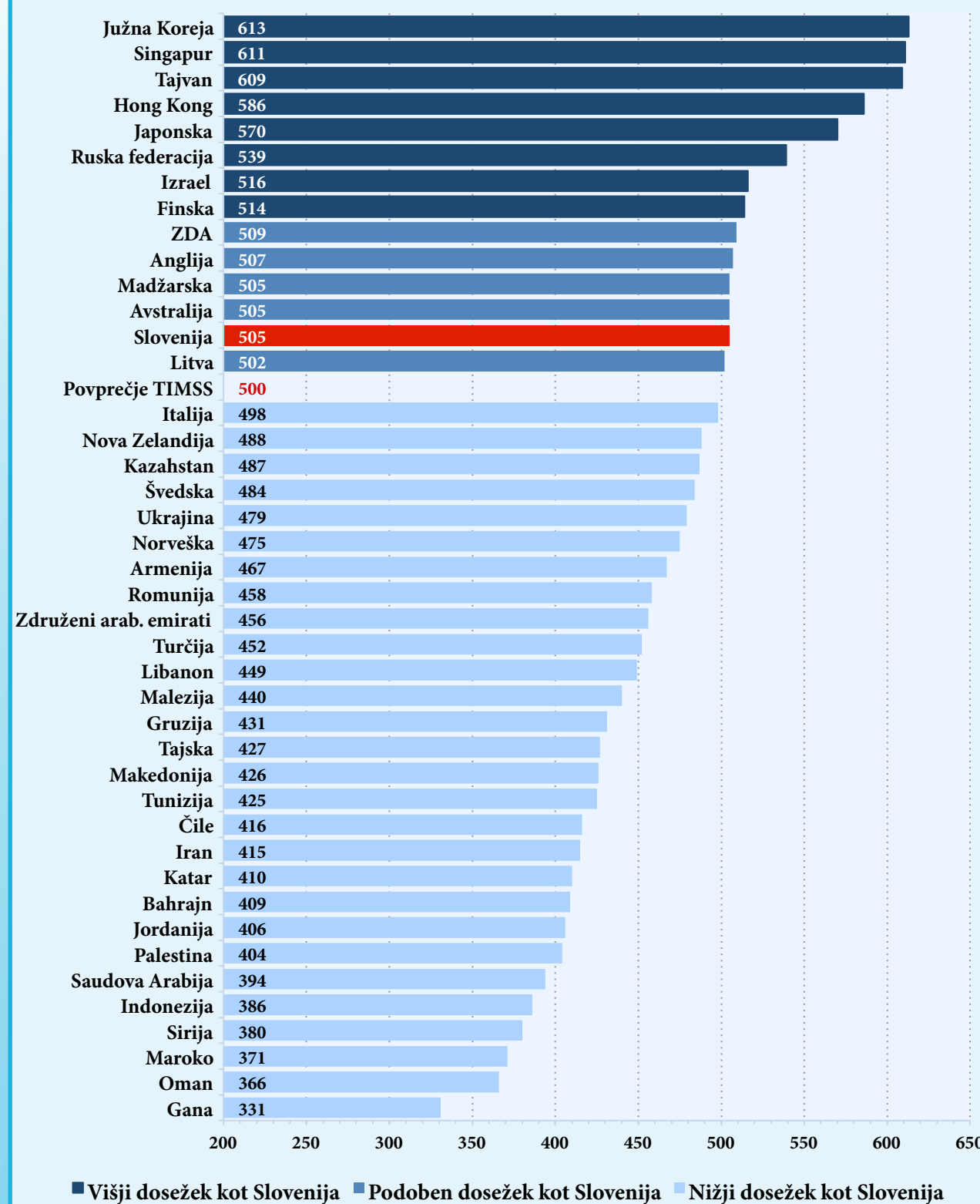


## Matematični dosežki osmošolk in osmošolcev po svetu

TIMSS 2011  
Matematika 8. razred



**TIMSS 2011** je največja raziskava znanja na svetu. Sodelovalo je **261339 četrtošolcev** iz 9198 šol in njihovi učitelji razrednega pouka, **239960 osmošolcev** iz 7840 šol in njihovi učitelji matematike in naravoslovnih predmetov ter ravnatelj šol iz **63 držav**. Zbrali smo več kot **600 podatkov** o učenju za vsakega učenca.

