

O VÝZKUMU

Záměrem tohoto výzkumného šetření je zmapovat situaci v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v průmyslových organizacích v České republice (ČR). Přehled informuje o způsobech realizace výzkumu, vývoje a inovací v průmyslových organizacích v České republice.

Údaje obsažené v tomto informačním letáku jsou založeny na komplexním výzkumném šetření realizovaném nezávislým Institutem evaluací a sociálních analýz (INESAN). Sběr dat byl realizován v průběhu listopadu 2014 v organizacích sídlících v České republice.

K výběru respondentů (zástupců průmyslových organizací) bylo použito náhodného stratifikovaného výzkumu a k samotnému sběru dat metoda telefonického dotazování (CATI). Celkem bylo uskutečněno 204 validních interview, přičemž míra návratnosti v tomto případě činí 16 %.



Dobrý den, jsem Váš průvodce tímto informačním letákem a v těchto šedých rámečcích Vám budu prezentovat důležitá zjištění, která se týkají oblasti **výzkumu, vývoje a inovací v průmyslových podnicích v ČR**.

STRUKTURA ZKOUMANÉHO VZORKU

Struktura podle odvětví: 27 % firem z oblasti strojírenského nebo elektrotechnického průmyslu; 22 % firem z průmyslu hutnického a sklářského; 20 % průmyslových organizací z chemického průmyslu; 11 % organizací z papírenského, dřevařského nebo textilního průmyslu; 21 % firem z jiných průmyslových odvětví

Struktura podle velikosti organizace: 16 % organizací má méně než 50 zaměstnanců; 42 % organizací má 50 až 249 zaměstnanců; 43 % organizací má 250 a více zaměstnanců

Struktura podle typu vlastnictví: 64 % organizací má českou majetkovou strukturu; 11 % organizací má i zahraniční majetkovou účast; 25 % organizací má výlučně zahraniční majetkovou účast

Struktura podle výše obrátu v roce 2013: 47 % organizací mělo obrát do 249,9 mil. Kč; 18 % organizací dosáhlo obrátu ve výši 250 – 999,9 mil. Kč a 35 % organizací vykázalo obrát ve výši 1 000 mil. Kč a více.

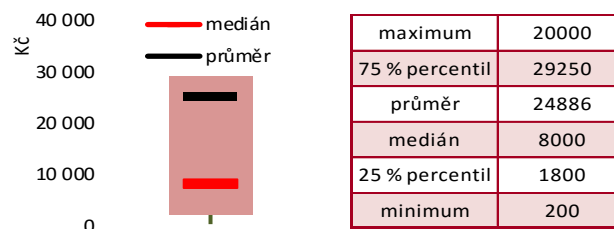
VÝSLEDKY ŠETŘENÍ



Průměrná výše finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace připadající na jednu průmyslovou organizaci v roce 2013 činí téměř **25 mil. Kč**.

Medián výše finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace dosahuje hodnoty **8 mil. Kč**, což znamená, že v polovině zkoumaných průmyslových organizací je výše rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace nižší než uvedených 8 mil. Kč.

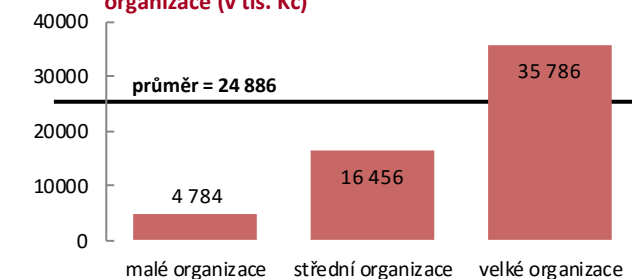
Graf č. 1: Celkové finanční prostředky na projekty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v roce 2014 (v tis. Kč)



Pozn.: Údaje se vztahují jen k organizacím, které mají samostatné oddělení / pracovníky zabývající se výzkumem, vývojem či inovacemi (82 %).

Výše finančních prostředků určených na výzkum, vývoj a inovace je diferencována podle velikosti organizace. V segmentu malých organizací připadá na jeden subjekt v průměru 4,7 mil. Kč, v segmentu středních organizací je to 16,5 mil. Kč a v segmentu velkých organizací se průměrná výše finančních prostředků pohybuje na úrovni 35,8 mil. Kč.

Graf č. 2: Celkové finanční prostředky na projekty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v roce 2014 podle velikosti organizace (v tis. Kč)

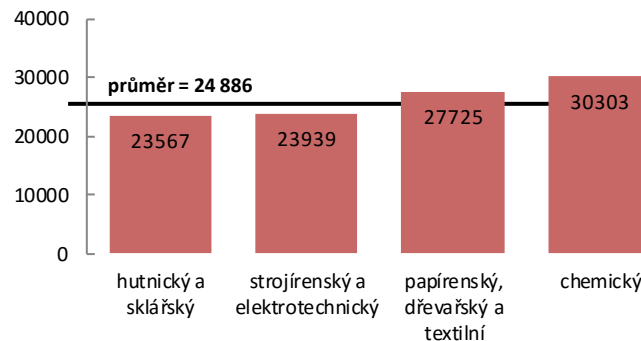


Pozn.: Údaje se vztahují jen k organizacím, které mají samostatné oddělení / pracovníky zabývající se výzkumem, vývojem či inovacemi (82 %).

VÝSLEDKY ŠETŘENÍ

Z hlediska odvětví byla výrazně nejnižší průměrná výše finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace zaznamenána mezi organizacemi z hutnického a sklářského průmyslu (23,6 mil. Kč). Naopak nejvyšší průměrná výše finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace byla zaznamenána mezi organizacemi z chemického průmyslu (30,3 mil. Kč).

