

# Izvješće o pripremi, organizaciji i provedbi DRŽAVNE MATURE 2011./2012.



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA



Izvješće o pripremi, organizaciji i provedbi državne mature 2011./2012.



**NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA**

**IZVJEŠĆE O PRIPREMI, ORGANIZACIJI I PROVEDBI DRŽAVNE MATURE 2011./2012.**

**NAKLADNIK:**

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja

**ZA NAKLADNIKA:**

Goran Sirovatka, dipl. ing.,  
ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja

**GLAVNA UREDNICA:**

dr. sc. Jasmina Muraja



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

# Izvješće o pripremi, organizaciji i provedbi državne mature 2011./2012.

Zagreb, listopad 2012.

Djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja pripremili su izvješća koja su temelj za prikaz svih aktivnosti provedenih na državnoj maturi 2011./2012. godine.

Posebno zahvaljujem svim djelatnicima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji su svojim radom omogućili uspješnu provedbu ispita državne mature, kao i svim vanjskim suradnicima koji su zajedno s djelatnicima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja svakodnevno protekle dvije godine pripremali, organizirali i proveli ispite državne mature 2011./2012. godine.

# SADRŽAJ

<b>1. UVOD .....</b>	11
<b>2. PRIPREMA ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE .....</b>	15
2.1. PRIPREMA ISPITNIH MATERIJALA .....	16
2.2. POSLOVI PSIHOMETRIČARA I STATISTIČARA .....	27
2.3. GRAFIČKO OBLIKOVANJE ISPITNIH MATERIJALA .....	33
2.4. ODJEL ZA ISPITNE MATERIJALE .....	34
<b>3. OCJENJIVANJE ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE .....</b>	37
3.1. EDUKACIJE OCJENJIVAČA .....	37
3.2. IZVJEŠĆE O OCJENJIVANJU .....	42
3.3. ORGANIZACIJA OCJENJIVANJA.....	46
<b>4. ODREĐIVANJE PRAGOVA OCJENA NA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE .....</b>	57
4.1. ODABIR PROCJENJIVAČA.....	57
4.2. IZRADA INDIVIDUALNIH PROTOKOLA .....	59
4.3. POSTUPAK ODREĐIVANJA PRAGOVA OCJENA .....	60
4.4. IZVJEŠĆE O ODREĐIVANJU PRAGOVA OCJENA 2011./2012. GODINE .....	63
<b>5. RJEŠAVANJE PRIGOVORA PRISTUPNIKA NA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE .....</b>	67
5.1. EVIDENCIJA RJEŠAVANJA PRIGOVORA .....	73
<b>6. ORGANIZACIJA ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE .....</b>	77
6.1. PPRIPREMA INFORMATIVNOGA MATERIJALA O ISPITIMA DRŽAVNE MATURE.....	79
6.2. ŠKOLSKA ISPITNA POVJERENSTVA.....	80

6.3. ISPITNI KOORDINATORI.....	82
6.4. EDUKACIJA ISPITNIH KOORDINATORA .....	87
6.5. PRIKUPLJANJE PODATAKA O ŠKOLAMA .....	150
6.6. PRETPRIJAVE ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE.....	151
6.7. PRIJAVE ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE.....	159
6.8. PRIJAVA ISPITA DRŽAVNE MATURE ZA PRISTUPNIKE IZVAN REDOVNOGA SUSTAVA OBRAZOVANJA .....	163
<b>7. PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE.....</b>	<b>169</b>
7.1. PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE ZA UČENIKE U REDOVNOME SUSTAVU OBRAZOVANJA .....	169
7.2. ORGANIZACIJA I PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE ZA PRISTUPNIKE IZVAN REDOVNOGA SUSTAVA OBRAZOVANJA.....	172
7.3. ORGANIZACIJA I PROVEDBA DODATNIH PROVJERA ZNANJA .....	174
<b>8. ISPITI DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE U JESENSKOME ROKU .....</b>	<b>177</b>
8.1. PRIJAVE ZA ISPITE DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU .....	177
8.2. ORGANIZACIJA ISPITA DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU .....	179
8.3. NAKNADNE PRIJAVE I ODJAVE ISPITA DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU .....	182
8.4. PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU .....	183
<b>9. PRILAGODBA ISPITNIH MATERIJALA .....</b>	<b>187</b>
9.1. RAD S ISPITNIM KOORDINATORIMA.....	187
9.2. ZAHTJEVI ZA PRILAGODBU ISPITNE TEHNOLOGIJE.....	189
9.3. PRILAGODBA ISPITNIH MATERIJALA I POSTUPAKA .....	192
<b>10. INFORMIRANJE PRISTUPNIKA I RJEŠAVANJE SVIH PITANJA U VEZI S ISPITIMA DRŽAVNE MATURE.....</b>	<b>199</b>
10.1. NADZOR RJEŠAVANJA UPITA PUTEM „TICKETINGA”.....	200
10.2. KOMUNIKACIJA SA SUDIONICIMA OBRAZOVNOGA SUSTAVA .....	202

<b>11. TISKANJE SVJEDODŽBI I POTVRDA O POLOŽENIM ISPITIMA DRŽAVNE MATURE.....</b>	207
<b>12. LOGISTIČKA PODRŠKA U PRIPREMI I PROVEDBI ISPITA DRŽAVNE MATURE.....</b>	209
12.1. TISAK ISPITNIH MATERIJALA .....	211
12.2. TEHNIČKA PRIPREMA ISPITNIH MATERIJALA .....	212
12.3. ISPORUKA ISPITNIH MATERIJALA PO ŠKOLAMA .....	214
12.4. POVROT ISPITNIH MATERIJALA U NACIONALNI U CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA I PODRŠKA OCJENJIVANJU.....	216
12.5. OBRADA ISPITNIH MATERIJALA .....	218



## 1. UVOD

Cilj je državne mature provjera i vrjednovanje postignutih znanja i sposobnosti učenika, stečenih obrazovanjem prema propisanim općeobrazovnim nastavnim planovima i programima. Državna matura sastoji se od obveznoga i izbornoga dijela. Ispiti državne mature su ispiti visokoga rizika i polaže se iz 28 predmeta. Ispite državne mature prepoznala su visoka učilišta kao dio razredbenoga postupka. Temeljni dokument za provedbu ispita državne mature jest *Zakon o odgoju i obrazovanju*, 2008., a svi postupci propisani su *Pravilnikom o državnoj maturi*.

U školskoj godini 2011./2012. provedeni su ispiti državne mature po treći put, a detaljno izvješće o pripremi, organizaciji i provedbi ispita slijedi u nastavku.

Koraci u unaprjeđenju poslovanja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja su:

- funkcionalna reorganizacija poslovanja vezana za izradu ispitnih materijala
- formiranje Odjela za ispitne materijale
- jasnija organizacija posla u Odjelu za organizaciju i provođenje ispita nakon reorganizacije poslovanja
- formiranje Odsjeka za prilagodbu ispitnih materijala unutar Odjela za organizaciju i provođenje ispita
- potvrđivanje dokumenata pristupnika čime se potpuno nadziru svi pristupnici ispitima državne mature
- formiranje Odjeljka za komunikaciju s obrazovnim ustanovama unutar Odjela za organizaciju i provođenje ispita čime je poboljšana komunikacija sa svim sudionicima državne mature
- formiranje Odsjeka za psihometriju unutar Informacijsko-računalnoga odjela.

Koraci u unaprjeđenju ispitnih materijala su:

- kontinuirani rad i sastanci s članovima stručnih radnih skupina
- metodološka podrška stručnih koordinatora i psihometričara u izradi ispita
- metodološka recenzija radnih inačica ispita – stručni koordinator i psihometričar

- stručna recenzija svih ispita – profesori visokih učilišta i sveučilišta
- lektura ispita na stranim jezicima i jezicima nacionalnih manjina
- edukacija i stručno vođenje ocjenjivača i procesa ocjenjivanja
- povećana odgovornost za ispitne materijale članova stručnih radnih skupina i djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji su sudjelovali u izradi ispitnih materijala.

Smjernice za unaprjeđenje ispitnih materijala u školskoj godini 2012./2013. godine su:

- temeljita recenzija ispitnih materijala od strane djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja
  - unaprjeđenje na temelju iskustva s trima ciklusima ispita državne mature
  - usklađivanje s preporukama Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta
- uključivanje većega broja sveučilišnih profesora u izradu ispitnih materijala te u recenziju ispitnih materijala
  - pojačana komunikacija s rektorima i prorektorima sveučilišta
  - predstavljanje pripreme ispitnih materijala
- tehničko unaprjeđenje ispita
  - izmjene u grafičkome oblikovanju ispita
  - jasnije odrednice i smjernice za popunjavanje ispita
- brža i kvalitetnija komunikacija s pristupnicima
  - jedinstveno mjesto odgovora na sva pitanja u vezi ispita državne mature
  - nabava CRS sustava za učinkovitiju komunikaciju i bolje praćenje
- brža i kvalitetnija komunikacija s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta
  - pravodobno informiranje
  - odgovori po potrebi
- pojačana suradnja s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta
  - redovito izvještavanje o državnoj maturi
  - priprema dodatnih materijala za bolje informiranje.

Izazovi i problemi u radu Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja:

- podizanje odgovornosti svih uključenih u proces
  - kontinuirano izvještavanje i edukacije
  - kontakt sa školama te kontakt s pristupnicima putem svih dostupnih elemenata
  - suradnja sa školama, Agencijama i Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta
- naš svakodnevni posao – uvijek prva godina za pristupnika
  - najveći broj pristupnika svake godine prolazi kroz ciklus ispita državne mature prvi put i zato se podjednaka pozornost mora obraćati na ispite u svakom ciklusu državne mature kao da je prvi
- razumijevanje svih sudionika obrazovnoga sustava
  - izvješća i informacije koje daje Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja i edukacije koje organizira Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
  - sva javna glasila nisu u svakome trenutku u potpunosti informirana
- informiranost pristupnika, škola i šire javnosti
  - sve pristupnike, škole i širu javnost treba informirati jasno i jednoznačno
  - sve pristupnike treba pravodobno informirati zbog njihove zaštite
  - informacije moraju biti službene i stručne
  - utjecaj internetskih društvenih mreža stvara slike, mišljenja i stavove koji nisu službeni i stručni
  - javna glasila trebaju sve informacije temeljiti na provjerenim sadržajima koji su službeni i stručni
  - sve stručne i službene odgovore vezane za pripremu, organizaciju i provedbu ispita državne mature daje Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- organizacija rada Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja
  - nedostaje kadar zbog razvoja vanjskoga vrjednovanja i ispita državne mature
  - nemoguće je organizirati posao u redovnim radnim satima zbog načina rada članova stručnih radnih skupina koji dolaze u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja u večernjim satima i subotom, a s obzirom na tajnost i zaštićenost materijala, nije moguća zamjena osoblja ili rad bez nazočnosti djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja
  - u razdoblju najvećih aktivnosti vezanih za ispite državne mature, a naročito tijekom ocjenjivanja predviđeno je radno vrijeme koje odgovara nastavnicima, ali ne i

djelatnicima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji moraju prekovremeno raditi praznicima i vikendima

- tijekom prijava, odjava, provedbe, ocjenjivanja, objave rezultata i prigovora djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja moraju biti dostupni pristupnicima gotovo 24 sata dnevno kako bi se posao uspješno obavio u korist svih pristupnika i sudionika procesa
- rad na ispitima državne mature kontinuirano traje cijelu kalendarsku godinu stoga djelatnici ne mogu zbog prekovremenoga rada uzeti slobodne dane
- zbog racionalizacije poslovanja nije moguće imati dovoljno djelatnika u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja pa određene tehničke i logističke poslove pod stručnim vodstvom djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja mogu odraditi osobe zaposlene na ugovor i/ili studenti.

## 2. PRIPREMA ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

### KALENDAR PRIPREME I IZRADE ISPITA DRŽAVNE MATURE

1. Listopad 2010. – imenovanje članova stručnih radnih skupina i početak rada
2. Listopad 2010. – lipanj 2011. – rad na ispitnim materijalima uz podršku Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja
3. Lipanj 2011. – predaja radnih inačica ispita državne mature 2011./2012. godine
4. Srpanj – rujan 2011. – metodološka recenzija (stručni koordinatori i psihometričari Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja)
5. Kolovoz – listopad 2011. – stručna recenzija ispita (profesori s visokih učilišta i sveučilišta za sve predmete)
6. Rujan – studeni 2011. – lektura ispita na stranim jezicima i jezicima nacionalnih manjina
7. Listopad – prosinac 2011. – lektura ispita na hrvatskome jeziku
8. Prosinac 2011. – veljača 2012. – grafička priprema i korektura ispita
9. Ožujak – travanj 2012. – prilagodba ispitnih materijala i prijevodi na jezike nacionalnih manjina
10. Siječanj – travanj 2012. – tisk ispita državne mature u AKD-u za velike naklade i u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja za manje naklade

Prvi put od osnutka Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja tisk ispita započeo je u siječnju.

## 2.1. PRIPREMA ISPITNIH MATERIJALA

Prije izrade ispita državne mature 2011./2012., na temelju javnoga poziva, imenuju se članovi stručnih radnih skupina. U listopadu 2010. godine se još uvijek završavaju prošlogodišnji ispiti koji se počinju provoditi u svibnju. Zbog toga se vrlo intenzivno radi uz dobro koordiniranje, organizaciju i veliku odgovornost djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja zaduženih za ovaj posao.

U lipnju 2010. godine formiran je Odjel za ispitne materijale, odnosno nova organizacijska jedinica u kojoj rade stručni koordinatori zaduženi za određene predmete. Nakon što se formira stručna radna skupina, počinje se raditi na ispitnim materijalima. Uspostava toga Odjela omogućila je bolji i intenzivniji rad s članovima stručnih radnih skupina, uvid u ispitne materijale, ali i intenzivniji rad na ispitima. Stručni koordinatori su u suradnji s članovima stručnih radnih skupina pripremali ispitne materijale te uskladili ispit s ispitnim katalogom. Članovi stručnih radnih skupina pripremali su ispitne kataloge na samom početku svojega rada. Ti su materijali recenzirani i u nekoliko godina doživjeli su manje ili veće promjene ovisno o potrebama struke. Temeljni dokument za izradu ispitnih kataloga je nastavni plan i program, a u katalog su uključeni i udžbenici te druga korištena literatura po potrebi.

U listopadu 2010. godine svaki stručni koordinator preuzeo je odgovornost za nekoliko predmeta i koordinirao rad stručne radne skupine, a njihove članove uputio u nova pravila Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U stvaranju tih pravila jako veliku ulogu sa stručno-metodološke strane imali su djelatnici Odjela za ispitne materijale. Članovi stručnih radnih skupina pripremali su sadržajno i stručno zadatke, ali su im na redovitim sastancima u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja stručni koordinatori davali metodološke recenzije zadataka i konačnu inačicu ispita. Također, uvedeni su i sastanci s psihometričarima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja na kojima su psihometričari davali strukturiranu podršku i pomoći već u početku izrade ispitnih materijala. U tom razdoblju, ovisno o stručnoj radnoj skupini, održan je velik broj sastanaka u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Članovi stručnih radnih skupina su vrlo brzo prihvatili novi način rada te nadzor, koordinaciju, podršku i pomoći u izradi i pripremi ispita državne mature. Ti koraci uvedeni su od osnutka Odjela za ispitne materijale. Prije ih nije bilo moguće uvesti zbog ograničenja vremenskih i ljudskih resursa.