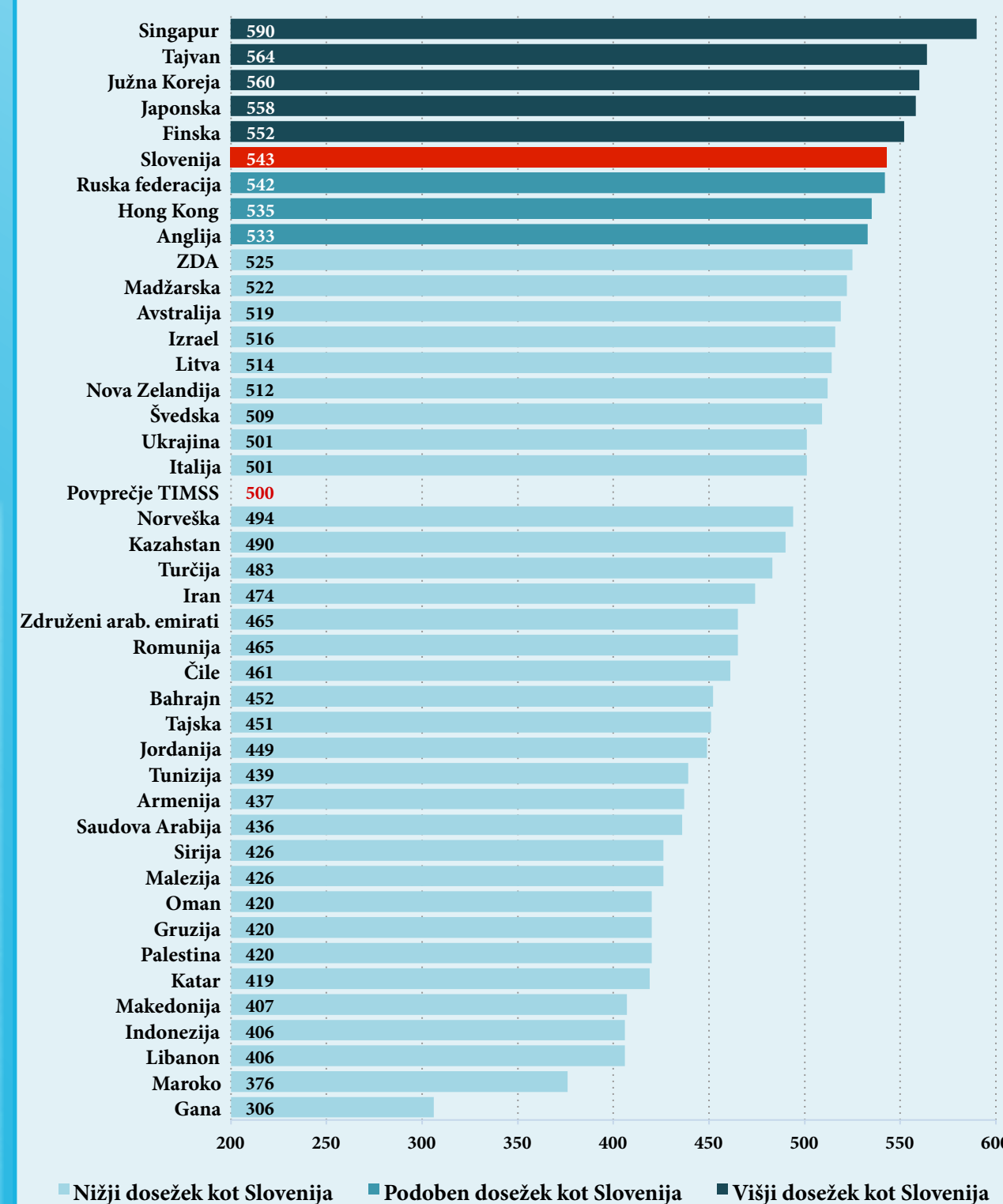
# Mednarodna raziskava trendov znanja matematike in naravoslovja

