



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

# DRŽAVNA MATURA

## IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA LJETNOGA ROKA ŠKOLSKA GODINA 2017./2018.

dr. sc. Natalija Ćurković

Odjel za promicanje kvalitete obrazovanja



# Uvodne napomene o državnoj maturi

## Ciljevi državne mature:

- ✓ završetak srednjoškolskoga obrazovanja za učenike gimnazija
- ✓ rangiranje za upis na visoka učilišta u Republici Hrvatskoj za sve kategorije pristupnika.

Državna matura **obvezatna je samo za učenike gimnazija** jer potvrđuje završetak njihova srednjoškolskoga obrazovanja.

Učenici strukovnih škola srednjoškolsko obrazovanje **završavaju obranom završnoga rada.**



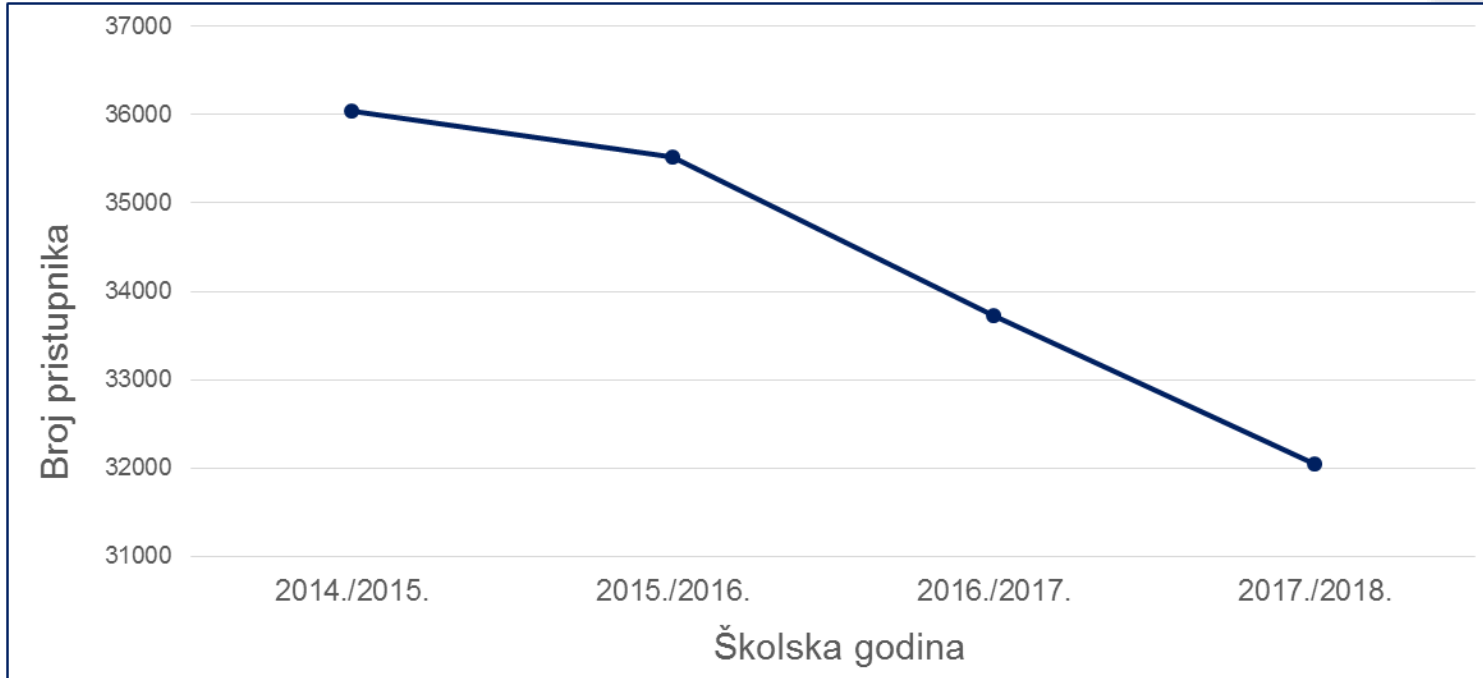
# Pristupanja državnoj maturi

**Ukupno pristupnika: 32 045**

Status pristupnika	Broj pristupnika
Gimnazijski programi	12 424 (38,8 %)
Strukovni programi	15 703 (49,0 %)
Ostali pristupnici	3918 (12,2 %)