Na početku rada stručnim radnim skupinama zadan je rok za predaju radnih inačica ispita iz svih predmeta do 30. lipnja 2011. godine, što je većina i poštivala. Nekoliko stručnih radnih skupina je zbog većega opsega posla predalo materijale do 15. srpnja 2011. godine. Ispiti iz Hrvatskoga jezika, Matematike, stranih jezika, Talijanskoga materinskog jezika i Latinskoga jezika imaju dvije razine, višu i osnovnu, stoga stručne radne skupine za te predmete trebaju predati osam inačica ispita. Za sve izborne predmete te za Grčki jezik, Srpski materinski jezik i Mađarski materinski jezik stručne radne skupine trebaju predati četiri inačice ispita. To je određeno *Pravilnikom o državnoj maturi* koji je potpisalo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

Nakon predaje radnih inačica ispita, stručni koordinatori odgovorni za pojedini predmet i psihometričari radili su metodološku recenziju. Također, od lipnja do kolovoza 2012. godine svim stručnim radnim skupinama pokazana je psihometrijska analiza ispita 2010./2011. godine na temelju koje su unosile ispravke i promjene u ispit za iduću godinu. Taj korak u izradi ispitnih materijala pokazao se nužnim i važnim jer detaljna analiza koju naprave djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja omogućuje potpuni uvid u radnu inačicu ispita te je u toj fazi moguća intervencija i ispravci koje preporučuju stručnjaci Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. I ta novost u radu stručnih radnih skupina u konačnici je dobro prihvaćena.

Rok za predaju ispita određen je prema kalendaru državne mature i bio je previđen za 30. rujna 2011. godine, što je većina stručnih radnih skupina poštivala. Naravno, ovdje treba naglasiti da su dodatni koraci recenzije i lekture, opisani u nastavku, u nekim predmetima odgodili formalni datum predaje ispitnih materijala, ali su u konačnici ispiti bili temeljito dorađeni, a svi sudionici bili su vrlo zadovoljni. Osim svih inačica ispita 2011./2012. godine, stručne radne skupine predale su i tablice s detaljnim opisom ispita i zadataka te s ključem za odgovore.

Nakon detaljnoga pregleda i unesenih primjedaba i ispravaka, na ispitima je napravljena stručna recenzija. Stručne recenzente odabrali su djelatnici Odjela za ispitne materijale, a imenovao ih je ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U pojedinim slučajevima Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja prihvatio je prijedloge članova stručnih radnih skupina za stručne recenzente na temelju dobrih preporuka. Recenzije su bile temeljite i trajale su nekoliko mjeseci, ovisno o predmetu. Neke stručne radne skupine nalazile su se s recenzentima kako bi zajednički poboljšali ispitne materijale, a jedan manji dio stručnih radnih skupina odlučio je prihvatiti recenziju i bez upoznavanja s recenzentom.

Ispitni materijali iz stranih jezika, jezika nacionalnih manjina i klasičnih jezika proslijeđeni su lektorima koji su svojim stručnim radom doprinijeli završnoj fazi izrade materijala. Ispitni materijali proslijeđeni su članovima stručnih radnih skupina koji su unosili promjene i dodatke u sadržaj ili konstrukciju zadataka i ispita. Lektorica Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja lektorirala je sve inačice ispita te je uslijedilo ponovno usklađivanje inačica ispita u suradnji sa stručnom radnom skupinom. Jezično uređivanje ispitnih materijala ne smije mijenjati smisao i sadržaj zadataka u ispitima niti smije previše ulaziti u pojedinu struku i mijenjati stručne termine.

Sve inačice su potom bile spremne za grafičku pripremu koja se odvijala u posebno zaštićenoj prostoriji. Zatim je uslijedila korektura svih ispitnih materijala. Nakon korekture članovi stručnih radnih skupina potpisali su inačice ispita i svojim potpisom preuzeli odgovornost za završeni uradak. Ispiti se nisu smjeli mijenjati nakon njihova potpisa. Taj ciklus izrade ispitnih materijala završio je za dio predmeta do kraja prosinca 2011. godine te je po prvi put od osnutka Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja ispitni materijal bio spremjan za tisk početkom siječnja 2012. godine.

Stručni koordinator koji je odgovoran za određeni predmet odabrao je inačicu za tisk, a nakon otiska probnoga ispitnog materijala, stručni koordinator je u tiskari svojim potpisom odobrio konačni tisk ispitnoga materijala prema unaprijed određenoj nakladi.

U posljednju fazu izrade ispitnoga materijala uključena je prilagodba ispitnih materijala za pristupnike s teškoćama koja se odvijala prema utvrđenoj proceduri Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja te prijevodi ispita na jezike nacionalnih manjina prema željama pristupnika. Prilagodba i prijevodi ispita odvijali su se od početka ožujka do kraja travnja jer su to, iako je manje takvih prijavljenih ispita, vrlo specifični i također odgovorni poslovi. Na taj se način svim pristupnicima omogućuju jednaki uvjeti tijekom polaganja ispita državne mature koji su određeni *Pravilnikom o državnoj maturi*.

Nakon tiska ispitni materijali dostavljeni su u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja gdje su se pakirali, dostavljali školama i zaprimali nakon njihove provedbe te poslali na ocjenjivanje, a zatim i na obradu podataka i rezultata.

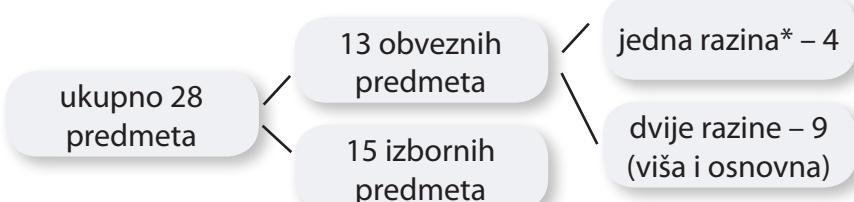
Tijekom provedbe ispita, kao i u pripremnim fazama, u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja bio je aktivan *Call centar*, a za vrijeme ispita uz djelatnike *Call centra* bili su dežurni i stručni koordinatori koji su davali odgovore na pitanja o ispitu. Nakon provedbe ispita, stručni koordinator je ponovno pozvao članove stručne radne skupine u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja da pregledaju ispit i ključ za odgovore.

Tim je u potpunosti završena priprema i provedba ispita te je slijedila edukacija ocjenjivača, ocjenjivanje i obrada podataka. Nakon objave rezultata stručni koordinatori i članovi stručne radne skupine rješavali su prigovore pristupnika.

Sve faze do provedbe ispita su tajne, odnosno ispitni materijal izrađuje se u zaštićenom prostoru i čuva u sefovima s posebnim ulazom. Djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanja, a i svi vanjski suradnici su vrlo odgovorni i poštjuju sva pravila poslovanja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanja. Zaštita ispitnih materijala i priprema u tajnosti od velike su važnosti za razvoj sustava vanjskoga vrednovanja. Svi rezultati i podatci o pristupnicima su nakon provedbe zaštićeni.

## BROJ ISPITNIH MATERIJALA U JEDNOME CIKLUSU DRŽAVNE MATURE

Ispiti državne mature – sve navedene faze uključuju:



\*Češki materinski jezik: priprema se jedna razina, ali dosad nije bilo pristupnika.

Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja angažirao je vanjske suradnike na ugovor o djelu za poslove stručnih koordinatora. Naime, ovaj vrlo zahtjevan i intenzivan posao traži visoko nadarene osobe koje su posvećene poslu te je prije zapošljavanja potrebno provjeriti uspješnost i mogućnost obavljanja dodijeljenih zadataka. Također, tijekom pripreme i provedbe državne mature bilo je zabranjeno zapošljavanje novih suradnika i osposobljenih stručnjaka u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja iako je za tim postojala potreba.

U nastavku slijedi popis članova stručnih radnih skupina (tablica 1.), popis recenzentata (tablica 2.) i popis lektora (tablica 3.).

**Tablica 1.** Članovi stručnih radnih skupina

Ime i prezime	Ustanova u kojoj je zaposlen/zaposlena
<b>Hrvatski jezik</b>	
Davor Tanocki, prof.	III. gimnazija, Osijek
Sandra Breka-Ovčar, prof.	Gimnazija Josipa Slavenskog Čakovec, Čakovec
Božica Jelaković, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
prof. dr. sc. Zrinka Jelaska	Filozofski fakultet, Zagreb
Sunčica Podoreški, prof.	Medicinska škola Varaždin, Varaždin
Jugana Dagelić, prof.	IV. gimnazija Marka Marulića Split, Split
akademik Milivoj Solar	Filozofski fakultet, Zagreb
<b>Matematika</b>	
prof. dr. sc. Juraj Šiftar	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
Jelena Gusić, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
Jagoda Krajina, prof.	Tehnička škola Ruđera Boškovića, Zagreb
Josipa Pavlić, prof.	Srednja škola Sesvete, Sesvete
prof. dr. sc. Zvonimir Šikić	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
<b>Engleski jezik</b>	
Sanja Vrhovec Vučemilović, prof. savjetnica	V. gimnazija, Zagreb
mr. sc. Martin Peter Doolan	LANCON d.o.o., Zagreb
Melita Jurković, prof. savjetnica	IV. gimnazija, Zagreb
Cvjetanka Božanić, prof. savjetnica	X. gimnazija, Zagreb
<b>Njemački jezik</b>	
Ljubica Maljković, prof. savjetnica	Hotelijersko-turistička škola, Zagreb
Marianna Brekalo, prof.	Srednja škola Sesvete, Sesvete
Nada Bratanić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Nada Petrović, prof. savjetnica	IV. gimnazija, Zagreb
<b>Talijanski jezik</b>	
Marija Puškarić, prof.	Srednja škola Pakrac, Pakrac
Višnja Kunović Tomaševski, prof.	Hotelijersko-turistička škola, Zagreb
Ljerka Perković Hnatjuk, prof.	Gimnazija A. G. Matoša, Samobor
Daniela Reverberi	Filozofski fakultet, Zagreb

### **Francuski jezik**

mr. sc. Galjina Venturin, prof.	Klasična gimnazija, Zagreb
Spomenka Šabić, prof. mentorica	IV. gimnazija, Zagreb
Marie-Jocelyne Kantarci	Veleposlanstvo Republike Francuske u Hrvatskoj
Alice Stepinac, prof. savjetnica	vanjska suradnica AZOO iz Francuskoga jezika, Zagreb

### **Španjolski jezik**

mr. sc. Alica Knezović	Filozofski fakultet, Zagreb
Ana Dorešić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Silvana Luetić, prof.	Filozofski fakultet, Zagreb
Melita Kovačev, prof.	Osnovna škola Josipa Račića, Zagreb

### **Latinski jezik**

Senia Belamarić Divjak, prof.	Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
mr. sc. Ariana Stepinac Kapetanović	Klasična gimnazija, Zagreb
Katarina Filković, prof.	VII. gimnazija, Zagreb
Ondina Mirt Puškarić, prof.	Klasična gimnazija, Zagreb
doc. dr. sc. Marko Petrak	Pravni fakultet, Zagreb

### **Grčki jezik**

Inga Fröbe Naprta, prof.	Klasična gimnazija, Zagreb
Ninoslav Zubović, prof.	Filozofski fakultet, Zagreb
Zdravka Martinić-Jerčić, prof.	Nadbiskupska klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
Koraljka Crnković, prof.	Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
Ivana Marijanović, prof.	I. gimnazija Split; Nadbiskupijska klasična gimnazija „Don Frane Bulić”, Split

### **Sociologija**

Marta Berčić, prof.	Grad Opatija
Dušanka Vergić, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
Irena Ihas Jurić, prof.	II. gimnazija, Zagreb
mr. sc. Zdravko Križić, prof.	Gimnazija A. G. Matoša, Đakovo
prof. dr. sc. Benjamin Čulig	Filozofski fakultet, Zagreb

### **Psihologija**

Ana Boban Lipić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Andrea Šlaus Kokotović, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
Matija Bojić, prof.	Srednja škola Jastrebarsko, Jastrebarsko; Srednja škola Tina Ujevića, Kutina
prof. dr. sc. Damir Ljubotina	Filozofski fakultet, Zagreb
prof. dr. sc. Izabela Sorić	Sveučilište u Zadru, Zadar

### **Filozofija**

dr. sc. Dijana Ložić-Leko	Gimnazija A. G. Matoša, Zabok
Miljenko Šestak, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
Bruno Ćurko, prof.	Institut za filozofiju, Zagreb

### **Geografija**

Suzana Nebeski-Hostić, prof.	I. gimnazija, Zagreb
mr. sc. Ružica Vuk	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
mr. sc. Nikola Vojnović	Sveučilište Jurja Dobrile, Pula
Romana Dužanec Martinović, prof.	IV. gimnazija, Zagreb
prof. dr. sc. Željka Šiljković	Sveučilište u Zadru, Zadar

### **Povijest**

mr. sc. Dunja Modrić-Blivajs	Filozofski fakultet, Zagreb
Ivan Peklić, prof.	Gimnazija Ivana Zigmardija Dijankovečkoga, Križevci
Andrija Lovrić, prof.	I. gimnazija, Zagreb
Karolina Ujaković, prof.	V. gimnazija, Zagreb
dr. sc. Tomislav Galović	Filozofski fakultet, Zagreb

### **Politika i gospodarstvo**

Vedrana Baričević, mag. polit.	Fakultet političkih znanosti, Zagreb
Gordana Zoretić, dipl. oec.	Ministarstvo uprave, Centar za stručno osposobljavanje i usavršavanje službenika, Zagreb
dr. sc. Tihomir Žiljak	Pučko otvoreno učilište, Zagreb
mr. sc. Marija Rašan-Križanac	Hotelijersko-turistička škola, Zagreb

	<b>Fizika</b>
dr. sc. Ana Sušac	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
prof. dr. sc. Josip Stepanić	Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
Dario Mičić, prof.	V. gimnazija, Zagreb
Vanda Leipold, prof.	Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti, Zagreb
Gordana Pintarić, prof.	umirovljenica
	<b>Kemija</b>
prof. dr. sc. Bruno Zelić	Fakultet kemijskoga inženjerstva i tehnologije, Zagreb
Višnja Vlahek-Sokač, prof.	Zdravstveno učilište, Zagreb
Ivka Nevistić, prof.	VII. gimnazija, Zagreb
Daisy Žgaljić, prof.	Prva riječka hrvatska gimnazija, Zagreb
Žana Matić, prof.	III. gimnazija, Split
	<b>Biologija</b>
mr. sc. Zrinka Pongrac Štimac	V. gimnazija, Zagreb
dr. sc. Damir Sirovina	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
Vesna Ančić, prof.	Srednja škola Pakrac, Pakrac
Ines Alujević, prof.	III. gimnazija, Split
Milenko Milović, prof.	Medicinska i kemijska škola i Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik
dr. sc. Ivana Maguire	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
	<b>Logika</b>
Krešimir Gracin, prof.	X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb
Siniša Matić, prof.	Gimnazija Franje Petrića, Zadar
prof. dr. sc. Berislav Žarnić	Filozofski fakultet, Split
Miljenko Šestak, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
	<b>Informatika</b>
Zlatka Markučić, prof.	XV. gimnazija, Zagreb
Predrag Brođanac, prof.	V. gimnazija, Zagreb
Darka Sudarević, prof.	III. gimnazija, Zagreb
Smiljana Perić, prof.	II. gimnazija, Zagreb
akademik Leo Budin, prof. emeritus	Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb

### **Glazbena umjetnost**

mr. sc. Alma Zubović, prof.	X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb
izv. prof. mr. art. Marina Novak	Muzička akademija, Zagreb
Renato Happ, prof.	Gimnazija Ivana Zakhmardija Dijankovečkoga, Križevci
Vesna Krgović, prof.	Gimnazija Bjelovar, Bjelovar

