

# HELGI'S POINT

"Data with a story"

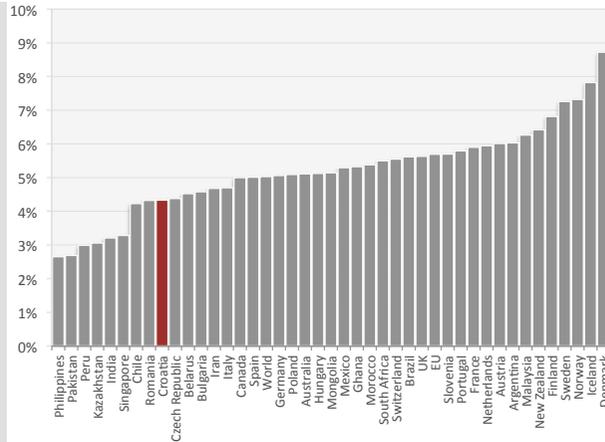
March 18, 2013

Czech Republic

## Public Spending On Education (As % Of GDP)

Public expenditure on education consists of current and capital public expenditure on education and includes government spending on educational institutions (both public and private), education administration and subsidies for private entities (students/ households and other private entities).

Cuba (with around 13% of GDP) and Denmark and Moldova (with around 9%) have been among the countries spending most from public sources on education over the last three years. On the other hand, Central Europe (Slovakia, the Czech Republic or Croatia) invests relatively little in public education compared to other developed nations (around 4-5% of GDP only).



Source: World Bank, Eurostat, Helgi Analytics

You will find more at [www.helgilibrary.com/indicators/index/public-spending-on-education-as-of-gdp](http://www.helgilibrary.com/indicators/index/public-spending-on-education-as-of-gdp)

## HELGI'S POINT OF VIEW

In education, as in everything else in life, you get what you pay for. Right? Well, as in everything else in life: not necessarily. According to the OECD findings, the success of a country's education system depends more on how educational resources are invested than on the volume of investment.

PISA results suggest that above the threshold of USD 20,000 in terms of GDP per capita, national wealth is no longer a predictor of a country's quality of education. What matters more is how the resources are spent rather than how much, especially, how much is invested in teachers. In general, the countries that perform well in PISA attract the best students into the teaching profession by offering them higher salaries and greater professional status.

Education is one of the headaches in Czech society. Although benefiting from the solid past, the trend is clearly negative as the quality of students is declining compared to the past and within the world. The system is under-funded (Czechs spend less than 4% of GDP on education), but money is clearly not the only issue

## ABOUT THE PRODUCT

Helgi's Data Breakfast is a service primarily set up to feed media sector with interesting statistical data. If you like it, you can find more at [www.helgilibrary.com/daily](http://www.helgilibrary.com/daily). If you would like to get our report regularly, please, register at [www.helgilibrary.com/user/register](http://www.helgilibrary.com/user/register) and receive our daily report with an excel file the actual data for free. If you have any questions, suggestions, or comments, please, let us know at [info@helgianalytics.com](mailto:info@helgianalytics.com).

# HELGIHO POINTA

"Data s příběhem"

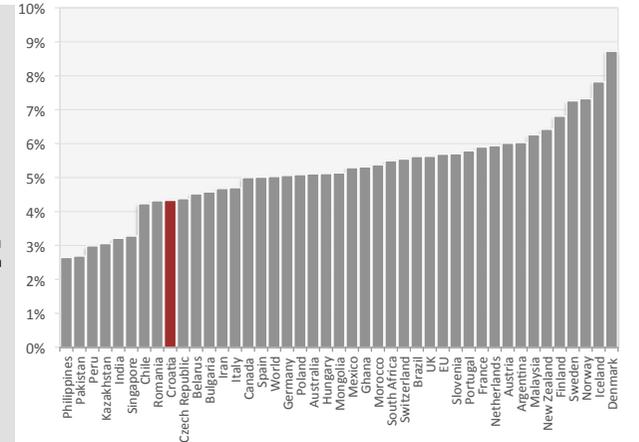
18. Března, 2013

Česká Republika

## Public Spending On Education (As % Of GDP)

Veřejné výdaje na vzdělávání se skládají z běžných a kapitálových veřejných výdajů na vzdělávání zahrnující vládní výdaje na vzdělávací instituce (veřejné i soukromé), správu školství a dotace pro soukromé subjekty (studenti/domácnosti a jiné soukromé subjekty).

Kuba (s přibližně 13% HDP), Dánsko a Moldávie (s přibližně 9%) patří k zemím, které za poslední 3 roky dávaly na vzdělání z veřejných rozpočtů nejvíc. Na druhou stranu střední Evropa (Slovensko, Česká republika a Chorvatsko) investuje do vzdělání z veřejných peněz celkem málo v porovnání s ostatními rozvinutými státy (pouze okolo 4-5% HDP).