## TIMSS 2011



## Naravoslovni dosežki osmošolk in osmošolcev po svetu

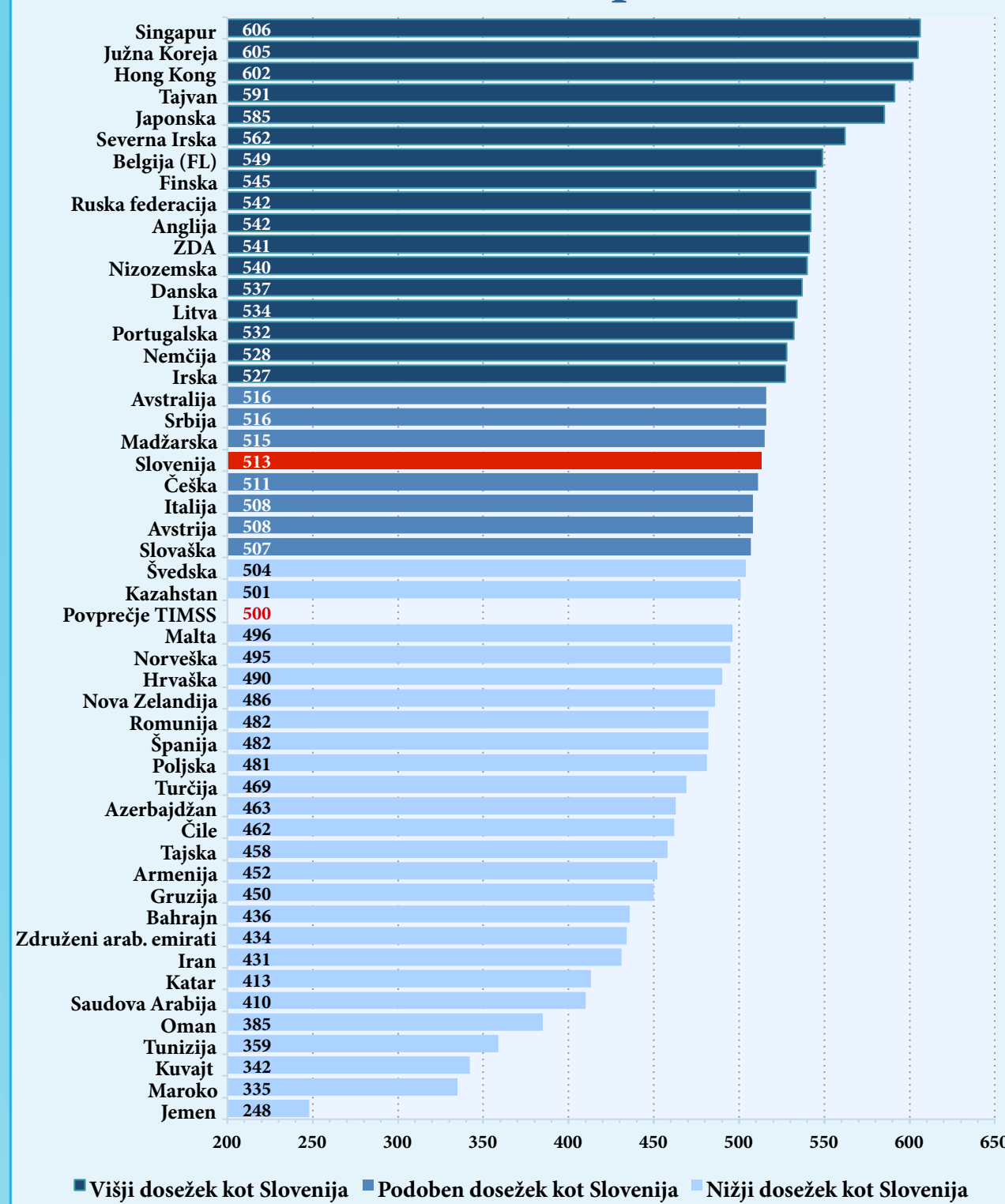
TIMSS 2011  
Naravoslovje 8. razred



V **Sloveniji** je sodelovalo **4492 četrtošolcev** iz 195 šol, njihovi starši in **243 razrednih učiteljic** in učiteljev sodelujočih učenk in učencev, **4415 osmošolcev** iz 187 