
BLUENOMICS



Volně dostupná faktografická databáze zpřístupňující statistické a ekonomické údaje z oblasti makroekonomie. Umožňuje přístup k porovnávání globálních ekonomických údajů pro lepší představu o současném stavu světa a k podnikání investičních rozhodnutí.

Základní informace:

Provozovatel: Bluenomics.com

Sídlo: Bubovice 41, 26718 Karlštejn, ČR

Kontakt: info@bluenomics.com, „Contact Bluenomics“ (v rámci uživatelského konta)

Jazyk databáze: angličtina (zatím se neplánuje rozšíření jazykových verzí)

Update: denně

Zdroje informací: Eurostat, IMF, OECD, World Bank

Obecné informace: General terms and conditions for use and service¹

Uživatelská podpora: FAQ, tutoriál, kontaktní formulář „Need help?“

Hlavní možnosti databáze:

Mezinárodní porovnávání a hodnocení - databáze umožňuje porovnávání časových řad jednotlivých zemí mezi sebou pomocí jednoho kliknutí

Analytické prezentace - základní struktura HDP, vnější a veřejný dluh, aktuální bilance běžného účtu a další důležitá ekonomická data

Vyhledávání v rejstříku indikátorů - do vyhledávacího okénka stačí napsat první písmena z názvu indikátoru a ihned se zobrazí - vyhledávání s co nejlepšími výsledky a snadné zobrazení výsledků vyhledávání

Tematický přístup - všechna data jsou srozumitelně a logicky řazena do tematických skupin a podskupin

Více zdrojů na jednom místě - možnost porovnávání dat jednotlivých zdrojů (viz zdroje informací)

¹ Definice uživatelů, možnosti přístupu, podmínky užívání, registrace a předplatné, vytvoření účtu, ...

Export a stahování dat - grafy a data ke stažení zdarma (i bez registrace), časové řady a tabulky v různých formátech (pouze pro registrované uživatele)

EXCEL add-in dynamic stahování - tato funkce umožňuje stahovat grafy a tabulky přímo do sešitu Excelu v PC

Aplikace/Widget Bluenomics - možnost umístit na vlastní webovou stránku

Sdílení dat - sdílení grafů a tabulek prostřednictvím e-mailu nebo sociálních sítí

Blue Box - osobní složka uživatele pro ukládání oblíbených grafů a tabulek, možnost vytváření tematických podsložek apod.

Přístup k databázi:

Databáze je volně přístupná všem uživatelům bez ohledu na registraci nebo předplatné.

Lze vyzkoušet trial verzi na 1 měsíc nebo ihned s omezenou funkcí

Neregistrovaný uživatel - omezené funkce a možnosti

- možnost exportu a stahování
- nelze ukládat data do Blue Boxu
- k nahlédnutí pouze k části databáze (výběr zemí)
- nelze porovnávat jednotlivé země mezi sebou

Registrovaný uživatel -

„Free account“: registrace je zdarma

- prohlížení celé databáze (všechny země)
- možnost exportu grafů (JPG, PNG, PDF, SVG)
- ukládání grafů a tabulek do Blue Boxu
- zasílání newsletterů

- nelze porovnávat jednotlivé země mezi sebou
- nelze prohlížet specializované a tematické grafy a tabulky
- chybí mezinárodní porovnávání a hodnocení
- nelze stahovat tabulky (XLSX, XLS, CSV, SDMX)
- nefunguje dynamický export do Excelu

„Academic account“: registrace je zdarma, vyžaduje informace o VŠ

- prohlížení celé databáze
- porovnávání až 6 zemí najednou
- neomezené stahování grafů
- neomezené stahování tabulek
- ukládání grafů a tabulek do Blue Boxu
- zasílání newsletterů

- o nelze prohlížet specializované a tematické grafy a tabulky
- o nefunguje dynamický export do Excelu

„Business account“ - registrace je placená, vyžaduje roční poplatek 875 Euro ročně, k dispozici je měsíční trial verze

- prohlížení celé databáze
- porovnávání až 6 zemí najednou
- neomezené stahování grafů
- neomezené stahování tabulek
- ukládání grafů a tabulek do Blue Boxu
- zasílání newsletterů
- specializované a tematické grafy a tabulky
- dynamický export do Excelu

	FREE	BUSINESS	ACADEMIC
	<small>This free registration will allow you to save your favourite charts and tables onto the Bluebox. A free account never expires, and you can upgrade at any time.</small>	<small>This account is for professional users. It gives unlimited access to all data and specialised pages as well to all advanced functions, such as exports and dynamic downloads.</small>	<small>The free account provides enhanced functionality to students/teachers/professors. It allows you to compare countries and to download time series and tables without limit.</small>
Basic pages with data in the form of graphs and tables	✓	✓	✓
Specialised and thematic pages (graphs and tables)	✗	✓	✗
Comparison of up to 6 countries	✗	✓	✓
International comparison and ranking	✗	✓	✓
Unlimited downloads of graphs - static JPG, PNG, PDF, SVG	✓	✓	✓
Unlimited downloads of tables - static XLSX, XLS, CSV, SDMX	✗	✓	✓
Dynamic exports into Microsoft-Excel	✗	✓	✗
BLUEBOX - save your favourite pages	✓	✓	✓
Definitions of economic indicators	in preparation	in preparation	in preparation
Newsletter	✓	✓	✓
Subscription period	unlimited	763 days (renewable)	383 days (renewable)
	FREE	1 month's FREE trial € 875.00 (incl. VAT) incl. VAT	FREE
		BANK TRANSFER PayPal GoPay VISA	

Obrázek 1 Možnosti jednotlivých uživatelských účtů

Registrace „Academic account“

Pro akademické pracovníky a studenty je databáze přístupná zdarma. Registrací k akademickému účtu má uživatel přístup k mnoha informacím, které nejsou dostupné pro neregistrované uživatele nebo uživatele „Free account“. Academic account také umožňuje lepší a efektivnější práci s vyhledanými informacemi (viz výše).

Registrace akademického konta probíhá dvoufázově.

Nejprve se vyplní registrační informace, poté proběhne verifikace prostřednictvím e-mailu.

