

Ako merať pokrok

Návrh výsledkových ukazovateľov ministerstiev

 November 2013

 Manuál

Zhrnutie

Štúdia sa pokúša o zlepšenie verejnej diskusie o výsledkoch činnosti štátnej a verejnej správy. Navrhuje spôsob, ako merať výsledky verejnej politiky pomocou jasných, transparentných výsledkových ukazovateľov pre každé ministerstvo. Po širšej diskusii a dopracovaní niektorých ukazovateľov odporúča používať napríklad PISA pre školstvo, odvrátiteľnú úmrtnosť pre zdravotníctvo alebo dĺžku súdnych konaní pre súdnictvo ako doplňujúcu informáciu aj v rozpočte verejnej správy.

Autori

Štefan Kišš	stefan.kiss@mfsr.sk
Juraj Mach	juraj.mach@mfsr.sk
Michal Zajíček	michal.zajicek@mfsr.sk

PodĎakovanie

Za cenné príspevky autori ďakujú Martinovi Halušovi, Eduardovi Hagarovi a Jánovi Remetovi (všetci IFP), Zdenkovi Krajčírovi (MF SR), Ľudovítovi Ódorovi (RRZ) a Matejovi Šiškovičovi (IVP, MŠVVŠ SR). Dáta potrebné pre vytvorenie indikátorov poskytlo Ministerstvo obrany SR. Za akékoľvek zostávajúce chyby a nepresnosti zodpovedajú autori.

Upozornenie

Materiál prezentuje názory autorov a Inštitútu finančnej politiky, ktoré nemusia nevyhnutne odzrkadľovať oficiálne názory Ministerstva financií SR. Cieľom publikovania analýz Inštitútu finančnej politiky (IFP) je podnecovať a zlepšovať odbornú a verejnú diskusiu na aktuálne ekonomické témy. Citácie textu by preto mali odkazovať na IFP (a nie MF SR) ako autora týchto názorov.

Obsah

Úvod.....	4
Medzinárodná prax	7
Metodika	8
Návrh indikátorov pre ministerstvá	11
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR	11
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	13
Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny	15
Ministerstvo zdravotníctva SR	17
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR	18
Ministerstvo vnútra SR	20
Ministerstvo obrany	22
Ministerstvo financií SR.....	23
Ministerstvo životného prostredia SR.....	24
Ministerstvo spravodlivosti SR	25
Ministerstvo hospodárstva SR.....	26
Ministerstvo kultúry SR	28
Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí.....	29
Referencie	30
Príloha 1. Prehľad indikátorov.....	31
Príloha 2. Definície indikátorov	34
Príloha 3. Prehľad doterajšej práce na výsledkových indikátoroch (Úroveň 1).....	45

Úvod

Každá rozvíjajúca sa spoločnosť sa neustále pokúša zlepšovať spôsob, akým je spravovaná. Vlády preto s cieľom skvalitňovať svoje služby neustále inovujú svoje riadiace postupy a procesy. Výrazným trendom, ktorý vo svete nastúpil najmä v posledných dvoch dekádach, je zameranie na výsledky – viac než na vstupy – pri hodnotení činnosti vládnej administratívy. Hodnotenie sa potom, napríklad, namiesto na náklady na zdravotníctvo alebo počet učiteľov pozerá na zlepšenie zdravia či výsledky študentov. Tento v minulosti menej využívaný nástroj nabral na popularite s nástupom informatizácie a zvýšením dostupnosti širokého spektra kvalitných a spoľahlivých indikátorov.

Tento manuál navrhuje súbor výsledkových indikátorov, ktorý pomôže pri hodnotení činnosti a plnení úloh ministerstiev. Navrhované ukazovatele by mali prispieť k transparentnosti a lepšej informovanosti o výsledkoch verejnej správy a zlepšiť tak verejnú diskusiu o činnosti a výsledkoch vládnych politik. Týmto by sa mala zároveň posilniť zodpovednosť ministerstiev a ich manažmentu v očiach verejnosti.

Indikátory majú predovšetkým informatívny charakter. Vzhľadom na to, že pôsobenie vládnych politik na hodnoty ukazovateľov nie je možné spoľahlivo očistiť od iných vplyvov, nie je vhodné na základe výsledkových ukazovateľov rozdeľovať financie ani prísne hodnotiť úspešnosť ministrov.

Ukazovatele by mali skvalitniť rozhodovací proces na ministerstvách. Zvýšia schopnosť rezortov analyzovať, rozhodovať a plánovať, pretože poskytnú informácie potrebné pre identifikáciu rozvojových potrieb, rozhodovanie a voľbu politik. Umožnia tiež sledovať výsledky zvolených politik, ich fungovanie a udržateľnosť.

Indikátory by mali byť pravidelne vyhodnocované a zverejňované. Jednou z možností je ich po diskusii s relevantnými partnermi sledovať v rámci rozpočtu verejnej správy.

Štúdia nadväzuje na doterajšiu prácu v tejto oblasti. Hlavnou snahou v tomto smere je práca Komisie pre meranie ekonomickej výkonnosti a sociálneho pokroku (Stiglitz et al., 2009) a OECD (OECD, 2011). Na Slovensku definovala základný rámec, ako merať pokrok v štrukturálnych politikách, diskusná štúdia autorov z MF SR a NBS Ako sa najesť z grafov (2010). Základné štrukturálne indikátory na úrovni celej verejnej správy už niekoľko rokov vláda sleduje v rámci celoeurópskej stratégie Európa 2020 v Národnom programe reforiem SR (NPR)¹. Ich metodický popis rozpracovala analýza IFP (Kišš a Molnárová, 2011). Širší zoznam indikátorov poskytol predošlý, vládou schválený materiál².

Ukazovatele NPR považujeme v našej schéme za **1. úroveň**, ktorá definuje základné ukazovatele pre celú verejnú správu. Sú rozdelené tematicky podľa oblastí, ktoré

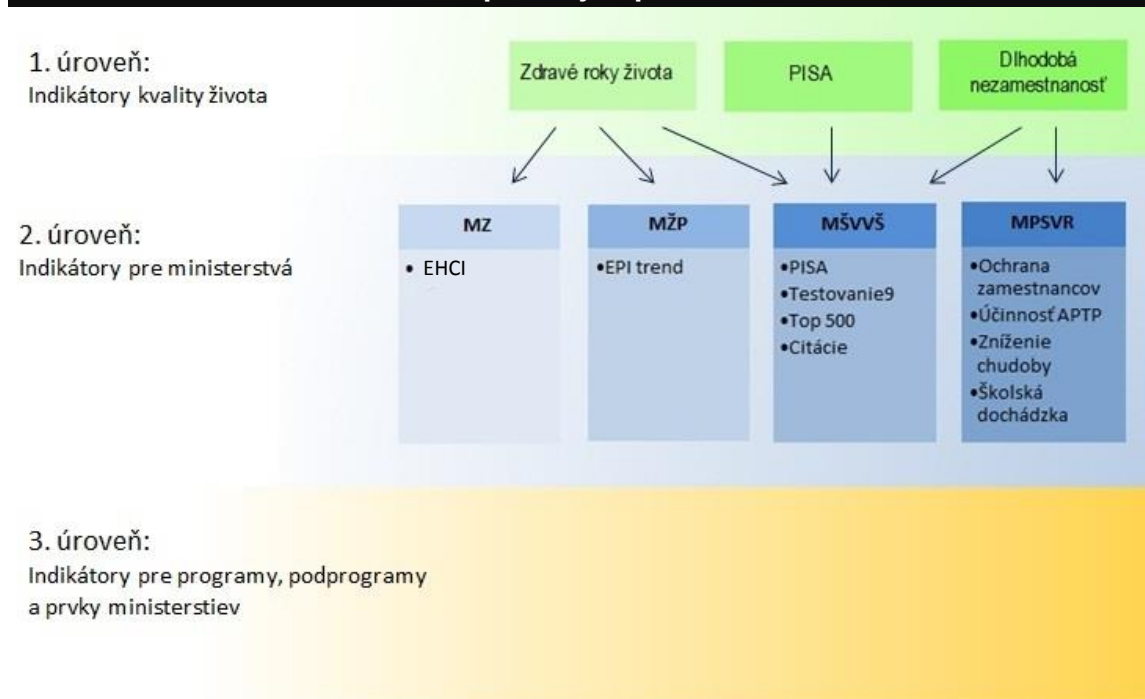
¹ <http://www.finance.gov.sk/Default.aspx?CatID=5197>

² <http://www.rokovania.sk/Rokovanie.aspx/BodRokovaniaDetail?idMaterial=2164>

najviac prispievajú k zvyšovaniu kvality života. V tejto štúdii navrhujeme zoznam ukazovateľov pre **2. úroveň**, ktorých hlavnou motiváciou je jasnejšie prideliť zodpovednosť jednotlivým ministerstvám.

Obe sady by mali byť doplnené **3. úrovňou** - súborom čiastkových, prevažne vstupných a výstupových, ukazovateľov, ovplyvňujúcich výsledky. Tým by sa skompletizoval zoznam ukazovateľov užitočných pre monitoring a hodnotenie výdavkov v rámci programového rozpočtovania.

Ilustrácia troch úrovní ukazovateľov pre verejnú správu



Samotné ukazovatele ponúkajú len čiastkovú informáciu o úspešnosti verejných politik v daných oblastiach. Je preto nevyhnutné, aby boli ukazovatele v čo najväčšej miere objektívne. To znamená, že musia byť nezávislé, založené na faktoch a transparentné. Každé ich hodnotenie by zároveň malo výsledky porovnať so vstupmi a zohľadniť ostatné relevantné vplyvy. Komplexnejšie hodnotenie účinnosti a efektívnosti sektorových verejných politik je predmetom iných analýz IFP.

Predstavený súbor indikátorov je len úvodný návrh, ktorý sa bude v budúcnosti ďalej vyvíjať. Prispejú k tomu pripomienky od ministerstiev, vývoj a trendy v zahraničí a medzinárodných inštitúciách aj nové dátové zdroje. Ukazovatele bude potrebné dopracovať a rozšíriť. Pribudnúť by mali indikátory aj pre ostatné subjekty verejnej správy, ktoré súčasná štúdia nezahŕňa, a po vytvorení metodiky aj indikátory pre oblasti politik, ktorých výsledky v súčasnosti nevieme kvantitatívne popísať.

Štúdia je členená nasledovne: po stručnom prehľade medzinárodnej praxe a zadefinovaní metodiky sa budeme venovať ministerstvám. Tie zoradíme podľa veľkosti ich rozpočtu.³ Opíšeme úlohy a činnosti rezortu vyplývajúce

³ Schválený rozpočet na rok 2013.

z kompetenčného zákona. Následne v prehľadnej tabuľke ukážeme nami navrhované indikátory pre hlavné úlohy aj s krátkym časovým radom, ktorý čitateľovi umožní získať prehľad o vývoji premennej aj stave dát. Výber indikátorov analyticky zdôvodníme a vyzdvihneme ich hlavné výhody a nevýhody. Kompletné profily všetkých indikátorov a sumár predchádzajúcej práce o indikátoroch kvality života (prvej úrovne indikátorov) sa nachádzajú v prílohe.

Veľká časť demokratických vlád krajín OECD si stanovuje ciele a sleduje pokrok svojej krajiny. Takéto výsledkové indikátory sú po vzore „How's Life“ OECD zoradené tematicky, podobne ako slovenské indikátory NPR. Sledovanie vývoja v krajine podľa oblastí ako sú vzdelanie, zamestnanosť či zdravie je logické a zrozumiteľné pre laickú verejnosť. Na druhej strane mnoho z týchto ukazovateľov je výrazne ovplyvnených politikami viac ako jedného ministerstva, dokonca často aj spoločenskými trendmi a zahraničným prostredím, na ktoré vláda nemá vplyv. Takto zadefinované ukazovatele preto nie sú vhodné pre sledovanie progresu v agende ministerstiev a efektov ich politik.

Rezortný prístup má k sledovaniu svojej výkonnosti vláda USA. Od roku 1993 tu platí federálny *Zákon o výkonnosti a výsledkoch vlády*. K jeho modernizácii pristúpil prezident Obama v roku 2010. Podľa legislatívy musí každá agentúra (rezort) exekutívy každoročne stanoviť výkonnostné ciele na nadchádzajúce 2 roky, ktoré sú vyjadrené na základe objektívnych, kvantifikovateľných a merateľných ukazovateľov. Rezort je zároveň povinný opísať spôsob, postup a politiky, ktorými vytýčené ciele dosiahne. Progres v ich napĺňaní sleduje pomocou sady výstupových a výsledkových indikátorov. Ciele a ukazovatele všetkých vládnych agentúr sú zverejnené na webovej stránke performance.gov.

V Austrálii je stanovenie cieľov a sledovanie výsledkov pomocou merateľných ukazovateľov súčasťou rozpočtového procesu. V takzvaných *rozpočtových vyhláseniach kapitol* každé ministerstvo zadefinuje merateľné ciele pre svoje politiky. Želaný posun alebo konečný stav však nie je presne vyčíslený ale len slovné popísaný. Pre každý cieľ je prezentovaná stratégia jeho dosiahnutia vrátane opatrení, programov a ich rozpočtu a najčastejšie jeden až tri kľúčové kvantitatívne ukazovatele pre každý program, ktorými je meraný pokrok v ich napĺňaní.

Aj v ďalších krajinách OECD sa nájdu ministerstvá, ktoré merajú svoju výkonnosť a určujú si ciele pomocou sady výsledkových indikátorov. Patrí sem napríklad ministerstvo kultúry vo Veľkej Británii, ministerstvo školstva Nového Zélandu alebo francúzske ministerstvo vnútra. Povinnosť sledovať pokrok ukazovateľmi ale v týchto štátoch nie je určená centrálnou a nie je vyžadovaná od všetkých rezortov. Miernou anomáliou sú krajiny Veľkej Británie Wales a Škótsko, ktoré síce tak ako ich centrálna vláda systematicky nepoužívajú ukazovatele, avšak zákonom nariaďujú samosprávam sledovať svoje výsledky pomocou kvantitatívnych indikátorov.

Samotná informovanosť o výsledkoch je len jedným z nástrojov pre lepšie verejné financie. Zatiaľ napríklad neexistuje empirický dôkaz o významnom vplyve samotného výsledkového rozpočtovania na fiškálnu politiku (IMF, 2005). Indikátory by preto mali dopĺňať ďalšie nástroje riadenia verejných financií a fiškálne inštitúcie.

