



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

DRŽAVNA MATURA

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA LJETNOGA ROKA ŠKOLSKA GODINA 2015./2016.

Zlatko Zadelj, načelnik *Odjela za organizaciju i provođenje ispita*

Mirjana Smoljić, voditeljica *Infocentra*

Sanja Fulgosi, načelnica *Odjela za promicanje kvalitete obrazovanja*

Maja Jukić, ravnateljica



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

SADRŽAJ

- ✓ **DIONICI PRIPREME I PROVEDBE**
- ✓ **PODATCI IZ INFOCENTRA**
- ✓ **PODATCI O PRISTUPNICIMA**
- ✓ **PROSJEČNA RIJEŠENOST ISPITA**
- ✓ **PRIKAZ UDJELA POJEDINE OCJENE**
- ✓ **PODATCI O PRISTUPNICIMA IZ GIMNAZIJA KOJI NISU POLOŽILI
DRŽAVNU Maturu**
- ✓ **PODATCI O NAJUSPJEŠNIJE RIJEŠENIM ISPITIMA**
- ✓ **ZAKLJUČAK I ZAHVALA**



DIONICI PRIPREME I PROVEDBE

- ✓ **35527** pristupnika
- ✓ **376** škola i **5** ispitnih centara
- ✓ **152365** ispita pretvorenih u **5,4** milijuna slika
- ✓ **28** stručnih radnih skupina sa **150** članova, izrađeno **150** ispitnih inačica
- ✓ prevoditelji za jezike nacionalnih manjina
 - **20** ispita (80 inačica) na talijanski jezik
 - **15** ispita (60 inačica) na srpski jezik
 - **5** ispita (20 inačica) na mađarski jezik
- ✓ lektori, korektori, grafički stručnjaci
- ✓ stručnjaci za prilagodbu ispitne tehnologije (**3136** ispita)



DIONICI PRIPREME I PROVEDBE

- ✓ verifikacija dokumenata za **4086** kandidata te izdavanje više od **5000** potvrda o položenim ispitima državne mature
- ✓ **20** osoba pakiralo je ispitne materijale
- ✓ **8400** dostavljenih paketa ispitnih materijala u škole
- ✓ školsko ispitno povjerenstvo (po **6** članova u **376** škola –
- ✓ **2256** osoba, dežurni nastavnici – **3000** do **4000** za Hrvatski jezik, Matematiku i Engleski jezik)
- ✓ **589** učenika tražilo prilagodbu ispitne tehnologije (**114** osobnih pomagača; **6** na Brajici, **7** u kući i bolnici)
- ✓ **80** osoba za prihvata i raspakiravanje ispitnih materijala



DIONICI PRIPREME I PROVEDBE

- ✓ **1224** ocjenjivača
- ✓ **54** osobe za izradu prijedloga pragova prolaznosti
- ✓ pružatelji informatičkih usluga
- ✓ nadzor primitka ispitnih materijala **15** osoba
nadzor provedbe ispita **103** osobe
- ✓ Dodatne provjere:
 - Medicinski fakultet u Zagrebu – **1242** kandidata
 - Pravni fakultet u Zagrebu – **1214** kandidata
 - Studij socijalnog rada – **801** kandidat
 - Hrvatski jezik ini B2 – **11** kandidata



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

AKTIVNOSTI U INFOCENTRU

(učenici, kandidati, ispitni koordinatori, školska ispitna povjerenstva, suradnici Centra tehničke podrške, ocjenjivači ispita DM)

- ✓ Prijenos podataka iz eMatice
- ✓ Početak prijava ispita državne mature
- ✓ Rad u NISpVU/SRDM
- ✓ Uređivanje podataka učenika
- ✓ Izdavanje i ponovno izdavanje korisničkih podataka
- ✓ Odjava, promjena i naknadna prijava ispita → **11.819**
- ✓ Informacije o uplati ispita
- ✓ Priprema provedbe ispita
- ✓ Provedba ispita
- ✓ Povrat ispita
- ✓ Priprema za ocjenjivanje (evidentiranje ocjenjivača u sustav, priprema popratnih materijala)



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

INFOCENTAR

Odgovoreno na **26841** poziv



Odgovoreno na **13011** e-pošte

Poslano **4102** pina/tana



uplata.dm@ncvvo.hr → **1095**



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

SKUPOVI ZA ISPITNE KOORDINATORE STUDENI 2015. I SVIBANJ 2016.