Title	<input type="text"/>	Institution / university *	<input type="text"/>
First name *	<input type="text"/>	Registration ID	<input type="text"/>
Last name *	<input type="text"/>	VAT ID	<input type="text"/>
Position	<input type="text"/>	Street *	<input type="text"/>
Telephone	<input type="text" value="International format (+1...)"/>	City *	<input type="text"/>
E-mail *	<input type="text" value="Only with an academic institute's do"/>	Postal code *	<input type="text"/>
Password *	<input type="text" value="At least 6 characters"/>	State	<input type="text"/>
Password * confirmation	<input type="text" value="Enter your password again"/>	Country *	<input type="text" value="Please select..."/>

By ticking the box and clicking the button, I agree and consent to the [General Terms and Conditions](#).

Agree and create account

* Required fields

Obrázek 2 Registrace - povinné údaje

Při registraci je důležité správně uvést příslušnou instituci i s adresou. Po potvrzení podmínek využívání přijde na registrační mail odkaz, přes který se účet verifikuje a poté ho lze využívat 183 dní.

Po uplynutí lhůty účtu lze účet znovu prodloužit. Pokud se tak neučiní, dostane uživatel automaticky „Free account“.

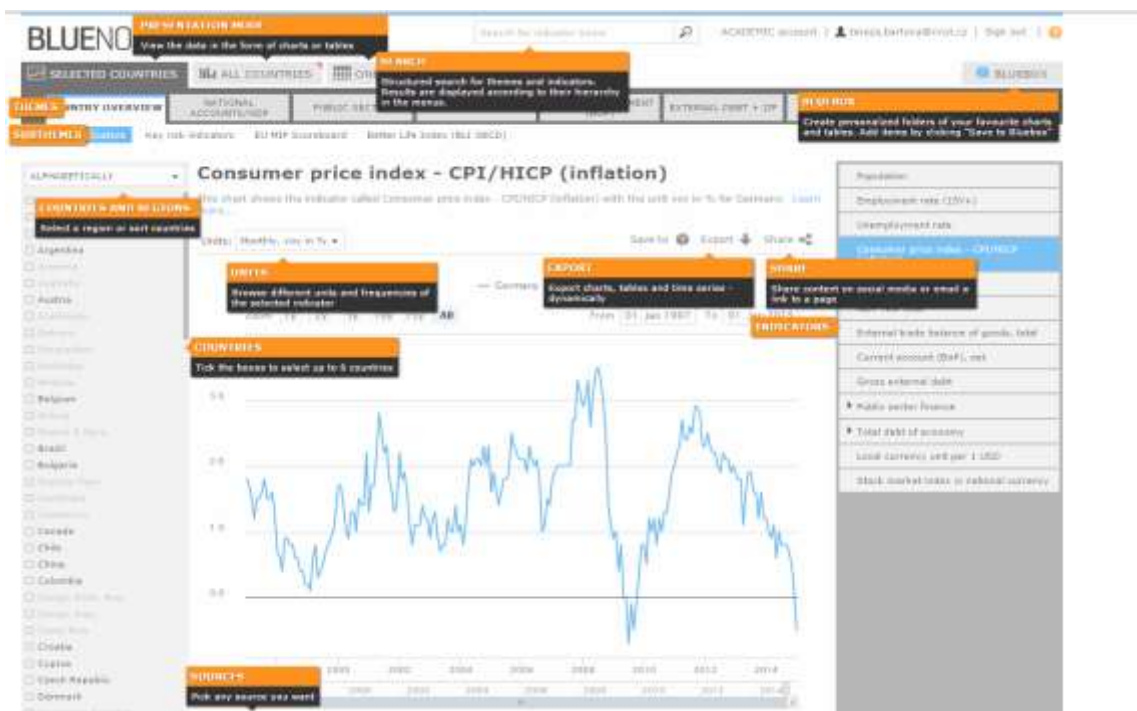
Možnosti vyhledávání:

Databáze Bluenomics je postavena především na prohlížení (browsing). Databáze má velmi jednoduché a srozumitelné uspořádání. V pravé horní části je symbol oranžového otazníku, který spouští nápovědu k jednotlivým kategoriím informací.

Jednotlivé indikátory jsou rozděleny do tematických skupin a podskupin². Horní část vždy tvoří klíčové ukazatele v rámci tematické skupiny a vpravo se zobrazují konkrétní sledované indikátory. Uživatel tak může vybírat ze seznamu zemí a poté procházet jednotlivé indikátory snadno na jedno kliknutí.

Vyhledávat se dají konkrétní ukazatele. Do vyhledávacího políčka stačí zadat první písmena z názvu indikátoru a objeví se rejstřík, v kterém uživatel snadno najde konkrétní indikátor k zobrazení. Není tu k dispozici pokročilé vyhledávání. Vzhledem k povaze databáze to ale ani není třeba.

² Uživatel má přístup k indikátorům na třech úrovních – obecná (téma), konkrétní (podtéma), specifická

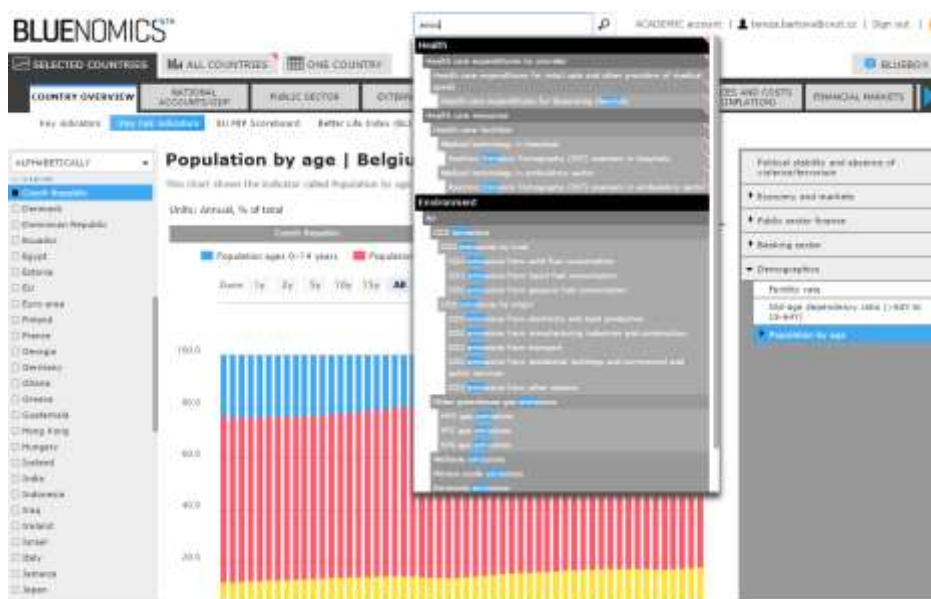


Obrázek 3 Browsing

Země jsou automaticky řazeny abecedně. Uživatel si ale může vybrat také určitý region nebo si navolí konkrétní země a ty jsou pak předřazeny dalšímu výběru.