Metodika

Je dôležité pomenovať základné charakteristiky a obmedzenia navrhovaných ukazovateľov. Musia merať jasne vymedzené činnosti. Vychádzajúc z kompetenčného zákona, chceme v prvom rade poznať hlavné úlohy ministerstiev. Hľadáme ukazovatele, ktoré čo najpresnejšie merajú stanovené kompetencie. Teda zachytávajú všetky činnosti danej inštitúcie, ktoré môžu ich hodnotu reálne a významne ovplyvniť a zároveň nie sú zásadne ovplyvnené politikami iných ministerstiev.

Najčastejšie členenie indikátorov ich rozdeľuje z hľadiska toho, či merajú vstupy, výstupy alebo výsledky. V prípade ministerstiev sledujeme výlučne **výsledkové ukazovatele**. Vstupné a výstupové ukazovatele totiž iba pozitívne merajú rozsah sledovaných procesov. Je potom na analytikovi alebo čitateľovi normatívne posúdiť, či sú práve tieto nástroje a činnosti najefektívnejšie v dosahovaní cieľov politik. Na druhej strane výsledkové indikátory merajú priamo stav v oblastiach, ktoré sa pokúšame zmeniť a umožnia sledovať napĺňanie cieľov a zlepšovanie, resp. zhoršovanie situácie, bez diskriminácie použitých nástrojov. Vytvárajú tak správne motivácie (zlepšovanie stavu v sledovanej oblasti) a ponechávajú ministerstvám autonómiu v spôsobe naplnenia svojich úloh. V prípade tzv. ostatných subjektov verejnej správy – ktoré nie sú súčasťou štúdie - sa ako vhodnejšie z podstaty ich činnosti (úzko zadefinované úlohy, absencia tvorby legislatívy) javí definovať len výstupné ukazovatele a merať tak iba ich efektívnosť (výstup/vstup).

V úvode bol opísaný spôsob použitia indikátorov. Z neho vyplývajú aj ďalšie vlastnosti, ktoré by mali mať:

- **Jednoduchosť** – mali by byť zrozumiteľné pre široké publikum. Pre každú významnú kompetenciu ministerstva definujeme jeden alebo menší počet výsledkových ukazovateľov. Ukazovatele musia byť jednoducho vypočítateľné. Kompozitné indikátory, vytvorené ako vážený priemer viacerých ukazovateľov, by mali jednoznačne a objektívne určiť váhu svojich prvkov.
- **Relevantnosť** – mali by umožniť ministerstvám hodnotiť svoje politiky a analyzovať potreby ďalších opatrení. Musia byť preto relevantné pre ich agendu a odhaľovať problematické oblasti. Zároveň by mali komplexne pokryť všetky činnosti rezortu. Na druhej strane by nemali ovplyvniteľné politikami mimo dosahu daného ministerstva.
- **Motivácie** - vhodne zvolený ukazovateľ umožňuje stanovovať ciele v sledovaných oblastiach, pričom vytvára správne motivácie. Napríklad objem peňazí vyzbieraných na pokutách nie je dobrý indikátor bezpečnosti cestnej premávky, pretože motivuje policajtov vykonávať kontroly tam, kde vyzbierajú najviac pokút a nie na úsekoch, ktoré sú nebezpečné. Naopak, počet dopravných nehôd je vhodnejší, pretože jeho znižovanie priamo odráža vyššiu bezpečnosť na cestách bez ohľadu na to, akým spôsobom bol výsledok dosiahnutý.
- **Porovnateľnosť** – pre porovnanie stavu a vývoja v čase je dôležité disponovať čo najdlhším časovým radom a možnosťou porovnať hodnotu ukazovateľa voči

relevantnej báze. Tradičným benchmarkom je priemer vyspelých (EÚ alebo OECD) alebo okolitých (V3) krajín.

Ukazovateľ je **dobře porovnatelný**, ak existuje dátový rad aspoň za 5 posledných rokov a údaje sa zverejňujú každý rok. Počas celého sledovaného obdobia nedošlo k výrazným zmenám v metodike. Údaje sú k dispozícii pre väčšinu krajín EÚ alebo OECD.

Za **čiasťočne porovnatelný** indikátor považujeme taký, kde je časový rad kratší ako päť rokov a dáta sa zverejňujú v intervaloch dlhších ako 2 roky. Prípadne došlo k miernej zmene metodiky alebo medzinárodné dáta sú menej konzistentné v čase a sú zastúpené iba niektoré krajiny EÚ alebo OECD.

Slabú porovnatelnosť majú údaje s kratším časovým radom ako tri roky alebo sú údaje zverejňované s odstupom viac ako 3 rokov. Mohlo tiež prísť k výraznej zmene metodiky a medzinárodné dáta vôbec neexistujú alebo sú veľmi sporadické.

- **Spôľahlivosť** – je dôležitá pre tvorbu politík aj pre odbornú verejnosť. Dáta pre indikátory sú preto z dôveryhodného zdroja, najčastejšie Eurostat, OECD alebo ŠÚ SR. Každé opatrenie sa prejavuje s časovým oneskorením, ktoré kvôli rozličnej povahe rozdeľujeme na dva komponenty. Tzv. „policy oneskorenie“ - medzi zavedením opatrenia a momentom, kedy zmeny prejavia - je kľúčové pre identifikáciu zodpovednosti za dopady politík v čase. Dlhé štatistické oneskorenie – čas medzi sledovanými zmenami a ich štatistickým zaznamenaním a zverejnením – by nemal mať žiadny spoľahlivý ukazovateľ. Oneskorenie je v niektorých prípadoch obtiažne presne rozlíšiť, čo oslabuje možnosť presne identifikovať vplyv politík. Štatistické oneskorenie je vo väčšine prípadov možné skrátiť. Očakávame to v prípade, že sa indikátory stanú prioritou pre monitoring a tvorbu verejných politík.

V praxi má len málo indikátorov všetky tieto vlastnosti. Vždy však vyberáme také ukazovatele, ktoré majú z dostupných dát najvyššiu vypovedaciu hodnotu.

Indikátory ďalej delíme na tzv. tvrdé a mäkké. Väčšina ukazovateľov je tvrdých – vychádzajúcich z kvantitatívnych štatistických údajov. Mäkké ukazovatele sú kvantifikované odpovede prieskumu, v niektorých prípadoch ide o kombináciu oboch typov. Všetky alternatívy považujeme za akceptovateľné. Dôležitá je kredibilita sledovaného ukazovateľa.

Identifikovali sme aj oblasti, kde dnes neexistuje žiadny uspokojivý výsledkový ukazovateľ. V takýchto prípadoch navrhujeme sledovať alternatívne indikátory, ktoré sú síce výstupové, napriek tomu však majú vysokú vypovednú hodnotu. Pomôžu tak posúdiť vývoj v sledovanej oblasti pri absencii výsledkového ukazovateľa.

Alternatívne ukazovatele sú zobrazené kurzívou. V prípade, že sme nenašli ani uspokojivý výstupový ukazovateľ, načrtli sme, ako by mohli indikátory pre dané kompetencie vyzeráť. Ich zostrojenie je na ďalšie riešenie. Tieto ukazovatele sú v texte zvýraznené a bez údajov. Po diskusii s vecne príslušnými ministerstvami bude potrebné tieto indikátory analyticky rozpracovať a vytvoriť metodiku

spracovania dát a výpočtu hodnoty. Umožní to zber potrebných dát zo strany ministerstva alebo ŠÚ SR.

Návrh indikátorov pre ministerstvá

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky má v kompetencii materské školy, základné školy, stredné školy, základné umelecké školy, jazykové školy a vysoké školy. Taktiež školské zariadenia a celoživotné vzdelávanie. Ministerstvo zodpovedá aj za vedu a techniku, štátnu starostlivosť o mládež a šport.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Vzdelávanie							
Predškolské vzdelávanie (participácia v %)	SK	79,4	79,1	77,9	77,5	77,5	-
	EÚ	90,3	91,2	91,7	92,4	-	-
PISA	SK	487 ⁴	482 ⁵	488	-	-	-
	OECD	498	496	497	-	-	-
Testovanie 9 matematika	SK	61,2	56,3	53,0	60,1	52,9	57,5
Testovanie 9 slovenčina	SK	67,1	59,8	61,3	67,6	58,2	54,5
Vysoké školstvo, veda a výskum							
Rebríček Top 500 (počet škôl)	SK	0	0	0	0	0	0
Citácie na výskumníka (% priemeru EÚ)	SK	41	44	-	-	-	-
Šport							

Predškolské vzdelávanie, ako doplnok k úlohe rodiny, má dôležitý vplyv na vývoj dieťaťa aj v neskoršom období. Nedostatočné kapacity materských škôl môžu byť bariérou pre zamestnanosť matiek detí v predškolskom veku. Predovšetkým nízka participácia detí z nepriaznivého socioekonomického prostredia môže limitovať ich ďalšie vzdelávanie, osobný rozvoj a participáciu na trhu práce v aktívnom veku (Carneiro, Heckman, 2003). Preto odporúčame sledovať podiel detí vo veku 4 až šesť rokov, ktoré participujú na predškolskom vzdelávaní.

V základnom a stredoškolskom **vzdelávaní** je kľúčová kvalita, preto navrhujeme sledovať výsledky žiakov. V medzinárodnom porovnaní meria vedomosti a zručnosti testovanie **PISA** v gescii OECD. Hodnotí 15 ročných žiakov v troch oblastiach: v matematike, čítaní a prírodných vedách. Výsledné skóre je aritmetickým priemerom hodnotení v uvedených troch oblastiach. Vzhľadom na to, že hodnotenie PISA sa vykonáva iba raz za 3 roky, odporúčame kvalitu základného školstva merať aj pomocou domáceho, každoročného **Testovania 9** (tzv. „monitor“) z matematiky a slovenčiny. Aj tento ukazovateľ má svoje nevýhody: výsledky majú veľké výkyvy medzi rokmi a testovanie neumožňuje porovnanie slovenských žiakov so zahraničím. Umožní nám však sledovať vývoj výsledkov.

⁴ Údaj za rok 2003

⁵ Údaj za rok 2006

V súčasnosti neexistuje ideálny indikátor, ktorým by sa dala hodnotiť kvalita nášho **vysokoškolského vzdelávania**. Vo svete sa na tento účel používajú rebríčky hodnotenia vysokých škôl pripravované nezávislými organizáciami a médiami. Rebríček Šanghajskej univerzity, ktorá každoročne zoraďuje **500 najlepších vysokých škôl**, je asi najvhodnejší. Zameriava sa iba na akademickú stránku (niektoré rebríčky hodnotia aj spoločenský život študentov) a má široký medzinárodný záber. Doteraz sa žiadna slovenská vysoká škola nenachádza ani v jednom z nich, preto by malo byť cieľom dostať aspoň jednu slovenskú vysokú školu do tohto rebríčka. Do budúcnosti sa ako sľubný indikátor ukazuje pripravované testovanie AHELO, ktorým chce OECD porovnávať schopnosti a vedomosti vysokoškolákov, podobne ako to robí testovanie PISA. Momentálne môžeme použiť na hodnotenie vysokého školstva aj rovnaký ukazovateľ, ako na meranie kvality **vedy a výskumu**. Vychádzame pritom z poznatku, že väčšina vedy a výskumu sa u nás vykonáva práve na vysokých školách⁶, a že približne 90 %⁷ verejných výdavkov na vedu a výskum tečie cez kapitolu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu. Zároveň predpokladáme, že špičkoví výskumníci budú aj dobrými pedagógmi, čo sa odrazí aj na kvalite vzdelávania. Spoločný ukazovateľ - **podiel vedeckých citácií slovenských publikácií na jedného výskumníka, vyjadrený ako percento rovnakého ukazovateľa za celú EÚ** – by preto mal byť dostatočne citlivý na zmeny v oblasti vedy a výskumu a zároveň vplývať na kvalitu terciárneho vzdelávania.

Šport je rezortom podporovaný najmä dvoma spôsobmi: podpora športových talentov a reprezentácie a rozvoj športovej mládeže. V súčasnosti neexistuje ustálená metodika hodnotenia a porovnávania výsledkov reprezentácie a talentov, ani pravidelný zber dát potrebný na vytvorenie takejto metodiky. Porovnanie tímovej účasti v týchto športoch s individuálnou je navyše zložité. Akákoľvek metodika predtým bude musieť nájsť rovnováhu medzi hodnotou tímového úspechu a výsledku počtu jednotlivcov zodpovedajúcemu celému tímu. Pre podporu športových talentov sa pri existujúcej dostupnosti dát ako najlepší výsledkový ukazovateľ javí **počet slovenských športovcov na olympijských hrách**. Vo forme počtu športovcov na milión obyvateľov je jeho najväčšou výhodou možnosť medzinárodného porovnania. Musel by ale merať samostatne letné a zimné olympijské hry, keďže sú to odlišné udalosti, čo znamená štvorročné časové oneskorenie. Dlhodobu sa však ako najlepšia možnosť javí vytvorenie metodiky hodnotenia športu na základe všetkých medzinárodných výsledkov a vybudovanie odpovedajúcej medzinárodnej databázy.

⁶ Kišš a Molnárová (2011)

⁷ Údaj za rok 2012.

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR má pomerne širokú škálu zodpovedností. Jednoznačne najväčším výdavkovým programom rezortu je rozvoj všetkých druhov dopravy (cestnej, železničnej, námornej, leteckej). Okrem toho zodpovedá za pošty a telekomunikácie, územné plánovanie a tvorbu bytovej politiky (najmä poskytovaním štátnej prémie k stavebnému sporeniu a príspevku k hypotekárnym úverom). Je gestorom pre rozvoj cestovného ruchu a energetickú hospodárnosť budov.