Graf č. 3: Celkové finanční prostředky na projekty v oblasti výzkumu, vývoje a inovací v roce 2014 podle odvětví (v tis. Kč)



Pozn.: Údaje se vztahují jen k organizacím, které mají samostatné oddělení / pracovníky zabývající se výzkumem, vývojem či inovacemi (82 %).

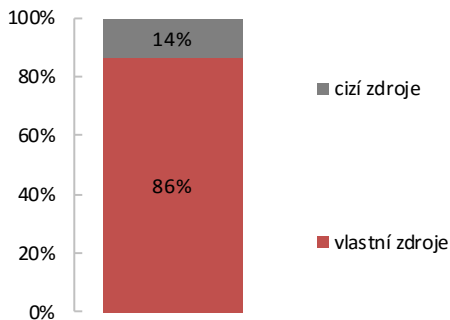


Celkem **70 % finančních prostředků** na výzkum, vývoj a inovace tvoří vlastní zdroje. Zbýlých **30 %** pak připadá na cizí zdroje jako jsou například dotace, granty apod.

Mezi organizace, které využívají v nadprůměrné míře cizí zdroje, patří především organizace působící v hutnickém a sklářském průmyslu (cizí zdroje se v těchto organizacích podílejí 20 % na celkovém rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace). Provedené testy však neprokázaly statisticky významné diference z hlediska odvětví (ani z hlediska ostatních třídicích proměnných).

VÝSLEDKY ŠETŘENÍ

Graf č. 4: Struktura finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace



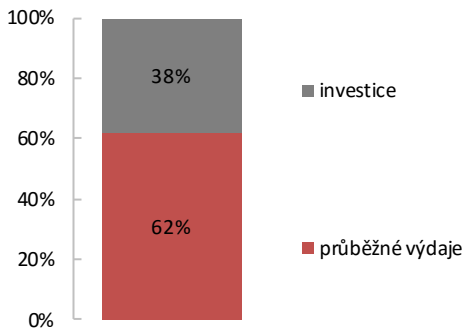
Pozn.: Údaje se vztahují jen k organizacím, které mají samostatné oddělení / pracovníky zabývající se výzkumem, vývojem či inovacemi (82 %).



Na samotné investice (například nákup nových přístrojů a vybavení) je určeno **38 % celkových finančních prostředků** na výzkum a vývoj, zbývajících **62 %** je určeno na průběžné výdaje, jako jsou například provozní a mzdové výdaje.

Nadprůměrná výše prostředků připadající na **investice** byla zaznamenána u organizací působících v papírenském, dřevařském a textilním průmyslu (54 %) a organizace působící v hutnickém a sklářském průmyslu (51 %). Naopak nadprůměrná výše finančních prostředků připadající na **průběžné výdaje** byla zaznamenána u organizací působících v chemickém a sklářském průmyslu (72 %).

Graf č. 5: Podíl investic a průběžných výdajů na celkových finančních prostředcích na výzkum, vývoj a inovace



Pozn.: Údaje se vztahují jen k organizacím, které mají samostatné oddělení / pracovníky zabývající se výzkumem, vývojem či inovacemi (82 %).



SOUHRN:

Průmyslové organizace vynaložily v roce 2013 na výzkum, vývoj a inovace v průměru téměř 25 mil. Kč, polovina z nich však méně než 8 mil. Kč.

Nejvíce finančních prostředků směřovaly do výzkumu, vývoje a inovací organizace s více než 250 zaměstnanci a organizace s ročním obrátem vyšším než 1 000 mil. Kč.

Nejvyšší finanční prostředky jsou na výzkum, vývoj a inovace vynakládány v organizacích z chemického průmyslu. Cíť zdroje nejčastěji využívají organizace působící v hutnickém a sklářském průmyslu.

Celkem 86 % rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace financují zkoumané průmyslové organizace z vlastních zdrojů. Na investice bylo v roce 2014 určeno 38 % celkových finančních prostředků organizace vynakládaných na výzkum a vývoj.

O INSTITUTU

Institut evaluací a sociálních analýz je první soukromý vědecko-výzkumný institut v oboru společenských věd založený v ČR. Jde o nezávislý subjekt, který se zaměřuje na přípravu a aplikaci metodik evaluačního výzkumu. Institut byl založen podle pravidel stanovených Evropskou unií (Článek 2.2, písm. d. Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací). Cílem Institutu je provádět základní výzkum, aplikovaný výzkum nebo experimentální vývoj a šířit jejich výsledky prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií, přičemž veškerý zisk je zpětně investován do těchto činností nebo šíření jejich výsledků do výuky.

Díky svému zázemí v oblasti metodologie aplikovaného společenskovo-vědního výzkumu poskytuje také zpracování výzkumných studií a analýz. INESAN rovněž poskytuje odborné služby při tvorbě metodických nástrojů pro evaluaci, realizuje samotná evaluační šetření, podílí se na přípravě zadávací dokumentace, poskytuje peer-review jednotlivých dokumentů vztahujících se k evaluaci a k metodologii společenskovo-vědního výzkumu. INESAN realizuje evaluace, analýzy, výzkumná šetření a poradenství zejména v následujících oblastech: **životní prostředí, informační a komunikační technologie, sociální záležitosti, manažerská studia a eticky odpovědná spotřeba.**



INSTITUT EVALUACÍ
A SOCIÁLNÍCH ANALÝZ

Heřmanova 1169/22
170 00 Praha 7
Tel.: +420 220 190 597
E-mail: info@inesan.eu
Web: www.inesan.eu



INSTITUT EVALUACÍ
A SOCIÁLNÍCH ANALÝZ

FINANCOVÁNÍ VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ V PRŮMYSLYVÝCH PODNICÍCH

STRUČNÁ INFORMACE
O VÝSLEDKÁCH VÝZKUMU

2014