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

KOMUNIKACIJA E-MAILOM



ik.dm@ncvvo.hr → odgovoreno na više od 9000

ocjenjivanje.dm@ncvvo.hr

naknadna.prijava@ncvvo.hr

odjava@ncvvo.hr



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

BROJ PREGLEDA STRANICE

www.ncvvo.hr

Sadržaj na internetskoj stranici	Broj pregleda
Državna matura - provedeni ispiti	659.437
Državna matura - ljetni rok 2015./2016.	89.142
Ispitni katalozi državne mature	46.324



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

PRIRUČNICI



IZDAVANJEM PRIRUČNIKA SMANJEN JE BROJ POZIVA I TRAŽENJA INFORMACIJA PUTEM E-MAILA



OPĆENITO O REZULTATIMA

Ciljevi državne mature:

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

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

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



PODATCI O PRISTUPNICIMA

Kategorija pristupnika	Status pristupnika	Broj pristupnika	Postotni udio pristupnika
Redovni učenici	gimnazijski programi	12 981	37 %
	strukovni programi	17 638	50 %
Ukupno redovni učenici		30 619	86 %
Ostali pristupnici DM	završetak školovanja nakon uvođenja DM	3 332	9 %
	završetak školovanja izvan RH	917	3 %
	obrazovanje odraslih	470	1 %
	završetak školovanja prije uvođenja DM	189	1 %
Ukupno ostali pristupnici DM		4 908	14 %
Ukupno pristupnika		35 527	100 %



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

BROJ PRISTUPNIKA OBVEZNI ISPITI

Ispit	Učenici gimnazija	Učenici strukovnih škola	Ukupno
Hrvatski jezik A	11 735	10 180	23 843
Hrvatski jezik B	1 215	7 339	9 132
Matematika A	7 431	3 000	11 884
Matematika B	5 514	14 512	21 779
Engleski jezik A	10 559	7 156	19 283
Engleski jezik B	2 075	9 046	12 059
Njemački jezik A	523	376	974
Njemački jezik B	62	1 075	1 210
Talijanski jezik A	133	91	237
Talijanski jezik B	0	16	16
Francuski jezik A	58	8	70
Španjolski jezik A	76	14	99
Grčki jezik	27	0	29
Latinski jezik A	29	0	30
Latinski jezik B	31	0	35
Mađarski materinski jezik	3	3	6
Srpski materinski jezik	51	56	107
Talijanski materinski jezik A	45	14	59
Talijanski materinski jezik B	28	40	68