Uživatel má také na výběr v zobrazování jednotlivých informací:

- může prohlížet vybrané země a u nich konkrétní indikátory
- může zobrazit přehled všech zemí najednou
- může zobrazit konkrétní zemi a u ní všechny indikátory



Obrázek 4 Vyhledávání v rejstříku indikátorů

Tematické skupiny:

Databáze pokrývá ekonomické, statistické a demografické údaje, které jsou volně přístupné.

Záložka „Country overview“ - uživatel může prohlížet:

- klíčové indikátory
- klíčové ukazatele rizik
- MIP ScoreBoard³
- Better Life Index (BLI-OECD)⁴

Přehled sledovaných indikátorů:

- Národní ukazatele (HDP)
 - HDP
 - Výdaje
 - Zisky
 - ...
- Veřejný sektor
 - Retrospektiva veřejného dluhu
 - Státní dluh podle jednotlivých sektorů
 - ...
- Zahraniční obchod
 - Export/import produktů
 - Export/import služeb
 - ...
- Platební bilance
 - Běžný účet
 - Podnikatelský účet
 - Finanční účet
 - ...
- Ceny a náklady
 - Mzdové náklady
 - Ceny energie
 - ...
- Finanční trhy
 - Dluhopisy
 - Akcie
 - Výnosové sazby
 - ...
- Průmysl
- Výstavba
- Služby
- Demografie
- Vzdělávání
- Práce
- Energie
- Životní prostředí

³ Data shromažďovaná Evropskou komisí v rámci systému včasného varování (MIP) - 11 indikátorů makroekonomické nerovnováhy

⁴ Indikátory porovnávání míry blahobytu v jednotlivých zemích - sleduje OECD

V rámci uživatelského účtu „*Business account*“ jsou dále přístupné indikátory:

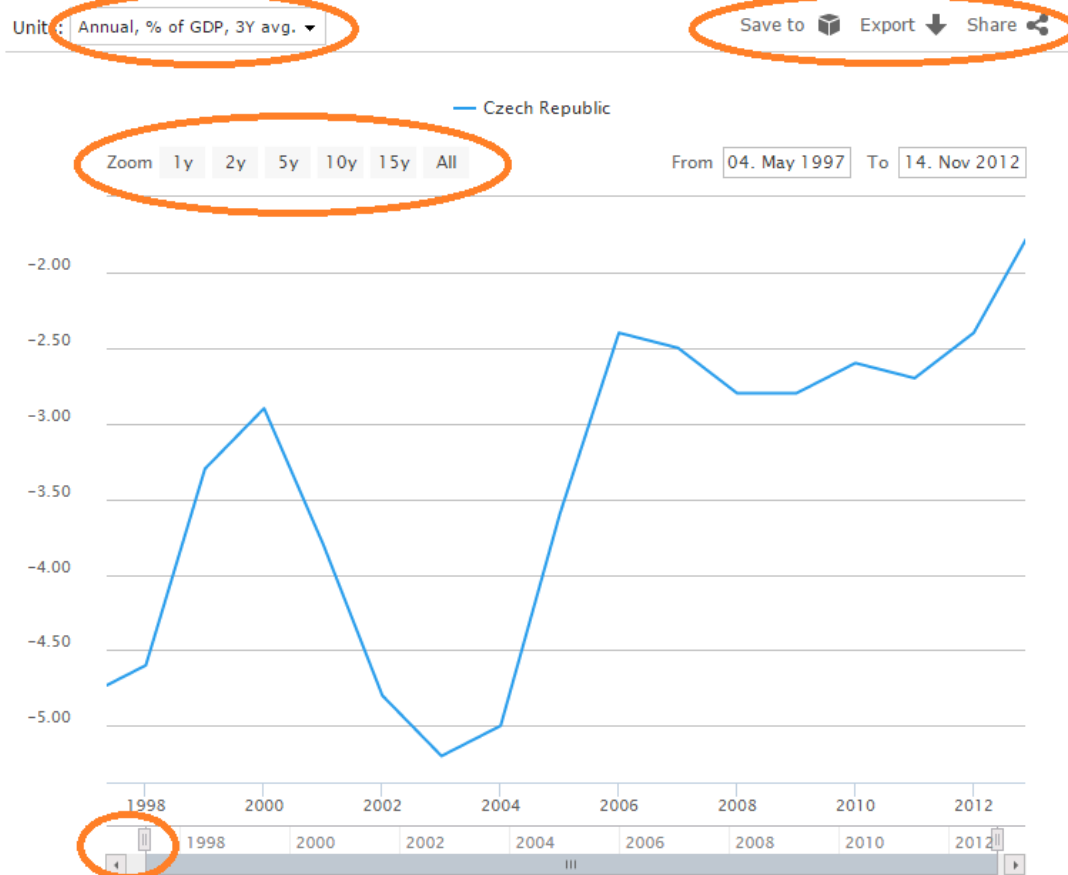
- Internetová společnost
 - Přístup k internetu
 - Frekvence využívání internetu
 - E-komerce
 - ...
- Zdravotnictví
- Podnikové a zákaznické studie
- Předpovědi a prognózy
- Zaměstnávání lidí

Práce s daty:

U konkrétního grafu lze zobrazit data v procentech nebo konkrétních jednotkách. Lze zobrazit konkrétní rok (pokud jsou data k dispozici) a lze také omezit období na konkrétní data nebo rozmezí let. Pod grafem se nachází také definice konkrétního indikátoru.

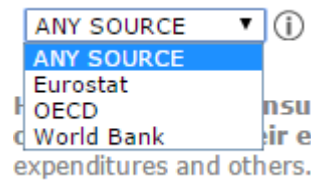
Current account balance (for EU MIP)

This chart shows the indicator called Current account balance (for EU MIP) with the unit % of GDP, 3Y avg. for Czech Republic. [Learn more...](#)



Obrázek 5 Práce s grafy

Pod některými grafy, kde jsou jednotlivá data sbírána z různých zdrojů, má uživatel možnost vybrat si konkrétní zdroj.