### **Likovna umjetnost**

izv. prof. art. mr. sc. Davorka Brešan	Učiteljski fakultet, Osijek
Ira Mardešić, prof.	XVIII. gimnazija, Zagreb
Jasna Salomon, prof.	XVI. gimnazija, Zagreb
Sanja Nejašmić, prof.	Srednja škola „Bol”, Bol
Kristina Rismundo, prof.	XV. gimnazija, Zagreb

### **Vjerouauk**

doc. dr. sc. Ana Thea Filipović	Katolički bogoslovni fakultet, Zagreb
Dejan Čaplar, prof.	Prva srednja škola Beli Manastir, Beli Manastir
Ivica Živković, prof.	Gimnazija Županja, Županja
mr. sc. Petar Smontara, prof.	Gimnazija A. G. Matoša, Samobor

### **Etika**

Miljenko Šestak, prof.	Gimnazija dr. Ivana Kranjčeva, Đurđevac
dr. sc. Dijana Lozić-Leko	Gimnazija A. G. Matoša, Zabok
Krešimir Gracin, prof.	X. gimnazija „Ivan Supek”, Zagreb

### **Mađarski materinski jezik**

Ana Kovačević, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek
Arpad Pasa, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek
Diana Dorkić, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek
Marta Matin, prof.	Prosvjetno-kulturni centar Mađara u RH, Osijek

### **Srpski materinski jezik**

Jadranka Radošević, prof.	Srednja škola Dalj, Dalj
Milica Stojanović, prof.	Gimnazija Vukovar, Vukovar
Andelka Pavić, prof.	II. srednja škola Beli Manastir, Beli Manastir
Sretenka Čaović, prof.	I. srednja škola, Vukovar
dr. sc. Dušan Marinković	Filozofski fakultet, Zagreb

### **Talijanski materinski jezik**

Loredana Slacki, prof.	Talijanska srednja škola „Dante Alighieri”, Pula
Gianna Mazzieri-Sanković, prof.	Srednja talijanska škola Rijeka, Rijeka
Patrizia Malusa Morožin, prof.	Talijanska srednja škola Rovinj, Rovinj
Emili Marion Merle, prof.	Srednja talijanska škola Rijeka, Rijeka
Marisa Slanina, prof.	Talijanska srednja škola „Dante Alighieri”, Pula

### **Češki materinski jezik**

Kvjeta Fiala, prof.	Češka osnovna škola Josipa Ružičke, Končanica
Marie Sohr, prof.	NIU „Jednota”, Daruvar
Mirjana Svatoš, prof.	Gimnazija Daruvar, Daruvar

**Tablica 2.** Recenzenti

Ime i prezime	Ustanova u kojoj je zaposlen/zaposlena
prof. dr. sc. Milovan Tatarin (Hrvatski jezik – književnost)	Filozofski fakultet, Osijek
dr. sc. Milica Mihaljević (Hrvatski jezik – jezik)	Institut za hrvatski jezik i jezikoslovje, Zagreb
dr. sc. Vesna Bagarić Medve (Engleski jezik i Njemački jezik)	Filozofski fakultet, Osijek
Marina Glavaš, prof. (Talijanski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
mr. sc. Darja Damić Bohač (Francuski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
Ana Matijević, prof. (Španjolski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
Teo Radić, prof. (Latinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Neven Jovanović (Grčki jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
Jana Šarinić, prof. (Sociologija)	Gornjogradska gimnazija, Zagreb
dr. sc. Nina Pavlin-Bernardić (Psihologija)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Raul Raunić (Filozofija i Etika)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Danijel Orešić (Geografija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Ivan Botica (Povijest)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Berto Šalaj (Politika i gospodarstvo)	Fakultet političkih znanosti, Zagreb
prof. dr. sc. Berislav Žarnić (Logika)	Filozofski fakultet, Split
dr. sc. Marija Majer (Fizika)	Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb
dr. sc. Nenad Judaš (Kemija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Antun Alegro (Biologija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Göran Klobučar (Biologija)	Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
dr. sc. Marin Golub (Informatika)	Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
Ljiljana Šćedrov, prof. (Glazbena umjetnost)	Glazbena škola Karlovac, Karlovac
Jasmina Nestić, prof. (Likovna umjetnost)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Ružica Razum (Vjerouauk)	Katoličko-bogoslovni fakultet, Zagreb
dr. sc. Orsolya Žagar-Szentesi (Mađarski materinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Dušan Rapo (Srpski materinski jezik)	umirovljenik
Maria Bradanović, prof. (Talijanski materinski jezik)	Agencija za odgoj i obrazovanje, ispostava Rovinj
dr. sc. Petar Vuković (Češki materinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb

**Tablica 3.** Lektori stranih jezika

Ime i prezime	Ustanova u kojoj je zaposlen/zaposlena
Mark Davies (Engleski jezik)	Davies d.o.o.
Cornelia Džepina Burić, prof. (Njemački jezik)	Srednja škola bana Josipa Jelačića, Zaprešić
Zrinka Podhraški-Čižmek, prof. (Talijanski jezik)	nezaposlena
dr. sc. Željko Klaić (Francuski jezik)	umirovljenik
Consuelo Elias Gutierrez (Španjolski jezik)	Instituto Cervantes, Zagreb
dr. sc. Orsolya Žagar-Szentesi (Mađarski materinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb
dr. sc. Dušan Rapo (Srpski materinski jezik)	umirovljenik
Maria Bradanović, prof. (Talijanski materinski jezik)	Agencija za odgoj i obrazovanje, ispostava Rovinj
dr. sc. Petar Vuković (Češki materinski jezik)	Filozofski fakultet, Zagreb

## 2.2. POSLOVI PSIHOMETRIČARA I STATISTIČARA

Psihometričari Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja povremeno su sudjelovali na sastancima stručnih radnih skupina za izradu ispita državne mature. Na tim sastancima komentirali su zadatke svih inačica ispita državne mature koje su izradili članovi stručne radne skupine. Suradnjom psihometričara, stručnih koordinatora i članova stručnih radnih skupina na tim se sastancima nastojala osigurati što viša razina kvalitete zadataka u početnoj fazi njihove izrade. Nakon što su članovi stručnih radnih skupina predali radne inačice ispita, psihometričari Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja radili su metodološku recenziju zadataka i kriterija za bodovanje za sve inačice ispita državne mature. Pritom su koristili listu za procjenu kvalitete zadataka (tablica 4.) koju su razvili djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja (Ćurković, N., Šabić, J., Buljan Culej, J., 2010, Lista za procjenu kvalitete zadataka. *Suvremena psihologija*, 13 (2), 257-273.).

Metodološka recenzija zadataka je važna jer zadatci koji nisu konstruirani sukladno metodološkim načelima najčešće imaju i nezadovoljavajuća psihometrijska svojstva, što onemogućuje donošenje ispravnih zaključaka o razini ispitivanoga predmeta mjerena u pristupnika.

**Tablica 4.** Lista za procjenu kvalitete zadataka

<b>Naziv ispita</b>	
<b>Ime recenzenta</b>	
<b>Potpis recenzenta</b>	
<b>Datum i mjesto recenzije</b>	

### PRVI DIO LISTE

#### Upute za popunjavanje

Prije popunjavanja liste, u gornji lijevi kut tablice upišite naziv ispita. Potom u prvi red tablice upišite redne brojeve zadataka na koje se procjena kvalitete odnosi.

Ako ispit sadrži svojstvo iz tvrdnje, tada u pripadajuće polje treba upisati znak „+“.

Ako ispit ne sadrži svojstvo iz tvrdnje, tada u pripadajuće polje treba upisati znak „-“.

Ako se tvrdnja ne može primijeniti na zadatak, tada pripadajuće polje treba ostaviti prazno.

Ispit:	Redni broj zadatka				
Opće karakteristike zadatka					
1. Zadatak je jasno formuliran.					
2. Zadatkom se ispituje samo jedan obrazovni ishod.					
3. Negacija je istaknuta.					
4. Izbjegnute su dvostrukе negacije.					
5. Izbjegnute su riječi: uvijek, nikada, nijedan, svi, ponekad itd.					
6. Zadatak nije dvosmislen.					
7. Zadatak je bez nevažnih informacija.					
8. Zadatak je pravopisno i gramatički ispravno sastavljen.					
9. Zadatak je napisan na govornome jeziku.					
10. Sadržaj zadatka je religijski nepristran.					
11. Sadržaj zadatka je regionalno nepristran.					
12. Sadržaj nekoga drugog zadatka ne može poslužiti kao odgovor na ovaj zadatak.					
13. Za rješavanje zadatka potrebno je poznavanje mјerenoga sadržaja (ne može se riješiti samo logičkim i/ili zdravorazumskim razmišljanjem).					
14. Učenik može riješiti zadatak bez obzira na rješenost prethodnih zadataka.					
Zadatci točno – netočno					
15. Zadatak sadrži samo jedan sud.					
16. Tvrđnja je izražena na najjednostavniji način.					
Zadatci s ponuđenim odgovorima					
17. Ponuđeni odgovori podjednake su duljine.					
18. Ponuđeni odgovori poredani su prema logičnome redoslijedu.					
19. Izbjegnuta je uporaba odgovora „sve od navedenoga“ i „ništa od navedenoga“.					
20. Suvišna ponavljanja izostavljena su iz ponuđenih odgovora.					
21. Ometači će biti privlačni učenicima koji ne znaju točan odgovor.					
22. Ponuđeni odgovori slični su po tipu, tj. homogeni su.					

23. Točan odgovor opisan je jednako detaljno kao i netočni odgovori.					
24. Sadržaji ponuđenih odgovora se ne preklapaju.					
25. Ponuđeni odgovori gramatički su usklađeni s tekstrom zadatka.					
<b>Zadatci kratkoga odgovora i zadatci dopunjavanja</b>					
26. Naveden je oblik odgovora koji se očekuje (jedna riječ, jedna rečenica...).					
27. Označeno je mjesto za odgovor.					
28. Zadatak je u upitnome obliku.					
29. Crte za odgovor dovoljno su duge.					
30. Smisao rečenice može se prepoznati unatoč izostavljenomu tekstu.					
<b>Popratni sadržaji</b>					
31. Popratni tekst je na standardnome jeziku.					
32. Grafički prikaz je jasno otisnut.					
33. Grafički prikaz je ispravno imenovan.					
34. Grafički prikaz je dovoljno velik.					
35. Na grafičkome prikazu jasno je označeno na koji se dio prikaza zadatak odnosi.					
36. Tablica je jasno otisnuta.					
37. Tablica je ispravno nazvana.					
38. Tablica je dovoljno velika.					

## DRUGI DIO LISTE

### Upute za popunjavanje

Ovaj dio liste odnosi se na karakteristike ispita u cjelini.

Ako ispit sadrži svojstvo iz tvrdnje, tada u pripadajuće polje treba upisati znak „+“.

Ako ispit ne sadrži svojstvo iz tvrdnje, tada u pripadajuće polje treba upisati znak „-“.

Ako se tvrdnja ne može primijeniti na zadatak, tada pripadajuće polje treba ostaviti prazno.

<b>Opće karakteristike ispita</b>	<b>Znak</b>
1. Na početku ispita nalazi se opća uputa za njegovo rješavanje.	
2. Opća uputa je jasno sastavljena.	
3. Navedeno je predviđeno trajanje ispita.	
4. Na početku ispita nalazi se primjer njegova ispunjavanja.	
5. Primjer ispunjavanja ispita je jasan.	
6. Položaj točnoga odgovora među ometačima je slučajan.	
7. Polja za odgovore su pregledna.	
8. Polja za odgovore su jednostavna za popunjavanje.	
9. Polja za bodove su pregledna.	
10. Polja za bodove su jednostavna za popunjavanje.	
<b>Ispitne cjeline</b>	
11. Zadatci su poredani prema sadržaju.	
12. Zadatci su poredani prema tipu zadataka.	
13. Na početku svake ispitne cjeline nalazi se uputa za njezino rješavanje.	
14. Upute u ispitu su međusobno usklađene.	
15. Na početku svake ispitne cjeline nalazi se opis bodovanja zadataka.	

<b>Napomena o ispitu</b>
<b>Bilješke recenzenta</b>

U metodološkoj recenziji zadatka poseban je naglasak bio na strukturi zadatka. Ispiti su se sastojali od zadatka zatvorenoga tipa (zadatci alternativnoga izbora, zadatci višestrukoga izbora, zadatci višestrukoga izbora s dopunjavanjem, zadatci višestrukih kombinacija i zadatci povezivanja) i od zadatka otvorenoga tipa (zadatci dopunjavanja, zadatci kratkoga odgovora, zadatci produženoga odgovora i zadatak esejskoga tipa).

U zadatcima višestrukoga izbora, zadatcima višestrukih kombinacija i zadatcima povezivanja utvrđivalo se koliko su ponuđeni odgovori homogeni i smisleni, je li točan odgovor jednoznačan i jesu li ponuđeni odgovori podjednake duljine i podjednako složeni. Numerički odgovori bili su poredani redom (od najvećega do najmanjega ili obrnuto), a imena i nazivi abecedno. Osnova zadatka bila je jasna, bez suvišnih informacija i formulirana na način da pristupnik točno zna što se od njega u konkretnome zadatku traži.

Zadatci otvorenoga tipa formulirani su na način da pristupnik zna što treba odgovoriti kako bi dobio određeni broj bodova za taj zadatak. Stoga je u ključu za odgovore postojalo jasno obrazloženje kriterija prema kojima se pristupniku dodjeljivao određeni broj bodova za konkretan odgovor. U zadatcima kratkoga odgovora pristupnik je morao odgovoriti s jednom do dvjema riječima, u zadatcima produženoga odgovora s najviše nekoliko rečenica, a u zadatku esejskoga tipa očekivalo se da napiše sastavak prema unaprijed jasno određenim smjernicama.

Nakon metodološke recenzije inačica sazvan je sastanak s članovima stručne radne skupine za pojedini predmet na kojem su se iznosili komentari metodološke recenzije psihometričara. Međusobnom suradnjom donijele su se konačne odluke o izmjenama u zadatcima. Ako su članovi stručne radne skupine napravili značajnije izmjene zadatka u inačici ispita (primjerice, ako su se neki zadatci zamijenili novim zadatcima), tada su psihometričari ponovno radili metodološku recenziju te inačice ispita.

Nakon provedbe ispita državne mature u ljetnome roku, slijedile su statističke i psihometrijske analize svih ispita. Detaljni rezultati prošenih analiza predstavljali su se svakoj stručnoj radnoj skupini pojedinačno. Cilj tih analiza bio je utvrditi razinu unutarnje valjanosti svakoga pojedinačnog ispita te obilježja svakoga pojedinog zadatka. Takva je analiza potrebna kako bismo bili sigurni da su rezultati nekoga ispita doista pravi pokazatelji znanja određenih nastavnih sadržaja. Povratne informacije o obilježjima pojedinih zadatka i cjelokupnoga ispita bile su važne članovima stručnih radnih skupina kako bi poboljšali zadatke u inačicama ispita.

Radi utvrđivanja navedenih obilježja za svaki su se ispit računali ovi parametri: osnovna deskriptivna statistika ispita (aritmetička sredina ukupnih rezultata, standardna devijacija ukupnih rezultata, raspon rezultata), težina zadatka i njihova diskriminativnost, karakteristične krivulje zadataka, Cronbachov  $\alpha$ -koeficijent i standardna pogreška mjerena kao pokazatelji pouzdanosti ispita. Ukupan rezultat pristupnika iz svakoga ispita prikazan je na histogramu. Za izračune su se koristili specijalizirani softveri TiaPlus i SPSS.