Navrhované indikátory			2007	2008	2009	2010	2011	2012
Doprava								
<i>Podiel diaľnic na cestnej sieti (%)</i>	SK		0,8	0,9	0,9	1,0	-	-
	EÚ15		1,8	1,8	1,8	-	-	-
<i>Cesty 1. triedy v dobrom stave (%)</i>	SK		21	51	29	29	28	-
<i>Počet prepravených cestujúcich na železničiach (na 1000 ob.)</i>	SK		8 711	9 009	8 610	8 573	8 800	8254
	EÚ		16 530	16 987	16 696	16 957	17 045	-
Telekomunikácie								
Penetrácia vysokorýchlostného internetového pripojenia	SK		5,2	8,8	10,9	14,8	16,4	-
	EÚ		16,2	20,2	22,7	24,7	26,5	-
Podpora bývania								
Chudoba v oblasti bývania (% populácie)	SK		8,5	10,3	7,8	7,1	8,9	-
	EÚ15		6,40	6,50	6,30	6,30	6,60	-
Cestovný ruch								
Počet prenocovaní (na tis. ob.)	SK		2 118	2 270	1 894	1 888	1 916	-
	EÚ		4 671	4 619	4 470	4 707	4 850	-

Momentálne neexistuje medzinárodne porovnateľné hodnotenie kvality **dopravnej infraštruktúry**. Meraním **času, ktorý je nevyhnutný na dosiahnutie cieľa** (napríklad Košíc z Bratislavy) pomocou železničnej alebo cestnej dopravy, by sa po zohľadnení nákladov na cestu najlepšie dokázal sledovať vývoj kvality dopravnej infraštruktúry v čase. Ako vhodná náhrada sa zatiaľ javí niekoľko indikátorov. Vzhľadom na to, že cestná sieť vo väčšine krajín EÚ je vyvinutá a pokrýva väčšinu obyvateľstva, pre kvalitu cestnej infraštruktúry odporúčame sledovať len podiel diaľnic na celej cestnej infraštruktúre. Podielom ciest 1. triedy v dobrom technickom stave (metodika Slovenskej správy ciest) zasa môžeme pozorovať stav ostatných vozoviek. Pre hodnotenie železníc navrhujeme sledovať počet prepravených cestujúcich. Predpokladáme totiž, že cestujúci citlivo reagujú na kvalitu prepravy a so zlepšujúcim sa dopravným a infraštruktúrnym zabezpečením ich bude pribúdať. Chýba indikátor autobusovej dopravy.

Najčastejšie používaným indikátorom na posudzovanie rozvoja **telekomunikácií** je **penetrácia vysokorýchlostného pripojenia na internet**. Aj ministerstvo dopravy by malo tento ukazovateľ sledovať. Nezachytáva síce všetky témy rozvoja

telekomunikácií, na druhej strane rozšírenie internetu je momentálne najväčšou výzvou v oblasti začleňovania obyvateľstva pomocou moderných technológií.

Cieľom štátnej **podpory bývania** by malo byť hlavne zabezpečenie dostupného bývania pre sociálne najslabších, a vytvorenie podmienok pre fungujúci trh s nehnuteľnosťami, ktoré zároveň podporia pracovnú mobilitu. Na hodnotenie ochrany sociálne slabých skupín je vhodný indikátor **chudoby v oblasti bývania**, ktorý vychádza z celoeurópskeho prieskumu domácností SILC. Meria percento domácností, ktorá majú problém získať adekvátne ubytovanie. Cieľom rezortu by malo byť tento podiel znižovať. Bohužiaľ, v súčasnosti neexistujú vhodné ukazovatele pre trh s nehnuteľnosťami a pracovnú mobilitu. Predovšetkým v druhej oblasti sa ukazuje, že Slovensko zaostáva za okolitými krajinami. V budúcnosti by sa preto z už existujúcich dát mohol vytvoriť časový rad, ktorý by informoval o počte obyvateľov dochádzajúcich za prácou.

Z ostatných úloh ministerstva vyberáme na hodnotenie oblasť **cestovného ruchu**, ktorá na Slovensku dlhodobo zaostáva. Ako indikátor vyberáme **počet prenocovaní na tisíc obyvateľov**, ktorý ukazuje schopnosť krajiny prilákať dovolenkárov aj obchodných cestujúcich. Zároveň zohľadňuje nie len počet návštev, ale aj dĺžku pobytu.

Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny

Rezort zodpovedá za legislatívu zamestnanosti a pracovnoprávných vzťahov, predovšetkým zákonník práce. Zamestnanosť podporuje aj cez politiky zamestnanosti a aktívne politiky trhu práce (ALMP). Právne a administratívne spravuje sociálne poistenie, dôchodkové sporenie a systém sociálnych dávok. V neposlednom rade koordinuje rodinnú politiku štátu a dozerá na sociálno-právnu ochranu detí.

Navrhované indikátory		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pracovnoprávne vzťahy							
Ochrana zamestnancov na dobu neurčitú	SK	2,19	2,19	2,19	2,19	1,68	1,81
	OECD	2,15	2,15	2,13	2,11	2,07	2,04
Ochrana zamestnancov na dobu určitú	SK	2,17	2,17	2,17	2,42	2,29	2,42
	OECD	2,06	2,06	2,07	2,07	2,09	2,08
Ochrana zamestnancov pri hromadnom prepúšťaní	SK	3,75	3,75	3,75	3,75	3,38	3,38
	OECD	2,90	2,90	2,94	2,94	2,93	2,91
Aktívne politiky trhu práce							
Sociálna politika							
Zníženie chudoby sociálnymi transfermi (p.b.)	SK	26,6	24,9	26,2	25,3	-	-
	EÚ	25,6	26	27	27,1	-	-

Je ťažké kvantitatívne hodnotiť legislatívu **pracovnoprávných vzťahov**, pretože nie sú úplne známe vplyvy takýchto zákonov na zamestnanosť. Štúdie OECD a EK zistili, že nastavenia zákonníka práce nemajú jednoznačný efekt na úroveň nezamestnanosti, ale vplývajú na tvorbu nových pracovných miest a na segmentáciu pracovného trhu. Indikátor OECD nehodnotí výsledky legislatívy, ale iba pozitívne kvantifikuje **prísnosť ochrany zamestnancov**, a to zvlášť pre prácu na dobu neurčitú, prácu na dobu určitú a hromadné prepúšťanie. Jeho výpovedná hodnota pre tvorbu politik je tak nižšia, stále však poskytuje čiastkovú informáciu o vlastnostiach legislatívy. Ukazovateľ môže indikovať, ak sa pracovné vzťahy stanú príliš neflexibilnými alebo ak sa výrazne oslabí ochrana zamestnancov. Okrem samotnej hodnoty ukazovateľov je dôležitý aj rozdiel medzi ochranou pri práci na dobu určitú a dobu neurčitú, ktorý by mohol viesť k nežiaducej segmentácii pracovného trhu. Navrhujeme ho preto zaradiť ako alternatívny ukazovateľ.

Aktívne politiky trhu práce (AFTP) navrhujeme hodnotiť podľa ich účinnosti a efektívnosti. Metodika ukazovateľa už bola vytvorená (rozpracovaná Harvan, 2011). Sleduje, koľko účastníkov programu AFTP sa zamestnalo do určitého času od skončenia programu. Meria tak práve úspešnosť a výsledky AFTP. Zatiaľ nebola použitá pre chýbajúce dáta. Priemer účinnosti je vážený počtom účastníkov, aby sa vytvorila motivácia zapájať nezamestnaných do tých najúspešnejších programov.

Ako napovedá názov, ministerstvo má v kompetencii aj **sociálnu politiku** štátu. Patrí sem najmä systém sociálnych dávok, ale aj sociálna kuratela, ochrana detí a rodinná

politika. Hlavným cieľom Národného programu reforiem SR pre oblasť sociálnej inklúzie je znižovanie miery populácie ohrozenej chudobou alebo sociálnym vylúčením.⁸ Na hodnotu tohto ukazovateľa má vplyv príliš mnoho faktorov mimo pôsobnosti Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny, môžeme však merať príspevok tohto rezortu k plneniu cieľa. Na tento účel volíme **indikátor miery, ktorou sociálne transfery znižujú ohrozenie chudobou**.

⁸ Definícia a metodika Eurostat, zahŕňa domácnosti, ktoré sú v riziku chudoby, materiálne deprivované alebo bez práce.

Ministerstvo zdravotníctva SR

Ministerstvo zdravotníctva má v kompetencii chod systému zdravotnej starostlivosti, ochranu zdravia, pravidlá verejného zdravotného poistenia, zdravotnícky vzdelávací systém, a ďalšie oblasti, napríklad prírodné zdroje krajiny tvoriace súčasť systému zdravotnej starostlivosti.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Odvrátiteľná úmrtnosť	SK	178	177	169	161	-	-
	EÚ	95	92	89	88	-	-
EHCI	SK	523	556	560	-	-	675
	EÚ15	681	695	730	-	-	725

Na celkový zdravotný stav obyvateľstva má vplyv mnoho faktorov. Sú to hlavne vrodené predpoklady, životné prostredie, sociálne postavenie, prevencia, zdravotná starostlivosť. **Systém zdravotnej starostlivosti** má potenciál svojím zásahom výrazne zlepšiť zdravotný stav jednotlivca. V konečnom dôsledku je to rezort zdravotníctva, ktorý ovplyvňuje kvalitu zdravotnej starostlivosti a hodnotenie schopnosti vyliečiť pacienta je v rozvinutých krajinách dôležitým ukazovateľom efektivity systému zdravotnej starostlivosti.

Najlepším ukazovateľom na hodnotenie schopnosti vyliečiť pacienta je **odvrátiteľná úmrtnosť** (miera úmrtnosti odvrátiteľnej systémom zdravotnej starostlivosti), ktorý izolovane meria účinnosť systému pri liečbe takých ochorení, ktoré sú v súčasnosti bežne liečiteľné. Odvrátiteľná úmrtnosť udáva počet životov na 100 000 obyvateľov, ktoré boli stratené napriek liečiteľnosti daných diagnóz. Cieľom je tento počet znižovať. OECD vytvorila metodiku pre meranie odvrátiteľnej úmrtnosti (Gay et al., 2011) a pozbierala pre rok 2005. Časový rad sme doplnili o najaktuálnejšie dostupné dáta krajín OECD.

Z existujúcich indikátorov považujeme za dobrý aj **Index európskych spotrebiteľov zdravotnej starostlivosti** (European Health Consumer Index, EHCI), ktorý na stupnici od 1 do 1000 (najlepšie) hodnotí kvalitu zdravotníctva. Bol vytvorený švédskym zdravotníckym think-tankom Health Consumer Powerhouse. Jeho metodika je publikovaná a medzi odbornou verejnosťou relatívne akceptovaná. Tento kompozitný ukazovateľ zahŕňa niekoľko desiatok ukazovateľov, vrátane prieskumových ukazovateľov (spokojnosť, dostupnosť starostlivosti) a klinických „hard“ ukazovateľov ako sú úmrtnosť. Jeho nevýhodou je široký záber nad rámec vplyvu ministerstva a veľa „soft“ indikátorov. V roku 2012 navyše došlo k výraznej zmene metodiky.

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka zastrešuje viacero pomerne rôznorodých činností, z ktorých budeme hodnotiť iba tie najdôležitejšie. Zodpovedá za lesné hospodárstvo, pri čom berie do úvahy multifunkčnosť lesných systémov. Riadi štátnu politiku a odbornú kontrolu v poľnohospodárstve, živočíšnej výrobe a potravinárstve s dôrazom na produktivitu a kvalitu. V pôsobnosti rezortu je aj rozvoj vidieka na Slovensku.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lesné hospodárstvo							
Rozloha lesných pozemkov (km²)	SK	20 069	20 071	20 083	20 113	20 123	20 141
Poľnohospodárstvo a živočíšna výroba							
Hektárové úrody (t/ha)							
Obilniny	SK	4,02	4,25	4,36	4,44	4,37	-
Olejniny	SK	2,07	2,21	2,26	2,20	2,11	-
Krmoviny	SK	4,65	4,68	4,61	4,56	4,33	-
Bilancia dusíka (kg/ha)	SK	50	28	34	-	-	-
	EÚ	53	48	-	-	-	-
Hrubá živočíšna produkcia (eur/ha)	SK	679	674	620	624	635	-
Rozvoj vidieka							
Vidiecke obyvateľstvo (v %)	SK	44,7	44,9	45	45,2	45,2	45,3
	V3	32,6	32,5	32,3	32,2	32,1	32

Kvalitu **lesného hospodárstva** je vhodné zachytiť ukazovateľom, ktorý nediskriminuje medzi spôsobmi jeho využitia. Zohľadní, že les nemá funkciu len ako zdroj dreva, ale aj ekosystém pre rozmanité množstvo a fauny a flóry, zdrž vody či rekreačný priestor. Tento úžitok najlepšie meria indikátor **objemu drevín**, na ktorom sa prejaví okrem rozlohy lesa aj vek a stav lesa. Predpokladáme, že najväčšiu hodnotu má zdravý odrastený les s vysokým objemom dreva. Veľkou nevýhodou tohto ukazovateľa je, že sa zverejňuje iba každých 5 rokov. Preto je pre jeho použitie potrebné najprv zabezpečiť spoľahlivý zber údajov. Pre meranie výkonnosti lesného hospodárstva používame v súčasnosti radšej **rozlohu lesných pozemkov**. Na trende tohto indikátora môžeme sledovať udržateľnosť nakladania s lesmi.

Z úloh pre oblasť **poľnohospodárstva** považujeme za najdôležitejšie zvyšovanie produktivity. Preto pre kapitolu volíme ukazovateľ **hektárových úrod obilnín, olejní a krmovín**. Tieto tri plodiny tvorili v roku 2009 viac ako 95 % oševnej plochy na Slovensku. Aby sa znížila medziročná volatilita indikátora, spôsobená najmä vplyvmi počasia, hektárové úrody uvádzame ako 3-ročný kĺzavý priemer. Bohužiaľ, neúplné dáta pre úrody európskych krajín neumožňujú medzinárodné porovnanie. Avšak pre ukážku produktivity pestovania obilnín v Nemecku, ktoré má podobnú klímu ako SR, bola v rokoch 2008 a 2009 7,1 resp. 7,2 tony na ha (na Slovensku v rovnakom období 5,2 resp. 4,3 tony / ha).

Keďže poľnohospodárstvo môže mať aj výrazný negatívny dopad na životné prostredie, pridávame indikátor **bilancie dusíka v pôde**, ktorý môže indikovať prílišné vyčerpávanie pôdy, alebo naopak prehnojovanie. Dlhodobo by sa hodnoty ukazovateľa mali približovať k nule.

Pre **živočíšnu výrobu** sme vybrali ako výsledkový indikátor **hodnotu živočíšnej produkcie** v eurách v stálych cenách pripadajúcu na jeden hektár poľnohospodárskej pôdy. Vzhľadom na rôznorodosť živočíšnej výroby tento indikátor asi najlepšie vystihne objem produkcie aj jej náročnosť na prírodné zdroje.

Program **regionálneho rozvoja** a rozvoja vidieka zahŕňa mnoho nesúrodých činností bez spoločného menovateľa. V súčasnosti neexistuje vhodný výsledkový ukazovateľ pre jeho plnenie. Preto **podiel vidieckeho obyvateľstva** na celkovom počte obyvateľov na Slovensku je pravdepodobne najlepším ukazovateľom miery rozvoja vidieka. Lepšie prostredie a socioekonomická situácia láka viac obyvateľov žiť na vidieku, dôsledkom čoho by mal byť aj nárast podielu vidieckeho obyvateľstva.