šol, **523 učiteljic** in učiteljev matematike in **900 učiteljic** in učiteljev biologije, fizike, geografije in kemije teh učencev ter ravnatelj šol. Podatki so namenjeni **izboljšanju matematičnega in naravoslovnega izobraževanja**.

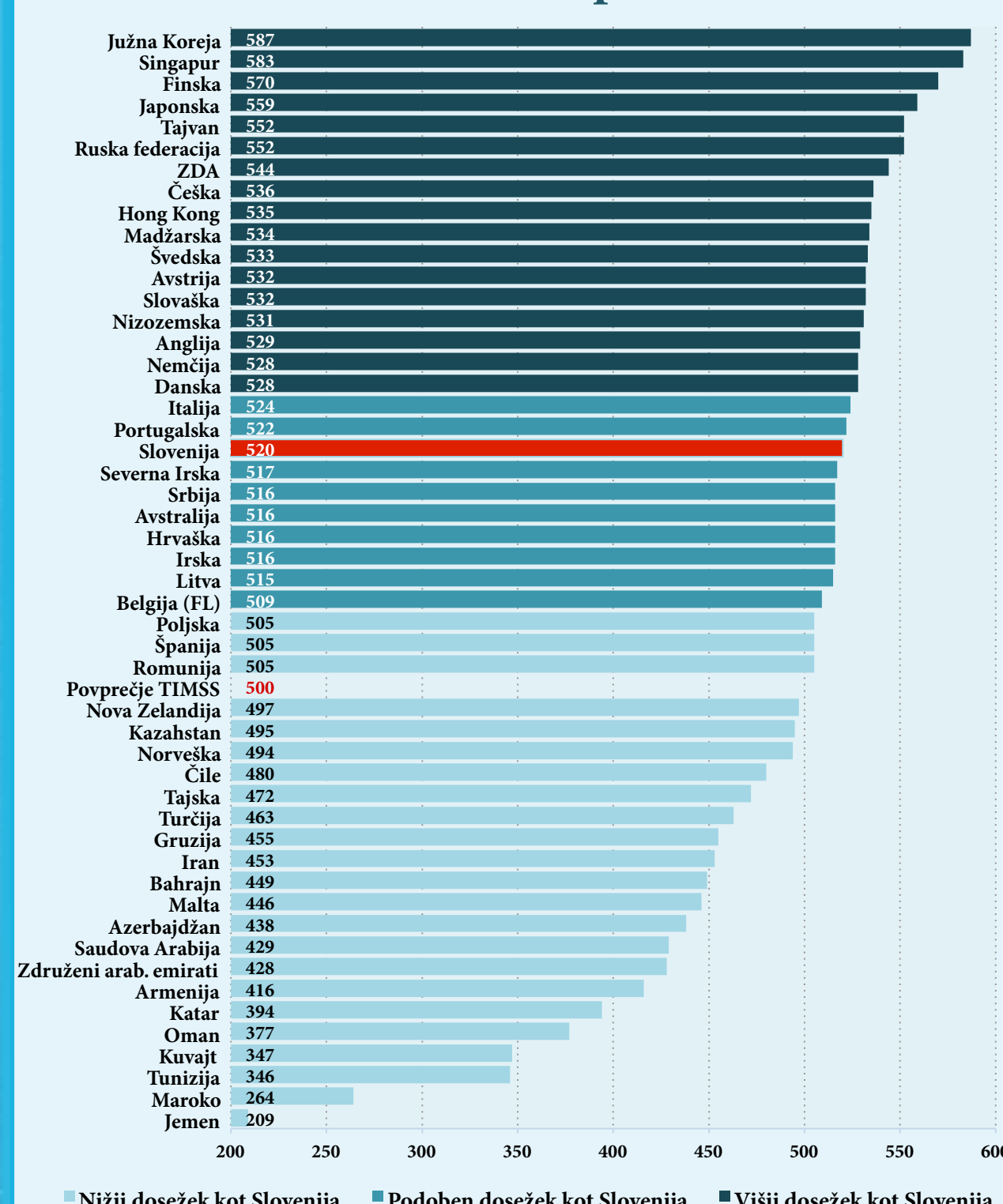
## Matematični dosežki četrtošolk in četrtošolcev po svetu