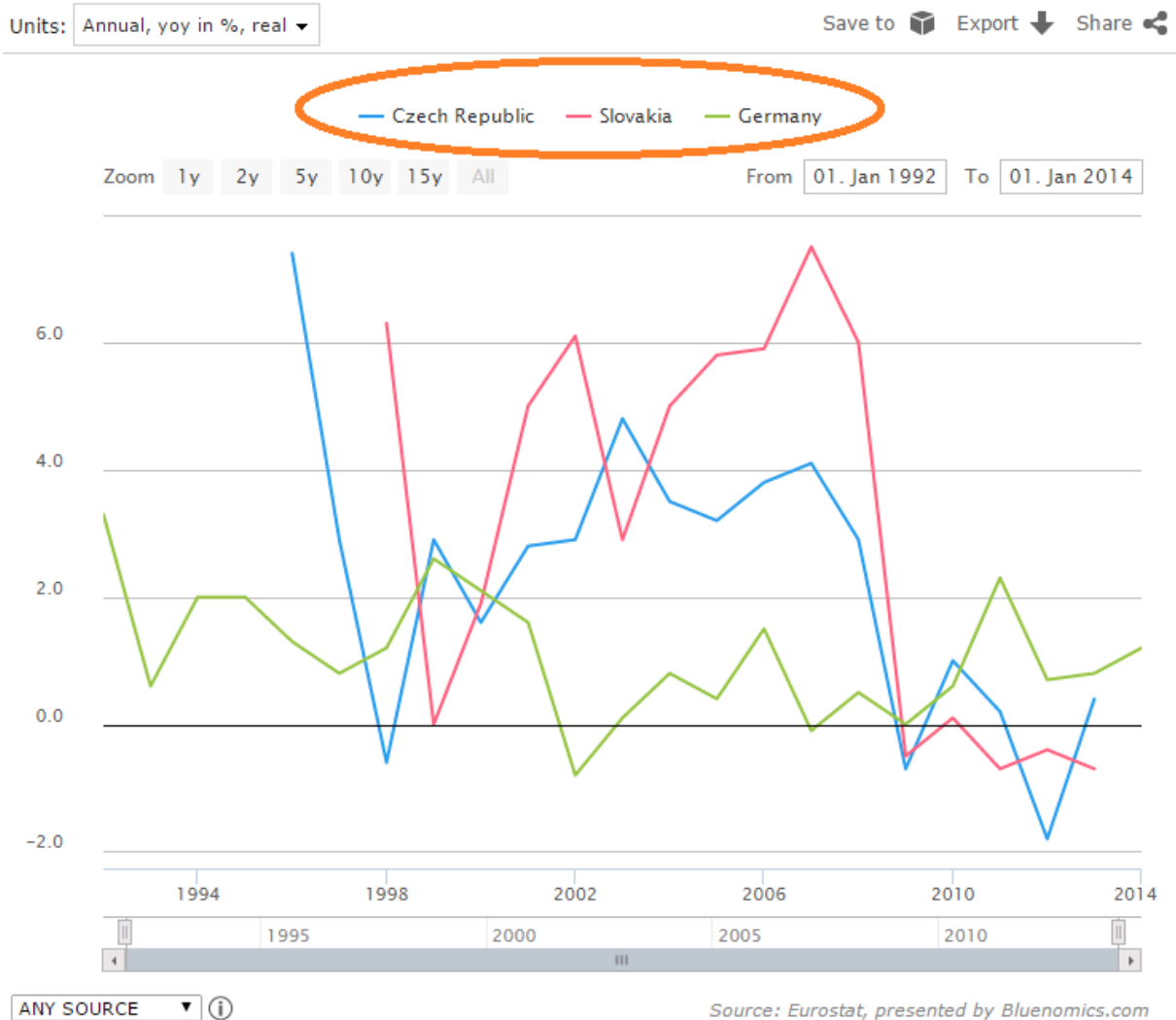


Obrázek 6 Zdroje dat

Uživatel může také porovnávat více zemí vzhledem k jednomu indikátoru⁵.

GDP, household and NPISH final consumption expenditure

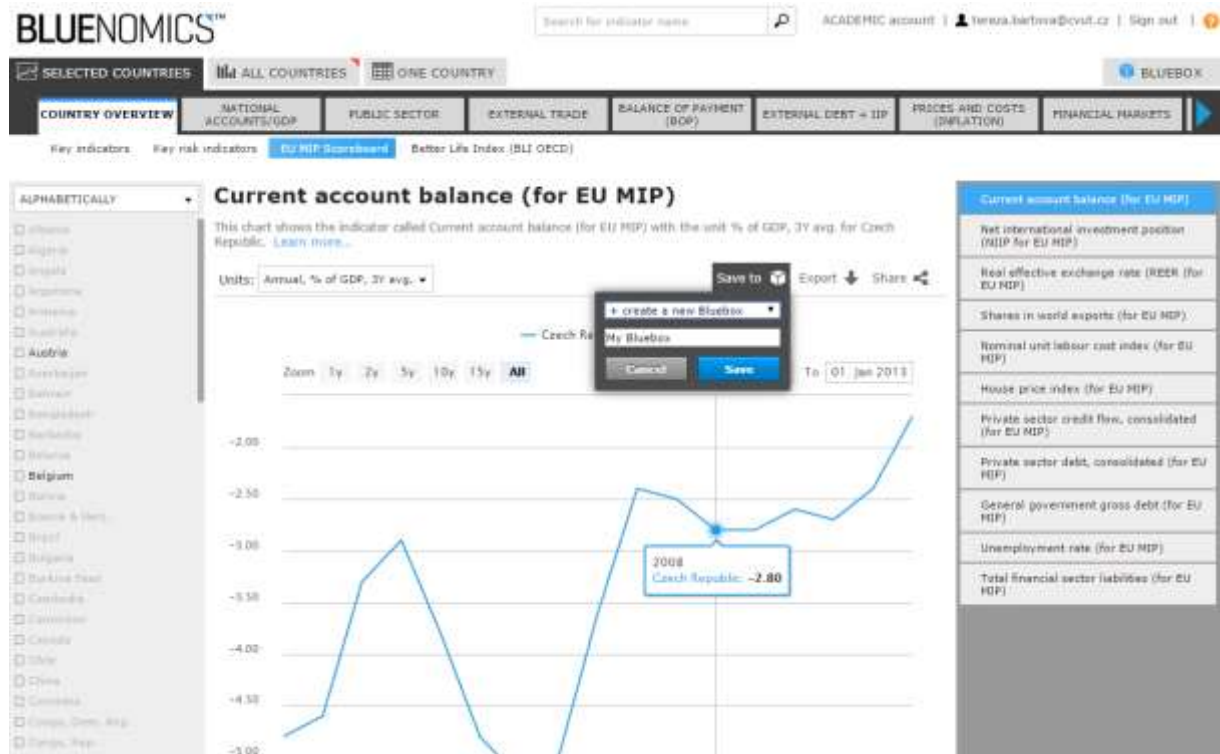
This chart shows the indicator called GDP, household and NPISH final consumption expenditure with the units yoy in %, real for Czech Republic, Slovakia and Germany. [Learn more...](#)