Ministerstvo vnútra SR

Ministerstva vnútra zabezpečuje poriadok a bezpečnosť v krajine. Pod tieto úlohy spadá predovšetkým prevencia a vypátranie násilných, majetkových, ekonomických a iných trestných činov, riešenie a objasňovanie priestupkov, bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky, ochrana štátnych hraníc a kontrola pobytu cudzincov na našom území. Tieto kompetencie zastrešuje policajný zbor. Ministerstvo tiež zodpovedá za ochranu života, zdravia a majetku prostredníctvom Hasičského záchranného zboru a Horskej záchrannej služby. Okrem toho vykonáva vnútornú verejnú správu vykonávaním rôznych administratívnych, archivačných, organizačných a koordinačných úloh.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Polícia							
Kriminalita (index)	SK	-	-	-	100	128,8	
<i>Násilné trestné činy (na mil. ob.)</i>	SK	1905	1790	1656	1492	-	-
	EÚ15	6147	5964	5832	5658	-	-
<i>Lúpeže (na milión obyvateľov)</i>	SK	265	254	251	219	-	-
	EÚ15	1258	1220	1187	1174	-	-
<i>Krádeže motorových vozidiel (na mil. ob.)</i>	SK	875	766	698	618	-	-
	EÚ15	2739	2466	2255	2053	-	-
Záchranné zbory							
Úmrtia a zranenia pri požiaroch	SK	131	145	138	122	145	121
Škody spôsobené požiarimi (mil. EUR)	SK	47	43	39	69	33,5	41,3
Vnútorná verejná správa							

Činnosť **policajného zboru** a zabezpečenie všetkých s tým súvisiacich kompetencií meria indikátor **kriminalita**. Tento index je zostrojený na základe ukazovateľa Ministerstva vnútra a ukazuje percentuálne zlepšenie súboru ukazovateľov všetkých druhov trestných činností, dopravnej nehodovosti a priestupkov vo forme zníženia nápadu, zlepšenia objasnenosti a zvýšenia počtu odhalených činov. Nárast ukazovateľa o 1 bod teda znamená, že výsledky polície sa v priemere zlepšili o jedno percento oproti bázičnému roku 2010. Aby sa zamedzilo spoločensky veľmi nežiaducej koncentrácii kriminality, odporúčame po vypracovaní ukazovateľa sledovať aj takzvanú **reviktimizáciu**, teda počet opakovaných trestných činov na tom istom mieste alebo osobe. Keďže časové rady oboch ukazovateľov sú zatiaľ nedostatočné, navrhujeme používať aj čiastkové indikátory počtu násilných trestných činov, lúpeží a krádeží motorových vozidiel, ktoré zverejňuje Eurostat. Aj keď medzinárodná porovnateľnosť týchto indikátorov je relatívne slabá, keďže počty činov nevyjadrujú sklon ich nahlasovať ani ich závažnosť, uvádzame pre informáciu a európsky priemer týchto ukazovateľov.

Výsledok práce **záchranných zborov** by mal byť podľa nás hodnotený **počtom zachránených osôb a množstvom ochráneného majetku**. Chceme preto, aby sa

sledoval a znižoval počet osôb zranených a usmrtených pri požiaroch a hodnota majetku, ktorý zničil požiar.

V súčasnosti neexistuje vhodný výsledkový ukazovateľ pre **výkon vnútornej verejnej správy**. Táto oblasť zahŕňa mnoho rôznorodých činností bez spoločného menovateľa. Navrhujeme preto vytvoriť ukazovateľ spokojnosti so službami verejnej štátnej správy, ktorý by bol vytvorený na základe prieskumu spokojnosti medzi obyvateľmi a užívateľmi služieb.

Ministerstvo obrany

Rezort má v úlohe zabezpečiť obranu a bezpečnosť štátu. Kompetenčný zákon tieto úlohy špecifikuje ako riadenie obrany, výstavbu a riadenie ozbrojených síl, koordináciu zložiek štátu pri príprave na obranu a obranné plánovanie, zabezpečenie nedotknuteľnosti vzdušného priestoru a koordinácia vojenskej letovej premávky a vojenské spravodajstvo.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Záväzky voči NATO (splnené)	SK	-	-	-	-	-	29/57

V čase mieru je veľmi ťažké hodnotiť výsledky činností na obranu štátu, keďže SR nie je vystavená žiadnym útokom. Slovensko je navyše členom NATO. V rámci tohto zoskupenia sú niektoré povinnosti zabezpečené našimi spojencami a naša obranná úloha je skôr špecifická ako všeobecná. Uznali sme preto za vhodné, že schopnosť a pripravenosť Slovenska brániť sa najlepšie vystihne to, **ako plníme svoje záväzky voči NATO**.

Slovensko sa po vstupe do NATO zaviazalo do roku 2018 splniť 57 Cieľov síl v oblasti vyčlenenia jednotiek, budovania a poskytovanie nedostatkových spôsobilostí. Naplnením týchto záväzkov SR prispeje k obrannej schopnosti celej aliancie. Navrhujeme preto sledovať, **koľko z cieľov už rezort splnil**. Naplnenie jednotlivých cieľov má rôznu časovú, personálnu aj finančnú náročnosť, niektoré sa plnia priebežne. Prísne hodnotenie ministrov podľa tohto ukazovateľa preto nie je možné. Indikátor ale dovoľuje stanoviť rezortu ciele a sledovať pokrok v ich plnení. Podľa informácií Ministerstva obrany bolo v roku 2012 splnených alebo splnených s obmedzením 29 z 57 cieľov síl.

Ministerstvo financií SR

Ministerstvo financií SR zodpovedá za oblasť financií, daní a poplatkov, colníctva, finančnej kontroly, vnútorného auditu a vládneho auditu. Okrem toho je v jeho gescii aj informatizácia spoločnosti, koordinácia štátnej pomoci a oblasť cien a cenovej kontroly s výnimkou cien a cenovej kontroly tovarov ustanovených osobitnými zákonmi.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Verejné financie							
GAP	SK	-	-	9,5	9,2*	7,4	6,9
Štrukturálne saldo	SK	-	-4,2	-7,5	-7,4	-5,4	-5,1
	EÚ	-	-3,1	-5,1	-4,9	-3,8	-2,7
Výber daní							
Efektívnosť výberu DPH (%)	SK	64	65	58	57	58	-
	EÚ	73	71	66	67	67	-
Informatizácia							
E-Government index	SK	44,8	-	58,3	62	-	-
	EÚ	53,3	-	62,5	69,1	-	-

V oblasti **verejných financií** navrhujeme sledovať **ukazovateľ dlhodobej udržateľnosti** (GAP), ktorý predstavuje rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a dlhodobo udržateľnou hodnotou štrukturálneho primárneho salda. Dlhodobo udržateľná hodnota sa určuje na základe aktuálnej legislatívy a dlhodobých demografických a ekonomických prognóz ovplyvňujúcich príjmy a výdavky verejnej správy (implicitné záväzky), pričom do úvahy sa berú aj podmienené záväzky (napr. PPP projekty). Uvedený ukazovateľ je súčasťou ústavného zákona o rozpočtovej zodpovednosti. **Štrukturálne saldo** vyjadruje deficit štátneho rozpočtu očistený o cyklické a jednorazové vplyvy. Tento ukazovateľ sme sa zároveň zaviazali sledovať v takzvanom Fiškálnom kompakte, ktorý predstavuje deklaráciu zodpovednej rozpočtovej politiky členských štátov EÚ.

V oblasti **daní** navrhujeme momentálne sledovať ukazovateľ **efektívnosť výberu DPH**, ktorý porovnáva skutočný výber DPH s potenciálnym. Keď Ministerstvo financií SR skonštruuje obdobné ukazovatele aj pre ostatné dane, odporúčame ich zaradiť medzi sledované ukazovatele.

Pre **informatizáciu spoločnosti** navrhujeme monitorovať **E-Government index**, ktorý súčasne meria dostupnosť (ponuku) sofistikovaných elektronických služieb a ich využitie občanmi a podnikmi.

Ministerstvo životného prostredia SR

Ministerstvo životného prostredia má na starosti ochranu všetkých zložiek životného prostredia vrátane ochrany prírody a krajiny, biotopu, ovzdušia, ozónovej vrstvy a klimatického systému Zeme. Do jeho kompetencie tiež spadá vodné a odpadové hospodárstvo, protipovodňová ochrana a problematika geologického prieskumu a výskumu.

Navrhované indikátory						
		2007	2008	2009	2010	2011
EPI Trend	SK	66,1	66,3	66,6	66,6	-
	EÚ	62,1	62,5	62,7	62,6	-
Koncentrácia PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SK	29	27	25	29	34
	EÚ	28	26	26	26	27

Zhoršenie, resp. zlepšenie stavu **životného prostredia** najlepšie popisuje kompozitný **Indikátor Environmentálnej výkonnosti krajiny (EPI Trend)**, ktorý každé dva roky zostavuje Yale a Columbia University v spolupráci so Svetovým ekonomickým fórom a Európskou komisiou. EPI je zložený z 22 výsledkových sub-indikátorov v desiatich základných oblastiach (environmentálne zdravie, voda, ovzdušia, vodné zdroje, biodiverzita a biotop, lesy, rybárstvo, poľnohospodárstvo, zmena klímy a energetika). Aj keď ministerstvo životného prostredia nemá v priamej pôsobnosti poľnohospodárstvo, či rybárstvo a ich vplyv na životné prostredie, EPI najlepšie popisuje približne 70% oblastí, v ktorých je gestor MŽP SR. Slovensko dosahuje v indikátore EPI Trend dlhodobo vysoké hodnotenia predovšetkým pre vysoký podiel zalesnenia a kvalitu vody.

Výrazne horšie výsledky dosahuje v znečistení ovzdušia, predovšetkým v mestách. Bolo by preto potrebné sledovať **koncentráciu prachových častíc PM10** v urbanizovaných oblastiach. Indikátor Eurostatu, ktorý navrhujeme, meria priemernú ročnú koncentráciu v mestách. Napriek tomu, že dáta Eurostatu sú zverejnené s dvojročným oneskorením, údaje za Slovensko môže SHMÚ poskytovať aj priebežne počas roka.

Ministerstvo spravodlivosti SR

Ministerstvo spravodlivosti zabezpečuje chod súdnictva a väzenstva v krajine. V prípade súdnictva zodpovedá za prípravu právnej úpravy viacerých oblastí práva a spravovanie systému súdov. Súčasťou právnej úpravy sú predpisy, ktoré majú zabezpečovať vymožitelnosť a predvídateľnosť práva. V prípade väzenstva zodpovedá zbor väzenskej a justičnej stráže (ZVJS) za výkon trestu a odňatia slobody obvinených a odsúdených osôb a zabezpečuje ochranu a stráženie väzenských objektov a ich blízkeho okolia. Ministerstvo spravodlivosti má ďalej v kompetencii dohľad nad exekútormi a notármi, znaleckú, prekladateľskú a tlmočnickú činnosť, publikáciu právnej úpravy, zastupovanie SR v konaniach pred súdnymi orgánmi Európskej únie a plnenie úloh súvisiacich s členstvom SR v Eurojuste.

Navrhované indikátory							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Súdnictvo							
Priemerná dĺžka konania							
(mesiace)							
Občianskoprávne veci	SK	15,1	14,1	13	11,8	11,4	11,6
trestné veci	SK	6	5,7	5,2	4,9	4,8	4,5
správne veci	SK	14	11,9	11,9	11,5	13,6	-
<i>Rozdielne rozhodnutia (%)</i>	SK	49,25	50,75	53,23	55,76	55,47	-
Väzenstvo							
Recidivisti	SK	8719	9326	10987	11007	9694	-

Dôležitým aspektom **činnosti súdov** pri zabezpečovaní vymožitelnosť práva je dĺžka času potrebná pre vydanie rozhodnutia súdu. **Priemerná dĺžka konania** je indikátor, ktorý Ministerstvo spravodlivosti sleduje za vybrané okruhy právnych vecí. Tri hlavné okruhy tvoria občianskoprávne veci, správne veci, a trestné veci, pričom v prípade trestných vecí sú k dispozícii údaje iba za okresné sudy.

Ako alternatívny indikátor pre hodnotenie činnosti súdov navrhujeme sledovať nielen čas potrebný na vydanie rozhodnutia, ale aj konzistenciu vydaného rozhodnutia. Pre zabezpečenie vyššej predvídateľnosti práva preto navrhujeme sledovať **pomer potvrdených rozhodnutí** v celkovom počte vecí vybavených odvolacím súdom, ktoré rezort spravodlivosti sleduje pri konaniach v občianskoprávnej agende.

Pobyt odsúdených a obvinených osôb vo väzniciach má za cieľ nápravu väznených a ich prípravu na návrat do slobodnej spoločnosti. Počas pobytu vo väzení má preto činnosť **zboru väzenskej a justičnej stráže** potenciál značne vplyvať na budúce rozhodnutia jednotlivcov po prepustení na slobodu napríklad zamestnávaním a vzdelávaním obvinených a odsúdených počas väzby. Navrhujeme preto, aby bola úspešnosť zboru väzenskej a justičnej meraná **počtom recidivistov**, pričom je samozrejme žiaduce, aby sa tento počet znižoval.

Ministerstvo hospodárstva SR

Ministerstvo hospodárstva sa zaoberá najmä troma hlavnými tematickými okruhmi: energetikou, podnikateľským prostredím a inováciami. V oblasti energetiky vytvára podmienky pre rozvoj konkurencie na trhu s teplom, plynom a elektrinou a vyššej energetickej efektívnosti. Spravuje tiež ťažbu tuhých palív a nerastných surovín. Podnikateľské prostredie podporuje rozvojom konkurencie, znižovaním bariér a administratívnej záťaže. Vo svojej pôsobnosti má aj podporu investícií. Okrem iného je ministerstvo hospodárstva gestorom inovačnej politiky a privatizácie štátnych podnikov.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Energetika								
Index ceny elektriny pre podnikateľov	SK	-	1,36	1,48	1,27	1,33	1,33	-
Index ceny plynu pre podnikateľov	SK	-	1,05	1,20	1,11	1,03	1,05	-
Index ceny elektriny pre domácnosti	SK	-	1,01	1,06	1,05	1,07	1,04	-
Index ceny plynu pre domácnosti	SK	-	0,85	0,85	0,92	0,90	0,88	-
Podnikateľské prostredie								
Doing Business (poradie)	SK	-	-	40	43	46	43	49
	EÚ	-	-	38	37	40	40	40
Inovácie								
High-tech export (% celkového exportu)	SK	5	5,2	5,9	6,6	6,6	8,2	-
	EÚ	12,5	12,5	13,3	12,4	11,8	11,8	-
Patentové prihlášky EPO (na milión obyvateľov)	SK	6,8	6,2	6,4	6	-	-	-
	EÚ	115,3	111,6	110,4	108,6	-	-	-

Pomer neregulovanej ceny elektriny a plynu (bez daní) pre firmy na Slovensku k priemeru únie, označovaný ako index ceny elektriny a plynu, je pravdepodobne najlepším ukazovateľom miery rozvoja konkurencie na **energetickom trhu**. Posledné štyri roky boli ceny plynu a najmä elektriny výrazne nad priemerom EÚ27. I keď veľkú časť konečnej ceny tvoria regulované poplatky, ktoré môžu byť špecifické pre každú krajinu (napríklad kvôli reliéfu či celkovej veľkosti), nemali by sa výrazne odchyľovať alebo byť vyššie ako priemer EÚ27. Indexy by teda nemali byť vyššie ako jedna. Ako náhradný indikátor pripájame index cien pre domácnosti, ktoré sú síce regulované, ale pri koncovom predaji už tiež začala fungovať konkurencia.