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

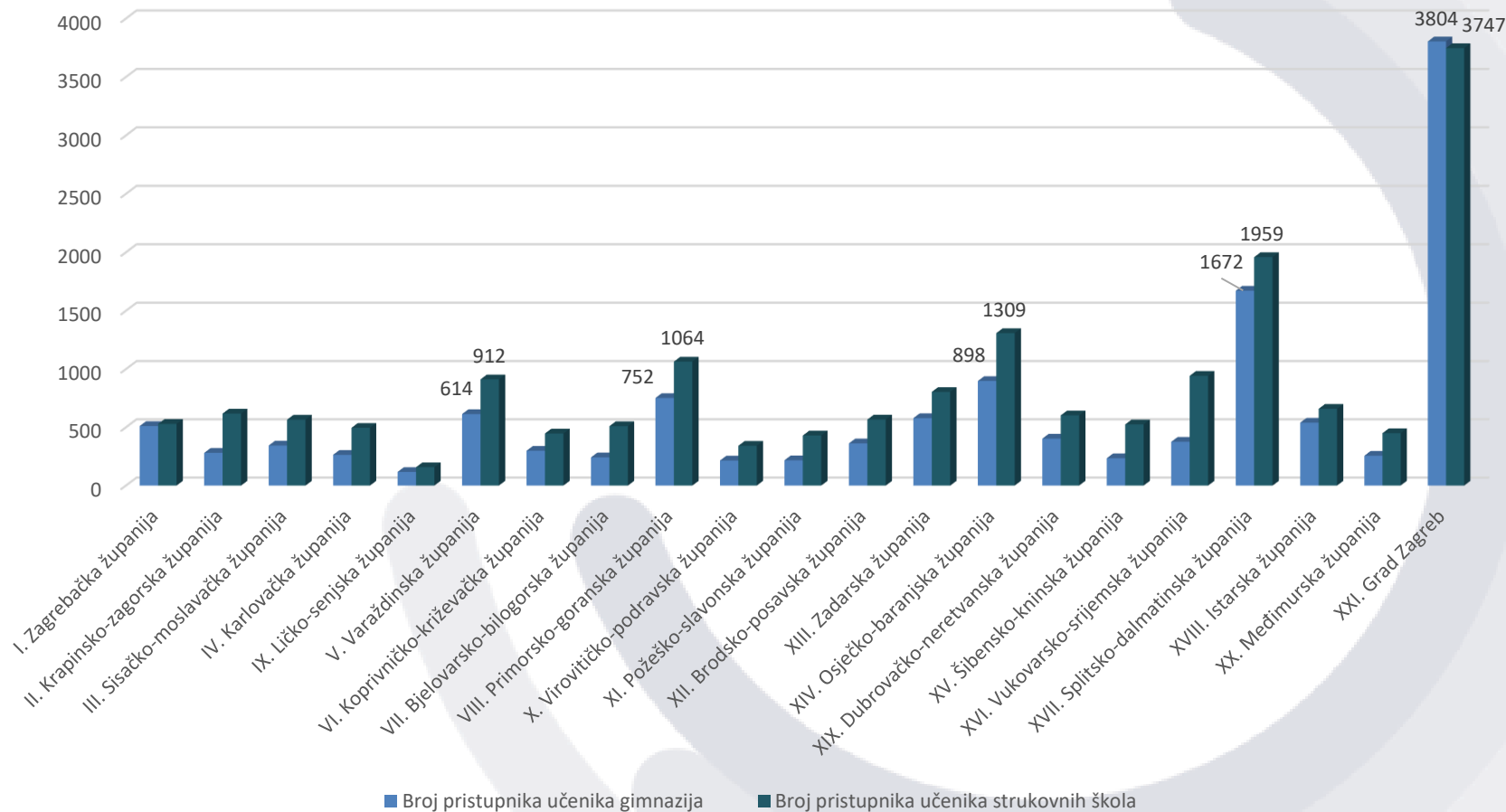
BROJ PRISTUPNIKA IZBORNI ISPITI

Ispit	Učenici gimnazija	Učenici strukovnih škola	Ukupno
Fizika	4 930	3 140	9 094
Biologija	3 732	2 498	7 159
Politika i gospodarstvo	2 838	3 107	6 396
Psihologija	2 502	991	3 921
Kemija	2 563	752	3 886
Informatika	731	1 252	2 148
Povijest	614	446	1 205
Likovna umjetnost	525	465	1 109
Sociologija	566	214	875
Geografija	297	203	534
Filozofija	192	40	258
Vjeronauk	57	85	178
Logika	77	37	122
Etika	2	36	44
Glazbena umjetnost	7	7	14