TIMSS 2011  
Matematika 4. razred



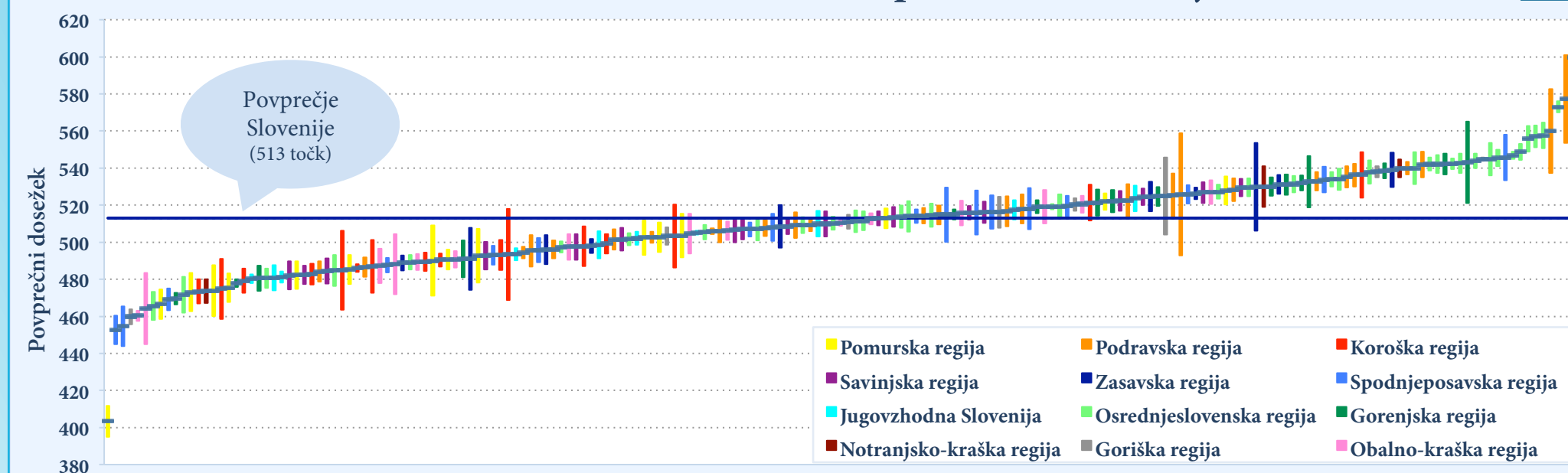
## Naravoslovni dosežki četrtošolk in četrtošolcev po svetu