Index Doing Business, ktorý každoročne vypracúva Svetová banka, je najčastejšie používaný ukazovateľ celkovej kvality **podnikateľského prostredia**. Aj keď sleduje aj kompetencie, ktoré nie sú v priamej pôsobnosti ministerstva hospodárstva, ako napríklad súdnictvo, registrácia majetku, či daňové otázky, ako koordinátor a iniciátor zmien v tejto oblasti je rezort zodpovedný za celkovú kvalitu podnikateľského prostredia. Ako pomocný ukazovateľ by mohol v budúcnosti slúžiť indikátor **administratívnej záťaže** pre podnikateľov, ktorý už raz vypracovalo ministerstvo hospodárstva a ktorý má ambíciu byť monitorovaný každoročne. V roku 2010 bolo administratívne zaťaženie na Slovensku odhadnuté na 1% HDP (približne 659 mil. eur v bežných cenách).

Podpora **inovácií** na Slovensku v súčasnosti smeruje predovšetkým do nákupu nových technológií, ktoré zvyšujú produktivitu a konkurencieschopnosti našich podnikov. Výsledkom takýchto investícií je vyšší **podiel high-tech exportu na celkovom vývoze**, ktorým aj my chceme merať výsledky inováčnej podpory ministerstva. Z dlhodobého hľadiska je ale dôležité, aby SR nielen nakupovala a inštalovala technológie, ale aj sama bola ich producentom. Iba takto môže získať relatívnu konkurenčnú výhodu nad ostatnými krajinami a stať sa aspoň v niektorých oblastiach inovačným lídrom. Podporu inovácií cez R&D rezortom hospodárstva preto meriame aj **počtom patentov (resp. patentových prihlášok) na Európskom patentovom úrade (EPO)** normalizovaným na počet obyvateľov.

Ministerstvo kultúry SR

Základnou úlohou ministerstva kultúry je ochrana kultúrneho dedičstva, štátneho jazyka, umenia a prezentácia slovenskej kultúry v zahraničí. V gescii ministerstva sú tiež média, audiovizia a vzťahy s cirkvami.

Navrhované indikátory		2007	2008	2009	2010	2011	2012
Múzeá, galérie, divadlá							
Počet návštevníkov(tis.)	SK	6 079	6 011	5 509	5 301	5 655	4 828
Divadlá	SK	1 436	1 356	1 574	1 573	1 537	1 660
Múzeá	SK	4 223	4 227	3 560	3 314	3 698	2 781
Galérie	SK	420	428	375	414	420	387
Kinematografia							

Jedna z mála kvantifikovateľných častí kultúry je oblasť kinematografie, múzeí, divadiel a galérií. Aj keď hodnotenie ministerstva kultúry je cez sledovanie počtu návštevníkov kultúrnych inštitúcií či komerčného úspechu slovenských filmov obmedzené a značne zúžené, poskytuje základný obraz rozvoja a popularity kultúrnych inštitúcií na Slovensku. Dáta pre múzeá, galérie a divadlá zverejňuje ŠÚSR a vyplýva z nich, že počet návštevníkov klesá. Dáta návštevnosti slovenských filmov sa zbierajú, avšak v súčasnosti súhrnne nezverejňujú. Indikátor preto bude doplnený po jeho zverejnení ministerstvom kultúry.

Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí

Ministerstvo zahraničných vecí je objemom financií najmenšou rozpočtovou kapitolou. Zodpovedá za zahraničnú politiku SR a vzťahy SR k ostatným štátom a medzinárodným organizáciám. Okrem toho zabezpečuje oficiálnu rozvojovú pomoc a ochranu práv a záujmov SR a jej občanov v zahraničí.

Navrhované indikátory					
	2007	2008	2009	2010	2011
Diplomacia					

Kvantifikovať výsledky práce ministerstva zahraničných vecí je pre náročnú merateľnosť jej výsledkov pomerne zložité. V ideálnom prípade by sme použili medzinárodné porovnateľný index, ktorý by sa každoročne prepočítaval na základe diplomatických úspechov rôznych krajín, alebo aspoň národný indikátor, ako napríklad **počet pozvaní** našich troch ústavných činiteľov na zahraničné návštevy. Keďže sa však takéto dáta v súčasnosti nezbierajú ani nezverejňujú, rezort zostáva bez výsledkového ukazovateľa.

Referencie

Barca, F. (2005): „Measuring for Development: Soft and Hard Use of Indicators in Regional Development Policies“ in Statistics, Knowledge and Policy: Key indicators to inform decision making. Paríž: OECD.

Carneiro, P. a J. Heckman (2003), „Human Capital Policy“, v J. Heckman a A. Krueger, Inequality in America: What Role for Human Capital Policy?, MIT Press

Filko, M.; Kišš, Š.; Ódor, L. a Šiškovič, M (2010): Ako sa najesť z grafov. Bratislava: Národná banka Slovenska.

Gay, J. et al. (2011): Mortality Amenable to Health Care in 31 OECD Countries: Estimates and Methodological Issues. Paríž: OECD.

Harvan (2011): Hodnotenie efektívnosti a účinnosti výdavkov na aktívne politiky trhu práce na Slovensku. Bratislava: IFP.

Brumby, Robinson (2005): Does Performance Budgeting Work? An Analytical Review of the Empirical Literature. Washington D.C.: IMF.

Johnston, D. (2005): „Building Knowledge“ in Statistics, Knowledge and Policy: Key indicators to inform decision making. Paríž: OECD.

Kišš, Š. a Molnárová, Z. (2011): Prehľad štrukturálnych indikátorov. Ekonomická analýza 24. Bratislava: Inštitút finančnej politiky.

OECD (2011): How's life? Measuring well-being. Paríž: OECD.

Stiglitz et al. (2009): Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress. Paríž: Komisia pre meranie ekonomickej výkonnosti a sociálneho pokroku.

Trewin, D. a Hall, J. (2005): „Measures of Australia's Progress – A Case Study of a National Report Based on Key Economic, Social and Environmental Indicators“ in Statistics, Knowledge and Policy: Key indicators to inform decision making. Paríž: OECD.

Walker, D. (2005): „Key National Indicator Systems: An Opportunity to Maximize National Progress and Strengthen Accountability“ in Statistics, Knowledge and Policy: Key indicators to inform decision making. Paríž: OECD.

Wallman, K., Prewitt, K. a Schenckter, S. (2005): „Developing Key National Indicators for the United States in Statistics, Knowledge and Policy: Key indicators to inform decision making. Paríž: OECD.

Príloha 1. Prehľad indikátorov

Navrhované indikátory		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Vzdelávanie							
PISA	SK	482 ⁹	488	-	-	-	-
	OECD	496	497	-	-	-	-
Testovanie 9 matematika	SK	56,3	53	60,1	52,9	57,5	-
Testovanie 9 slovenčina	SK	59,8	61,3	67,6	58,2	54,5	-
Vysoké školstvo, veda a výskum							
Rebríček Top 500 (počet škôl)	SK	0	0	0	0	0	0
Citácie na výskumníka (% priemeru EÚ)	SK	44	-	-	-	-	-
Šport							
Zákonník práce							
Ochrana zamestnancov na dobu neurčitú	SK	2,2	2,2	2,2	2,2	1,7	1,8
	OECD	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0
Ochrana zamestnancov na dobu určitú	SK	2,2	2,2	2,2	2,4	2,3	2,4
	OECD	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Ochrana zamestnancov pri hromadnom prepúšťaní	SK	3,8	3,8	3,8	3,8	3,4	3,4
	OECD	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Aktívne politiky trhu práce							
Sociálna politika							
Zníženie chudoby sociálnymi transfermi (p.b.)	SK	26,6	24,9	26,2	25,3	-	-
	EÚ	25,6	26	27	27,1	-	-
Doprava							
Podiel diaľnic na cestnej sieti (%)	SK	0,9	0,9	1,0	-	-	-
	EÚ15	1,8	1,8	-	-	-	-
Cesty 1. triedy v dobrom stave (%)	SK	51	29	29	28	-	-
Počet prepravených cestujúcich na železničiach (na 1000 ob.)	SK	9 009	8 610	8 573	8 800	8254	-
	EÚ	16 987	16 696	16 957	17 045	-	-
Telekomunikácie							
Penetrácia vysokorychlostného internetového pripojenia	SK	8,8	10,9	14,8	16,4	-	-
	EÚ	20,2	22,7	24,7	26,5	-	-
Podpora bývania							
Chudoba v oblasti bývania (% populácie)	SK	10,3	7,8	7,1	8,9	-	-
	EÚ15	6,5	6,3	6,3	6,6	-	-
Cestovný ruch							
Počet prenocovaní (na tis. ob.)	SK	2 270	1 894	1 888	1 916	-	-
	EÚ	4 619	4 470	4 707	4 850	-	-
Zdravotná starostlivosť							
Odvrátiteľná úmrtnosť	SK	177	169	161	-	-	-
	EÚ	92	89	88	-	-	-
EHCI	SK	556	560	-	-	675	-
	EÚ15	695	730	-	-	725	-
Lesné hospodárstvo							

⁹ Údaje za rok 2006.

Rozloha lesných pozemkov (km ²)	SK	20 071	20 083	20 113	20 123	20 141	-
Poľnohospodárstvo a živočíšna výroba							
Hektárové úrody (t/ha):							
Obilniny	SK	4,25	4,36	4,44	4,36	-	
Olejniny	SK	2,21	2,26	2,20	2,11	-	
Krmoviny	SK	4,68	4,61	4,56	4,33	-	
Bilancia dusíka (kg/ha)	SK	28	34	-	-	-	
	EÚ	48	-	-	-	-	
Hrubá živočíšna produkcia (eur/ha)	SK	674,1	619,8	623,8	635,2	-	-
Rozvoj vidieka							
Vidiecke obyvateľstvo (%)	SK	44,9	45,0	45,2	45,2	45,3	-
	V3	32,5	32,3	32,2	32,1	31,9	-
Polícia							
Kriminalita (% zlepšenie)	SK	-	-	100	128,8	-	
Násilné trestné činy (na mil. ob.)	SK	1790	1656	1492	-	-	-
	EÚ15	5964	5832	5658	-	-	-
Lúpeže (na milión obyvateľov)	SK	254	251	219	-	-	-
	EÚ15	1220	1187	1174	-	-	-
Krádeže motorových vozidiel (na mil. ob.)	SK	766	698	618	-	-	-
	EÚ15	2466	2255	2053	-	-	-
Záchrané zbory							
Obete požiarov	SK	145,3	137,7	122,3	145,0	121,3	-
Škody spôsobené požiarom (mil. EUR)	SK	43,5	38,8	69,1	33,5	41,3	-
Vnútorná verejná správa							
Obrana							
Závazky voči NATO (splnené)	SK	-	-	-	-	29/57	-
Verejné financie							
GAP	SK	-	9,5	9,2*	7,4	6,9	
Štrukturálne saldo	SK	-4,2	-7,5	-7,4	-5,4	-5,1	-
	EÚ	-3,1	-5,1	-4,9	-3,8	-2,7	-
Výber daní							
Efektívnosť výberu DPH (%)	SK	65	58	57	-	-	-
Informatizácia							
E-Government index	SK	-	58,3	62	-	-	-
	EÚ	-	62,5	69,1	-	-	-
Životné prostredie							
EPI Trend	SK	66,3	66,6	66,6	-	-	-
	EÚ	62,5	62,7	62,6	-	-	-
PM 10 (µg/m ³)	SK	27	25	29	34	-	-
	EÚ	26	26	26	27	-	-
Súdnicstvo							
Priemerná dĺžka konania (mesiace)						-	
občianskoprávne veci	SK	14,1	13,0	11,8	11,4	11,6	-
trestné veci	SK	5,7	5,2	4,9	4,8	4,5	-
správne veci	SK	11,9	11,9	11,5	13,6	-	-
Rozdielne rozhodnutia (%)	SK	50,8	53,2	55,8	55,5	-	-
Väzenstvo							
Recidivisti	SK	9326	10987	11007	9694	-	-

Energetika							
Index ceny elektriny pre podnikateľov	SK	1,36	1,48	1,27	1,33	1,33	-
Index ceny plynu pre podnikateľov	SK	1,05	1,20	1,11	1,03	1,05	-
Index ceny elektriny pre domácnosti	SK	1,01	1,06	1,05	1,07	1,04	-
Index ceny plynu pre domácnosti	SK	0,85	0,85	0,92	0,90	0,88	-
Podnikateľské prostredie							
Doing Business (poradie)	SK	35	40	43	46	43	49
	EÚ	38	38	37	40	40	40
Inovácie							
High-tech export	SK	5,2	5,9	6,6	6,6	8,2	-
(% celkového exportu)	EÚ	12,5	13,3	12,4	11,8	11,8	-
Patentové prihlášky EPO	SK	6,2	6,4	6,0	-	-	-
(na milión obyvateľov)	EÚ	111,6	110,4	108,6	-	-	-
Múzeá, galérie, divadlá							
Počet návštevníkov (tis.)	SK	6 011	5 509	5 301	5 655	4 828	-
divadlá	SK	1 356	1 574	1 573	1 537	1 660	-
múzeá	SK	4 227	3 560	3 314	3 698	2 781	-
galérie	SK	428	375	414	420	387	-
Kinematografia							
Diplomacia							