Svake godine se o tim psihometrijskim i statističkim analizama piše izvješće koje se objavljuje na

mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U tom se izvješću, osim psihometrijskih karakteristika pojedinih ispita, prikazuju globalni grafički i numerički statistički pokazatelji koji opisuju populaciju koja je pristupila ispitima unutar jednoga ciklusa državne mature. Prikazuju se razlike prema programima, odnosno stručnim sektorima te povezanost uspjeha na ispitima državne mature s uspjehom u školi iz određenoga predmeta. Izvješće je prvi put predano na vanjsku stručnu recenziju 2010./2011. godine kojom je potvrđena kvaliteta provedenih analiza.

Na svakome pojedinom roku ispita državne mature prezentirali su se i preliminarni rezultati te globalni grafički i numerički statistički pokazatelji za pojedine ispite. Nakon prezentacije ravnatelja pred medijima, ona se naknadno objavila na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja tako da su zainteresirani mogli vidjeti pripremljene materijale koje su mogli dalje koristiti do objavljivanja godišnjega statističko-psihometrijskog izvješća.

Škole su mogle vidjeti rezultate svojih učenika na mrežnoj stranici za ispitne koordinatori i na taj način pratiti prosječne rezultate svojih učenika.

Djelatnici Informacijsko-računalnoga odjela su kontinuirano pratili kvalitetu podataka u NISpVU-u kako bi povećali kvalitetu provedbe ispita državne mature.

Psihometričari su sudjelovali u edukaciji ocjenjivača za ocjenjivanje zadatka esejskoga tipa iz Hrvatskoga jezika, Engleskoga jezika i Njemačkoga jezika. Radili su statističke analize u kojima su uspoređivali procjene ocjenjivača zadatka esejskoga tipa s procjenama članova stručne radne skupine te računali koliko su pojedini ocjenjivači odstupali u svojim procjenama od procjena članova stručne radne skupine. Također, računali su koliko se ocjenjivači međusobno razlikuju u svojim procjenama. Rezultati tih analiza, između ostalog, koristili su se pri odabiru ocjenjivača za ocjenjivanje.

Djelatnici Odsjeka za psihometriju uključeni su u projekt dr. sc. Borisa Jokića i dr. sc. Zrinke Ristić Dedić *Analiza konstruktne, sadržajne i ekološke valjanosti vanjskoga vrednovanja iz Matematike u funkciji analize povezanosti rezultata učenika s njihovim osobnim i školskim obilježjima*. Analize su rađene prema uzoru na već provedene analize ispita iz prirodoslovlja (Fizika, Biologija i Kemija) koje su objavljene u trima knjigama u suradnji Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja i Instituta za društvena istraživanja Zagreb. Ti su projekti osmišljeni kako bi dodatno sintetizirali dosadašnje i osigurali nove spoznaje vezane za kvalitetu i konstrukciju ispita te kako bi osigurali detaljniji analitički uvid u rezultate ispita državne mature.

Djelatnici Informacijsko-računalnoga odjela uključeni su u projekt *Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnih ciklusa* i sudjelovali su u izradi sadržajnih struktura ispita i nacrta ispita iz Hrvatskoga jezika, Engleskoga jezika, Fizike i Povijesti za osnovnu školu. Cilj je projekta razviti model ispitivanja znanja na kraju obrazovnih ciklusa te razviti model i postupke pismenoga ispitivanja prema suvremenim pristupima ispitivanju znanja (Teorija odgovora na zadatak; eng. *Item Response Theory*) u razvoju i analizi ispita. Saznanja iz toga projekta mogu se implementirati u konstrukciju ispita državne mature.

## 2.3. GRAFIČKO OBLIKOVANJE ISPITNIH MATERIJALA

U pripremi ispitnih materijala važnu ulogu ima i grafički studio koji je dio Odjela za organizaciju i provođenje ispita.

Zadaće djelatnika grafičkoga studija su:

- prijelom i korektura oglednih ispita
- prijelom i korektura svih ispita državne mature iz obveznih i izbornih predmeta (četiri ili osam inačica po predmetu)
- prijelom i korektura svih ispita koji su se prevodili na jezike nacionalnih manjina
- prijelom i korektura svih ispita s prilagodbom ispitne tehnologije
- prijelom ispita dodatnih provjera znanja
- korektura svih ispitnih kataloga
- prijelom i korektura svih ispitnih kataloga koji su prevedeni na jezike nacionalnih manjina.

Grafičko oblikovanje ispitnih materijala za državnu maturu 2011./2012. godine započelo je početkom prosinca 2011. i završilo krajem ožujka 2012. godine. Svi brojčani podatci o tisku ispitnih materijala nalaze se u poglavlju *Logistička podrška u pripremi i provedbi ispita državne mature*.

## 2.4. ODJEL ZA ISPITNE MATERIJALE

Odjel za ispitne materijale formiran je u lipnju 2010. godine potvrdom Upravnoga vijeća Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Formiranje toga Odjela proizašlo je iskustveno nakon pet uspješnih godina rada zbog potrebe za boljom organizacijom Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja i zbog naglaska na stručni rad i izradu ispitnih materijala.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja kao ustanova počeo je s radom u ožujku 2006. godine i na temelju postojećih važećih dokumenata organiziran je posao i postavljene su prve procedure. Prve stručne radne skupine imenovalo je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta. Znanstveni novaci koji su radili na projektu „Uvođenje državne mature u obrazovni sustav Republike Hrvatske”, koji je proizašao iz Instituta za društvena istraživanja, u suradnji s članovima stručnih radnih skupina radili su i na ispitnim materijalima. Tijekom 2005. godine počele su pripreme ispitnih materijala iz Hrvatskoga jezika, Matematike i Engleskoga jezika u Institutu za društvena istraživanja. Nakon imenovanja ravnatelja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, stručne radne skupine su u ožujku 2006. godine prvi put dobine zadatka izraditi četiri inačice ispita. U travnju 2006. formirane su stručne radne skupine za Njemački jezik i Francuski jezik te stručna radna skupina za Talijanski materinski jezik. U svibnju 2006. godine provedeni su i prvi nacionalni ispiti u organizaciji Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Početkom 2006. godine s radom su započele i druge stručne radne skupine iz Fizike, Kemije i Biologije te su surađivale s djelatnicima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja i sa znanstvenim novacima.

U razdoblju od lipnja do prosinca 2006. godine članovi stručnih radnih skupina, pod vodstvom dr. sc. Jasmine Muraje, postepeno su prelazili u potpunosti raditi u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja te su pristupali edukacijama koje je organizirao Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja u suradnji s British Councilom. Od prosinca 2006. godine rad sa stručnim radnim skupinama preuzeo je Odjel za organizaciju i provođenje ispita pod vodstvom načelnice Višne Francetić, dipl. pedagoga, a dr. sc. Jasmina Muraja je u Odjelu za promicanje kvalitete obrazovanja i dalje intenzivno pronalazila i organizirala stručna usavršavanja u području vanjskoga vrjednovanja za članove stručnih radnih skupina te djelatnike Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U siječnju 2007. godine Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta donijelo je odluku da Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja u potpunosti preuzima imenovanje članova stručnih radnih skupina, a zatim i sve druge obveze vezane za njih. Sljedeći korak bio je formiranje novih stručnih radnih skupina za sve ostale predmete, javni poziv, imenovanje te prvi sastanak i edukacije koje su održane u Šibeniku u travnju 2007. godine.

Odjel za organizaciju i provođenje ispita preuzeo je i stručnu i sadržajnu pripremu ispitnih materijala koordinirajući rad stručnih radnih skupina. Zbog velikoga obima poslova i zadatka, djelatnici toga Odjela, a time i Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, velikim su se dijelom oslonili na stručnost i odgovornost stručnih radnih skupina. U tom razdoblju nastavilo se s edukacijama i usavršavanjem članova stručnih radnih skupina kroz druge projekte Nacionalnoga centra za vanjsko

vrednovanje obrazovanja vezane za suradnju sa stranim i našim partnerima te stručnjacima u tome području. Nastavak edukacije organizirao je Odjel za promicanje kvalitete obrazovanja, a s vremenom su djelatnici toga Odjela bili osposobljeni za vođenje edukacija. Tijekom provedbe nacionalnih ispita i kasnije ispita probne državne mature obim poslova se u Odjelu za organizaciju i provođenje ispita značajno povećavao od komunikacije sa školama i ispitnim koordinatorima do logističke potpore za sve veći broj ispita i pristupnika. Istodobno se pokretanjem projekata u osnovnoj školi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, zbog nemogućnosti formalne organizacije, oslanjao na suradnju s Institutom „Ivo Pilar“ te je sklopio ugovor o organizaciji ispita u osnovnoj školi. U tom projektu Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja proveo je sve administrativne poslove vezane za ispite i, oslanjajući se na stručnost timova u Institutu „Ivo Pilar“, objavio je predočena izvješća i rezultate.

Od samoga početka u *Zakonu* i *Statutu* Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja nedostaje formalna struktura odjela koji bi izradivao ispitne materijale. Stoga je u planiranju poslovanja i strateškome razvoju Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja bila nužna nova organizacijska jedinica koja će se u potpunosti posvetiti radu na ispitnim materijalima. Rad djelatnika Odjela za ispitne materijale značajno je povezan s radom stručnih radnih skupina koje u toj fazi razvoja i s pomoću metodologije koja je uvedena velikim dijelom doprinose razvoju ispita. S vremenom se iskustveno, ali i kroz brojne druge projekte i edukacije, za koje u potpunosti preuzima odgovornost Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, osvijestila potreba za sve intenzivnijim radom na ispitnim materijalima za državnu maturu. Stoga je pri formiranju Odjela za ispitne materijale bilo važno razdvojiti organizaciju i provedbu ispita od stručne pripreme koja traje godinu dana, a započinje dvije godine prije termina ispita kojemu je materijal namijenjen.

Stručne radne skupine su i dalje okosnica za sadržaj koji donosi pojedini predmet, ali su također više okrenute radu s djelatnicima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji im na redovitim sastancima pružaju metodološku podršku. Također su u izradi ispita državne mature nazočni i psihometričari Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji svojim savjetima pomažu stručnim radnim skupinama u odabiru zadataka, načinu postavljanja zadataka te konstrukciji ispita. Ovakav detaljan rad sa stručnim radnim skupinama nisu mogli odraditi djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita jer su bili obvezni komunicirati sa školama i pristupnicima, provoditi, pakirati, slati i zaprimati ispite, organizirati provedbu dodatnih provjera znanja te verificirati kandidate koji nisu redovni učenici hrvatskoga obrazovnog sustava. Osnutak Odjela za ispitne materijale u lipnju 2010. godine omogućio je unaprjeđenje internoga poslovanja, razvoj detaljnih procedura i okupljanje djelatnika u jednu cjelinu koji tijekom svojega svakodnevnog rada promišljaju i rade na unaprjeđenju ispitnih materijala. Takav razvoj omogućen je brojnim koracima i sustavnim rješenjima za koje prije nije bilo ni ljudskih ni vremenskih resursa, a odnosi se na već spomenuti detaljan rad sa stručnim radnim skupinama na ispitnim materijalima. Također, uvedeni su novi koraci s kojima se započelo 2007. godine, ali ih zbog opterećenosti nije bilo moguće ostvariti, a to su stručne recenzije svih ispita državne mature, lekture ispita na stranim jezicima i jezicima nacionalnih manjina, temeljita interna metodološka

recenzija, detaljno praćenje rada stručnih radnih skupina, odabir stručnih konzultanata i po potrebi novih članova stručnih radnih skupina, priprema i vođenje edukacija za ocjenjivače, sudjelovanje u provedbi ispita, stručno praćenje ocjenjivanja, sudjelovanje u određivanju pragova ocjena kao važnom segmentu provedbe ispita te vođenje i nadzor rješavanja prigovora.

Navedeni su glavni elementi rada djelatnika Odjela za ispitne materijale koji se nazivaju i stručni koordinatori. Također, djelatnici toga Odjela sudjeluju u projektu *Razvoj završnih ispita na kraju obrazovnog ciklusa* koji im omogućuje edukaciju u području vanjskoga vrjednovanja i na temelju kojega se ispit razvija na novi način i više nego dosad oslanja na rad i sposobnost stručnih koordinatora i psihometričara Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Djelatnici toga Odjela organizirali su i vodili radionice za autore ispitnih zadataka iz svih predmeta u tri modula kroz jedan ciklus, a ciklusi će se ponavljati prema potrebi i mogućnostima.

Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja je osobno vodio sastanke s djelatnicima Odjela za ispitne materijale zbog važnosti njihova rada i to otkad je odjel nastao pa sve do prosinca 2010. godine. U prosincu 2010. godine imenovao je dr. sc. Jasminu Muraju voditeljicom Odjela za ispitne materijale. Dr. sc. Jasmina Muraja sudjelovala je u razvoju toga Odjela od samoga početka te je prihvatile imenovanje, a zatim je tijekom 2011. godine u potpunosti organizirala odjel te nadgledala djelatnike i sve poslove za koje su bili zaduženi. Pratila je rad stručnih koordinatora, preuzeila nadzor nad stručnim radnim skupinama te tijekom svakoga koraka bila nazočna i odgovorna za dio preuzetih poslova. Taj zadatak povjeren je osobi koja je koordinirala sve druge djelatnosti Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, dakle osobi s iskustvom, organizacijskim sposobnostima i poznavanjem rada Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U svojem je radu najbliže surađivala s ravnateljem Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji, kao osoba odgovorna za poslovanje, prati svakodnevni rad Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, posebice ispite državne mature jer su to ispići visokoga rizika o kojima ovisi završetak školovanja i/ili upis na sveučilišta.

Dr. sc. Jasmina Muraja u potpunosti je odradila povjereni posao organiziranja i vođenja Odjela za ispitne materijale, nove i važne organizacijske jedinice u razvoju Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Odjel za ispitne materijale ključan je i neophodan u dalnjem radu Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja jer se upravo radom u tom odjelu stručno prati i vodi izrada ispitnih materijala za državnu maturu, a ubuduće i drugih završnih ispita. Djelatnici Odjela za ispitne materijale priključeni su inicijalno s drugih projekata i iz drugih odjela i zbog stručnih karakteristika zaposleni su specifično zbog potreba toga Odjela te su od lipnja 2010. godine prošli cijeli ciklus državne mature. Time je uvođenje i prva faza razvoja završena te se preporučuje odabir i postavljanje nove osobe za načelnika/načelnicu toga Odjela koji će biti posvećen isključivo njegovu poslovanju i koji će stalno komunicirati s drugim djelatnicima i drugim odjelima.

## 3. OCJENJVANJE ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

### 3.1. EDUKACIJE OCJENJAVAČA

Ocenjivanju je prethodila edukacija svih ocjenjavača. Svi koji su bili uključeni u ocjenjivanje pohvalili su cijeli proces. Priprema svih ocjenjavača kroz edukaciju i kontrolne točke tijekom ocjenjivanja te stručna podrška i pomoć stručnih koordinatora iz Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja podigli su razinu kvalitete cijelog procesa i doprinijeli unaprjeđenju procedura, ali i pojačali pouzdanost, valjanost i objektivnost procesa te na taj način osigurali da svaki pristupnik ima najbolje moguće uvjete ocjenjivanja.

Edukaciju ocjenjavača planirali su djelatnici Odjela za ispitne materijale. Pripremili su i doradili nekoliko dokumenata za bolje praćenje ocjenjavača i procesa ocjenjivanja. Ti dokumenti, tehničke upute, opće upute i specifične situacije prikazani su ukratko tijekom edukacije. Potom su umnoženi za svakoga ocjenjavača kako bi bili spremni na njegovome radnom mjestu.