⁵ !!! Pokud chceme zobrazit konkrétní zemi, stačí kliknout na její název. Pokud chceme porovnávat země mezi sebou, pro výběr je nutné kliknout na čtvereček před názvem země, aby byla přidána do výběru.

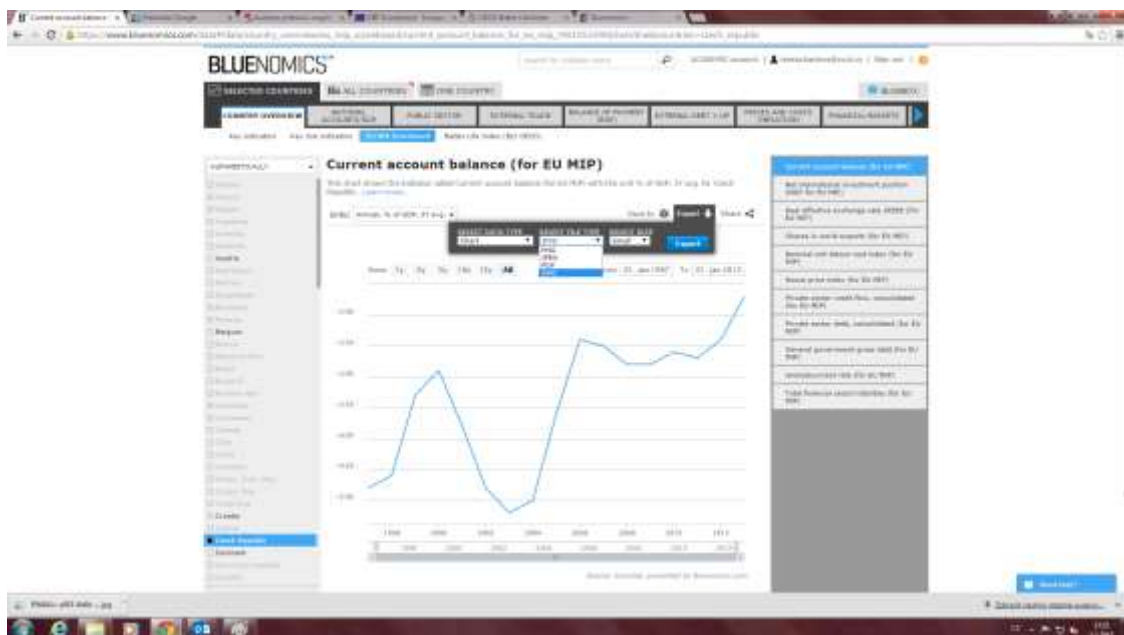
Možnosti sdílení:

Vložení do Blue Boxu: lze přímo v zobrazení grafu. Tato funkce také umožňuje vytvoření nové složky v Blue Boxu, nebo zařazení grafu do již vytvořené složky.



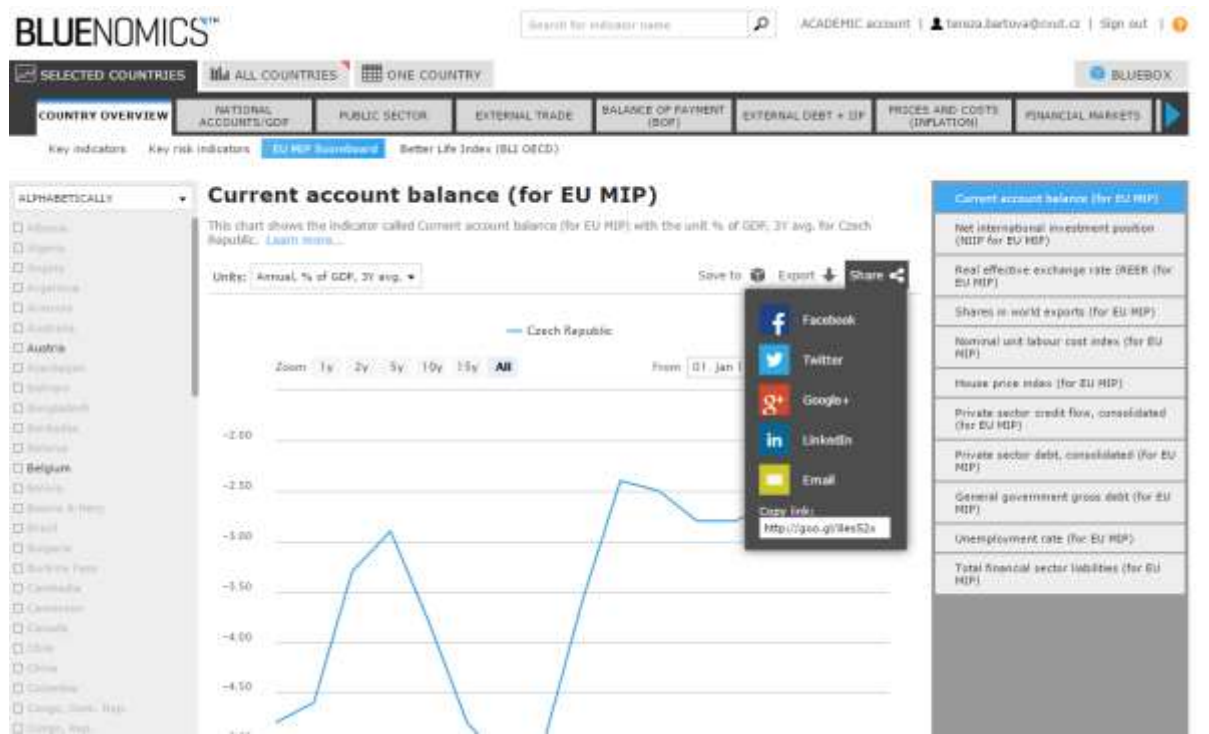
Obrázek 7 Ukládání do Blue Boxu

Export: uživatel si může graf stáhnout v různých formátech, které jsou k dispozici. Buď jako graf nebo pouze čistá data v Excelu.