Príloha 2. Definície indikátorov

Predškolské vzdelávanie		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Percentuálne vyjadrený podiel detí vo veku od 4 rokov do veku, kedy začína povinná školská dochádzka, ktoré navštevujú predškolské vzdelávanie (ako podiel na príslušnej vekovej skupine)	
Nevýhody:	Nezachytáva všetky činnosti ochrany detí. Otázna kvalita dát.	
Dostupnosť:	Roky	1999 – 2011
	Krajiny	EÚ + ďalšie krajiny
Policy lag	1 rok	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
PISA		
Zdroj:	OECD	
Definícia:	Medzinárodné štandardizované hodnotenie vedomostí a zručností pätnásťročných žiakov. Hodnotí žiakov v troch oblastiach: v matematike, čítaní a prírodných vedách. Index je aritmetickým priemerom hodnotení v jednotlivých oblastiach.	
Nevýhody:	Krátky časový rad. Testovanie len raz za 3 roky. Veľké množstvo externých vplyvov.	
Dostupnosť:	Roky	SR: 2003, 2006, 2009; Ostatné krajiny: aj rok 2000
	Krajiny	OECD, EÚ bez Malty a Cypru, ďalšie partnerské krajiny
Policy lag	1- 10 rokov	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Čiastočná	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Testovanie 9		
Zdroj:	NÚCEM	
Definícia:	Priemerné skóre z matematiky a slovenského jazyka a literatúry vyjadrené v percentách.	
Nevýhody:	Časté zmeny metodiky. Veľké množstvo externých vplyvov.	
Dostupnosť:	Roky	2007 - 2012
	Krajiny	SR
Policy lag	1- 10 rokov	
Štatistický lag	0,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Čiastočná	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Rebríček Top 500		
Zdroj:	Shanghairanking.com	
Definícia:	Počet vysokých škôl alebo fakúlt v rebríčku akademického hodnotenia svetových univerzít, ktorý zostavuje Šanghajska univerzita.	
Nevýhody:	V histórii rebríčka sa nikdy žiadna slovenská vysoká škola neumiestnila. Potenciálne umiestnenie zohľadňuje iba najlepšie vysoké školy, ostatné neberie do úvahy.	
Dostupnosť:	Roky	2003 - 2012
	Krajiny	Svet
Policy lag	1- 10 rokov	
Štatistický lag	0,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Vedecké citácie		
Zdroj:	Web OfKnowledge (vyžaduje sa prístup), Eurostat	
Definícia:	Podiel citácií v renomovaných medzinárodných časopisoch zahrnutých v databáze Web of Science k počtu výskumníkov v krajine. Ukazovateľ je určený ako relatívny pomer podielu citácií na výskumníka k priemeru EÚ 27.	
Nevýhody:	Ide len o proxy (nedokonalý) ukazovateľ. Sčítava citácie za všetky odbory, vzhľadom na odlišnú publikovateľnosť a tým aj citovanosť odborov môže dôjsť k skresleniu. Kvôli klesajúcej časovej štruktúre citácií je porovnateľnosť	

	v čase obmedzená. Keďže údaje o citáciách sa v čase menia, výpočty nie sú replikovateľné v čase.	
Dostupnosť:	Roky	od 1998
	Krajiny	EÚ 27, EHP + vybrané krajiny
Policy lag	1 rok	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase:	Čiastočná	
Porovnateľnosť medzi krajinami:	Dobrá	
	Účasť na OH	
Zdroj:	Oficiálne stránky OH.	
Definícia:	Počet športovcov, ktorí sa zúčastnili na olympijských hrách, na milión obyvateľov.	
Nevýhody:	Rozdiely medzi letnými a zimnými OH, neustále pribúdajúce športy. Veľa športov stále nie je na OH, aj keď existujú medzinárodné turnaje.	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	svet
Policy lag	6 rokov	
Štatistický lag	Žiadny	
Porovnateľnosť v čase	Čiastočná	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	

Priemerná účinnosť APTP		
Zdroj:	USPVAR	
Definícia:	Čistá účinnosť programov APTP vážená počtom účastníkov týchto programov (metodika Harvan/IFP).	
Nevýhody:	V súčasnosti sa nezbierajú dáta.	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	SK
Policy lag	1 rok	
Štatistický lag		
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Ochrana zamestnancov na dobu neurčitú		
Zdroj:	OECD	
Definícia:	Indikátor meria prísnosť ochrany zamestnancov na dobu neurčitú na stupnici od 0 do 6 (najprísnejšie). Hodnotia sa náklady na prepustenie zamestnanca, počet a náročnosť potrebných úkonov, dĺžka výpovednej lehoty a kritéria umožňujúce prepustiť pracovníka.	
Nevýhody:	Nie je jednoznačné, aká je optimálna hodnota ukazovateľa.	
Dostupnosť:	Roky	2008 – 2013
	Krajiny	OECD
Policy lag	Bez oneskorenia	
Štatistický lag	4 roky	
Porovnateľnosť v čase	Áno	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Ochrana zamestnancov na dobu určitú		
Zdroj:	OECD	
Definícia:	Indikátor meria prísnosť ochrany zamestnancov na dobu určitú na stupnici od 0 do 6 (najprísnejšie). Hodnotia sa náklady na prepustenie zamestnanca, počet a náročnosť potrebných úkonov, dĺžka výpovednej lehoty a kritéria umožňujúce prepustiť pracovníka.	
Nevýhody:	Nie je jednoznačné, aká je optimálna hodnota ukazovateľa.	
Dostupnosť:	Roky	2008 – 2013
	Krajiny	OECD
Policy lag	Bez oneskorenia	
Štatistický lag	4 roky	
Porovnateľnosť v čase	Áno	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Ochrana zamestnancov pri hromadnom prepúšťaní		
Zdroj:	OECD	
Definícia:	Indikátor meria prísnosť ochrany zamestnancov pri hromadnom prepúšťaní na stupnici od 0 do 6 (najprísnejšie). Hodnotia sa náklady na prepustenie	

	zamestnanca, počet a náročnosť potrebných úkonov, dĺžka výpovednej lehoty a kritéria umožňujúce prepustiť pracovníka.	
Nevýhody:	Nie je jednoznačné, aká je optimálna hodnota ukazovateľa.	
Dostupnosť:	Roky	2008 – 2013
	Krajiny	OECD
Policy lag	Bez oneskorenia	
Štatistický lag	4 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Zníženie chudoby sociálnymi transfermi		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Rozdiel medzi mierou rizika chudoby pred a po sociálnych transferoch, vrátane dôchodkov.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov. Nezachytáva všetky činnosti spadajúce pod sociálnu ochranu. Nepokrýva skupiny materiálne deprivovaných a nezamestnaných.	
Dostupnosť:	Roky	2005 -2011
	Krajiny	EÚ
Policy lag	Bez oneskorenia	
Štatistický lag	2 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Školská dochádzka 7-ročných detí		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Percentuálne vyjadrený podiel detí vo veku 7 rokov, ktoré navštevujú (sú zapísané) základnú školu alebo materskú školu.	
Nevýhody:	Nezachytáva všetky činnosti ochrany detí. Otázna kvalita dát.	
Dostupnosť:	Roky	2001 – 2010
	Krajiny	EÚ
Policy lag	1 rok	
Štatistický lag	2 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	

Čas na dosiahnutie cieľa		
Zdroj:	V súčasnosti nie je dostupný, Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	
Definícia:	Čas potrebný na dosiahnutie cieľa z východiskovej pozície po zohľadnení nákladov	
Nevýhody:		
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag		
Porovnateľnosť v čase	Žiadna	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Žiadna	
Podiel diaľnic na cestnej sieti		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Podiel diaľnic na celkovej dĺžke cestnej siete v krajine, vyjadrený v percentách.	
Nevýhody:	Neberie do úvahy kvalitu. Ukazovateľ nezahŕňa rýchlostné cesty.	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2010
	Krajiny	EÚ
Policy lag	3 roky	
Štatistický lag	2 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Cesty prvej triedy v dobrom stave.		
Zdroj:	Slovenská správa ciest (SSC)	
Definícia:	Podiel ciest, ktorých stav v testovaní SSC označila ako dobrý. Vyjadrené v percentách.	
Nevýhody:	Nezahŕňa všetky cesty. Kvalita merania obmedzená metodikou SSC.	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2010
	Krajiny	EÚ

Policy lag	1rok	
Štatistický lag	1rok	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Slabá	
Počet prepravených cestujúcich na železničiach		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Počet prepravených cestujúcich na železničiach na 1000 obyvateľov.	
Nevýhody:	Väčší počet externých vplyvov. Nezahrňa vzdialenosť, na ktorú boli cestujúci prepravení. Niektoré opatrenia majú veľmi veľký policy lag (napríklad výstavba novej železnice).	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2012
	Krajiny	EÚ
Policy lag	1– 10 rokov	
Štatistický lag	1rok	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Dobrá	
Penetrácia vysokorychlostného internetového pripojenia		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Podiel obyvateľov, ktorí majú v domácnosti vysokorychlostné internetové pripojenie.	
Nevýhody:	Vysoko korelované s príjmami. Nezahrňa všetky oblasti rozvoja telekomunikácií.	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2011
	Krajiny	EÚ
Policy lag	1– 5 rokov	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Dobrá	
Chudoba v oblasti bývania		
Zdroj:	Eurostat, SILC	
Definícia:	Podiel domácností, ktoré nemajú prístup ku adekvátnemu bývaniu. Metodika EÚ. Domácnosti nemajú prístup k adekvátnemu bývaniu, ak sú obydliá definované ako preplnené a zároveň vykazujú aspoň jeden ďalší nedostatok, napríklad zatekajúcu strechu alebo absenciu splachovacieho záchoda.	
Nevýhody:	Väčší počet externých vplyvov. Nepokrýva všetky ciele štátnej podpory bývania, napríklad mobilitu.	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2011
	Krajiny	EÚ
Policy lag	1– 5 rokov	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Dobrá	
Počet prenocovaní		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Počet prenocovaní v ubytovacích zariadeniach na tisíc obyvateľov.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov. Zahrňa aj kongresovú turistiku.	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2011
	Krajiny	EÚ
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Čiastočná	

Odvrátitelná úmrtnosť		
Zdroj:	OECD	
Definícia:	Tie úmrtia, ktoré by mohli byť odvrátené včasnou a efektívnou liečbou. Štandardizovaný počet úmrtí na 100 000 obyvateľov.	
Nevýhody:	Neexistuje absolútny konsenzus o tom, ktoré príčiny smrti v spojení s vekovými hranicami by mali byť odvrátené zásahom zdravotníctva. Odhady OECD sú pre zvýšenie objektivity publikované zakladajúc sa na dvoch rozdielnych zoznamoch príčin smrti.	
Dostupnosť:	Roky	2005
	Krajiny	31 krajín OECD
Policy lag	2 roky	

Štatistický lag	2 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá – údaje OECD z roku 2005 rozšírené vlastnými prepočatami	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná (je citlivá napr. na metodiku klasifikácie príčin smrti v jednotlivých krajinách)	
	EHCI	
Zdroj:	Health Consumer Powerhouse	
Definícia:	Hodnotí užívateľskú priateľnosť zdravotníckeho systému v oblastiach práv a informácií pacienta, elektronizácie zdravotníctva, čakacích lehôt, výsledkov a rozsahu poskytovaných služieb a liekov.	
Nevýhody:	Je zložený z asi 40 ukazovateľov, ktorých počet štruktúra sa v čase do určitej miery mení.	
Dostupnosť:	Roky	2007-2009, 2012
	Krajiny	EU 15
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	1 až 3 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá (môže byť citlivý napr. na metodiku vykazovania)	

Objem drevín		
Zdroj:	EUROSTAT	
Definícia:	Rastúce drevo v lesoch a na inej zalesnenej pôde vyjadrené v kubických metroch na 1 km ² .	
Nevýhody:	5 ročný zber dát.	
Dostupnosť:	Roky	2000 - 2010
	Krajiny	SR, EU27
Policy lag	3 - 7 rokov	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Rozloha lesných pozemkov		
Zdroj:	ŠÚSR, SLOVSTAT	
Definícia:	Výmera lesných pozemkov v km ² .	
Nevýhody:	Nie všetky lesné pozemky sú rovnako významné.	
Dostupnosť:	Roky	2001 - 2012
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Hektárové úrody		
Zdroj:	ŠÚSR, SLOVSTAT, EUROSTAT	
Definícia:	Úroda obilia, olejnin a krmovín v tonách na 1 ha osiatej poľnohospodárska pôdy. Úroda krmovín je prepočítaná na seno.	
Nevýhody:	Veľmi slabá porovnateľnosť medzi krajinami. Heterogeneita výstupov. Nezachytáva všetky činnosti. Veľké množstvo externých vplyvov.	
Dostupnosť:	Roky	2001 - 2010
	Krajiny	SR, niektoré krajiny EÚ
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	Čiastočne 1 rok, úplný 3 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Hrubá živočíšna produkcia		
Zdroj:	ŠÚSR	
Definícia:	Podiel hodnoty živočíšnej produkcie v eurách v stálych cenách roku 2005 na 1 hektár využitej poľnohospodárskej pôdy v sledovanom roku.	
Nevýhody:	Ceny ovplyvňuje veľké množstvo externých faktorov.	
Dostupnosť:	Roky	2001 – 2011
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Bilancia dusíka		
Zdroj:	Eurostat	

Definícia:	Čisté množstvo dusíka v kg, ktorý je pridaný do 1 ha poľnohospodárskej pôdy v sledovanom roku.	
Nevýhody:	Nezachytáva všetky živiny.	
Dostupnosť:	Roky	1989-2009
	Krajiny	SR, EU27
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Vidiecke obyvateľstvo		
Zdroj:	Svetová banka, Slovstat	
Definícia:	Podiel vidieckeho obyvateľstva na celkovom počte obyvateľov v sledovanom roku vyjadrený v percentách.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov.	
Dostupnosť:	Roky	2000-2012
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	

Kriminalita		
Zdroj:	Polícia SR.	
Definícia:	Kompozitný indikátor zložený z 21 rôznych druhov trestných činov a priestupkov. Sleduje sa vážený priemer percentuálneho zlepšenia. Metodika vytvorená políciou.	
Nevýhody:	Arbitrárne určené váhy. Môže vytvárať nesprávne motivácie.	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	0,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Násilné trestné činy		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Počet spáchaných násilných trestných činov na milión obyvateľov.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov. Nie všetky trestné činy sú rovnako závažné.	
Dostupnosť:	Roky	2000 - 2010
	Krajiny	EÚ
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	3 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Lúpeže		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Počet spáchaných lúpeží na milión obyvateľov.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov. Nie všetky trestné činy sú rovnako závažné.	
Dostupnosť:	Roky	2000 - 2010
	Krajiny	EÚ
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	3 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Reviktimizácia		
Zdroj:	V súčasnosti nie je dostupný. Polícia SR.	
Definícia:	Počet opakovaných trestných činov na tom istom mieste, v tej istej budove alebo na tej istej osobe v rovnakej oblasti.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov. Ľahko manipulovateľné štatistiky. Zvyšujúca reviktimizácia môže znižovať počet nápadov, keďže obyvatelia strávia dôveru v políciu.	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	UK (?)

Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag		
Porovnatelnosť v čase	Slabá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Krádeže motorových vozidiel		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Počet spáchaných krádeží motorových vozidiel na milión obyvateľov.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov. Nie všetky trestné činy sú rovnako závažné. Neberie do úvahy relatívne množstvo motorových vozidiel.	
Dostupnosť:	Roky	2000 - 2010
	Krajiny	EÚ
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	3 roky	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Úmrtia a zranenia pri požiaroch		
Zdroj:	ŠÚ SR	
Definícia:	Počet osôb zranených a usmrtených pri požiaroch. Zranené osoby vážené ako 1/3 úmrtia.	
Nevýhody:	Arbitrárne určené váhy. Nezachytáva všetky činnosti.	
Dostupnosť:	Roky	1989-2012
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Slabá	
Škody spôsobené požiarom		
Zdroj:	ŠÚ SR, MV SR	
Definícia:	Priame hmotné škody spôsobené požiarom.	
Nevýhody:	Nezachytáva všetky činnosti. Nominálne hodnoty.	
Dostupnosť:	Roky	1989-2012
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Slabá	
Spokojnosť so službami verejnej správy		
Zdroj:	V súčasnosti neexistuje.	
Definícia:	Prieskum spokojnosti medzi občanmi a užívateľmi služieb verejnej správy. Hodnota je priemerom hodnotenia spokojnosti na stupnici od jeden do 10.	
Nevýhody:	Potreba prieskumu a všetky nevýhody s tým spojené.	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag		
Porovnatelnosť v čase	Dobrá	
Porovnatelnosť medzi krajinami	Slabá	

Záväzky voči NATO		
Zdroj:	MO SR	
Definícia:	Počet úplne splnených Cieľov síl 2004.	
Nevýhody:	Nie všetky výstupy sú rovnako významné. V súčasnosti sa nezbierajú dáta.	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	SR
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	0,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	

GAP		
Zdroj:	OECD / Eurostat, výpočet MF SR	
Definícia:	Ukazovateľ dlhodobej udržateľnosti je rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a dlhodobou udržateľnou hodnotou štrukturálneho primárneho salda. Dlhodobá udržateľná hodnota sa určuje na základe aktuálnej legislatívy a dlhodobých	

	demografických a ekonomických prognóz ovplyvňujúcich príjmy a výdavky verejnej správy (implicitné záväzky), pričom do úvahy sa berú aj podmienené záväzky (napr. PPP projekty).	
Nevýhody:	Slabá porovnateľnosť v čase. Slabá porovnateľnosť medzi krajinami.	
Dostupnosť:	Roky	2009 - 2012
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	do 1 roka	
Porovnateľnosť v čase	Čiastočná (krátky časový rad)	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
Štrukturálne saldo		
Zdroj:	EK	
Definícia:	Deficit štátneho rozpočtu očistený o cyklické vplyvy. Metodika Európskej komisie.	
Nevýhody:	Časté zmeny metodiky. Veľké množstvo externých vplyvov.	
Dostupnosť:	Roky	2008 - 2012
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	do 0,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Efektívnosť výberu DPH		
Zdroj:	OECD / Eurostat, výpočet MF SR	
Definícia:	Efektívnosť výberu DPH = výber DPH / [(konečná spotreba domácností + tvorba hrubého fixného kapitálu verejnej správy + medzispotreba verejnej správy – výber DPH) * (základná sadzba DPH / 100)]. Tento index porovnáva skutočný výber DPH s potenciálnym výberom DPH. Čím väčšia je hodnota indikátora, tým efektívnejší je výber DPH. Potenciálny výber DPH ukazuje, koľko sa dokáže vybrať DPH z makroekonomickej základne pri zdanení základnou sadzbou DPH.	
Nevýhody:	Slabé miesto indikátora je v určení makro základne. Konečná spotreba domácností neobsahuje v sebe všetky zložky, z ktorých plynie DPH a zahŕňa aj zložky, z ktorých DPH neplynie.	
Dostupnosť:	Roky	1995-2009
	Krajiny	OECD, EÚ
Policy lag	do 1 - 3 rokov	
Štatistický lag		
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Čiastočná	
E-Government index		
Zdroj:	Eurostat, výpočty MF SR	
Definícia:	Index sa pre danú krajinu vypočíta ako vážený priemer nasledujúcich troch indikátorov: dostupnosť e-governmentu (váha 50 %), využitie e-governmentu jednotlivcami (25 %) a využitie e-governmentu podnikmi (váha 25 %). Dostupnosť e-governmentu meria ponuku dvadsiatich základných služieb e-governmentu. Indikátor udáva podiel služieb dostupných prostredníctvom internetu z definovaných dvadsiatich verejných služieb. Aby bola služba považovaná za dostupnú, musí dosahovať určitý stupeň sofistikácie. Využitie e-governmentu jednotlivcami, resp. podnikmi merajú koľko percent ľudí, resp. podnikov využilo v posledných troch mesiacoch internet na komunikáciu s verejnými inštitúciami (získanie informácií z web stránky, stiahnutie oficiálneho formulára alebo zaslanie vyplneného formulára).	
Nevýhody:	Slabá porovnateľnosť v čase. Obmedzenia jednotlivých podnikateľov: Dostupnosť e-governmentu – hodnota môže pre všetky krajiny čoskoro dosiahnuť 100%; Využitie e-governmentu jednotlivcami, resp. podnikmi - povinný web kontakt s jednou inštitúciou môže mať výrazný vplyv na vykazované celkové výsledky.	
Dostupnosť:	Roky	od 2006 (niektoré roky)
	Krajiny	EÚ 27 + Island, Nórsko
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	

EPI Trend		
Zdroj:	YaleUniverstiy	
Definícia:	Index environmentálnej výkonnosti zostavuje každé dva roky Yale a Columbia University v spolupráci so Svetovým ekonomickým fórom a Európskou komisiou. Ide o kompozitný indikátor zložený z 22 výsledkových sub-indikátorov, ktorý porovnáva 132 krajín v desiatich základných oblastiach environmentálnej výkonnosti.	
Nevýhody:	Výrazné časové oneskorenie. Pokrýva oblasti mimo kompetencie rezortu.	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2010
	Krajiny	132 krajín
Policy lag	3 roky	
Štatistický lag	2 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
PM10		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Priemerná ročná koncentrácia prachových častíc PM10 v mestských oblastiach. Merané v µg/m³.	
Nevýhody:	Nerovnomerné územné pokrytie.	
Dostupnosť:	Roky	2000 – 2011
	Krajiny	EÚ
Policy lag	3 roky	
Štatistický lag	2 roky	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	

Priemerná dĺžka konania		
Zdroj:	MS SR	
Definícia:	Priemerná dĺžka súdneho konania na krajských a okresných súdoch v mesiacoch.	
Nevýhody:	Heterogenita výstupov – rôzny stupeň náročnosti prípadov.	
Dostupnosť:	Roky	2003-2012
	Krajiny	SR
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Potvrdené rozhodnutia		
Zdroj:	MS SR	
Definícia:	Pomer počtu potvrdených rozhodnutí k celkovému počtu vecí vybavených odvolacím súdom.	
Nevýhody:	Heterogenita výstupov - rôzny stupeň náročnosti prípadov.	
Dostupnosť:	Roky	1999-2011
	Krajiny	SR
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Recidivisti		
Zdroj:	ŠÚ SR	
Definícia:	Počet páchatelov trestných činov – recidivistov.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov.	
Dostupnosť:	Roky	1989-2011
	Krajiny	SR
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	

Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Index meria pomer priemernej ceny EÚ27 pre podnikateľov za daný rok bez daní a rovnakej priemernej ceny na Slovensku. Pre elektrinu sa používa cena tarify pre odber 500MWh až 2000MWh a pre plyn 10 000 až 1000 GJ.	
Nevýhody:	Cena na SR môže byť ovplyvnené národnými špecifikami (napr. náklady na distribúciu a prepravu, podpora OZE, domáceho uhlia)	
Dostupnosť:	Roky	2008-2012
	Krajiny	EÚ
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Index ceny elektriny a plynu pre domácnosti		
Zdroj:	Eurostat	
Definícia:	Index meria pomer priemernej ceny EÚ27 pre domácnosti za daný rok bez daní a rovnakej priemernej ceny na Slovensku. Pre elektrinu sa používa cena tarify pre odber 2,5 MWh až 5 MWh a pre plyn 20 až 200 GJ.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov	
Dostupnosť:	Roky	2008-2012
	Krajiny	EÚ
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Doing Business		
Zdroj:	World Bank (http://www.doingbusiness.org/)	
Definícia:	Poradie krajiny v rebríčku Doing Business, ktorý meria reguláciu domácich malých a stredných firiem počas deviatich fáz ich životného cyklu: začiatok podnikania, vybavovanie stavebného povolenia, registrácia vlastníctva, získanie úveru, ochrana investorov, platenie daní, obchodovanie za hranicami, vymáhanie zmlúv a ukončenie podnikania. Dáta sú založené prevažne na domácich zákonoch, rôznych iných reguláciách a administratívnych požiadavkách.	
Nevýhody:	Krátky časový rad kvôli výraznej zmene metodiky v roku 2006. Časté čiastočné zmeny metodiky.	
Dostupnosť:	Roky	2010-2013
	Krajiny	186 krajín
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Čiastočná	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	
Podnikateľská záťaž		
Zdroj:	MH SR	
Definícia:	Meranie podnikateľskej záťaže vyplývajúcej z platnej legislatívy pomocou metodiky Standard Cost Model (SCM) metodiky.	
Nevýhody:	Neexistuje časový rad. Slabá porovnateľnosť medzi krajinami	
Dostupnosť:	Roky	2010
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag		
Porovnateľnosť v čase	Slabá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
High-tech export		
Zdroj:	Eurostat Europe 2020, Národný program reforiem (NPR)	
Definícia:	Podiel high-tech exportu na celkovom vývoze krajiny. Produkty high-tech patria do sektorov s vysokou intenzitou R&D, Eurostat zahŕňa deväť odvetví.	
Nevýhody:	Diskutabilná definícia high-tech sektorov. Veľké množstvo externých vplyvov.	
Dostupnosť:	Roky	1990-2011
	Krajiny	EÚ
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá (mierna zmena metodiky od 2007)	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Dobrá	

Patentové prihlášky na EPO		
Zdroj:	Eurostat, EPO	
Definícia:	Počet patentových prihlášok na Európskom patentovom úrade, vyjadrených ako podiel na milión obyvateľov krajiny.	
Nevýhody:	Rozličná patentovateľnosť v odvetviach. Nie všetky patenty sú rovnako hodnotné.	
Dostupnosť:	Roky	od 1973
	Krajiny	všetky
Policy lag	2 roky	
Štatistický lag	1,5 roka	
Porovnateľnosť v čase:	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami:	Dobrá	

Počet návštevníkov múzeí, galérií a divadiel		
Zdroj:	ŠUSR	
Definícia:	Počet návštevníkov múzeí, galérií a divadiel spolu za jeden kalendárny rok.	
Nevýhody:	Veľké množstvo externých vplyvov. Nie všetky výstupy sú rovnako významné.	
Dostupnosť:	Roky	1989-2012
	Krajiny	SR
Policy lag	Žiadny	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	
Počet návštevníkov slovenských filmov		
Zdroj:	V súčasnosti nie je dostupný. ŠU SR.	
Definícia:	Počet návštevníkov slovenských filmov za jeden kalendárny rok.	
Nevýhody:	Nie je porovnateľný medzi krajinami	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	SK
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Slabá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	

Počet zahraničných pozvaní		
Zdroj:	Momentálne neexistuje, MZV	
Definícia:	Počet pozvaní našich troch ústavných činiteľov na zahraničné pracovné návštevy za rok.	
Nevýhody:	Môže vytvárať nesprávne motivácie. Nezachytáva všetky činnosti.	
Dostupnosť:	Roky	
	Krajiny	SR
Policy lag	do 1 roka	
Štatistický lag	1 rok	
Porovnateľnosť v čase	Dobrá	
Porovnateľnosť medzi krajinami	Slabá	

Príloha 3. Prehľad doterajšej práce na výsledkových indikátoroch (Úroveň 1)

Potreba merať vplyv politik na kvalitu života sa preniesla do vytvorenia súboru indikátorov, ktoré by mali v čo najväčšej miere odrážať zmeny v tých zložkách kvality života, ktoré sú ovplyvniteľné verejnou politikou.

Na základe cieľov stanovených Európskou radou pre celú EÚ si členské štáty stanovili svoje národné ciele, v ktorých zohľadňujú svoju východiskovú pozíciu a národnú situáciu. Vláda SR pri stanovení cieľov na prelome rokov 2010 a 2011 viedla dialóg s Európskou komisiou, aby sa overil ich súlad s hlavnými cieľmi EÚ. Vzhľadom na to, že uvedené ciele stanovené na úrovni EÚ nepokrývajú komplexne všetky faktory dôležité pre zvýšenie ekonomického rastu, zamestnanosti a životnej úrovne na Slovensku, vláda doplnila ukazovatele EU2020 o niektoré ďalšie. Komplexný zoznam indikátorov sa stal súčasťou Národného programu reforiem SR.

Dôraz sa v súbore ukazovateľov schválených vládou SR kladie na výsledkové indikátory, nie vstupy alebo výstupy. Výber výsledkových indikátorov bol metodicky rozpracovaný v štúdii IFP (Kišš a Molnárová, 2011). Vychádzajú z diskusnej štúdie Národnej banky Slovenska (Filko et al., 2010) a indikátorov EU2020, ktoré sledujú všetky členské krajiny EÚ.

