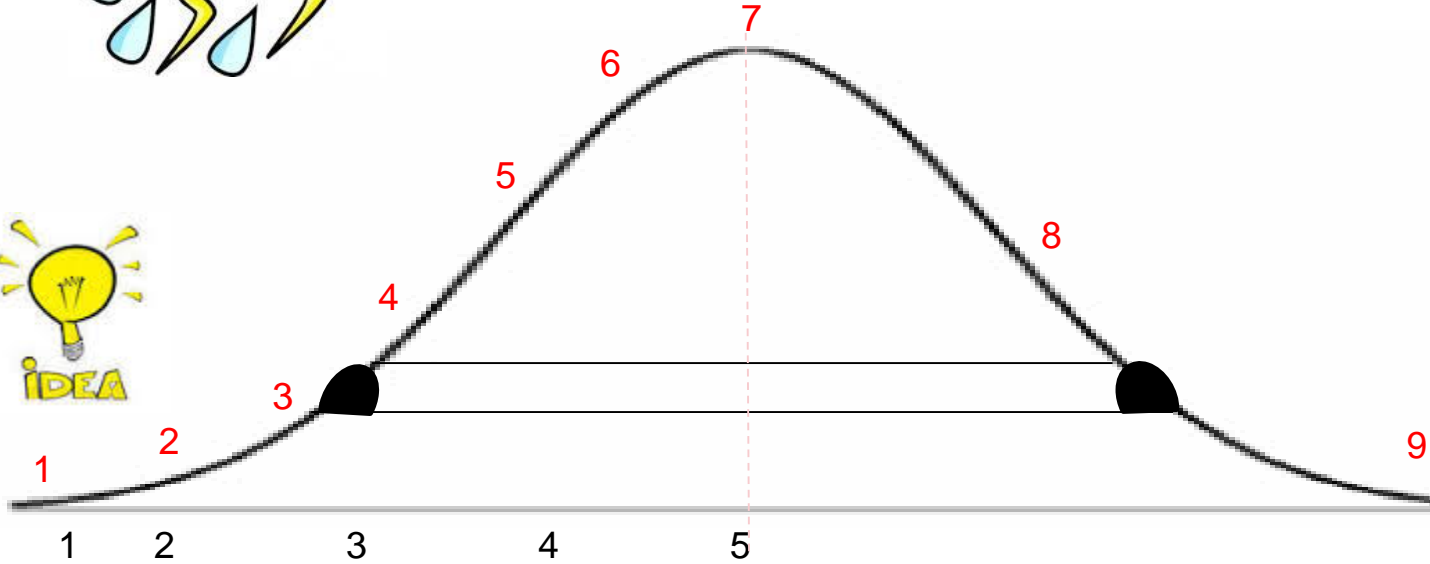
Nerozvinuté
kapacity VaV

OECD - Faktory regionálního růstu





Od nápadu / výsledku výzkumu k inovaci



A) vědec/vynálezce se škrábe sám



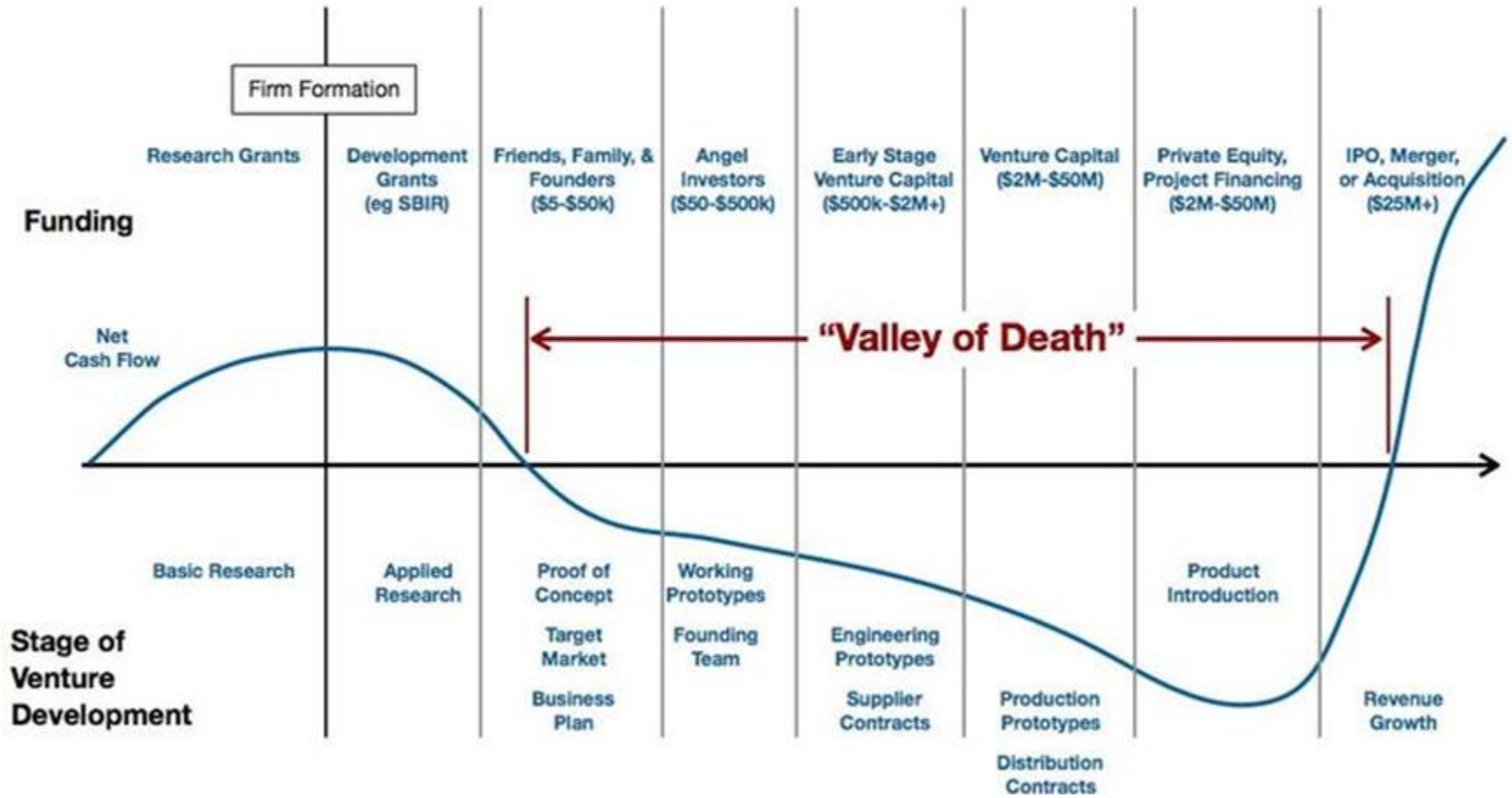
A) businessman táhne výzkumníka



A) vědec je tlačěn (státem)



Lifecycle of a venture



Význam VaV pro restrukturalizaci

- Průmyslová orientace
 - velký podíl VaV v průmyslových odvětvích
- Perspektivní obory ekonomiky:
 - obnovitelné zdroje energie
 - materiálové inženýrství
 - ICT, smart koncept
 - biotechnologie, farmaceutika aj.
- Synergie s rozvojem dovedností, podnikatelskými aktivitami, s generováním nových myšlenek a inovací
- Navýšení veřejných investic do VaV nezaručuje lepší produkci znalostí a inovací
 - zohlednění specifických regionálních podmínek



Kvalita lidských zdrojů

Specializovaná infrastruktura a služby

Surovinová výroba a těžký průmysl

Velké podniky a mentalita práce a podnikání

Podmínky pro VaV

Univerzita

VaVal v Ústeckém kraji a KVK

- Nízké výdaje na VaV a malý počet zaměstnanců ve VaV
- Malý počet veřejných a komerčních center výzkumu
 - UniCRE, UJEP
- Nízké využití OP VaVpl a OP PI
- Až na výjimky (např. nanotechnologie) zaostávání univerzitního výzkumu (RIV, smluvní výzkum, komercializace)
- Nízká míra spolupráce, komunikace,
- Nízká míra podnikavosti, inovativnosti, kreativity
- KVK – závislost na zahraniční poptávce, nízká přidaná hodnota



