

DÔVODY PREČO ZVÝŠIŤ INVESTÍCIE EÚ DO VÝSKUMU A INOVÁCIÍ

H2020FUTURE

1 HODNOTA ZA PENIAZE

Výskum a inovácie sú verejným statkom na európskej úrovni. Výdavky na tejto úrovni zvyšujú synergie, znižujú nadmernú duplicitu a fragmentáciu, vytvárajú kritickú masu a generujú úspory. V dôsledku toho sa peniaze daňových poplatníkov využívajú účinnejšie.



NÁVRATNOSŤ INVESTÍCIÍ 2

Rámcový program EÚ má preukázateľnú hodnotu pre podporu výskumu a inovácií v Európe. Každé investované 1 € generuje v priemere 13 € zvýšenej pridanej hodnoty v podnikateľskom sektore. Odhadovaný prírastok HDP do roku 2030: 6 až 8,5 násobok počiatočnej investície.



3 DOPLNKOVOSŤ

V súčasnosti je veľká časť investícií do výskumu investovaná z národnej úrovne. Investície EÚ do výskumu a inovácií sa navzájom dopĺňajú a financujú výskum s charakteristickými vlastnosťami. Priebežné hodnotenie programu Horizont 2020 ukázalo, že 83 % projektov by nepokračovalo bez financovania z programu Horizont 2020. Financovanie z prostriedkov EÚ nie je zameniteľné s národnými finančnými prostriedkami.



PODPORA NOVEJ GENERÁCIE VÝSKUMNÍKOV A INOVÁTOROV 4

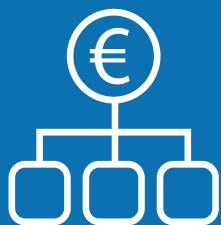
Akcie Marie Skłodowska-Curie vytvorili nové kariérne možnosti pre mladých výskumníkov v celej Európe. Štipendisti financovaní ERC ("European Research Council") na odplatu zase vytvárajú v priemere viac ako 6 nových výskumných pozícií. Investície EÚ do výskumu a inovácií efektívne podporujú vznik nového druhu výskumnej komunity.



5 ZÁKLAD VŠETKÉHO

Európske investície do výskumu a inovácií tak na konci podporujú všetky ostatné európske politiky. Výskum a inovácie podporujú hospodársky rast a spoločenský pokrok v Európe. Investície do výskumu a inovácií stimulujú konkurencieschopné inovácie a preto prispievajú ku všetkým kľúčovým politickým prioritám, ako je tvorba pracovných miest, energetika, zmena klímy, sociálne začlenenie, migrácia a udržateľnosť.





ROZŠIROVANIE EXCELENTNOSTI 6

Súťažné financovanie výskumu v rámci celej EÚ umožňuje identifikovať tých najlepších a dať najsľubnejším projektom prostriedky, ktoré potrebujú na dosiahnutie plnenia, prinášajú výstupy prospešné pre všetkých a ktoré potenciálne môžu mať celoeurópsky a dokonca globálny vplyv.

7 NAJVIŠŠIA KVALITA

Výskum financovaný z prostriedkov EÚ má vyšší citačný index v porovnaní s národným výskumom, čo je dôkazom hodnoty medzikontinentálneho súťažného financovania. Prvé publikácie boli citované dvakrát tak často, ako je svetový priemer.



EURÓPSKE POVEDOMIE A IDENTITA 8

Podpora nadnárodného kooperačného výskumu vytvára rámce a siete pre profesionálov a akademických pracovníkov, aby konkrétne spolupracovali a posilňovali európske povedomie a identitu. Žiadny iný program EÚ nedosahuje tento rozsah spolupráce.

9 PROBLÉM NEDOSTATOČNÉHO FINANCOVANIA

Investície EÚ do výskumu a inovácií musia byť zintenzívnené, pretože rámcový program v súčasnosti nie je schopný vyhovieť 75 % predložených vysokokvalitných návrhov. Takéto plytvanie talentom a zdrojmi je možné riešiť len prostredníctvom výrazného zvýšenia finančných prostriedkov.



VEDECKÁ DIPLOMACIA AKO GEOPOLITICKÝ PRÍNOS 10

Horizont 2020 je najotvorenejším medzinárodným výskumným programom na svete. To zvyšuje jeho schopnosť riešiť globálne výzvy a umožňuje rozvíjať silnejšie vedecké vzťahy s inými krajinami. Okrem akademických výmen vytvárajú investície do výskumu a inovácií EÚ dlhodobý spoľahlivý rámec pre konštruktívnu vedeckú diplomaciu.



11 ZOSÚLADENIE ÚROVNE INVESTÍCIÍ S ROZSAHOM VÝZIEV

Svet čelí značným výzvam globálneho charakteru, ktoré sú riešené prostredníctvom cieľov trvalo udržateľného rozvoja. EÚ poskytuje integrovaný rámec pre investície do výskumu a inovácií a činností, ktoré neexistujú na celosvetovej úrovni a umožňuje v spolupráci s partnerskými krajinami vybudovať vedeckú kritickú masu, aby boli takéto budúce výzvy najlepšie riešené.