Ukazovatele Stratégie Európa 2020											
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Cieľ 2020
Fiškálna politika a verejné financie											
1	Ukazovateľ dlhodobej udržateľnosti (GAP) (% HDP)	SK EÚ	- -	- -	- -	- -	9,5 -	9,2 -	6,8 -	- -	0 -
2	Efektívnosť výberu DPH (%)	SK EÚ22	- -	74,8 71,4	69,7 72,9	64,1 73	65,1 71,1	57,9 66	56,7 66,9	57,8 66,9	72 -
Vzdelávanie, veda a inovácie											
3	PISA (priemer dosiahnutých bodov)	SK OECD	- -	- -	482 496	- -	- -	488 496	- -	- -	505 -
4	Predčasné ukončenie školskej dochádzky (% vo vekovej skupine 18 - 24 rokov)	SK EÚ	6,8 16	6,3 15,8	6,6 15,5	6,5 15,1	6 14,9	4,9 14,4	4,7 14,1	5 13,5	6 10
5	Citácie (% , 100 = priemer EÚ)	SK EÚ	35 -	33 -	40 -	38 -	41 -	37 -	34 -	39 -	70 -
6	Miera vysokoškolsky vzdelanej populácie (% vo vekovej skupine 30 - 34 rokov)	SK EÚ	12,9 26,9	14,3 28	14,4 28,9	14,8 30	15,8 31	17,6 32,2	22,1 33,5	23,4 34,6	40 40
7	Výdavky na vedu a výskum (% HDP)	SK EÚ	0,51 1,83	0,51 1,82	0,49 1,85	0,46 1,85	0,47 1,92	0,48 2,02	0,63 2,01	0,68 2,03	1,2 3
8	High-tech export (% na celkovom exporte)	SK EÚ	4,7 18,5	6,402 18,74	5,8 16,6	5 16,1	5,2 15,4	5,9 17,1	6,6 16,1	6,6 15,4	14 -
Zamestnanosť a sociálna inklúzia											
9	Miera dlhodobej nezamestnanosti (% aktívneho obyvateľstva nad 15 rokov)	SK EÚ	11,9 4,3	11,8 4,1	10,3 3,7	8,3 3,1	6,7 2,6	6,5 3	9,3 3,9	9,2 4,1	8,9 -
10	Miera zamestnanosti (% vo vekovej skupine 20 - 64 rokov)	SK EÚ	63,7 67,4	64,5 68	66 69	67,2 69,9	68,8 70,3	66,4 69	64,6 68,6	65,1 68,6	65,0 75
11	Populácia ohrozená chudobou a vylúčením (% populácie)	SK EÚ	- -	32 25,6	26,7 25,2	21,3 24,4	20,6 23,6	19,6 23,1	20,6 23,6	20,6 24,2	17,2 19,4
Podnikateľské prostredie											
12	Doing Business (poradie v rebríčku Svetovej banky)	SK EÚ	- -	- -	- -	- -	- -	40 37,5	43 37,2	46 40,3	46 40,1
13	Index regulácie trhu produktov (bodové hodnotenie)	SK OECD	- -	- -	- -	- -	1,54 1,35	- -	- -	- -	1,2 -
Modernizácia verejnej správy											
14	E-government index (%)	SK EÚ	25,5 -	- -	37,3 47	42,3 52,9	- -	58,6 61,4	62 69,1	- -	90 -
Transparentné prostredie a vymožitelnosť práva											
15	Korupcia (%)	SK EÚ	- -	59 67	- -	59 78	- -	61 80	- -	56 77	- -
Zdravie											
16	Roky zdravého života (očakávaný počet rokov pri narodení)	SK EÚ	- -	55,9 61,8	54,5 62,1	55,8 62,1	52,3 61,6	52,5 61,6	52,3 62,1	52,2 61,8	60 -
Environmentálna udržateľnosť											
17	Emisie skleníkových plynov mimo ETS (% , zmena voči roku 2005)	SK EÚ	- -	- -	-1,8 -	-6,0 -	-4,6 -	-12,6 -	-6,0 -	-9,5 -	<13 -
18	Podiel OZE na hrubej konečnej spotrebe (%)	SK EÚ	6,1 8,1	6,2 8,5	6,6 9	8,2 9,9	8,4 10,5	10,4 11,7	9,8 12,5	11,3 -	14 20
19	Konečná energetická spotreba (% , zmena voči priemeru rokov 2001- 2005)	SK EÚ	- -	- -	-0,9 2,3	-2,3 0,0	1,2 0,7	-6,3 -4,6	6,1 -1,2	-1,0 -5,3	-11 -
20	Trend EPI	SK EÚ	- -	64,0 -	64,8 -	66,1 -	66,3 -	66,6 -	66,6 -	- -	68,3 -

Názov ukazovateľa	Definícia a zdroj
Ukazovateľ dlhodobej udržateľnosti (GAP)	Ukazovateľ dlhodobej udržateľnosti je rozdiel medzi aktuálnou hodnotou a dlhodobou udržateľnou hodnotou štrukturálneho primárneho salda. Dlhodobou udržateľná hodnota sa určuje na základe aktuálnej legislatívy a dlhodobých demografických a ekonomických prognóz ovplyvňujúcich príjmy a výdavky verejnej správy (implicitné záväzky), pričom do úvahy sa berú aj podmienené záväzky (napr. PPP projekty) Zdroj: OECD / Eurostat, výpočet MF SR
Efektívnosť výberu DPH	Efektívnosť výberu DPH = výber DPH / [(konečná spotreba domácností + tvorba hrubého fixného kapitálu verejnej správy + medzispotreba verejnej správy – výber DPH) * (základná sadzba DPH / 100)] Tento index porovnáva skutočný výber DPH s potenciálnym výberom DPH. Čím väčšia je hodnota indikátora, tým efektívnejší je výber DPH. Potenciálny výber DPH ukazuje, koľko sa dokáže vybrať DPH z makroekonomickej základne pri zdanení základnou sadzbou DPH. Zdroj: OECD / Eurostat, výpočet MF SR
Emisie skleníkových plynov mimo ETS	Emisie skleníkových plynov mimo ETS ako CO ₂ ekvivalent vyjadrujú percentuálnu zmenu voči roku 2005). Indikátor vyjadruje trendy agregovaných antropogénnych emisií CO ₂ , NO ₂ , CH ₄ , HFC, PFC a SF ₆ súhrnne nazývaných skleníkové plyny a vyjadrené ako CO ₂ ekvivalent. Celkové množstvo nezahŕňa emisie z využívania krajiny a lesov (LULUCF). Zdroj: Eurostat
Podiel OZE na hrubej konečnej spotrebe	Podiel konečnej energetickej spotreby z obnoviteľných zdrojov energie a hrubej konečnej energetickej spotreby. Konečná energetická spotreba z obnoviteľných zdrojov sa vypočíta ako súčet hrubej konečnej spotreby elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, hrubej konečnej energetickej spotreby z obnoviteľných zdrojov energie určenej na výrobu tepla a chladu a konečnej energetickej spotreby z obnoviteľných zdrojov energie v doprave. Zdroj: Eurostat
Konečná energetická spotreba	Konečná energetická spotreba je rozdiel konečnej spotreby a konečnej neenergetickej spotreby. Konečná neenergetická spotreba sú energetické produkty použité ako surovina v rôznych odvetviach; tzn. nespotrebované ako palivo alebo netransformované na iné palivo. Konečná spotreba sa vypočíta ako hrubá domáca spotreba – transformácia (vstup) + transformácia (výstup) + reklasifikácia a spätné toky – spotreba energetického odvetvia – straty pri prenose a v rozvodoch. Zdroj: vlastný výpočet MF SR zo zdrojov ŠÚ SR
Trend EPI	Index environmentálnej výkonnosti zostavuje každé dva roky Yale a Columbia University v spolupráci so Svetovým ekonomickým fórom a Európskou komisiou. Ide o kompozitný indikátor zložený z 22 výsledkových sub-indikátorov, ktorý porovnáva 132 krajín v desiatich základných oblastiach environmentálnej výkonnosti. Zdroj: http://epi.yale.edu/
Predčasné ukončenie školskej dochádzky	Podiel populácie vo veku 18-24 rokov s najnižším vzdelaním (ISCED 0, 1, 2, 3C), ktorá nepokračuje v ďalšom vzdelávaní. Žiak nepokračuje vo vzdelávaní, ak sa počas posledných štyroch týždňov pred uskutočnením prieskumu nezúčastnil žiadneho typu vzdelávania, pričom sa nezohľadňuje relevantnosť vzdelávania pre súčasnú alebo budúcu prácu respondenta. Zdroj: Eurostat
PISA	Medzinárodné štandardizované hodnotenie vedomostí a zručností pätnásťročných žiakov. Hodnotí žiakov v troch oblastiach: v matematike, čítaní a prírodných vedách. Index je aritmetickým priemerom hodnotení v jednotlivých oblastiach.

	Zdroj: OECD
Miera vysokoškolsky vzdelanej populácie	Podiel absolventov vysokoškolského štúdia vo veku 30-34 rokov pripadajúci na celkový počet obyvateľov rovnakej vekovej skupiny. Stupeň vysokoškolského alebo doktorandského štúdia zodpovedá úrovni ISCED 5-6. Zdroj: Eurostat
Citácie na výskumníka	Podiel počtu citácií v renomovaných medzinárodných časopisoch (databáza Web of Science) na počet výskumníkov v krajine (Eurostat). Ukazovateľ je vyjadrený relatívne k priemernej hodnote krajín Európskej únie. Zdroj: Web Of Knowledge (vyžaduje sa prístup), Eurostat, výpočty MF SR
Výdavky na výskum a vývoj	Percentuálny podiel celkových výdavkov na výskum a vývoj na HDP. Zdroj: Eurostat
High-tech export	Podiel high-tech exportov na celkovom vývoze krajiny. Produkty high-tech sú vybrané produkty nasledovných odvetví: letecký priemysel, počítače a kancelárske stroje, elektronické telekomunikačné zariadenia, farmaceutický priemysel, vedecké prístroje, elektrické stroje, chemický priemysel, neelektronické prístroje, zbrojný priemysel. Zdroj: Eurostat
Miera zamestnanosti	Podiel zamestnanej populácie vo veku 20-64 rokov na celkovej populácii rovnakej vekovej skupiny. Ukazovateľ zahŕňa celkovú populáciu žijúcu v samostatných domácnostiach, nezahŕňa kolektívne domácnosti ani obyvateľov penziónov, či ubytovní a internátov, ani hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach. Zamestnaná populácia pozostáva z tých osôb, ktoré počas daného týždňa vykonávali hocikakú prácu za mzdu alebo zárobok po dobu aspoň jednej hodiny, resp. nepracovali, ale mali zamestnanie, v ktorom boli dočasne neprítomní. Zdroj: Eurostat
Miera dlhodobej nezamestnanosti	Podiel populácie nezamestnanej dlhšie ako dvanásť mesiacov napriek tomu, že si aktívne hľadá prácu, na aktívnej populácii vo veku nad pätnásť rokov, nežijúcej v kolektívnej domácnosti. Zdroj: Eurostat
Populácia ohrozená chudobou a sociálnym vylúčením	Indikátor predstavuje súčet ľudí, ktorí sú v riziku chudoby (po sociálnych transferoch) a/alebo sú materiálne deprivovaní a/alebo žijú v domácnostiach s veľmi nízkou intenzitou práce vyjadrený percentuálne na celkovej populácii. Riziko chudoby predstavuje počet osôb s ekvivalentným disponibilným príjmom nižším ako 60 % mediánu národného ekvivalentného disponibilného príjmu (po sociálnych transferoch). Materiálna deprivácia predstavuje podiel ľudí, ktorý si z nasledujúcich deviatich položiek nemôžu aspoň dovoliť aspoň štyri: i) platiť nájom a náklady na bývanie, ii) udržať v dome teplo, iii) čelia neočakávaným výdavkom, iv) jesť mäso, rybu alebo ekvivalentné množstvo bielkovín každý druhý deň, v) týždňovú dovolenku mimo domova, vi) auto, vii) práčku, viii) farebný televízor, alebo ix) telefón. Ľudia v domácnosti bez práce sú osoby vo veku 0 – 59 rokov žijúce v domácnosti, kde dospelí pracujú menej ako 20 % z celkového možného času počas predchádzajúceho roka. Zdroj: Eurostat/EU-SILC
Doing Business	Poradie krajiny v rebríčku Doing Business, ktorý meria reguláciu domácich malých a stredných firiem počas deviatich fáz ich životného cyklu: začiatok podnikania, vybavovanie stavebného povolenia, registrácia vlastníctva, získanie úveru, ochrana investorov, platenie daní, obchodovanie za hranicami, vymáhanie zmlúv a ukončenie podnikania. Dáta sú založené prevažne na domácich zákonoch, rôznych iných reguláciách a administratívnych požiadavkách. Zdroj: Svetová banka

Index regulácie trhu produktov	Hodnotenie krajiny v Indexe regulácie trhu produktov (Product Market Regulation Index). Meria reguláciu a bariéry v troch oblastiach: štátna kontrola, bariéry v podnikaní a bariéry pre obchod a investície (každá s tretinovou váhou). Index regulácie trhu produktov sa nezameriava len na podnikateľskú činnosť bežných podnikov, ale meria širšiu reguláciu (napr. regulácia sieťových odvetví). Zdroj: OECD
E-Government Index	Index sa pre danú krajinu vypočíta ako vážený priemer nasledujúcich troch indikátorov: dostupnosť e-governmentu (váha 50 %), využitie e-governmentu jednotlivcami (25 %) a využitie e-governmentu podnikmi (váha 25 %). Dostupnosť e-governmentu meria ponuku dvadsiatich základných služieb e-governmentu. Indikátor udáva podiel služieb dostupných prostredníctvom internetu z definovaných dvadsiatich verejných služieb. Aby bola služba považovaná za dostupnú, musí dosahovať určitý stupeň sofistikácie. Využitie e-governmentu jednotlivcami, resp. podnikmi merajú koľko percent ľudí, resp. podnikov využilo v posledných troch mesiacoch internet na komunikáciu s verejnými inštitúciami (získanie informácií z web stránky, stiahnutie oficiálneho formulára alebo zaslanie vyplneného formulára). Zdroj: Eurostat, výpočty MF SR
Korupcia	Ukazovateľ Korupcia je zostavený ako priemer dvoch indexov zameriavajúcich sa na rôzne druhy korupcie: Skúsenosť s korupciou medzi bežnou populáciou - prieskum Eurobarometra. Zameriava sa na jednotlivé sektory, ako napr. polícia, colná správa (v súčasnosti finančná správa), súdy, národní politici, regionálni politici, miestni politici, tendre, stavebné povolenia, podnikateľské oprávnenia, zdravotníctvo, školstvo, inšpekcia. Index vnímania korupcie (CPI) - Transparency International, meria vnímanie korupcie na základe 5-10 zdrojových prieskumov podnikateľov a expertov pre každú krajinu. Na Slovensku je zahrnutých osem prieskumov o vnímaní korupcie, 50% váhy sú názory podnikateľov, a 50% názory expertov. Zdroj: Transparency International, Eurobarometer, výpočty MF SR
Roky zdravého života	Počet rokov prežitých v dobrom zdravotnom stave, ktoré je možné očakávať pri narodení. Ukazovateľ kombinuje údaje o mortalite a morbidite v danej krajine. Dobrý zdravotný stav je definovaný neprítomnosťou invalidity alebo obmedzení v každodennom živote. Nazýva sa aj roky života bez hendikepu (disability-free life years, DFLY). Zdroj: Eurostat