Ove godine većina stručnih radnih skupina odlučila se za edukaciju na temelju provedenih ispita pa je u skladu s tim napravljen raspored. Prvo su s edukacijama započele one stručne radne skupine koje su pripremile stručni dio edukacije na temelju provedenih ispita državne mature 2010./2011. godine te Stručna radna skupina iz Hrvatskoga jezika i stručne radne skupine iz materinskih jezika nacionalnih manjina koje su prvi dio edukacije temeljile na opisivačima za zadatak esejskoga tipa. Stručne radne skupine mogle su dovoljno objektivno pripremiti prvi dio edukacije jer su na samom početku ocjenjivanja detaljno prošle kroz ovogodišnji zadatak esejskoga tipa i opisivač A.

Također, na temelju prošlogodišnjih ispita održana je edukacija za ocjenjavače iz Geografije, Informatike, Biologije i Engleskoga jezika. Za sve navedene predmete prijavilo se više ocjenjavača nego što je potrebno pa su ove edukacije bile ujedno i klasifikacijske. Procedura ocjenjivanja započela je objavom javnoga poziva od strane Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja kojim su se pozivale zainteresirane i kvalificirane osobe da se prijave za odabir ocjenjavača. Na taj je način svim pristupnicima edukaciji od samoga početka vrlo jasno dano na znanje da su pozvani svi koji su zadovoljili postavljene uvjete, ali konačni odabir ovisi o njihovu uratku tijekom edukacije.

Od 9. lipnja 2012. godine sve edukacije održale su se na temelju provedenih ispita državne mature. Iako je to organizacijski bilo vrlo zahtjevno, ovakav pristup pokazao se vrlo uspješnim jer su na temelju provedenih ispita članovi stručnih radnih skupina mogli s najvećom sigurnošću ponuditi gotove ključeve za odgovore. U dijelu pripreme za edukaciju članovi stručnih radnih skupina su prethodno pregledali određeni broj ispita kako bi dobili bolji uvid u rad pristupnika. Prethodno pregledavanje određenoga broja ispita bilo je češće kod obveznih predmeta s velikim brojem pristupnika, nego kod izbornih predmeta iako su i ocjenjivači brojčano manjih izbornih predmeta vrlo ozbiljno i detaljno pristupili tom procesu, naravno u skladu s tipovima zadataka i specifičnostima predmeta.

Stručni koordinatori svih predmeta, bez obzira na broj prijavljenih ispita, pristupnika i ocjenjivača, bili su dužni pripremiti i održati edukaciju za ocjenjivače. Broj ocjenjivača varira po predmetima, primjerice, 220 ocjenjivača Matematike, 215 ocjenjivača Hrvatskoga jezika, 120 ocjenjivača Engleskoga jezika, 6 ocjenjivača Likovne umjetnosti i 4 ocjenjivača Sociologije. Edukacije nisu održane samo za stručne radne skupine za ispite kojima nisu trebali ocjenjivači jer su ih ocjenjivali upravo članovi stručne radne skupine. Naravno, u tom su slučaju članovi stručne radne skupine u potpunosti vladali sadržajem ispita i tehnikom ocjenjivanja, ali su u uvodnome dijelu uz podršku stručnih koordinatora dobili smjernice od strane Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja te su potaknuti da prije ocjenjivanja zajednički detaljno pregledaju ključ za odgovore i bodovne sheme kako bi se pripremili i usuglasili.

Svaka edukacija započela je pozdravnom riječi ravnatelja Gorana Sirovatke, dipl. ing. i zamjenice ravnatelja dr. sc. Jasmine Muraje. U tom dijelu Uprava Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja zahvalila je nazočnima na odazivu javnom pozivu za odabir ocjenjivača ispita državne mature ističući važnost sudjelovanja u tom dijelu procesa. Nastavnicima u školama će edukacija pomoći u stjecanju novih znanja koje će primijeniti u poboljšanju nastavnoga procesa.

Te će se edukacije nastaviti redovito provoditi radi ujednačavanja ključa za odgovore, bodovne sheme i načina ocjenjivanja jer se tijekom edukacija ocjenjivači bolje upoznaju s ispitnim materijalima. Nužno je zajednički raditi zbog temeljnoga usuglašavanja prije ocjenjivanja.

Spomenuto je i da su u ocjenjivanje ispita iz većine predmeta uključene nove osobe koje su se odazvale javnom pozivu zbog potrebe Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja za novim ocjenjivačima i želje da što više nastavnika, koji će proći ovu edukaciju, sudjeluje u ocjenjivanju. Na taj se način stvara i određena baza te je moguće da će već u idućem ciklusu biti ponovno pozvani novi nastavnici i/ili oni koji su tijekom jedne ili dviju godina pauzirali.

Nakon pozdrava, slijedila je uvodna riječ stručnih koordinatora koji su pratili izradu ispita i rad stručne radne skupine tijekom cijelog ciklusa. Pojedinačnim radom stručnih koordinatora sa stručnim radnim skupinama ujednačavaju se ispitni materijali te se podiže njihova kvaliteta. Iako je u početku postojao mali otpor, na kraju su sve stručne radne skupine i ocjenjivači bili zadovoljni pripremom edukacije i načinom rada Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Nakon uvoda i rješavanja svih administrativnih pitanja, voditelji/voditeljice stručnih radnih skupina započeli su edukaciju uvodnim izlaganjem o ispitu, strukturi ispita, područjima koja su zastupljena i

općem opisu zadatka s posebnim osvrtom na zadatke dopunjavanja i kratkoga odgovora. Ocjenjivači su dobili primjere ispita s neriješenim zadatcima otvorenoga tipa. Kada su svi riješili ispit, voditelji/voditeljice su čitajući jedan po jedan zadatak govorili točne odgovore te ih odmah dopunjivali s odgovorima koji se još mogu priznati. Zajedno s ocjenjivačima razmatrali su pojedine prijedloge i na taj način dopunjivali ključ za odgovore. Za tu je proceduru bila potrebna edukacija ocjenjivača.

Posebna pozornost posvećena je ispitima sa zadatkom esejskoga tipa, primjerice, ispitu iz Hrvatskoga jezika, ispitima iz jezika nacionalnih manjina, ispitima iz stranih jezika te ispitu iz Filozofije i Etike i u skladu s time održana je temeljita edukacija ocjenjivača.

Edukacija za Hrvatski jezik održana je 21. travnja 2012. godine i započela je uvodnim predavanjem prof. dr. sc. Lane Hudaček. Nakon uvodnoga predavanja ocjenjivači su podijeljeni prema razinama i prema broju osoba na manje grupe. Ta prva edukacija odnosila se na opisivače B i C koji su ove godine malo izmijenjeni, a sukladno razinama ispita razdvojene su i skupine za višu i osnovnu razinu. Zatim je 9. lipnja 2012. godine održana edukacija za osobe koje su se prvi put prijavile i koje su odabrane za ocjenjivače. Za taj je predmet dogovoren da će na početku ocjenjivanja biti izdvojena tri sata za edukaciju ocjenjivača na temelju provedenih ispita i to isključivo za opisivač A. I ova je edukacija provedena sukladno razinama, a voditelji/voditeljice edukacije, kao i prije, bili su članovi stručne radne skupine koji su izradili ispit 2011./2012. godine te osobe koje su pripremale ispite državne mature i vodile edukacije prijašnjih godina.

Osim ispita iz Hrvatskoga jezika, zadatak esejskoga tipa imaju i jezici nacionalnih manjina koje su također prošle edukaciju i to za Talijanski materinski jezik i Srpski materinski jezik te su odmah zaključile da je ovaj postupak, bez obzira na brojnost ocjenjivača, nužan, važan i veliki korak u njihovu dalnjem radu. Također je zaključeno da će iduće godine pokušati i sami više informirati nastavnike te ih potaknuti da se prijave za ocjenjivanje. Ocjenjivači ispita iz Mađarskoga materinskog jezika nisu imali posebne edukacije, ali je dogovoren moderiranje ispita tijekom ocjenjivanja, a ispit iz Češkoga materinskog jezika nije prijavio nijedan pristupnik.

Za ispite iz stranih jezika se već godinama provodi edukacija za zadatak esejskoga tipa te im ni ovo nije bila novost, osim u dijelu u kojem je pripremu, organizaciju i odabir ocjenjivača preuzeo Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, što prije zbog nedovoljno ljudskih resursa nije bilo moguće. Edukacija je za ispite iz Engleskoga jezika i Njemačkoga jezika bila eliminacijska, a u ocjenjivanje ispita iz Talijanskoga jezika, Francuskoga jezika i Španjolskoga jezika bili su uključeni svi prijavljeni kandidati. Za svaku edukaciju stručne radne skupine su ponovno doradile opisivače i bodovnu shemu te sukladno tomu provele edukaciju.

Također, Filozofija i Etika imale su zadatak esejskoga tipa za koji se stručna radna skupina temeljito pripremala i izradila detaljne opisivače koji su korišteni u edukaciji i ocjenjivanju. Edukacija ocjenjivača za Filozofiju i Etiku odvijala se nakon provedbe ispita, što je omogućilo kvalitetnu pripremu svih sudionika za posao ocjenjivanja.

Također, članovi Stručne radne skupine iz Matematike, kao obveznoga predmeta s velikim brojem

pristupnika i dvjema razinama, višom i osnovnom, nakon provedbe ispita su detaljno doradili i pripremili bodovnu shemu, a na temelju dorađene bodovne sheme obavili su i edukaciju ocjenjivača, ali posebno i moderatora (osoba koje su zadužene za praćenje i kontrolu ocjenjivača). Taj postupak moderiranja uveden je ove godine za gotovo sve predmete kojima je to bilo potrebno, a osigurao je temeljitost, sigurnost i visoku razinu kvalitete u procesu ocjenjivanja.

Temeljita priprema ocjenjivača uključila je upoznavanje s tehničkim i općim uputama te edukaciju na temelju ispitnih materijala. Takav način pripreme ocjenjivača te pravodobno rješavanje administrativnih pitanja doprinijeli su kvaliteti postupka ocjenjivanja. Naime, sva tehnička pitanja riješena su prije datuma ocjenjivanja, što je omogućilo odličan početak rada pri zakazanom susretu. Također, sva stručna pitanja su unaprijed riješena te je definiran pristup ispitnomu materijalu i način ocjenjivanja, što ponovno doprinosi vrlo konkretnomu stručnom radu na ispitima od samoga početka ocjenjivanja. Cijela priprema omogućila je kvalitetniji, djelotvorniji, ali i brži postupak ocjenjivanja, što nije zanemariva činjenica s obzirom na vrlo kratke vremenske rokove koji su postavljeni kalendarom državne mature i koji su potrebni zbog objave rezultata i rang-lista, odnosno završetka školovanja i/ili upisa na sveučilište.

U organizaciji su sudjelovali Odjel za organizaciju i provođenje ispita te Odjel općih poslova čije je poslovanje i podrška stručnom dijelu edukacije od velike važnosti za uspješno provođenje pripreme ocjenjivača.

**Tablica 5.** Edukacija ocjenjivača za ispite državne mature 2011./2012. godine

Datum	Predmet
21. travnja 2012.	
9. lipnja 2012.	Hrvatski jezik
21. lipnja 2012.	
12. svibnja 2012.	Talijanski materinski jezik
	Geografija
19. svibnja 2012.	Informatika
	Srpski materinski jezik
26. svibnja 2012.	Biologija
	Talijanski jezik
2. lipnja 2012.	Engleski jezik
9. lipnja 2012.	Matematika
	Njemački jezik
	Psihologija
	Filozofija
	Politika i gospodarstvo
	Fizika
	Etika
16. lipnja 2012.	Sociologija
	Likovna umjetnost
	Povijest
	Kemija
	Vjerouauk
Nema edukacije	Francuski jezik
	Španjolski jezik
	Latinski jezik
	Grčki jezik
	Logika
	Glazbena umjetnost
	Mađarski materinski jezik
	Češki materinski jezik

### 3.2. IZVJEŠĆE O OCJENJIVANJU

Plan ocjenjivanja pripremljen je u ožujku 2012. godine sukladno kalendaru državne mature za 2011./2012. školsku godinu. Pri planiranju vodilo se računa da organizacija ocjenjivanja bude neradnim danima kako bi se nastavnici mogli odazvati pozivu. Iako su ravnatelji škola upoznati s aktivnostima vezanim za državnu maturu, važno je uskladiti obveze nastavnika u školi i njihov angažman tijekom ocjenjivanja.

Svi ispiti su nakon provedbe dostavljeni i zaprimljeni u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja te u sigurnosnim uvjetima i uz nazočnost zaštitarske službe pripremljeni i raspoređeni za ocjenjivanje u prostorijama Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, Petračićeva 4, 10 000 Zagreb. Ocjenjivanje ispita državne mature iz Matematike, materinskih jezika nacionalnih manjina (Srpski jezik, Mađarski jezik i Talijanski jezik) i stranih jezika (Francuski jezik, Talijanski jezik i Španjolski jezik) provedeno je 16. i 17. lipnja 2012. godine. Zatim je pripremljen drugi dio ocjenjivanja ispita iz svih ostalih predmeta prema rasporedu od 21. do 26. lipnja 2012. godine.

Za stručni dio ocjenjivanja bili su zaduženi djelatnici Odjela za ispitne materijale. Educirali su i odabirali ocjenjivače, pripremali dokumente za ocjenjivače (tehničke i opće upute) i tijekom ocjenjivanja pružali stručnu podršku i nadzirali cijeli proces te posebice pratili rad ocjenjivača. Taj posao održan je uz logističku, administrativnu i tehničku podršku i pomoć drugih odjela u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Ocenjivanje ispita je vrlo zahtjevan posao u kojem nastavnici na temelju pripremljenog ključa za odgovore ocjenjuju uratke učenika. Ocjenjuju se ispiti iz svih predmeta na državnoj maturi. Neki od njih imaju zadatke otvorenoga tipa u kojima se vrjednuje postupak (Matematika, Fizika...), a neki imaju zadatke dopunjavanja ili kratkoga odgovora (Biologija, Povijest, Sociologija, Psihologija...). Također, ocjenjuje se i zadatak esejskoga tipa za koji su unaprijed određeni opisivači prema kojima se taj zadatak ocjenjuje. Zadatke esejskoga tipa imaju ispiti iz Hrvatskoga jezika, materinskih jezika nacionalnih manjina i stranih jezika te Filozofije i Etike. Ključ za odgovore i opisivače za zadatak esejskoga tipa pripremaju stručne radne skupine već tijekom izrade ispita i dužni su ih priložiti prilikom službene predaje ispita. Nakon provedenih ispita iskustveno se pokazalo da je potrebna detaljna bodovna shema koju će članovi stručnih radnih skupina pripremiti za ovogodišnje ispite. Pripremljena bodovna shema glavni je naputak ocjenjivačima, ali usprkos detaljnoj razradi i dobroj pripremi, u ispitima je tijekom ocjenjivanja moguće naći nove odgovore za koje se na licu mesta dogovara koji je daljnji postupak i što treba napraviti s takvim odgovorima. Upravo zbog kompleksnosti ovoga postupka, potrebna je i temeljita edukacija ocjenjivača koja je ove godine provedena od 21. travnja do 16. lipnja 2012. godine. Tijekom dva mjeseca educirani su ocjenjivači većinom na temelju ovogodišnjih provedenih ispita, što se pokazalo kao odlična praksa i dobar uvod u ocjenjivanje (detaljan opis u poglavlju 3.1. *Edukacije ocjenjivača*).