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

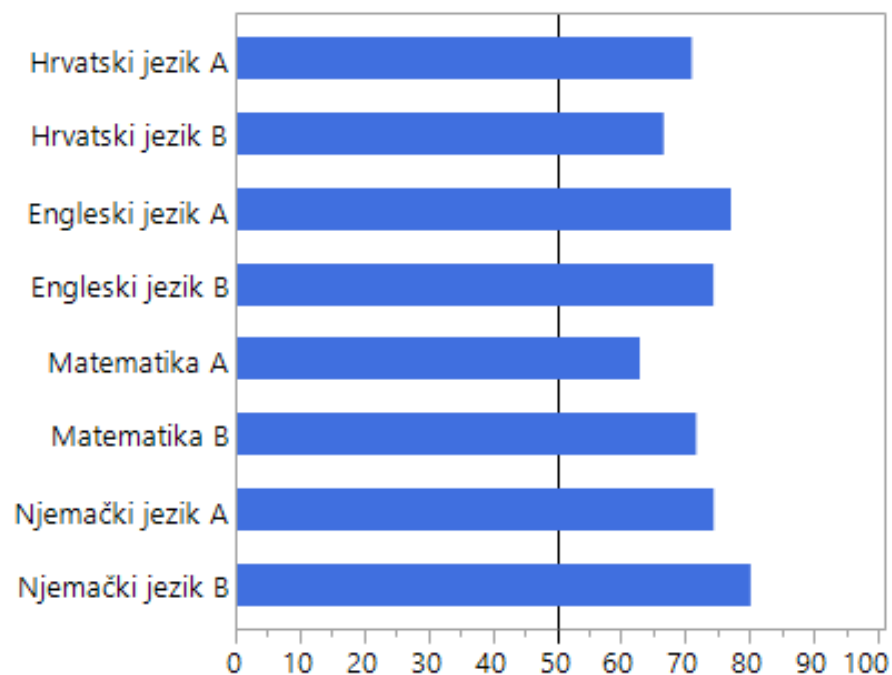
BROJ PRISTUPNIKA PO ŽUPANIJAMA





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

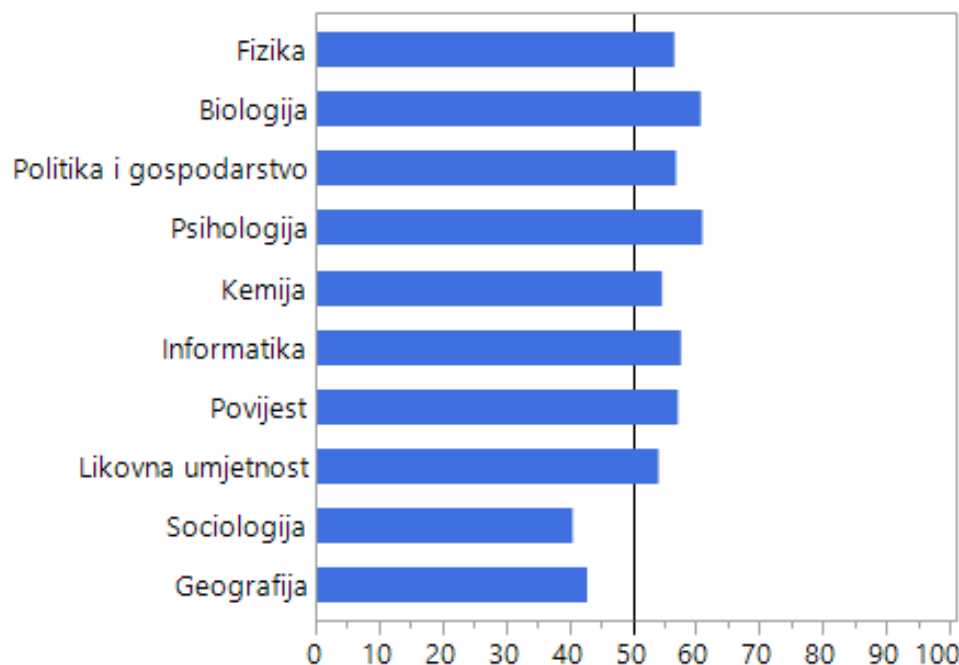
PROSJEČNA RIJEŠENOST OBVEZNIH ISPITA UČENICI GIMNAZIJA





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

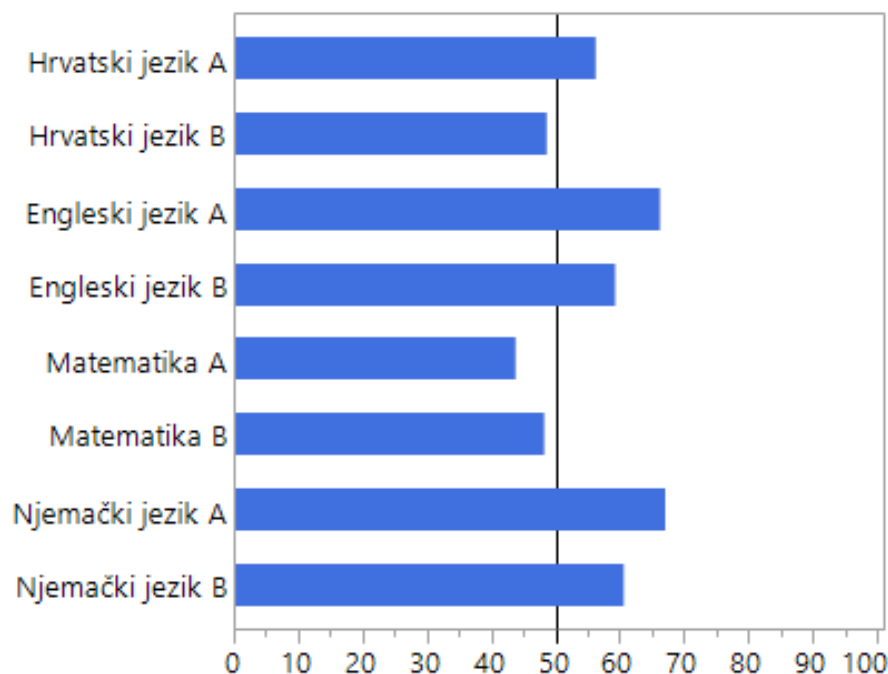
PROSJEČNA RIJEŠENOST IZBORNIH ISPITA UČENICI GIMNAZIJA





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

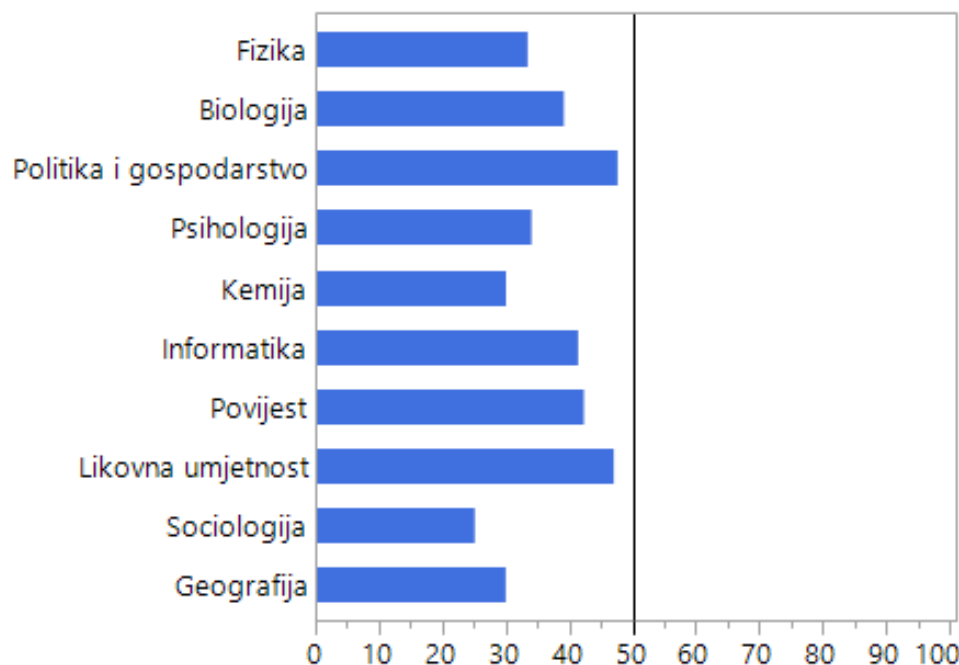
PROSJEČNA RIJEŠENOST OBVEZNIH ISPITA UČENICI STUKOVNIH ŠKOLA





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

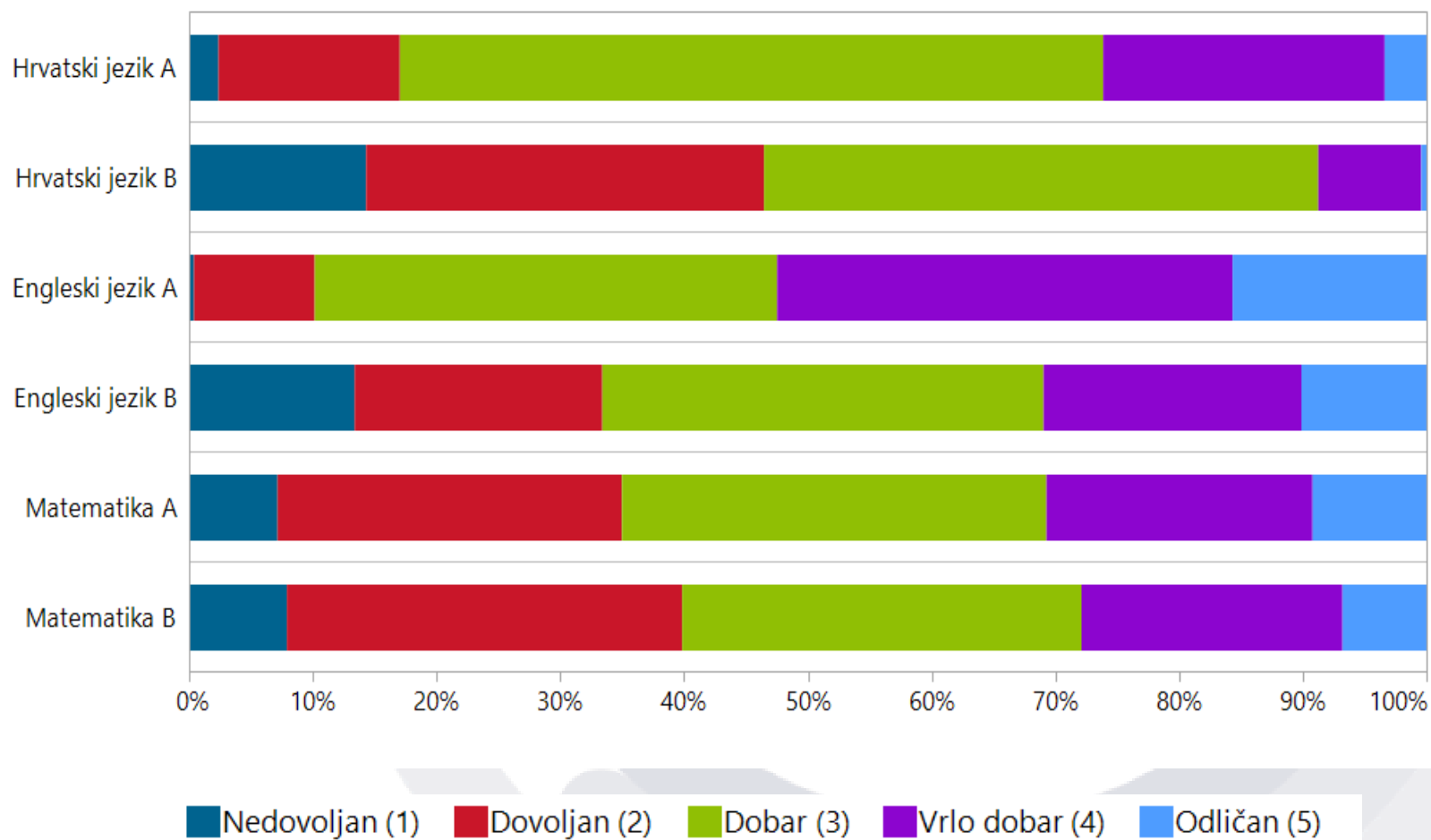
PROSJEČNA RIJEŠENOST IZBORNIH ISPITA UČENICI STRUKOVNIH ŠKOLA





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

