

Co od výzkumu očekává podnikatelská veřejnost

Ing. Zbyněk Frolík

Seminář O cílech a podmínkách podpory výzkumu a vývoje v Česku

PSP ČR, Praha 3. listopadu 2016

Motivace firem k investování do VaVa

- Touha po růstu firmy
- Inovace přináší větší přidanou hodnotu
- Konkurenční boj
- Hobby zakladatelů – vědců
- Pozitivní příklady, podnikatelé mají soutěživou povahu

Bariéry pro investice do VaVal

- Vnější a vnitřní příčiny
- Nedostatek **kumulovaného kapitálu** – nejen financí, ale hlavně mezinárodních obchodních sítí, síly značky
- Velká **orientace na domácí trh**, rizikové trhy jako je BRIC i MEA, korupce
- **Dotace EU** tlumí rizika, vytváří často **pohodlný polštář** pro veřejné instituce
- **Slabý příliv** mladých inovačně orientovaných **VŠ absolventů** v technických oborech.
- VaVal ve veřejné sféře je orientován i v aplikační části na historickou kontinuitu a **ne na potřeby** nejvíce **inovativních a perspektivních firem**

Bariéry pro investice do VaVal

- **Cílem** veřejného výzkumu jsou převážně **publikace**, ne kapitalizace VaVal na trhu, tam kde by to bylo relevantní
- **Ochota spolupracovat s podniky**, měnit jejich zaměření, je snížena systémem financování a řízení fakult VŠ. Je jim v systému v zásadě dobře
- **Slabé povědomí o ochraně duševního vlastnictví** i nízká aktivita všech stakeholderů
- **Malé PR** pozitivních příkladů
- **Češi nechtějí jít do rizika**
- Je těžké hledat vhodné spolupracovníky pro řešení VaVal ve veřejné sféře, **není vhodný virtuální prostor**, kde se prezentují a potkají
- **Reálná kvalita řady výzkumníků ve veřejné sféře má bohužel nižší stupeň znalostí oproti řadě firem**, specializovaných a mezinárodně úspěšných

Bariéry pro investice do VaVal

- Problémem je schopnost se přizpůsobit (výzkum pro firmy neznamena, že VŠ dělá pro firmu jen to, co dlouhodobě umí dělat, ale to, že na základě diskuse je schopen přizpůsobit se a řešit to, co podnikatel potřebuje)
- Nedostatek schopných lidí v VaVal - lze řešit vhodnými pracovníky z Ukrajiny, z Běloruska apod.....

Interdisciplinarita VaVal - jak najít vhodného spoluřešitele?

- Modely fungování **center transferu technologií** na VŠ – ve prospěch podnikatelů, kteří nevědí, kam se obrátit s žádostí o provedení výzkumu či spolupráci - je vhodná určitá standardizace této práce, aby mechanismu spolupráce (poptávky a nabídky) „každý rozuměl“?
- Určité „tržiště“ informací (kdo, kde, čím se zabývá a za jakých podmínek je ochoten spolupracovat); Ten, kdo dostane nějakou formu státní podpory (účelové či institucionální) by měl tyto informace (na vhodném stupni důvěrnosti) do „registru“ zanést, a to včetně privátních výzkumných institucí či podniků. Hledání partnera se musí maximálně zjednodušit.

Role státu ve tvorbě podmínek

- „Efektivně“ rozdělovat finanční podporu
- Definovat kritéria podpory
- Podpora pozitivního marketingu na dopad úspěšné aplikace VaVaI
- Tlačit na využití potenciálu veřejných výzkumných organizací (ústavů AV ČR, vysokých škol) pro potřeby firem
- Je nezbytná změna financování systému (účelového i institucionálního) na základě (pře)nastavení jasných cílů (což bude vyžadovat politickou odvahu), měla by být definována zásada pro tvorbu rozpočtu;
- Stanovení závazného parametru - % HDP, které se má dávat do výzkumu a následně rozdělení tohoto procenta na základní, aplikovaný výzkum a podporu firem (i na základě zprávy OECD)

Pár otázek, na které bychom měli najít odpovědi

- Kdy státem podpořený výzkum/obecně výzkum končí v domácí výrobě?
- Projevuje se provedený výzkum tím, že se ve firmách v ČR zvyšuje přidaná hodnota na zaměstnance?
- Které firmy vykazují nejvyšší dynamiku růstu přidané hodnoty?
- Indikací úspěchu je jistě prosazování se na trhu vyspělých zemí (ne na kvalitativně „slabých“ trzích)
- Lze rozdělit cca 46 mld Kč, které do výzkumu ročně dávají firmy, na peníze, které se pak uplatní ve výrobě v ČR a v cizině?

Kardinální otázka

- Kde je vidět 400 mld. Kč, které stát investoval za posledních 20 let do výzkumu?
- Je to vidět v životní úrovni lidí?
- Ve výkonnosti a konkurenceschopnosti podniků?
- V prestiži ČR?
- Umíme to vůbec měřit?

Děkuji za pozornost