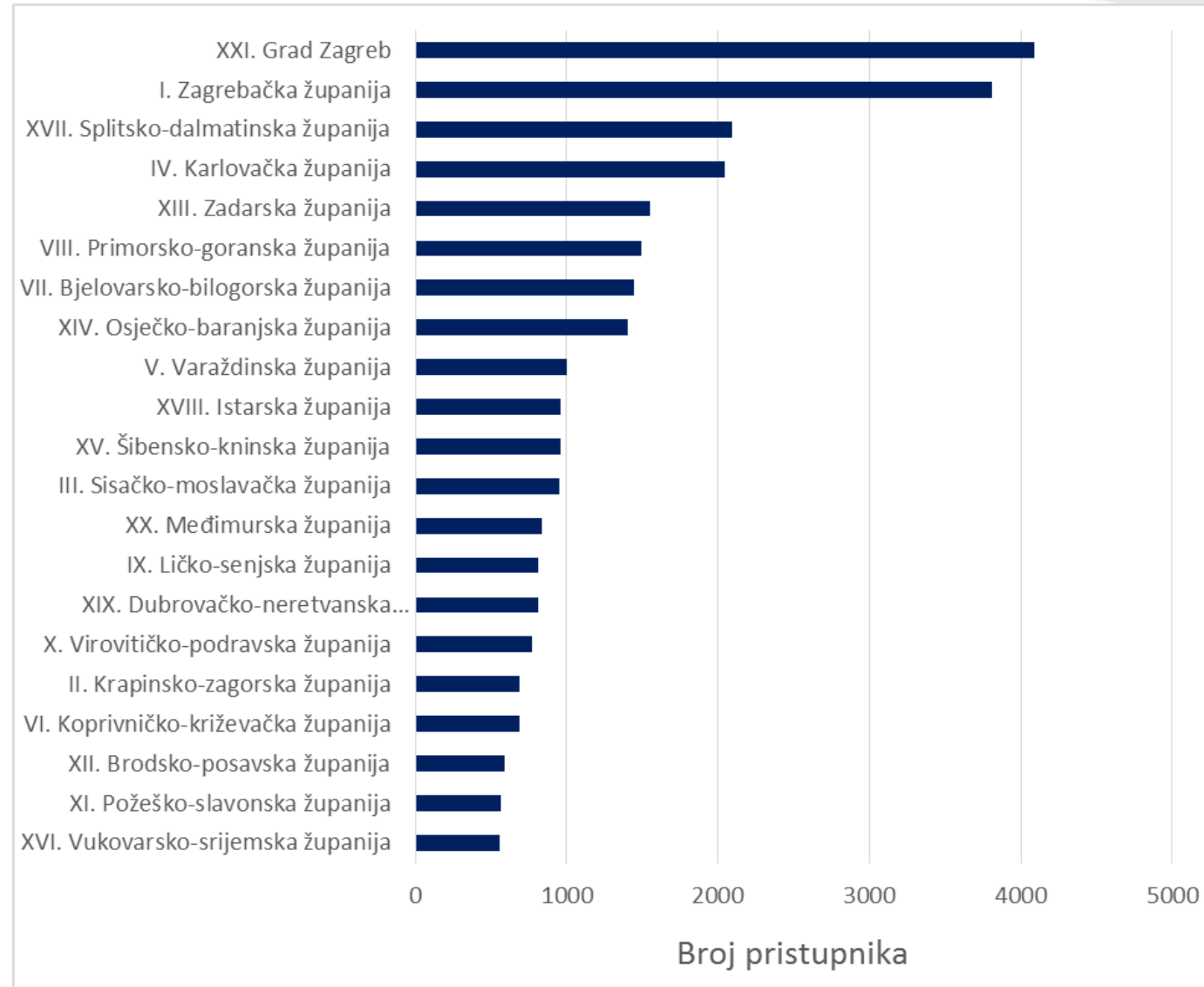
# Pristupanja državnoj maturi



Školska godina	Učenika gimnazijskih programa	Učenika strukovnih programa	Ostalih kandidata	UKUPNO
2014./2015.	13486	18086	4469	36041
2015./2016.	13026	17792	4709	35527
2016./2017.	12755	16848	4117	33720
2017./2018.	12424	15703	3918	32045



# Pristupanje prema županijama





# Pristupanja državnoj maturi

Redoslijed ispita iz obvezatnih predmeta prema broju pristupnika:

Ispit	Broj pristupnika	Postotni udio u odnosu na sve pristupnike	Postotni udio u odnosu na predmet
Hrvatski jezik – viša razina	20 956	65,4	70,3
Matematika – osnovna razina	19 705	61,5	59,0
Engleski jezik – viša razina	17 941	56,0	62,8
Matematika – viša razina	10 628	33,2	41,0
Engleski jezik – osnovna razina	10 622	33,1	37,2
Hrvatski jezik – osnovna razina	8873	27,7	29,7



# Pristupanja državnoj maturi

Redoslijed ispita iz izbornih predmeta prema broju pristupnika:

Ispit	Broj pristupnika
Fizika	7764
Biologija	5572
Politika i gospodarstvo	5051
Psihologija	3887
Kemija	3567
Informatika	2283
Njemački jezik – osnovna razina	1018
Likovna umjetnost	1001
Povijest	874
Sociologija	771



# Unapređenja državne mature

- odabir i praćenje ocjenjivača na ispitima iz Matematike, Engleskoga jezika i Hrvatskoga jezika
  - Udio eseja iz Hrvatskoga jezika koji su poslani na treće ocjenjivanje smanjen je za 40 %.
- postavljanje minimalnih pragova postignuća na obama dijelovima ispita iz Hrvatskoga jezika





Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

# Pragovi postignuća u ispitu iz Hrvatskoga jezika



Ispit iz Hrvatskoga jezika sastoji se od dviju ispitnih cjelina:

- *Školskoga eseja* – zadatak otvorenoga tipa
- *Književnosti i jezika* – skupina zadataka zatvorenoga tipa.

**Za svaku ispitnu cjelinu odredit će se prag prolaznosti. Da bi položio ispit iz Hrvatskoga jezika, pristupnik mora prijeći pragove prolaznosti obiju ispitnih cjelina.**



# Hodogram aktivnosti informiranja svih dionika obrazovnoga sustava o promjenama u ispitu iz Hrvatskoga jezika

Aktivnost	2017.						2018.				
	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj
Objava Javnoga poziva za nastavnike HJ	■	■	■								
Obavijest ispitnim koordinatorima o Javnom pozivu za nastavnike HJ			■								
Objava Ispitnoga kataloga iz HJ				■	■	■	■	■	■	■	■
Jesenska edukacija za ispitne koordinatore					■						
Slanje pisane obavijesti o pragovima postignuća na oba dijela ispita					■						
Obavijest na web stranicama Centra o provedenim radionicama za određivanje minimalnih pragova postignuća						■					
Sastanak s načelnicom Sektora za srednjoškolski odgoj i obrazovanje						■					
Sastanak sa savjetnicima za Hrvatski jezik iz AZOO-a								■			
Proletna edukacija za ispitne koordinatore											■
Sastanak sa savjetnicima za Hrvatski jezik								■			
Kontaktiranje voditelja županijskih stručnih vijeća								■	■		
Izrada kratke pisane obavijesti za sve nastavnike HJ								■	■		
Sudjelovanje na sastancima županijskih stručnih vijeća i stručnim skupovima za nastavnike								■	■	■	■
Obavijest na web stranicama Centra									■	■	■
Obavijest na web stranicama Postani student									■	■	■

Ciljne skupine:

■ Nastavnici   ■ Učenici   ■ Ispitni koordinatori   ■ MZO; fakulteti   ■ Učenici, nastavnici, stručna javnost



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

# Informiranje sudionika ŽSV-a iz Hrvatskoga jezika





## PAD/PROLAZAK

Ukupno nije položilo **649** učenika gimnazijskih programa (5,2 %).

Broj obvezatnih ispita	Broj učenika gimnazijskih programa
1	599
2	39
3	8



# Prosječna riješenost ispita

Ispite je s obzirom na prosječnu riješenost moguće svrstati u nekoliko kategorija.

Prosječna postotna riješenost	Ispiti
30 – 40	Sociologija
41 – 50	Geografija Informatika Povijest Hrvatski jezik – osnovna razina Matematika – osnovna razina Matematika – viša razina Politika i gospodarstvo Fizika Etika



# Prosječna riješenost ispita

Prosječna postotna riješenost	Ispiti	
51 – 60	Kemija Likovna umjetnost Biologija Njemački jezik – osnovna razina Logika Psihologija Talijanski materinski jezik – osnovna razina	Filozofija Engleski jezik – osnovna razina Srpski materinski jezik Vjeronauk Hrvatski jezik – viša razina
61 – 75	Mađarski materinski jezik Glazbena umjetnost Latinski jezik – viša razina Njemački jezik – viša razina Latinski jezik – osnovna razina Španjolski jezik – viša razina Talijanski jezik – viša razina Talijanski materinski jezik – viša	Francuski jezik – viša razina Grčki jezik Engleski jezik – viša razina Španjolski jezik – osnovna razina Talijanski jezik – osnovna razina