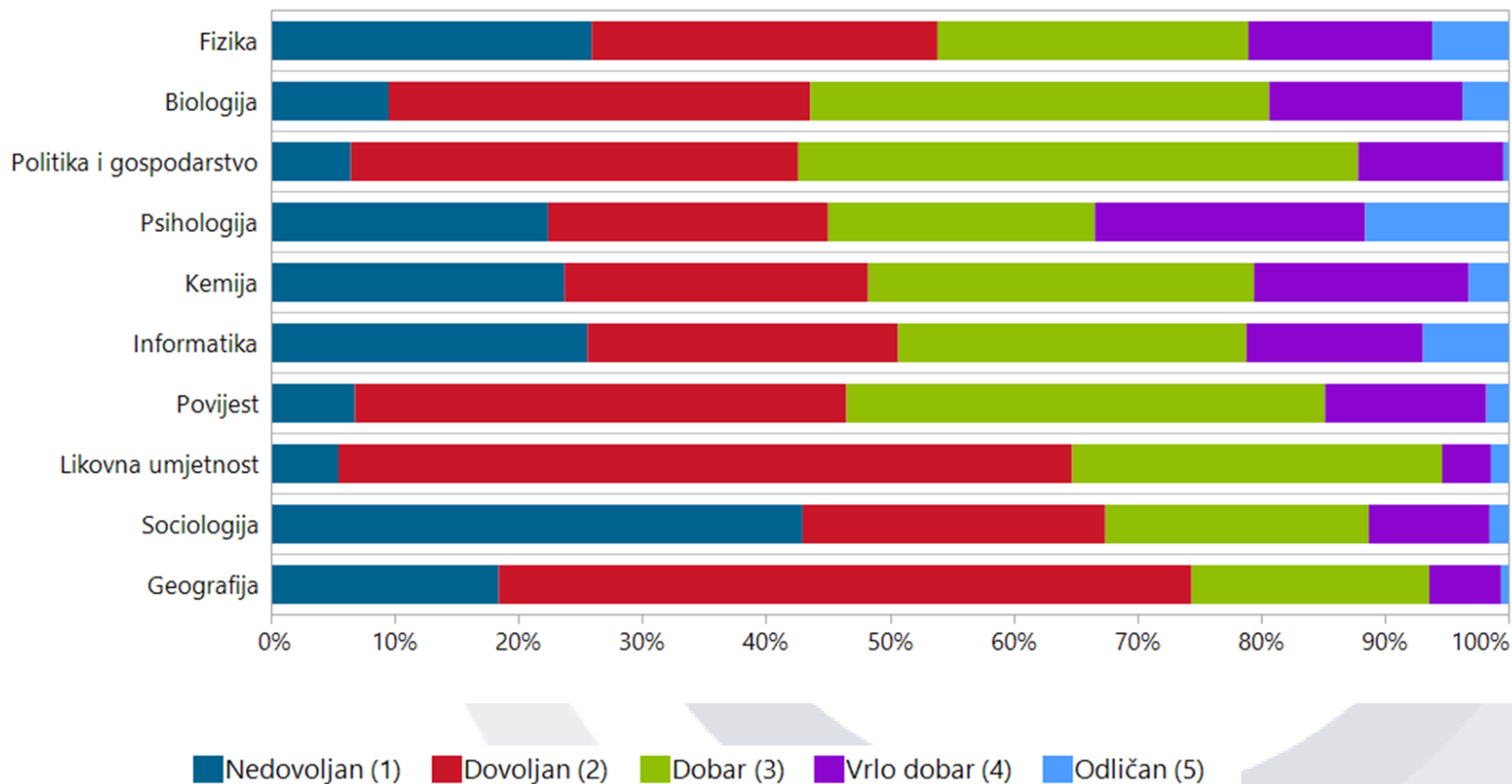
PRIKAZ OCJENA OBVEZNI PREDMETI





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

PRIKAZ OCJENA IZBORNI PREDMETI





Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

UČENICI GIMNAZIJA KOJI NISU POLOŽILI DRŽAVNU Maturu

Broj učenika gimnazija	Broj negativnih ocjena – obvezni predmeti
216	1
5	2
1	3



IZOSTANCI S ISPITA

Izostanci s ispita	Gimnazije	Strukovne škole	Ukupno
Neopravdan izostanak	139	720	859
Opravdan izostanak	107	195	302
Ukupno	246	915	1 161
Nedovoljan uspjeh na kraju nastavne godine	193	1579	1 172



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

ISPITI RIJEŠENI 100 %

Ispit	Broj učenika
Matematika – osnovna razina	49
Matematika – viša razina	25
Fizika	11
Engleski jezik – osnovna razina	5