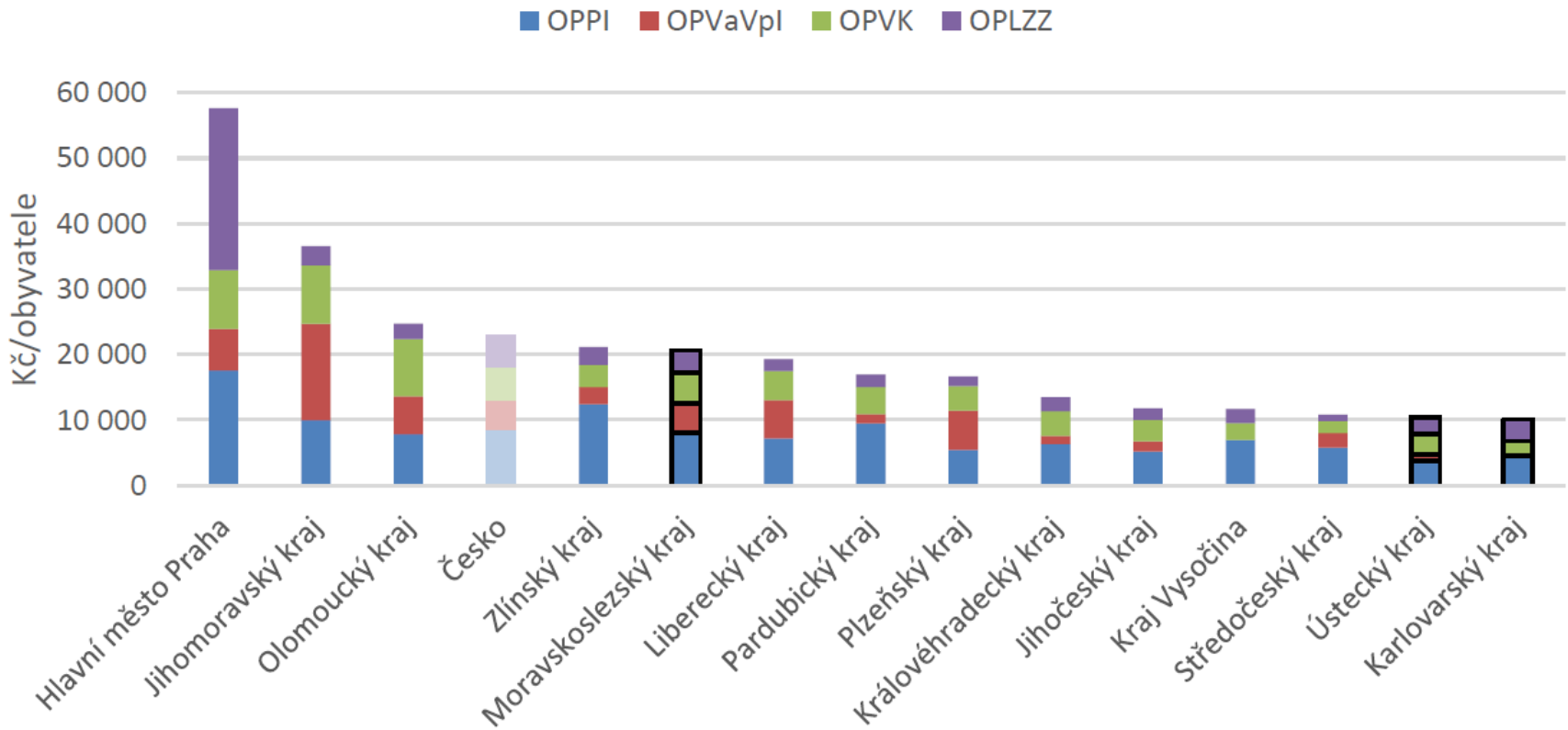
Stručně k VaVal v MSK

- Výchozí pozice lepší než v Ústeckém a Karlovarském kraji
- Rozvíjející se infrastruktura a služby vs udržitelnost
- 8. místo mezi kraji v počtu zaměstnanců ve VaV (6300, 1,2 % všech zaměstnaných)
- Podprůměrná míra výdajů na VaV
- Pomalé tempo spolupráce VaV institucí s firmami
- Absence uceleného inovačního ekosystému a la JIC



Programová podpora krajů

Graf 2: Srovnání krajů dle počtu alokovaných prostředků na jednoho obyvatele



Zdroj: Ministerstvo pro místní rozvoj, vlastní zpracování; <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Informace-o-cerpani/Seznamy-prijemcu> (k říjnu 2015)

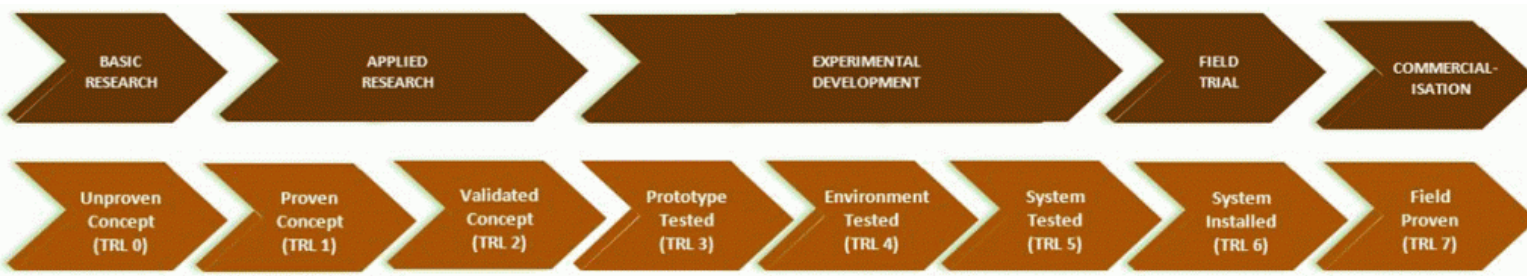
Programová podpora restrukturalizace

- Významné intervence MPO / CzechInvest – investiční pobídky
- Směr udávají prostředky ESIF
- Absence strategického a integrovaného přístupu a koordinace – výběr individuálních projektů
- Obtížné vyhodnocovat celkové dopady z individuálních projektů
- Chybí evaluace přínosu pro inovační systém



Podněty k diskusi k restrukturalizaci

- V čem bychom se měli zlepšit (kraje, podnikatelské subjekty, stát) pro zvýšení VaV výkonnosti?
- Jak by mohly současné programy VaV přispět restrukturalizaci?
- Jaké máme silné stránky ve VaV?
- Jaké máme skryté potenciály a příležitosti?
- Jaké trendy bychom měli sledovat?



Technology Readiness Level





**Děkujeme
za pozornost**