# Ocjene na ispitima

## Redoslijed ispita\* prema udjelu **nedovoljne** ocjene

Ispit	Postotak – 1
Sociologija	51,2
HRV-O	30,5
Fizika	27,5
Geografija	26,2
Informatika	20,6
ENG-O	18,8
NJEM-O	18,7
Povijest	17,8
Kemija	17,7

## Redoslijed ispita\* prema udjelu **odlične** ocjene

Ispit	Postotak – 5
ENG-V	20,4
NJEM-V	19,2
Psihologija	10,9
Fizika	10,1
ENG-O	8,0
MAT-V	6,7
MAT-O	6,3
HRV-V	4,3
Likovna umjetnost	4,1
Biologija	4,1

\* - ispiti s brojem pristupnika većim od 300



# Dominantne ocjene na ispitima

Ispit	Najčešće ocjene	Ispit	Najčešće ocjene
HRV-O	2,3	Fizika	2,3
HRV-V	3 (2,4)	Biologija	2,3
MAT-O	2	Politika i gospodarstvo	2,3
MAT-V	2	Kemija	2,3
ENG-O	2,3	Psihologija	2,3,4
ENG-V	3,4	Informatika	2
NJEM-O	3	Likovna umjetnost	2,3
NJEM-V	4	Povijest	2,3





# Ispiti sa 100 %-tnom riješenosti

Ispit	Broj pristupnika
MAT-O	52
Fizika	40
MAT-V	29
ENG-V	14
Psihologija	3

Ispit	Broj pristupnika
Filozofija	1
FRA-V	1
Informatika	1
Logika	1



# Ispiti sa 100 %-tnom riješenosti

Pristupnici koji su dva ispita 100 % riješili

Ispiti	Broj pristupnika
MAT-V i Fizika	7
MAT-V i ENG-V	1
MAT-V i Informatika	1
ENG-V i Fizika	1
MAT-O i Filozofija	1
UKUPNO	11



# Što nam govore podatci s državne mature?

- Učenici u prosjeku u ispitima iz stranih jezika postižu između 65 % i 75 % bodova.
- Učenici iskazuju veliki interes za odabir predmeta iz tzv. STEM područja (Fizika, Kemija, Biologija, Informatika).
  - Analize pokazuju da **ne postoje spolne razlike ni u interesu ni u rezultatima ispita** (odstupanje: Informatika).



# Što nam govore podatci s državne mature?

- Izvrsni učenici dolaze iz cijele Hrvatske.
  - Izdvojena su mjesta iz kojih dolaze pristupnici koji su bili među prvih 50 rangiranih iz Hrvatskoga jezika – viša razina, Matematike – viša razina, Engleskoga jezika – viša razina, Fizike i Politike i gospodarstva.

Hrvatski jezik -  
viša razina



**Matematika -  
viša razina**



Engleski jezik-  
viša razina



# Fizika





**Politika i  
gospodarstvo**





# Što nam govore podatci s državne mature?

- Izvrsni učenici dolaze iz svih programa.
  - Jedan od kandidata za nagradu „Marin Soljačić” dolazi iz klasične gimnazije.

Ispiti	Strukovna područja iz kojih učenici postižu preko 90 % u ispitu
Matematika	Elektrotehnika, Strojarsvo, Zdravstvo
Informatika, Fizika	Elektrotehnika, Strojarsvo
Biologija	Zdravstvo
Kemija	Kemijska tehnologija, Zdravstvo
Strani jezici	Ugostiteljstvo i turizam
Politika i gospodarstvo	Ekonomija i trgovina
Likovna umjetnost	Likovna umjetnost



- Državna matura omogućuje svim pristupnicima vertikalnu prohodnost.
- Rezultati državne mature pokazuju znanja i kompetencije učenika iz strukovnih škola, posebice u specifičnim strukovnim područjima.
- Državna matura će sve više ići u smjeru ispitivanja kompetencija koje će svi učenici stjecati tijekom srednjoškolskoga obrazovanja neovisno o programu koji pohađaju (npr. razumijevanje pročitanoa teksta, matematička pismenost, vještina komunikacije na stranome jeziku itd.).



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

# HVALA!

[natalija.curkovic@ncvvo.hr](mailto:natalija.curkovic@ncvvo.hr)