Francuski jezik – viša razina	3
Informatika	3
Njemački jezik – viša razina	3
Psihologija	3
Njemački jezik – osnovna razina	2
Engleski jezik – viša razina	2
Talijanski jezik – viša razina	1
Kemija	1
UKUPNO	108



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

ISPITI RIJEŠENI 100 %

Broj ispita više razine i izbornih ispita	Broj učenika
1	43
2	4



POBOLJŠANJA U PRIPREMI I PROVEDBI DRŽAVNE MATURE

Poboljšana je **razine sigurnosti** u pripremi, provedbi i obradi ispita državne mature:

- ✓ **preseljenje u novi prostor**, izrađena studija sigurnosti, uvedene povećane mjere sigurnosti u izradi ispita (izolirani prostor za svaku radnu skupinu s povećanom zvučnom izolacijom, bez interneta, mobitela i onemogućen ulazak bez dodatnog osiguranja)
- ✓ **isporuka tiskanih materijala** u novom, sigurnijem, obliku, u kojem je ispitni materijal za svakog pristupnika osiguran zatvorenom prozirnom folijom
- ✓ **Skraćeno vrijeme** pakiranja (s 5 tjedana na 4 tjedna) čime se povećala sigurnost ispita



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

POBOLJŠANJA U PRIPREMI I PROVEDBI DRŽAVNE MATURE

- ✓ **pravilo o zabrani pristupa ispitima državne mature** od dvije godine u slučaju krađe, prepisivanja i varanja
- ✓ **odabir tema za esejske zadatke** iz Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika u noći uoči ispita i slanje na ispitna mjesta neposredno prije početka ispita
- ✓ **pojačani nadzor** dopreme ispita u škole i nadzor provedbe ispita
- ✓ **pojačana ophodnja oko škola** nakon dopreme ispita u suradnji s Ministarstvom unutarnjih poslova
- ✓ **suradnja sa stručnjacima** u području procjene i otklanjanja sigurnosnih rizika



ZAHVALA!

- ✓ **svim djelatnicima Centra i članovima Upravnog vijeća Centra**
- ✓ **svim vanjskim suradnicima**
- ✓ **svim školama, školskim ispitnim povjerenstvima i ispitnim koordinatorima**
- ✓ **Ministarstvu znanosti obrazovanja i sporta**
- ✓ **svim institucijama u sustava odgoja i obrazovanja uključenim u provedbu državne mature**
- ✓ **učenicima, njihovim roditeljima i obiteljima**
- ✓ **Ministarstvu unutarnjih poslova**
- ✓ **svim ostalim institucijama i tvrtkama uključenima u pripremu i provedbu**
- ✓ **medijima i zainteresiranoj javnosti**



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

ZAKLJUČAK

**Državna matura 2015./2016. provedena je regularno,
profesionalno i prema pravilima struke,
a prema povratnim informacijama,
najbolje ikada.**