Zdroj: World Bank, Eurostat, Helgi Analytics

Více informací najdete na [www.helgilibrary.com/indicators/index/public-spending-on-education-as-of-gdp](http://www.helgilibrary.com/indicators/index/public-spending-on-education-as-of-gdp)

## HELGIHO POINTA

Ve vzdělání, stejně jako v životě platí, že člověk dostane, za co si zaplatí. I když, stejně jako v životě existují výjimky. Podle zjištění OECD, úspěšnost vzdělávacích systémů závisí více na tom jak jsou prostředky investovány spíše než na jejich celkové výši.

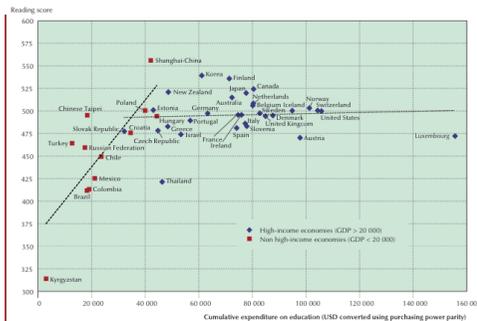
Výsledky testů PISA naznačují, že národní bohatství od úrovně USD 20,000 na hlavu již není dobrým indikátorem kvality vzdělání. Daleko více záleží na tom, jak jsou prostředky investovány. Zejména pak, jak se investuje do učitelů. Obecně platí, že země s nejlepšími výsledky v PISA testech jsou ty, které dokážou nalákat své nejlepší studenty do učitelských profesí, zaplatit je a nabídnou jim vysoký profesní status.

Školství je jedním z bolestí české společnosti. I když čerpáme z bohaté minulosti, trend je zjevně negativní. Výsledky studentů se zhoršují jak vzhledem k předchozím letům, tak i v rámci mezinárodní konkurence. Vzdělávací systém je podfinancován (češi utrácejí z veřejných zdrojů méně než 4% svého HDP), ovšem peníze zjevně nebudou tím největším problémem...

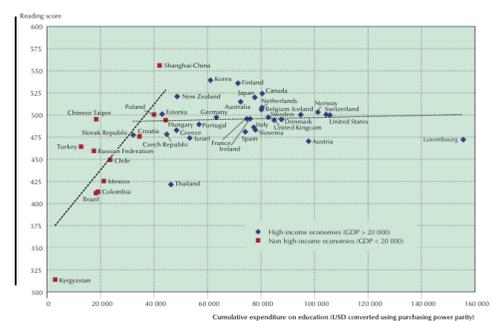
## O PRODUKTU

"Helgiho pointa" je produkt, který se snaží poskytnout zajímavá statistická data jednoduchou formou převážně mediálnímu sektoru. Pokud Vás tato služba zaujme, více naleznete na [www.helgilibrary.com/daily](http://www.helgilibrary.com/daily). Pokud máte zájem odebrat náš report pravidelně, zaregistrujte se na [www.helgilibrary.com/user/register](http://www.helgilibrary.com/user/register) a odebírejte každý den zdarma report společně s příloženým datovým souborem. Pokud budete mít jakékoliv dotazy, návrhy či připomínky, kontaktujte nás prosím na [info@helgianalytics.com](mailto:info@helgianalytics.com).

## Reading performance and Spending per student



## Výsledky testů ve čtení a Náklady na studenta



## ABOUT HELGI ANALYTICS

Helgi Analytics is a consulting company based in the Czech Republic. The company mainly provides consultancy in the area of financial services and real estate and focuses primarrily on the region of Central and Eastern Europe.

Helgi Analytics also runs a web application called Helgi Library, which is a database/library offering data and analyses on more than 95% of the world's economy and population. The Library aims to bring interesting statistical data and analyses to a wide audience under affordable conditions. If you wish to get more details, please visit [www.helgilibrary.com](http://www.helgilibrary.com) or contact us at [info@helgianalytics.com](mailto:info@helgianalytics.com).

### Helgi Analytics

Eliasova 38, Prague 6  
160 00, Czech Republic  
[www.helgianalytics.com](http://www.helgianalytics.com)



## DISCLAIMER

© 2012, HELGI ANALYTICS LTD. ALL RIGHTS RESERVED. All information contained herein is protected by Copyright Law and no such information may be copied or otherwise reproduced, in whole or in part, in any form or manner, by any Person or Company without Helgi Analytics' prior written consent. All information contained herein is obtained by Helgi Analytics from sources believed by it to be accurate and reliable. Because of the possibility of human and mechanical error, as well as other factors, however, all information contained herein is provided without warranty of any kind. Under no circumstances is Helgi Analytics under any liability to any person or entity for any loss or damage caused by any error, or other circumstance or contingency within or beyond the control of Helgi Analytics or any of its directors, employees, or agents in connection with the procurement, collection, compilation, analysis, interpretation, communication, publication, or delivery of any such information, or any direct or indirect damages whatsoever. The financial reporting, analysis, projections, observations, and other information contained herein are, and must be construed solely as, statements of opinion and not statements of fact or recommendations to purchase, sell, or hold any securities.