Moderiranje ispita odnosi se na praćenje, nadzor i kontrolu ocjenjivača, odnosno njihovih uradaka tijekom ocjenjivanja. Od ove godine uvedene su nove kontrolne točke kvalitete i/ili su se pojačale one

koje su već prije postavljene, što je omogućilo bolji uvid u rad ocjenjivača, a time i unaprjeđenje procesa ocjenjivanja. To se uglavnom odnosi na uvođenje postupka moderiranja za ispite iz svih predmeta. Za ispite u kojima je moderiranje i prije postojalo povišena je razina moderiranja, odnosno povećan je broj moderiranih ispita.

Stručni koordinatori odabrali su moderatore na temelju njihovih rezultata tijekom ovogodišnje edukacije i na temelju iskustva u radu s ocjenjivačima prethodnih godina. Naravno, ovaj je odabir usuglašen s članovima stručne radne skupine koji tijekom ocjenjivanja najbliže surađuju s moderatorima. Moderatori se, ovisno o predmetu, biraju unaprijed, što je slučaj kod većine predmeta na državnoj maturi ili mogu biti predloženi tijekom ocjenjivanja, primjerice, za Politiku i gospodarstvo. Moderatori su osobe koje ne započinju svoj rad s ocjenjivanjem ispita, već isključivo prate rad ocjenjivača na način da ocjenjuju dio njihovih ispita. Ako postoje odstupanja, moderator vraća zadužene ispite ocjenjivaču na ponovno ocjenjivanje.

Ocenjivanje ispita iz Matematike ima razrađen sustav te ima jednoga moderatora na osam ocjenjivača koji prati njihov rad. Rad moderatora prate tzv. glavni moderatori i članovi stručne radne skupine. Tijekom ocjenjivanja konstantno se nadzire, ali i konzultira prema potrebi. Ocjenjivanje ispita iz Matematike pratio je i nadzirao stručni koordinator za Matematiku te su tijekom ocjenjivanja bilježeni svi specifični slučajevi. Specifični slučajevi upisani su u tablice za sve predmete te će na temelju analize tih podataka biti dostavljene povratne informacije školama za unaprjeđenje procedura i provedbe ispita. To se odnosi na sve predmete na državnoj maturi.

Voditeljica ocjenjivanja ispita iz Hrvatskoga jezika bila je osoba s najduljim iskustvom i dobro pripremljena za ocjenjivanje. Hrvatski jezik je za svakim stolom imao jednog moderatora na deset ocjenjivača. Svi upitni zadatci esejskoga tipa dostavljeni su voditeljici. U posebnim slučajevima slijedila je daljnja procedura i voditeljica je sama preuzela ocjenjivanje. Voditeljica i stručni kordinator bili su zaduženi za brojanje riječi u zadatku esejskoga tipa. Također, od ove godine uvedeno je moderiranje zadatka esejskoga tipa kod svih materinskih jezika, što je utjecalo na pozornost ocjenjivača, a time i na ocjenjivanje. Sustav kontrole moderiranjem na taj način podiže razinu objektivnosti i u konačnici kvalitetu ocjenjivanja. Zadatak esejskoga tipa se i dvostruko čita, odnosno ocjenjuje. Ako se ta dva ocjenjivanja razlikuju više od osam bodova, zadatak esejskoga tipa šalje se na treće (konačno) ocjenjivanje.

Dosad se moderiranje provodilo samo za ispit iz Engleskoga jezika, a od ove godine uvedeno je za ispite iz svih stranih jezika. Naime, dobra praksa ukazala je na kvalitetu ocjenjivanja i na standardizaciju procedura te su sve stručne radne skupine upoznate s novim načinom pristupa. Moderatori za ispit iz Engleskoga jezika odabrani su nakon edukacije, a moderatori za druge strane jezike bili su članovi stručne radne skupine. Na temelju dosadašnjega iskustva i sukladno svjetskoj praksi moderirao se svaki deseti ispit. Procedura je detaljno pripremljena i ako je ocjena moderatora odstupala od ocjene ocjenjivača, ocjenjivač je upozoren da ponovno pregleda zadužene ispite. Konačnu riječ uvijek imaju članovi stručnih radnih skupina.

Stručni koordinatori pratili su i bilježili specifične slučajeve kako bi se regulirao postupak provedbe ispita u školama, ali su također pratili i rad, odnosno bilježili pogreške ocjenjivača. Ocjenjivači su upozoreni da se tehničke pogreške ne će financijski nadoknaditi.

Postupak moderiranja pokazao se iznimno važnim tijekom prvih dviju državnih matura pa su ove godine taj postupak i način kontrole detaljnije razrađeni. Također, moderatorima je naglašeno da se ove godine nužno moraju posvetiti isključivo nadzoru ocjenjivanja, a ne preuzimati ispite za ocjenjivanje. Za pojedine predmete nije trebalo birati posebno osobe koje će biti moderatori jer su to bili članovi stručne radne skupine. Sustav moderatora za obvezne predmete, dakle za veliki broj ispita, razvijen je prema specifičnosti predmeta i načinu rada. Moderiranje su dosada razvijale stručne radne skupine, ali je od ove godine svaku proceduru detaljno dogovorio i odobrio Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, odnosno stručni koordinatori. Također, zamjenica ravnatelja sudjelovala je u razradi svih postupaka i nadzirala je pripremu, organizaciju i provedbu ocjenjivanja, što je pomoglo uspostavljanju hijerarhijske strukture u kojoj je na svakom koraku nazočna odgovorna osoba koja ima mogućnost odlučivanja. Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja detaljno je upoznat sa svim koracima i cijelom procedurom te je uvijek nazočan kao savjetodavna i u konačnici glavna odgovorna osoba.

Ukratko, edukacija ocjenjivača, detaljna priprema svih materijala, moderiranje i stručna podrška koordinatora tijekom ocjenjivanja podigli su razinu kvalitete postupka ocjenjivanja. Time je uvećana objektivnost i valjanost postupka i u konačnici je osigurano kvalitetnije ocjenjivanje svakoga pojedinog uratka. Time smo postigli cilj da svakomu pojedinom pristupniku osiguramo najbolje moguće uvjete u tom dijelu ispita državne mature.

Odlična organizacija, administrativna i tehnička pomoć te podrška drugih odjela omogućile su uspješno provođenje ocjenjivanja u rekordnom vremenu uz sve kontrole i dodatne sigurnosne korake. Posebno pismo zahvale upućeno je ravnatelju, načelnicama i voditeljima Odjela za organizaciju i provođenje ispita, Odjela općih poslova, Informacijsko-računalnoga odjela te djelatnicima zaduženima za logističku podršku. Članovi stručnih radnih skupina te brojni ocjenjivači uputili su pisma zahvale i čestitke za odlično odrađenu edukaciju, organizaciju ocjenjivanja, pripremu i postupak ocjenjivanja te kontinuirano praćenje i podršku djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja na tim poslovima.

**Tablica 6.** Broj ocijenjenih ispita državne mature 2011./2012. godine

Ispit	Broj ocijenjenih ispita
Hrvatski jezik (A) – Školski esej	21 676
Hrvatski jezik (B) – Školski esej	10 167
Matematika (A)	10 931
Matematika (B)	21 256
Engleski jezik (A) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	15 340
Engleski jezik (B) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	13 609
Njemački jezik (A) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	1065
Njemački jezik (B) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	2140
Francuski jezik (A) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	101
Francuski jezik (B) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	11
Talijanski jezik (A) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	347
Talijanski jezik (B) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	43
Španjolski jezik (A) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	79
Španjolski jezik (B) – Čitanje s razumijevanjem i pisanje (esej)	1
Latinski jezik (A)	19
Latinski jezik (B)	59
Grčki jezik	53
Talijanski materinski jezik (A) – Esej	64
Talijanski materinski jezik (B) – Esej	65
Srpski materinski jezik – Književnost i jezik	133
Srpski materinski jezik – Esej	133
Mađarski materinski jezik – Esej	9
Politika i gospodarstvo	9707
Fizika	8031
Biologija	6614
Psihologija	3814
Kemija	3190
Informatika	2834
Povijest	1419
Likovna umjetnost	1183
Sociologija	710
Geografija	582
Filozofija	323
Logika	165
Vjerouauk	160
Glazbena umjetnost	69
Etika	62

### 3.3. ORGANIZACIJA OCJENJVANJA

Djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita sudjeluju u postupku odabira ocjenjivača, obavještavanju ocjenjivača i organizaciji smještaja i prijevoza do mjesta ocjenjivanja.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja 12. siječnja 2012. godine objavio je *Javni poziv za izbor članova ocjenjivačkih skupina za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012.* za zadatke otvorenoga tipa iz Hrvatskoga jezika, Engleskoga jezika, Njemačkoga jezika, Francuskoga jezika, Talijanskoga jezika, Španjolskoga jezika, Grčkoga jezika, Latinskoga jezika, Češkoga materinskoga jezika, Mađarskoga materinskoga jezika, Srpskoga materinskoga jezika, Talijanskoga materinskoga jezika, Matematike, Biologije, Etike, Filozofije, Fizike, Geografije, Glazbene umjetnosti, Informatike, Kemije, Likovne umjetnosti, Logike, Politike i gospodarstva, Povijesti, Psihologije, Sociologije i Vjeronomjenske znanosti.

Natječaj za izbor ocjenjivačkih skupina za ispite državne mature trajao je 30 dana.

Kandidati za članove ocjenjivačkih skupina trebali su ispunjavati sljedeće uvjete:

- završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili odgovarajući studij prema ranijim propisima
- zasnovan radni odnos na neodređeno vrijeme u četverogodišnjoj srednjoj školi/visokom učilištu u Republici Hrvatskoj uz uvjet da zadnje dvije godine rade u srednjoj školi/visokom učilištu u nastavi predmeta za koji se prijavljuju
- suglasnost ravnatelja škole/dekana visokoga učilišta za sudjelovanje u svim aktivnostima ocjenjivanja koje organizira i provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanje.

Sve zainteresirane osobe koje udovoljavaju navedenim uvjetima mogle su se javiti na *Javni poziv za izbor članova ocjenjivačkih skupina za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012.*, neovisno o tome jesu li dosad sudjelovale u ocjenjivanju ispita, a prednost pri odabiru imali su kandidati:

- koji su sudjelovali u dosadašnjem ocjenjivanju ispita koje je provodio Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- koji se prijavljuju za ocjenjivanje predmeta obveznoga dijela državne mature i koji su sudjelovali u edukaciji za ocjenjivanje zadatka otvorenoga tipa organiziranoj tijekom studenoga i prosinca na županijskim stručnim vijećima.

U nastavku teksta slijede *Javni poziv za izbor članova ocjenjivačkih skupina za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012., Obrazac prijave za člana ocjenjivačke skupine za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012.*, suglasnost ravnatelja škole o sudjelovanju na stručnim edukacijama koje organizira Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja i na ocjenjivanju ispita državne mature prema kalendaru ocjenjivanja koje donosi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Javni poziv i popratni dokumenti objavljeni su na naslovnicu mrežne stranice [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr).

**JAVNI POZIV**  
**za izbor članova ocjenjivačkih skupina za ispite državne mature**  
**u školskoj godini 2011./2012.**

I.

Pozivaju se nastavnici četverogodišnjih srednjih škola i profesori visokih učilišta u Republici Hrvatskoj da se prijave za ocjenjivanje zadataka otvorenoga tipa u ispitima državne mature u školskoj godini 2011./2012. čija je zadaća da prema ključevima za odgovore ocjenjuju uratke pristupnika za Hrvatski jezik, Engleski jezik, Njemački jezik, Francuski jezik, Talijanski jezik, Španjolski jezik, Grčki jezik, Latinski jezik, Češki materinski jezik, Mađarski materinski jezik, Srpski materinski jezik, Talijanski materinski jezik, Matematiku, Biologiju, Etiku, Filozofiju, Fiziku, Geografiju, Glazbenu umjetnost, Informatiku, Kemiju, Likovnu umjetnost, Politiku i gospodarstvo, Povijest, Psihologiju, Sociologiju i Vjerou nauk.

II.

Kandidati za članove ocjenjivačkih skupina trebaju ispunjavati sljedeće uvjete:

- završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili odgovarajući studij prema ranijim propisima
- zasnovan radni odnos na neodređeno vrijeme u četverogodišnjoj srednjoj školi/visokom učilištu u Republici Hrvatskoj uz uvjet da zadnje dvije godine rade u srednjoj školi/visokom učilištu u nastavi predmeta za koji se prijavljuju
- suglasnost ravnatelja škole/dekana visokoga učilišta za sudjelovanje u svim aktivnostima ocjenjivanja koje organizira i provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanje.

III.

Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja imenuje ocjenjivače na prijedlog Povjerenstva za odabir ocjenjivača.

Potreban broj ocjenjivača za svaki ispit određuje se na temelju broja prijavljenih pristupnika za polaganje ispita.

Odluka o imenovanju objavljuje se na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja po završetku postupka imenovanja.

IV.

Članovi ocjenjivačkih skupina imaju pravo na novčanu naknadu koja će se utvrditi posebnom odlukom.

Odluka o visini naknade za poslove vrjednovanja objavljuje se na mrežnim stranicama do 1. veljače 2012. godine.

Plaćanje će se izvršiti za ispravno popunjeno list za odgovore.

V.

Postupak vrjednovanja obavljać će se u Zagrebu.

## VI.

Na javni poziv mogu se javiti sve zainteresirane osobe koje udovoljavaju uvjetima, neovisno o tome jesu li dosad sudjelovale u ocjenjivanju ispita, a prednost pri odabiru imat će kandidati:

- koji su sudjelovali u dosadašnjem ocjenjivanju ispita koje je provodio Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- koji se prijavljuju za predmete obveznoga dijela državne mature, a koji su sudjelovali u edukaciji za ocjenjivanje zadatka otvorenoga tipa koje je organizirao Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Svi prijavljeni kandidati dužni su sudjelovati u edukaciji i testiranju koje će organizirati Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

U protivnome ne će biti imenovani članovima ocjenjivačkih skupina.

## VII.

**Rok za prijavu je 30 dana od dana objave** ovoga poziva na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Prijave se podnose isključivo poštom na adresu:

**Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja**

**Petračićeva 4**

**10 000 Zagreb**

**s naznakom:** javni poziv za izbor članova ocjenjivačkih skupina.

Uz prijavu je potrebno dostaviti:

- životopis
- presliku diplome
- suglasnost ravnatelja škole/dekana visokoga učilišta o sudjelovanju kandidata u ocjenjivanju ispita državne mature u skladu sa zahtjevima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- presliku potvrde o položenome stručnom ispit (samo za nastavnike koje zakon obvezuje)
- presliku potvrde o sudjelovanju u edukaciji za ocjenjivanje zadatka otvorenoga tipa koju je organizirao Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja (ako su kandidati sudjelovali u edukaciji)
- čitko i u cijelosti popunjeno *Obrazac prijave za člana ocjenjivačke skupine za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012.*

Priložena dokumentacija se ne vraća.

Nepravodobne i nepotpune prijave ne će se razmatrati.

Osobe koje su sudjelovale u ocjenjivanju ispita dužne su poslati:

- popunjen *Obrazac prijave za člana ocjenjivačke skupine za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012.*
- suglasnost ravnatelja škole/dekana visokoga učilišta o sudjelovanju kandidata u ocjenjivanju ispita državne mature u skladu sa zahtjevima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Ostale dokumente nisu obvezni slati.

Ravnatelj:

Zagreb, 12. siječnja 2012. godine

Goran Sirovatka, dipl. ing.

