



Aktuality z oblasti analýz pro politiku výzkumu, vývoje a inovací

Michal Pazour

„Výzkum, vývoj a inovace ve statistikách a analýzách“

20. dubna 2012

Posláním TC v této oblasti je ...

... poskytovat kvalitní odborné analytické a koncepční podklady pro strategické rozhodování v oblasti výzkumu, vývoje a inovací na čtyřech úrovních:

- evropské,
- národní,
- regionální,
- na úrovni jednotlivých výzkumných organizací.

Úlohou podkladů je:

- popsat a vyhodnotit současný stav vybrané oblasti systému VaVaI v ČR
- konfrontovat situaci v ČR se stavem a přístupy v zahraničí
- identifikovat žádoucí cílový stav vybrané oblasti systému VaVaI v ČR
- navrhnout opatření pro dosažení cílového stavu
- poskytnout podklad pro navazující diskusi

Připraveno více než 25 ucelených studií (2010 – 2011)

Nově k dispozici na: www.vyzkum.cz (v sekci Dokumenty VaVaI)

Analýzy v oblasti:

- Systému řízení v oblasti VaVaI na národní úrovni
- Financování VaVaI
- Lidských zdrojů pro VaVaI
- Vazeb uvnitř systému VaVaI
- Internacionalizace VaVaI
- Popularizace a medializace VaVaI

System řízení v oblasti VaVaI na národní úrovni

Tematické oblasti

- Úloha RVVI v systému VaVaI
- Postavení agentur (GAČR a TAČR) v systému VaVaI
- Systém pro management znalostí
- Vazba politiky VaVaI a ostatních politik
- Hodnocení plnění Reformy systému VaVaI
- Stanovení priorit VaVaI

System řízení v oblasti VaVaI na národní úrovni

Související studie

- Role koordinačního orgánu při přípravě a naplňování politik a koncepcí zaměřených na oblast VaVaI (listopad 2010, březen 2011)
- Technologická agentura ČR a její úloha v systému podpory VaVaI v ČR (listopad 2010)
- Rozšíření současného informačního systému VaVaI za účelem zlepšení managementu znalostí státní správy i soukromé sféry (listopad 2010)
- Hodnocení přípravy resortních a meziresortních koncepcí VaV za roky 2004 – 2010 (listopad 2010)
- Vyhodnocení plnění Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR (listopad 2010, červen 2011)
- Podklady pro přípravu priorit orientovaného výzkumu, vývoje a inovací (září 2011)

- Systém rozdělování institucionální podpory
- Metodika hodnocení výsledků VaV
- Systém rozdělování účelové podpory
- Hodnocení programů VaV
- Stimulace inovací prostřednictvím investic rizikového kapitálu

- Metodika hodnocení výsledků VaV – návrhy zásad a principy pro její vypracování (listopad 2010)
- Metodický rámec pro hodnocení programů výzkumu, vývoje a inovací (březen 2011)
- Fondy rizikového kapitálu s účastí soukromých a veřejných finančních prostředků (září 2011)
- Rozdělování institucionální podpory VaV podle hodnocení výsledků VaV výzkumných organizací (listopad 2011)
- Dopracování metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje a zavést systém periodického a objektivního hodnocení systému podpory VaVaI na všech úrovních (listopad 2011)

- Nabídka a poptávka po pracovnících ve výzkumu
- Motivace absolventů vysokých škol k výzkumné práci
- Mobilita výzkumných pracovníků (mezinárodní i horizontální)
- Podpora uplatnění absolventů vysokých škol v oborech náročných na znalosti
- Vytváření postdoktorandských míst obsazovaných prostřednictvím veřejných soutěží



Lidské zdroje pro VaVaI

Související studie (spolupráce s Národním vzdělávacím fondem)

- Vyhodnocení opatření A 6-3 Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 – 2015 (září 2011)
- Motivace absolventů škol k výzkumné práci (listopad 2011)
- Mobilita výzkumných pracovníků (listopad 2011)
- Dílčí analýzy pro Mapu výzkumného a aplikačního potenciálu ČR (analytický podklad pro priority, duben 2011)

Vazby uvnitř systému VaVaI

Tematické oblasti

- Motivace k vytváření kooperačních vazeb uvnitř systému VaVaI
- Bariéry spolupráce mezi veřejným a soukromým sektorem ve VaVaI
- Podmínky ve výzkumných organizacích pro transfer znalostí a komercializací výsledků VaV
- Význam spolupráce uvnitř technologických platforem

- Podpora vzniku technologických platforem a dalších forem dlouhodobé spolupráce (březen 2011)
- Podpora vytváření strategií zaměřených na realizaci výsledků VaV v praxi a ochranu duševního vlastnictví a motivace spolupráce s aplikačním sektorem (červen 2011)
- Podpora spolupráce MSP s výzkumnými organizacemi poskytováním poukázek (voucherů) na realizaci společného VaV (září 2011)
- Dílčí analýzy pro Mapu výzkumného a aplikačního potenciálu ČR (analytický podklad pro priority, duben 2011)

- Rozvoj odborné informační infrastruktury pro zapojení do mezinárodní spolupráce ve VaV
- Podmínky ve výzkumných organizacích pro rozvoj mezinárodní spolupráce ve VaV
- Aktivní zapojení ČR do formování Evropského výzkumného prostoru
- Mezinárodní spolupráce se zeměmi mimo EU
- Hodnocení dopadů účasti ČR v organizacích pro mezinárodní spolupráci ve VaV

- Rozvoj aktivit na podporu zapojení českých týmů v mezinárodních programech VaV (listopad 2010)
- Podmínky pro zapojení českých výzkumných týmů do programů mezinárodní spolupráce ve výzkumných organizacích (listopad 2010)
- Aktivity posilující zapojení ČR do Evropského výzkumného prostoru (říjen 2010)
- Rozvoj podpůrné informační infrastruktury pro zapojení českých týmů do mezinárodní výzkumné spolupráce (březen 2012)
- Soubor podkladů pro strategie mezinárodní spolupráce ČR v oblasti VaV (od 2010)
- Vyhodnocení účasti ČR v organizacích pro mezinárodní spolupráci ve VaV (říjen 2011)

Popularizace a medializace VaVaI

Tematické oblasti

- Popularizace vědy u dětí a mládeže a pro laickou veřejnost
- Spolupráce výzkumníků a výzkumných organizací s médii
- Popularizace výsledků VaV směrem k podnikovému sektoru
- Prezentace výsledků VaV v zahraničí
- Využití moderních technologií pro popularizaci VaV a prezentaci výsledků v zahraničí

Popularizace a medializace VaVaI *Související studie*

- Medializace a popularizace výzkumu, vývoje a inovací v České republice a zahraniční dobré praxe (říjen 2010)
- Popularizace výzkumu a vývoje – cíle a možnosti dalšího rozvoje v České republice (říjen 2011)
- Prezentace výsledků českého výzkumu, vývoje a inovací v zahraničí (říjen 2011)

- **Řízení a koordinace v systému VaVaI**
- **Motivace ke kvalitnímu VaV a k vytvoření vazeb uvnitř systému VaVaI**
- **Evaluační kultura jako součást strategického řízení VaVaI**
- **Internacionalizace českého VaV**
- **Udržitelnost a rozvoj nových výzkumných infrastruktur**



Děkuji za pozornost

Michal Pazour
pazour@tc.cz

Oddělení strategických studií
Technologické centrum AV ČR
<http://www.tc.cz>