TIMSS 2011  
Naravoslovje 4. razred



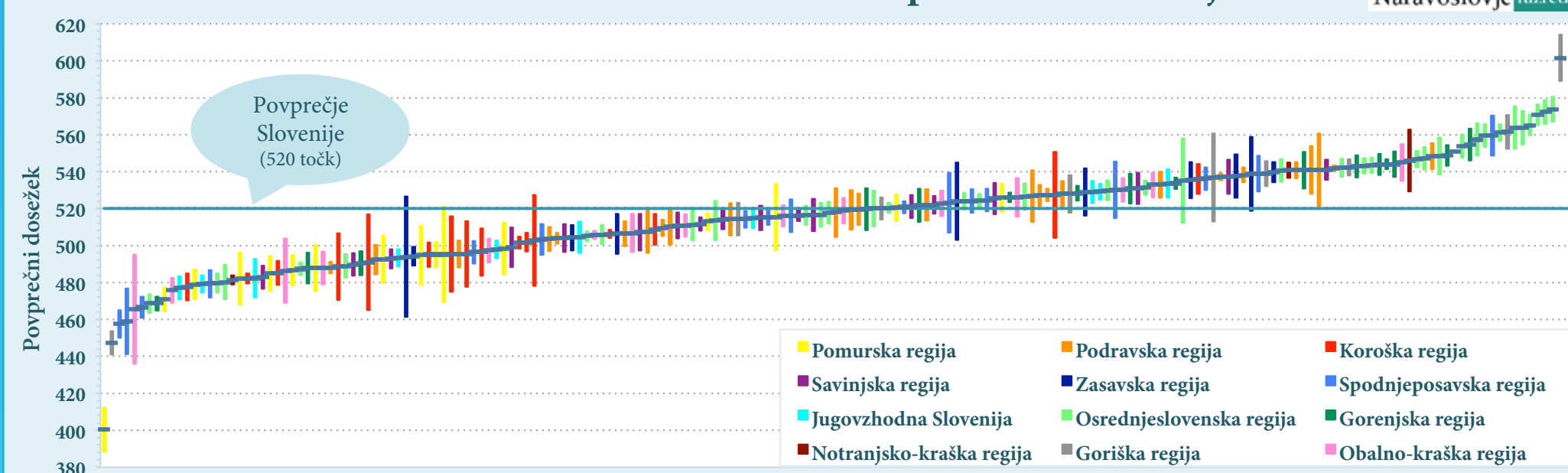
### Matematični dosežki četrtošolk in četrtošolcev po šolah v Sloveniji

TIMSS 2011  
Matematika 4. razred



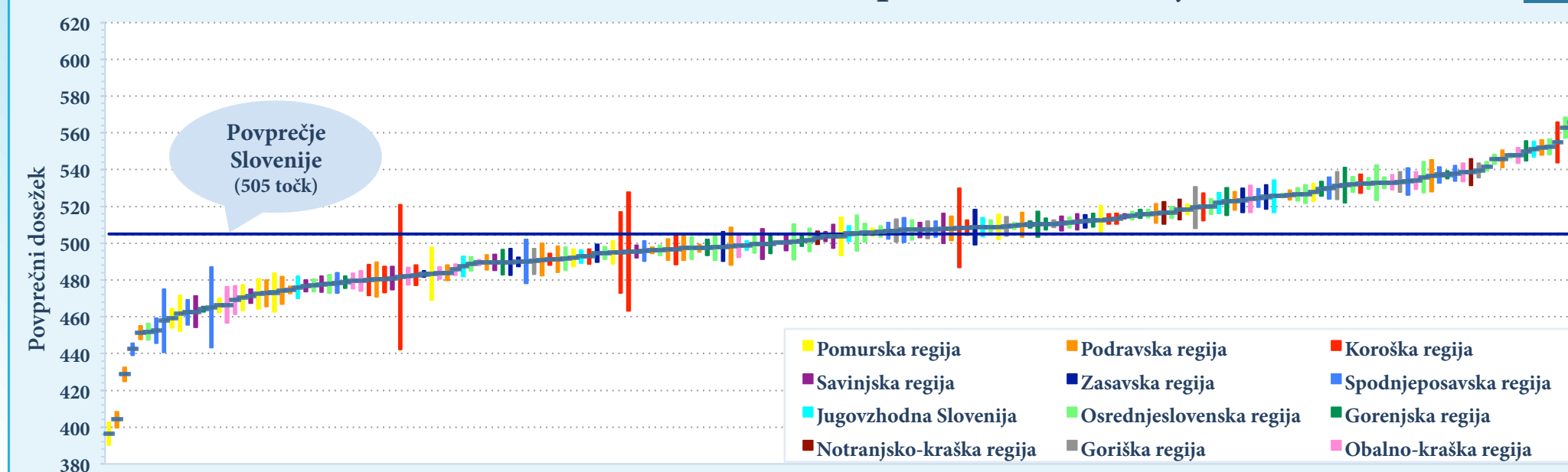
### Naravoslovni dosežki četrtošolk in četrtošolcev po šolah v Sloveniji