Obrázek 8 Možnosti exportu grafu

Sdílení: grafy lze sdílet na různých sociálních sítích, poslat e-mailem nebo lze získat URL adresu.



Obrázek 9 Možnosti sdílení

Uživatelská podpora:

Uživatel může využít buď FAQ, kde najde zodpovězené časté dotazy a tutoriály nebo může přímo kontaktovat Bluenomics - „Need help?“⁶ nebo přes formulář v uživatelském kontu

Uživatelské konto:

V rámci uživatelského konta může uživatel

- měnit své základní údaje,
- nastavit zaslání newsletteru,
- sledovat změny svého předplatného,
- obnovit předplatné,
- zobrazit faktury a potvrzení o zaplacení,
- kontaktovat Bluenomics pomocí formuláře

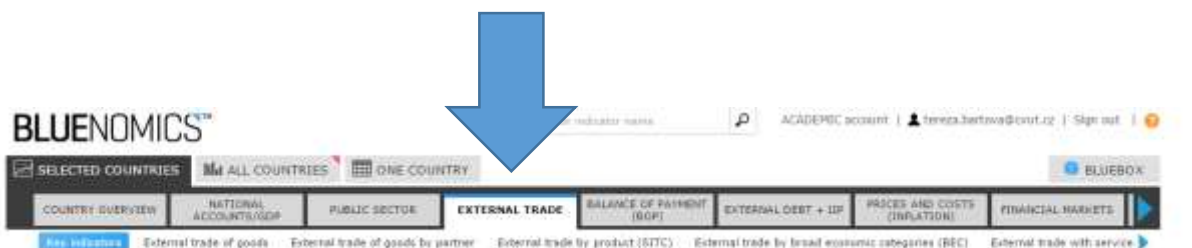
⁶ Ikona je stále k dispozici vpravo dole.

Tutoriál: příklady vyhledávání v databázi (Academic account)

- 1) Zadání: *porovnání hodnot exportu produktů v České republice, Německu a na Slovensku, časové období - poslední dva aktuální roky (tzn. 2012 a 2013)*

Postup:

- Přístup k databázi - <https://www.bluenomics.com/> → Use Bluenomics
- V přehledu indikátorů vybereme příslušný indikátor - External Trade



- Poté vybereme z nabídky „export produktů“ a nastavíme konkrétní země k porovnání.



Země k porovnání vybereme pomocí kliknutí na název země. Další země do výběru přidáme kliknutím na čtvereček vedle názvu země (!!! je nutné kliknout na čtvereček, jinak se daná země nepřidá do výběru). Pomocí posuvného panelu se pohybujeme v nabídce.

ALPHABETICALLY ▾

- Congo, Rep.
- Costa Rica
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Dominican Republic
- Ecuador
- Egypt
- Estonia
- EU
- Euro area
- Finland
- France
- Georgia
- Germany
- Ghana
- Greece



- Po zadání parametrů vyhledávání dále upravujeme přímo v grafu:

V horní části vidíme, které **země** mezi sebou porovnáváme. (Jednotlivé barvy uvedené u zemí znázorňují země v grafu - modrá ČR, červená Německo a zelená Slovensko).

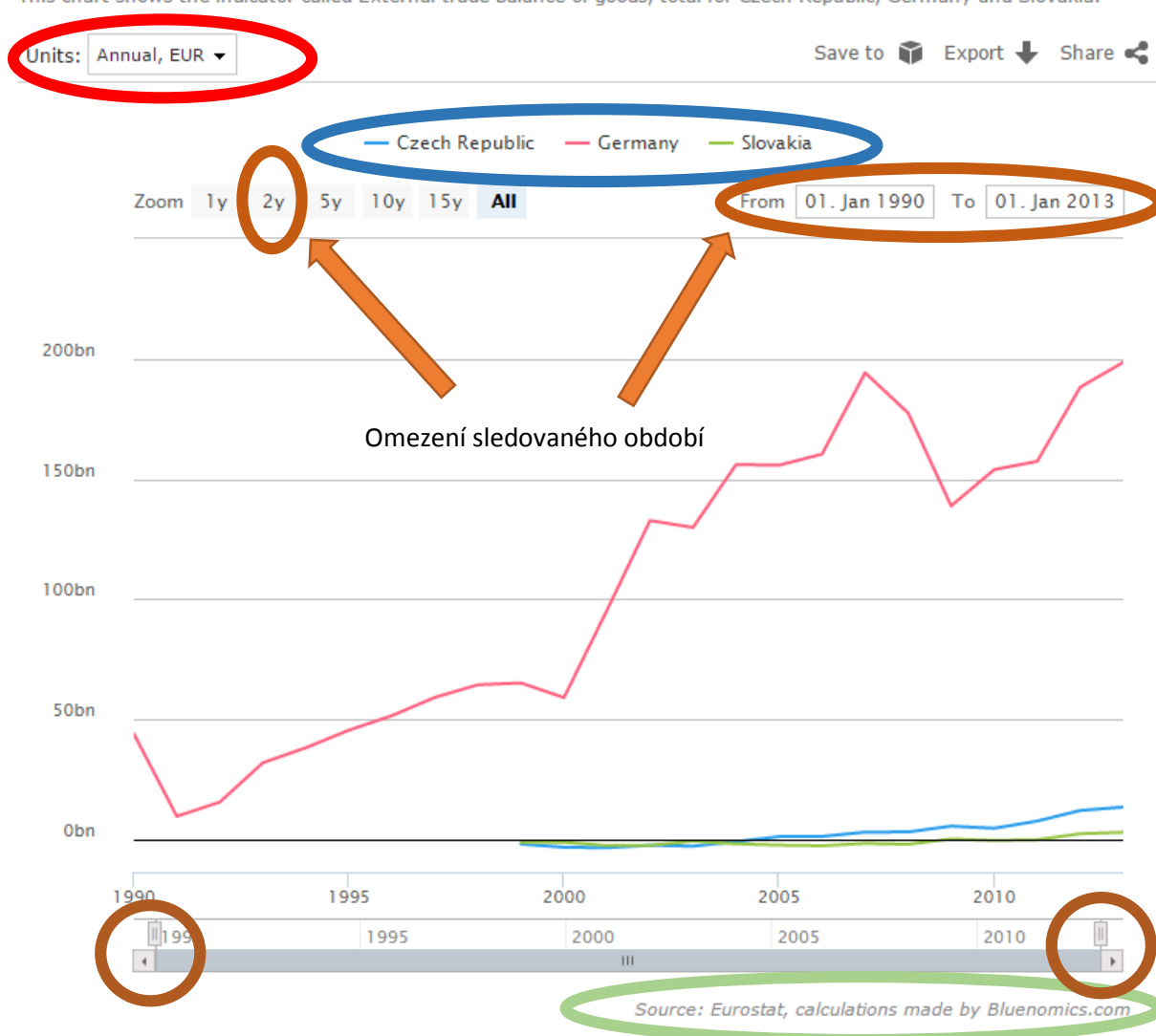
Chceme zobrazit pouze **dva nejaktuálnější roky** - buď si necháme zobrazit dva roky pomocí kliknutí na Zoom, nebo nastavit konkrétní rozpětí. V dolní části grafu je také **posuvná roletka**, kterou lze upravovat sledované období.