Klasa: 602-03/12-01/01

Ur. broj: 437/1-12-1

*Obrazac prijave za člana ocjenjivačke skupine državne mature u školskoj godini 2011./2012.*

<b>Predmet za koji se prijavljujete:</b>			
<b>Opći podatci</b>			
Ime i prezime			
Ustanova u kojoj ste zaposleni			
Adresa prebivališta			
E-pošta			
Telefon			
Mobitel			
<b>Podatci o obrazovanju</b>			
Stručna spremja (VSS, mr., dr. itd.)			
Naziv završenoga fakulteta			
Odsjek, odjel, studijska grupa			
Godina diplomiranja			
Stečeno zvanje			
<b>Stručno usavršavanje, dodatno obrazovanje</b>			
Poslijediplomski studij: <i>(navedite naziv studija, naziv fakulteta/sveučilišta, godinu upisa, godinu završetka, stečenu diplomu)</i>			
Drugi studiji, seminari, stručni tečajevi, radionice: <i>(navedite fakultet/instituciju, studij/stručni tečaj/seminar, godinu početka i završetka, vrijeme trajanja studija/usavršavanja, stečenu diplomu/certifikat)</i>			
<b>Podatci o radnome iskustvu</b>			
Škola u kojoj ste zaposleni			
Ukupno radno iskustvo u nastavi			
<b>Korištenje računala</b>			
	Nikad	Ponekad	Često
Microsoft Office Word			
Microsoft Office Excel			
Microsoft Office PowerPoint			
<b>Sudjelovanje u ocjenjivanju ispita</b>			
Dosadašnje sudjelovanje u ocjenjivanju ispita koje je provodio Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja			
Sudjelovanje u edukaciji za ocjenjivanje zadataka otvorenoga tipa			

**Napomena:**

**U prijavi moraju biti popunjeni svi podatci.**

**Sve nepotpune prijave ne će se razmatrati.**

Naziv ustanove: \_\_\_\_\_

Sjedište: \_\_\_\_\_



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

Klasa:

Ur. broj:

Mjesto:

Datum:

**Predmet: Suglasnost za sudjelovanje u aktivnostima ocjenjivanja prema odluci  
Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja**

Djelatnik/djelatnica \_\_\_\_\_ zaposlen/zaposlena  
(ime i prezime)

u \_\_\_\_\_  
(naziv ustanove)

na poslovima \_\_\_\_\_

Suglasan/suglasna sam s prijavom nastavnika i njegovim/njezinim sudjelovanjem u svim aktivnostima ocjenjivanja prema odluci Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

\_\_\_\_\_  
potpis ravnatelja/ravnateljice, potpis dekana/dekanice

Djelatnici *Call centra* prikupljali su propisanu dokumentaciju i popunjene obrasce prijava za pojedine predmete, razvrstavali ih i elektronički evidentirali.

Trideset dana nakon objave *Javnoga poziva za izbor članova ocjenjivačkih skupina za ispite državne mature u školskoj godini 2011./2012.* dokumentacija i *Obrazac prijave za člana ocjenjivačke skupine državne mature u školskoj godini 2011./2012.* nisu se više primali.

Broj prijavljenih ocjenjivača prikazan je u tablici 7.

**Tablica 7.** Broj prijavljenih ocjenjivača

<b>Redni broj</b>	<b>Predmet</b>	<b>Broj prijavljenih ocjenjivača</b>
1.	Matematika	305
2.	Hrvatski jezik	233
3.	Engleski jezik	158
4.	Fizika	64
5.	Njemački jezik	60
6.	Politika i gospodarstvo	59
7.	Biologija	57
8.	Kemija	53
9.	Povijest	36
10.	Informatika	23
11.	Geografija	21
12.	Psihologija	16
13.	Likovna umjetnost	10
14.	Filozofija	9
15.	Sociologija	9
16.	Etika	6
17.	Srpski materinski jezik	6
18.	Talijanski materinski jezik	6
19.	Vjerouauk	6
20.	Talijanski jezik	2
21.	Francuski jezik	0
22.	Glazbena umjetnost	0
23.	Grčki jezik	0
24.	Latinski jezik	0
25.	Logika	0
26.	Mađarski materinski jezik	0
27.	Španjolski jezik	0
<b>Ukupno</b>		<b>1139</b>

### **Organizacija edukacija za ocjenjivače ispita državne mature 2012. godine**

Suradnjom članova stručnih radnih skupina i djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrjednovanje obrazovanja organizirane su edukacije za osobe koje su sudjelovale u ocjenjivanju ispita državne mature u 2012. godini. Edukacije su bili eliminacijske.

Pozivi za edukaciju poslani su za svaki pojedini predmet e-poštom.

## **Primjer poziva za edukaciju za Hrvatski jezik**

Poštovani,

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja je 21. travnja 2012. godine organizirao edukaciju za osobe koje su se prijavile za članove ocjenjivačke skupine iz Hrvatskoga jezika.

Popis osoba nalazi se u privitku.

Zahvaljujemo svima koji su se prijavili.

Mjesto održavanja edukacije:

**Sveučilište u Zagrebu**

**Filozofski fakultet (dvorana VII)**

**Ivana Lučića 3**

**10 000 Zagreb**

Početak edukacije: **10.00 sati**

Za sve osobe koje su iz udaljenih mjesta organizirano je noćenje 20. i 21. travnja u hostelu „Arena“ u Remetincu.

Od hostela do mjesta edukacije **21. travnja** prijevoz **nije** organiziran.

Potrebu za smještajem i dolazak na edukaciju potvrdite do **12. travnja** na: [mirjana.smoljic@ncvvo.hr](mailto:mirjana.smoljic@ncvvo.hr).

**Izjavu o nazočnosti na ocjenjivanju** koja se nalazi u privitku e-pošte trebate ispisati i upisati ime i prezime. Upisivanjem imena i prezimena dajete svoju suglasnost sadržaju izjave.

Izjavu trebate predati tijekom edukacije osobi zaduženoj za prikupljanje.

**Upitnik za sklapanje ugovora o djelu** iz privitka e-pošte trebate ispisati, pravilno popuniti i predati tijekom edukacije osobi zaduženoj za prikupljanje.

Prema **Odluci o troškovima prijevoza** koja se nalazi u privitku e-pošte bit će vam isplaćeni putni troškovi na temelju **Izjave o nazočnosti na ocjenjivanju** koju ćete iz privitka ispisati, popuniti i predati tijekom edukacije osobi zaduženoj za prikupljanje.

Napominjemo da će putni troškovi dolaska na edukaciju biti isplaćeni nakon ocjenjivanja ispita na temelju ugovora o djelu koji sklapate s Nacionalnim centrom za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

U školama **ne tražite** putne naloge za dolazak na edukaciju i ocjenjivanje.

U tablici 8. prikazan je broj prijavljenih ocjenjivača, broj pozvanih ocjenjivača na edukaciju, broj ocjenjivača koji su sudjelovali na edukaciji i broj imenovanih ocjenjivača.

Nakon edukacije Povjerenstvo za izbor članova ocjenjivačkih skupina je prema ostvarenim rezultatima na edukacijama i prema dostavljenoj dokumentaciji poslalo ravnatelju Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja prijedlog za imenovanje članova ocjenjivačke skupine za svaki predmet.

**Tablica 8.** Broj prijavljenih ocjenjivača, broj ocjenjivača pozvanih na edukaciju, broj ocjenjivača koji su sudjelovali na edukaciji i broj imenovanih ocjenjivača

Redni broj	Predmet	Broj prijavljenih ocjenjivača	Broj ocjenjivača pozvanih na edukaciju	Broj ocjenjivača koji su sudjelovali na edukaciji	Broj imenovanih ocjenjivača
1.	Hrvatski jezik	233	220	215	215
2.	Matematika	305	247	224	224
3.	Engleski jezik	158	156	129	116
4.	Njemački jezik	60	57	44	44
5.	Talijanski jezik	2	2	2	2
6.	Španjolski jezik	0	0	0	0
7.	Francuski jezik	0	0	0	0
8.	Talijanski materinski jezik	6	6	6	6
9.	Srpski materinski jezik	6	6	6	6
10.	Mađarski materinski jezik	0	0	0	0
11.	Latinski jezik	0	0	0	0
12.	Grčki jezik	0	0	0	0
13.	Biologija	57	57	50	48
14.	Etika	6	6	3	3
15.	Filozofija	9	8	6	6
16.	Fizika	64	48	41	38
17.	Geografija	21	21	15	10
18.	Glazbena umjetnost	0	0	0	0
19.	Informatika	23	23	18	10
20.	Kemija	53	44	28	28
21.	Likovna umjetnost	10	10	6	6
22.	Logika	0	0	0	0
23.	Politika i gospodarstvo	59	59	50	50
24.	Povijest	36	36	26	26
25.	Psihologija	16	16	14	14
26.	Sociologija	9	9	5	5
27.	Vjerouauk	6	6	6	6
<b>Ukupno</b>		<b>1139</b>	<b>1037</b>	<b>894</b>	<b>863</b>

Svakomu imenovanom ocjenjivaču poslan je poziv e-poštom kojom ih se obavještavalо o pojedinostima organizacije ocjenjivanja.

## **Primjer poziva za ocjenjivanje ispita iz Hrvatskoga jezika**

Poštovani,

pozivamo vas na ocjenjivanje ispita državne mature u ljetnome roku školske godine 2011./2012. iz **Hrvatskoga jezika – viša (A) razina**.

Odluka o imenovanju ocjenjivača nalazi se u privitku.

Početak ocjenjivanja: **21. lipnja 2012. u 10.00 sati**

Mjesto ocjenjivanja: **Zagreb, Petračićeva 4, zgrada B, 3. kat**

Planirano vrijeme ocjenjivanja: **21. – 26. lipnja 2012.**

U planirano vrijeme ocjenjivanja osigurali smo smještaj u hostelu „Arena“ u Remetincu. Ako trebate smještaj, pošaljite obavijest na adresu: **mirjana.smoljic@ncvvo.hr** do nedjelje **17. lipnja do 12.00 sati**. Smještaj možete koristiti od **20. lipnja** (srijeda od 18.00 sati).

Ocenjivači koji ne koriste organizirani smještaj (iz udaljenih mjesta i gradova) ostvaruju pravo na naknadu u iznosu od 165,00 kuna dnevno.

Ocenjivači koji će putovati od mjesta stanovanja do mjesta ocjenjivanja u dane ocjenjivanja ostvaruju pravo na **jednokratnu** naknadu prema Odluci o naknadi putnih troškova od 30. ožujka 2012. koju ste dobili u privitku poziva za edukaciju.

Odluku o naknadi ocjenjivačima za vrjednovanje zadataka otvorenoga tipa u ispitima državne mature 2011./2012. godine možete pročitati na mrežnoj stranici **www.ncvvo.hr** u okviru **Ocjenvivanje ispita 2011./2012.**

Za sve osobe koje koriste smještaj u hostelu „Arena“ u dane ocjenjivanja osiguran je prijevoz do mjesta ocjenjivanja i do hostela.

- **21. lipnja** – autobus kreće ispred hostela „Arena“ u 9.30 sati, povratak u hostel u 20.45 sati – ispred rampe Petračićeva 4
- **22. lipnja** – autobus kreće ispred hostela „Arena“ u 8.30 sati, povratak u hostel u 20.45 sati – ispred rampe Petračićeva 4
- **23. lipnja** – autobus kreće ispred hostela „Arena“ u 8.30 sati, povratak u hostel u 20.45 sati – ispred rampe Petračićeva 4
- **24. lipnja** – autobus kreće ispred hostela „Arena“ u 8.30 sati, povratak u hostel u 20.45 sati – ispred rampe Petračićeva 4
- **25. lipnja** – autobus kreće ispred hostela „Arena“ u 8.30 sati, povratak u hostel u 20.45 sati – ispred rampe Petračićeva 4
- **26. lipnja** – autobus kreće ispred hostela „Arena“ u 8.30 sati

**Ostali prijevozi su prema dogovoru, a ovise o tempu ocjenjivanja.**

## 4. ODREĐIVANJE PRAGOVA OCJENA NA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

### 4.1. ODABIR PROCJENJIVAČA

Za svaki predmet iz kojega su pristupnici pisali ispite formirala se skupina procjenjivača čiji je zadatak predlaganje pragova ocjena. Procjenjivači su se birali na temelju javnoga natječaja, a svaku skupinu procjenjivača imenovao je Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Skupine procjenjivača bile su sastavljene od sveučilišnih profesora, srednjoškolskih nastavnika i stručnjaka iz određenih područja koji rade u praksi. U skupinama procjenjivača trebao je biti što veći broj procjenjivača (po mogućnosti više od 30, a minimalno 12 iako je, s obzirom na slab odaziv osoba, broj za većinu ispita bio manji). Ako se nije javila niti jedna osoba za određeni predmet, kontaktirala se stručna radna skupina.

Nakon odabira procjenjivača, ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja donosio je *Odluku o imenovanju skupine stručnjaka za predlaganje pragova* prema kvalifikacijama stručnjaka i preporukama stručnih koordinatora. Odluka slijedi u nastavku.

Klasa: 080- 01/12- 01/224

Ur. broj: 437/1- 12- 1

Zagreb, 11. lipnja 2012. godine



Na temelju članka 34. Statuta Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja (Narodne novine 01/06.) i prijedloga Povjerenstva za odabir skupine stručnjaka za predlaganje pragova ocjena na ispitima državne mature u školskoj godini 2011./2012. ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja (dalje u tekstu: Centar) donosi

## ODLUKU

### **o imenovanju skupine stručnjaka za predlaganje pragova ocjena na ispitima državne mature u školskoj godini 2011./2012. i naknadi**

I.

Ovom se odlukom imenuju skupine stručnjaka za predlaganje pragova ocjena na ispitima državne mature u školskoj godini 2011./2012. (dalje u tekstu: skupine stručnjaka) i određuje se naknada za njihov rad i troškove.

II.

Skupine stručnjaka čine:

- predstavnici hrvatskih sveučilišta koji koriste rezultate ispita državne mature za razredbene postupke
- predstavnici srednjih škola
- predstavnici gospodarstva
- predstavnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

III.

Popis skupine stručnjaka po svim predmetima državne mature je u primitku ove odluke i njezin je sastavni dio.

Skupine stručnjaka će pragove ocjena na ispitima državne mature 2011./2012. izraditi od 27. lipnja do 3. srpnja 2012. u poslovnim prostorijama Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, Petračićeva 4, 10 000 Zagreb.

IV.

Članovi skupine stručnjaka imaju pravo na organizirani smještaj i prehranu u hostelu „Arena“ u Remetinecu stvarne putne troškove javnoga prijevoza i naknadu u iznosu od 500,00 kuna bruto.

V.

S članovima skupine stručnjaka sklapaju se ugovori o djelu.

VI.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

RAVNATELJ:

Goran Sirovatka, dipl. ing.

## 4.2. IZRADA INDIVIDUALNIH PROTOKOLA

Informacijsko-računalni odjel priprema individualne protokole za procjenu zadataka za svaki pojedini ispit državne mature (primjer protokola za ispit iz Fizike sastavljen od četiriju zadataka nalazi se u primjeru 1.). Individualni protokoli izrađuju se na temelju dokumenta sa specifikacijom zadataka (MS Excel tablica).

The screenshot shows a Microsoft Word document titled "protokoli IRO 2012/2014 | Compatibility Mode - Microsoft Word". The ribbon tabs are visible at the top, with "Table Tools" selected. A table is centered on the page, labeled "Tablica 1." at the top left. The table has a header row with columns for "BODOVI" and "Ocjena 2, 3, 4, 5". Subsequent rows represent individual tasks (Zadatak 1-4) and summary rows for "UKUPNO" and "POSTOTCI". The "Fizika" column is also present in the header.