TIMSS 2011  
Naravoslovje 4. razred



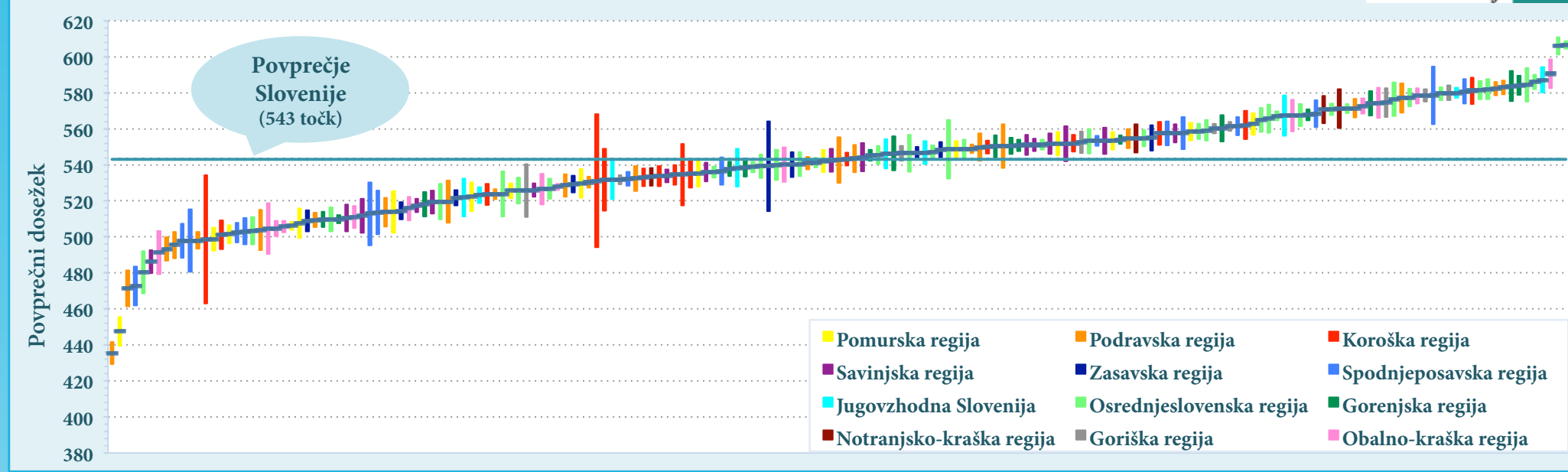
### Matematični dosežki osmošolk in osmošolcev po šolah v Sloveniji

TIMSS 2011  
Matematika 8. razred



### Naravoslovni dosežki osmošolk in osmošolcev po šolah v Sloveniji

TIMSS 2011  
Naravoslovje 8. razred



Prečne črtice prikazujejo povprečne dosežke učencev, ki so sodelovali v TIMSS 2011 na vsaki šoli. Stolpec okoli povprečnega dosežka šole kaže, kakšen bi bil povprečni dosežek učencev v 95 odstotkih primerov, če bi v raziskavi sodelovali drugi učenci te šole.