Můžeme případně nastavit **jednotky**, ve kterých chceme získat údaje - roční/měsíční přehled, Euro/Dolar.

Dole vpravo se nachází **informace o zdrojích dat**, odkud se data sbírají.

External trade balance of goods, total

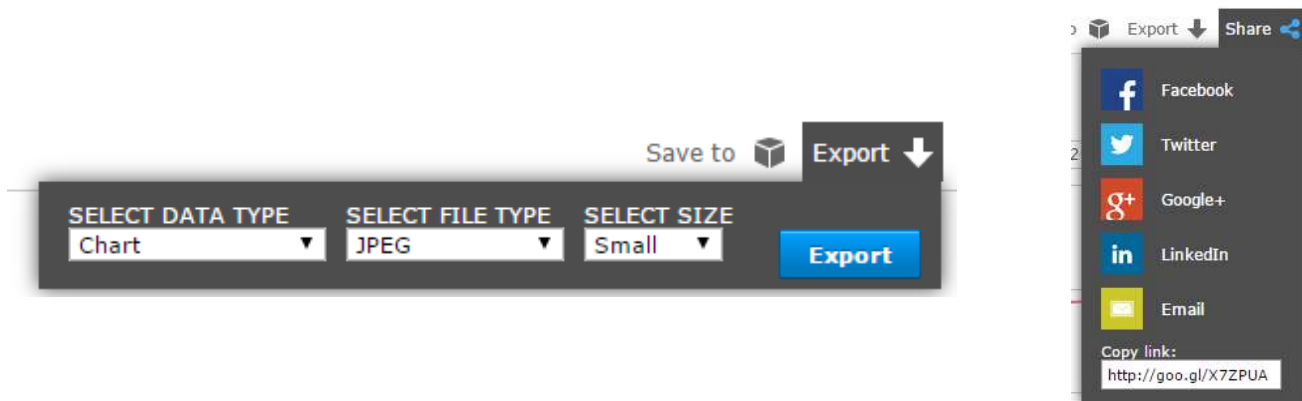
This chart shows the indicator called External trade balance of goods, total for Czech Republic, Germany and Slovakia.



- Po zpřesnění parametrů se zobrazí požadovaný výsledek.

Pokud najedeme myší na **konkrétní část grafu**, ukáže se porovnání zemí v daném roce.

Výsledek můžeme uložit do **Blue Boxu**, **exportovat** nebo **sdílet** prostřednictvím e-mailu nebo sociálních sítí.



External trade balance of goods, total

This chart shows the indicator called External trade balance of goods, total for Czech Republic, Germany and Slovakia.

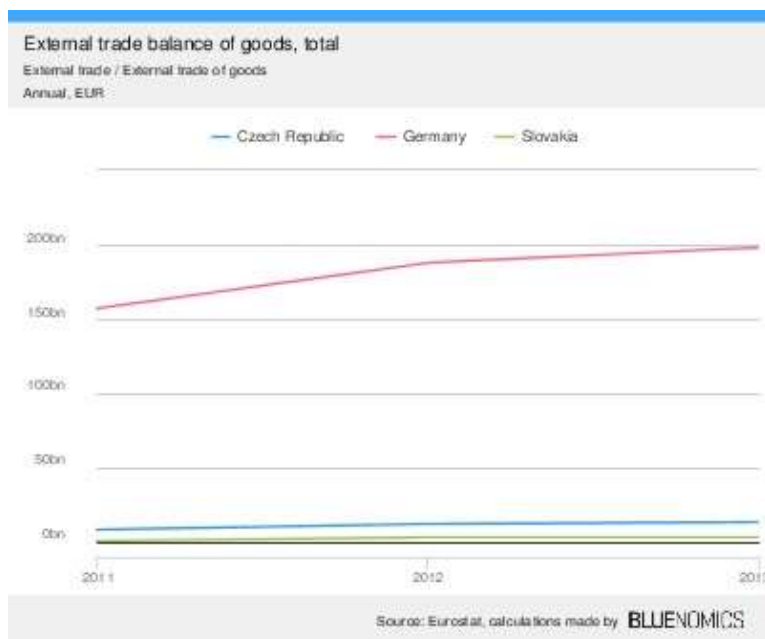
Units: Annual, EUR ▾

Save to Export Share



Source: Eurostat, calculations made by Bluenomics.com

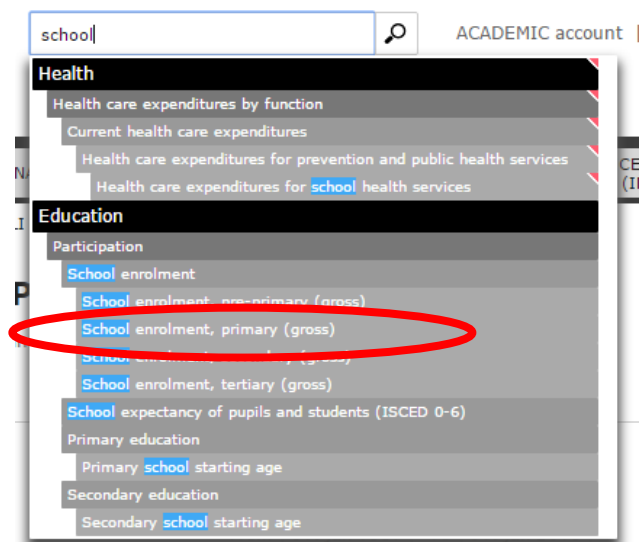
Výsledný export může vypadat takto:



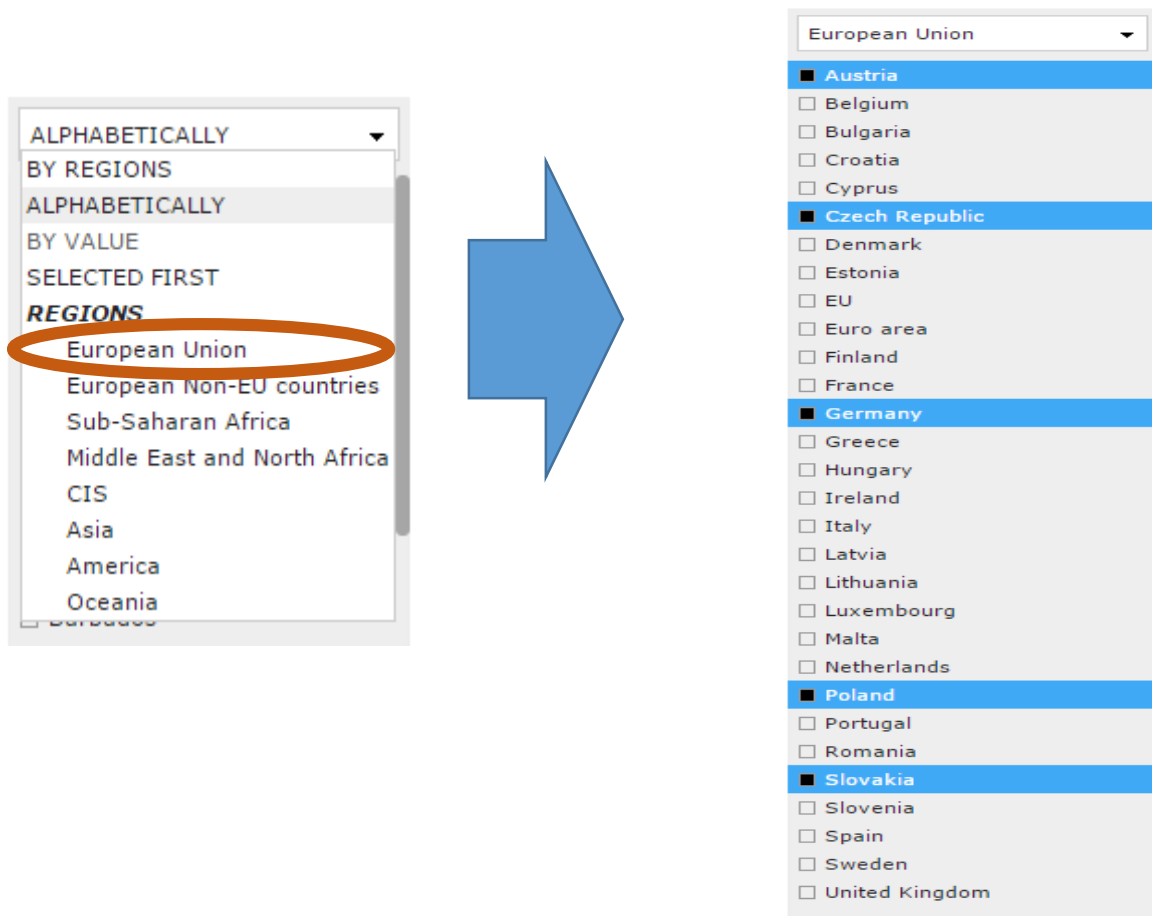
2) Zadání: potřebujeme získat přehled počtu přihlášených dětí do základní školy v rozmezí posledních deseti let v oblasti Evropské unie. Porovnání zemí střední Evropy - Česká republika, Německo, Polsko, Rakousko, Slovensko

- Můžeme postupovat jako v předchozím příkladu - z přehledu indikátorů vybereme „Education“, vybereme příslušný indikátor a poté navolíme jednotlivé země pro porovnání.
- Jednodušší cesta, jak získat příslušná data, je vyhledávat přes konkrétní indikátor.

Do vyhledávacího pole zadáme první písmena příslušného indikátoru - v tomto případě se jedná o indikátor „School enrolment, pre-primary (gross)“. Pokud nevíme, jak přesně se daný indikátor nazývá, stačí zadat „school“. Objeví se nabídka všech indikátorů, které toto slovo obsahují, a z nich vybereme náš požadovaný.



- Konkrétní země můžeme vybrat výčtem z abecedního seznamu. Nebo můžeme nastavit příslušný region - v tomto případě Evropská unie.



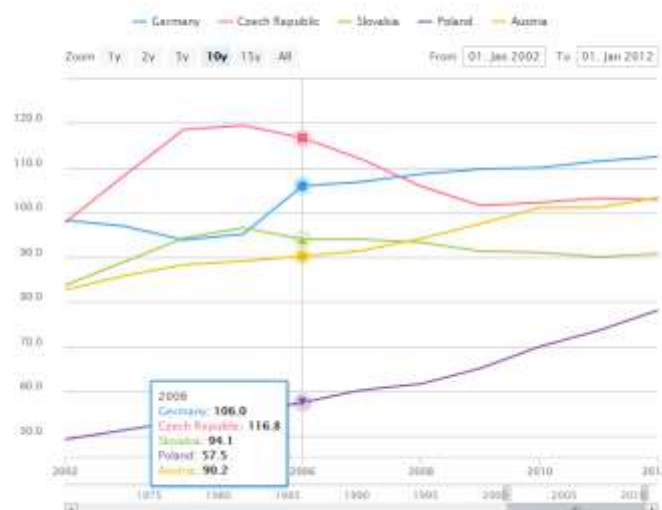
- Poté nastavíme časové období a můžeme porovnávat jednotlivé grafy mezi sebou (postup je stejný jako u příkladu č. 1). Výsledek můžeme uložit, exportovat nebo sdílet.

School enrolment, pre-primary (gross)

This chart shows the indicator called School enrolment, pre-primary (gross) for Germany, Czech Republic, Slovakia, Poland and Austria.

Units: Annual, both genders, in %

Save to Export Share



Source: World Bank, presented by Statistika.cz