	BODOVI	Ocjena 2	Ocjena 3	Ocjena 4	Ocjena 5
Zadatak 1	2				
Zadatak 2	2				
Zadatak 3	1				
	2				
Zadatak 4	1				
	2				
<b>UKUPNO</b>	<b>8</b>				
<b>POSTOTCI</b>					

### Primjer 1. Primjer protokola za ispit iz Fizike sastavljen od četiriju zadataka

U individualnome protokolu mora biti po jedan redak za svaku bodovnu kategoriju koju pristupnik može ostvariti u pojedinome zadatku.

Prije određivanja pragova za ocjene, djelatnici Odsjeka za psihometriju, koji je dio Informacijsko-računalnoga odjela, organiziraju edukaciju za stručne koordinatorе na kojoj im objašnjavaju metodologiju predlaganja pragova ocjena i provode ih kroz čitavu proceduru koja je opisana u poglavljima 4.3. i 4.4. Također se tom prilikom sastavlja raspored određivanja pragova ocjena za pojedine ispite po danima u suradnji sa stručnim koordinatorima.

#### 4.3. POSTUPAK ODREĐIVANJA PRGOVA OCJENA

Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja donio je odluku o vremenu i načinu predlaganja pragova ocjena na prijedlog Informacijsko-računalnoga odjela. Određivanje pragova ocjena za jedan predmet traje jedan dan (neovisno o postojanju razina) i u tome sudjeluje skupina procjenjivača za svaki pojedini predmet pod vodstvom djelatnika Informacijsko-računalnoga odjela i stručnih koordinatora.

Informacijsko-računalni odjel zadužen je:

za pripremu Prijedloga Odluke o prgovima ocjena koju će skupina procjenjivača potpisati nakon donošenja pragova (primjer 2.)

PRIJEDLOG ODLUKE					
Stručno povjerenstvo za prijedlog pragova ocjena na ispitima državne mature za školsku godinu 2011./2012. predlaže prgove za svaku ocjenu pojedinačno (dovoljan – 2, dobar – 3, vrlo dobar – 4 i odličan – 5) za sljedeći predmet:					
<b>FIZIKA</b>					
NEDOVOLJAN (1)	DOVOLJAN (2)	DOBAR (3)	VRLO DOBAR (4)	ODLIČAN (5)	
Bodovi					

#### Primjer 2. Prijedlog Odluke o prgovima ocjena

- za pripremu primjeraka ispitnih materijala (i dodatnih materijala, primjerice, knjižice s formulama, transkripta slušnoga dijela ispita, smjernica za ocjenjivanje zadatka esejskoga tipa, smjernica za ocjenjivanje zadataka otvorenoga tipa, listova za odgovore s točnim odgovorima, dodatnih materijala vezanih za točne odgovore) i individualnih protokola kako bi svaki procjenjivač dobio svoj primjerak tih dokumenata
- za pripremu dokumenata potrebnih za određivanje pragova ocjena:
  - prošlogodišnjih prgovima ocjena
  - tablice frekvencija ukupnoga rezultata za ispite državne mature u ljetnome roku – električki i fizički oblik (s mrežne stranice <https://admin.postani-student.hr>, odabirom kartice 'Državna matura' te odabirom opcije 'Frekvencije bodova predmeta')
- za pripremu MS Excel tablice u električkome obliku koja služi za upis procjena iz individualnih protokola za pojedine predmete; ove tablice služe za automatsko izračunavanje prgovima ocjena (samo u slučaju posebno specificirane potrebe za korištenjem podataka u kasnijim analizama).

## Program provedbe predlaganja pragova ocjena

- Svi procjenjivači, bez obzira na to za koji će ispit predlagati pragove ocjena, smješteni su u istu dvoranu na početku radnoga dana.
- Procjenjivači slušaju izlaganje: *Angoffova metoda s posebnim naglaskom na koncept pristupnika koji ima tek dovoljno znanje za dobivanje određene ocjene.*
- Nakon izlaganja, procjenjivači odlaze u manje prostorije. U svakoj prostoriji su procjenjivači za samo jedan ispit državne mature.
- Stručni koordinatori dijele procjenjivačima ispitne materijale (i pripadajuće materijale, primjerice, knjižice s formulama, transkript slušnoga dijela ispita umjesto audiozapisa, smjernice za ocjenjivanje zadatka esejskoga tipa itd., ali bez ključeva za odgovore i individualnih protokola).
- Procjenjivači rješavaju ispit iz predmeta za koji će predlagati pragove ocjena.
- Nakon što svi procjenjivači rješe ispit, stručni koordinatori dijele procjenjivačima točna rješenja i procjenjivači ispravljaju svoje uratke.
- Stručni koordinatori dijele procjenjivačima individualne protokole.
- Procjenjivači individualno procjenjuju svaki pojedini zadatak (treba li pristupnik koji ima tek minimalno znanje za ocjenu dovoljan (2) riješiti taj zadatak itd.) i upisuju procjene u individualne protokole (primjer 3.).
- Stručni koordinatori i djelatnici Informacijsko-računalnoga odjela (poželjno djelatnici Odsjeka za psihometriju) obilaze procjenjivače i odgovaraju na eventualna pitanja i nejasnoće (kako popuniti individualni protokol, procijeniti težine, dodatna pojašnjenja metodologije rada itd.).

	BODOVI	Ocjena 2	Ocjena 3	Ocjena 4	Ocjena 5
Zadatak 1.	1	X	X	X	X
Zadatak 2.	1	X	X	X	X
Zadatak 3.	1		X	X	X
Zadatak 4.	1			X	X
Zadatak 5.	1		X	X	X
Zadatak 6.	1		X	X	X
Zadatak 7.	1			X	X
Zadatak 8.	1				X
Zadatak 9.	1				X
Zadatak 10.	1				

**Primjer 3.** Popunjeni individualni protokol

- U politomnim zadatcima (zadatci koji nose veći broj bodova) procjenjivači procjenjuju svaku bodovnu kategoriju (primjerice, pristupnik koji ima tek minimalno znanje za ocjenu vrlo dobar (4) treba postići 1 bod za određeni zadatak).
- U zadatcima esejskoga tipa procjenjivači procjenjuju svaki kriterij za bodovanje zadatka esejskoga tipa kao poseban zadatak.
- U slušnim dijelovima ispita (strani jezici) procjenjivačima će umjesto audiozapisa biti dani transkripti toga dijela ispita.
- Procjenjivači predaju popunjene i potpisane individualne protokole stručnim koordinatorima (čim je neki procjenjivač gotov s poslom, predaje svoj protokol – ne mora čekati da ostali završe).
- Stručni koordinatori predaju protokole djelatnicima Informacijsko-računalnoga odjela na daljnju obradu.
- Djelatnici Informacijsko-računalnoga odjela unose procjene iz individualnih protokola u unaprijed pripremljenu *MS Excel* tablicu te zbrajaju rezultate za svakoga procjenjivača i predlažu prve pragove ocjena na temelju prosjeka tih prvih procjena.
- Djelatnici Informacijsko-računalnoga odjela računaju koliki je postotak pristupnika dobio pojedinu ocjenu.
- Djelatnici Informacijsko-računalnoga odjela daju procjenjivačima povratnu informaciju o tome koji su pragovi ocjena i koliki postotak pristupnika dobiva pojedinu ocjenu prema tim pragovima te raspravljaju s procjenjivačima (poželjno psihometričarem).
- Procjenjivači predlažu nove pragove, tj. usklađuju se unutar grupe – rasprava (**nema ponovnoga popunjavanja** individualnih protokola).
- Svi nazočni procjenjivači potpisuju Prijedlog Odluke o pragovima ocjena (primjer 2.).
- Ako ispiti imaju dvije razine, počinju s ispitom više razine, a nakon završetka ponavljaju postupak za ispit osnovne razine.

#### 4.4. IZVJEŠĆE O ODREĐIVANJU PRGOVA OCJENA 2011./2012. GODINE

Dana 27. lipnja 2012. godine počelo je predlaganje pragova ocjena na ispitima državne mature u školskoj godini 2011./2012. U postupku određivanja pragova ocjena na ispitima državne mature sudjelovali su predmetni stručnjaci zaposleni u obrazovnim ustanovama te izvan njih. Postupak predlaganja pragova ocjena odvijao se prema procedurama Informacijsko-računalnoga odjela te su u njemu sudjelovali djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja i studentice prema zaduženjima opisanima u protokolima.

Procjenjivači koji su prošle godine sudjelovali u postupku komentirali su kako su ove godine brže dobili povratnu informaciju o njihovoj zbirnoj procjeni težine ispita na temelju individualnih protokola. Ove godine je proces predlaganja pragova ocjena raspoređen u više dana zbog čega je broj djelatnika Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji su komunicirali s grupama procjenjivača bio optimalan u odnosu na broj ispita za koje se predlagao prag ocjena toga dana, što je rezultiralo kraćim vremenom između popunjavanja individualnih protokola i započinjanja skupne rasprave. Do 29. lipnja 2012. godine predloženi su pragovi ocjena za 20 ispita.

**Tablica 9.** Broj prijavljenih i nazočnih procjenjivača – 27. lipnja 2012.

Ispit	Broj prijavljenih procjenjivača	Broj nazočnih procjenjivača
Francuski jezik – viša i osnovna razina	4	3
Mađarski materinski jezik	5	5
Srpski materinski jezik	4	4
Španjolski jezik – viša i osnovna razina	3	3
Talijanski jezik – viša i osnovna razina	3	3
Talijanski materinski jezik – viša i osnovna razina	5	5

Predlaganje pragova ocjena trajalo je od 9.00 do 15.30 sati.

U predlaganju pragova ocjena za ispite iz Mađarskoga materinskog jezika, Srpskoga materinskog jezika te za obje razine Francuskoga jezika i Talijanskoga materinskog jezika sudjelovali su članovi stručnih radnih skupina za izradu ispita jer se predmetni stručnjaci nisu javili na *Javni poziv za izbor suradnika koji će predložiti pragove ocjena na ispitima državne mature u školskoj godini 2011./2012.* Procedura je zbog toga trajala kraće za te ispite jer su članovi stručnih radnih skupina nakon uvodnoga predavanja odmah započeli s popunjavanjem individualnih protokola.

U ispitu iz Mađarskoga materinskog jezika stručna radna skupina imala je nekih problema s kriterijima za ocjenjivanje zadatka esejskoga tipa koje su razriješili uz pomoć stručne koordinatorice Tajane Crnobrnje Miljković (stručna radna skupina je u kriteriju za ocjenjivanje zadatka esejskoga tipa u pripadajućoj tablici jednoga kriterija upisala pogrešan broj bodova).

**Tablica 10.** Broj prijavljenih i nazočnih procjenjivača – 28. lipnja 2012.

Ispit	Broj prijavljenih procjenjivača	Broj nazočnih procjenjivača
Matematika – viša i osnovna razina	32	30
Glazbena umjetnost	2	2
Informatika	7	6
Likovna umjetnost	4	3
Psihologija	6	6

Predlaganje pragova ocjena trajalo je od 9.00 do 17.00 sati.

U predlaganju pragova ocjena za ispit iz Psihologije sudjelovali su psiholozi iz Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja jer se predmetni stručnjaci nisu javili na *Javni poziv za izbor suradnika koji će predložiti pragove ocjena na ispitima državne mature u školskoj godini 2011./2012.* Kod velikih skupina procjenjivača, koje su bile smještene u manji prostor, primjećeno je da neki procjenjivači skupno rješavaju ispite i individualne protokole, što bi se ubuduće moglo riješiti korištenjem većega prostora. Prilikom skupne rasprave bilo bi bolje da se koristi prostor u kojem bi predmetni stručnjaci mogli biti okrenuti međusobno licem jer se na taj način izbjegava potreba da svoje mišljenje izražavaju povišenim tonom.

**Tablica 11.** Broj prijavljenih i nazočnih procjenjivača – 29. lipnja 2012.

Ispit	Broj prijavljenih procjenjivača	Broj nazočnih procjenjivača
Kemija	6	6
Politika i gospodarstvo	9	8
Sociologija	5	5
Vjerouauk	3	3

Predlaganje pragova ocjena trajalo je od 9.00 do 12.00 sati. Pragovi ocjena za ispit iz Politike i gospodarstva određeni su bez frekvencija rješenosti pristupnika jer podatci nisu bili dostupni u bazi ni u aplikaciji 'Postani-student' (do 12.00 sati bili su dostupni podatci za samo 30% pristupnika, bez saznanja koliko je taj uzorak reprezentativan; podatci su prikazani u aplikaciji nakon što je skupina za predlaganje pragova ocjena raspuštena).

**Tablica 12.** Broj prijavljenih i nazočnih procjenjivača – 2. srpnja 2012.

Ispit	Broj prijavljenih procjenjivača	Broj nazočnih procjenjivača
Biologija	11	9
Etika	3	3
Filozofija	5	4
Fizika	10	10
Geografija	3	2
Grčki jezik	3	3
Logika	3	2
Povijest	5	3

Predlaganje pragova ocjena trajalo je od 9.00 do 14.00 sati.

Iduće godine bi za potrebe predlaganja pragova ocjena trebalo pripremiti popis članova stručnih radnih skupina koji su izradili ispit za ljetni rok državne mature. Također, trebalo bi pripremiti i popis ocjenjivača po predmetima koji su ocjenjivali ispite ljetnoga roka državne mature. Ovi popisi su potrebni kako bi djelatnici Informacijsko-računalnoga odjela imali informaciju koliko su procjenjivači upoznati s ispitnim materijalima.

**Tablica 13.** Broj prijavljenih i nazočnih procjenjivača – 3. srpnja 2012.

Ispit	Broj prijavljenih procjenjivača	Broj nazočnih procjenjivača
Hrvatski jezik – viša razina i osnovna razina	18	18
Engleski jezik – viša razina i osnovna razina	10	10
Njemački jezik – viša razina i osnovna razina	5	5
Latinski jezik – viša razina i osnovna razina	5	5

Predlaganje pragova ocjena trajalo je od 9.00 do 15.00 sati. Završilo je 3. srpnja 2012. godine. Konačne pragove ocjena ispita državne mature na temelju ponuđenih pragova stručnih povjerenstva odredio je ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja nakon konzultacije sa stručnjacima iz Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, predstavnicima visokih učilišta te predsjednikom Nacionalnoga vijeća za visoko obrazovanje.

U prostorijama Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja održan je sastanak na kojem su predmetni stručnjaci detaljno pregledali sve prijedloge pragova ocjena i na kojem je donesena zajednička konačna odluka.

Pragovi ocjena uneseni su u NISpVU 3. srpnja 2012. godine.

Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja je 3. srpnja 2012. godine potpisao Odluku kojom je imenovano Stručno povjerenstvo za odlučivanje o pragovima ocjena ispita državne mature za školsku godinu 2011./2012. koje je odredilo pragove ocjena.



## 5. RJEŠAVANJE PRIGOVORA PRISTUPNIKA NA ISPITIMA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

Rješavanje prigovora na rezultate ispita državne mature započinje nakon objave rezultata. Vremenik zaprimanja prigovora sastavni je dio kalendara za državnu maturu koji se u svibnju donosi za iduću školsku godinu. Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, sukladno ovlastima, započinje s rješavanjem prigovora odmah nakon objave rezultata kako bi pristupnici i osobe zadužene za unos prigovora u informacijski sustav imale duži vremenski rok.

U rješavanju prigovora sudjeluju povjerenstva koja imenuje ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, a čine ih članovi stručnih radnih skupina i stručni koordinator Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. *Odluka o imenovanju povjerenstva za rješavanje prigovora pristupnika na ocjene (bodovanje) ispita državne mature u školskoj godini 2011./2012.* slijedi u nastavku.

Klasa: 080-01/12-02/06

Ur. broj: 437/1-12-1

Zagreb, 11. srpnja 2012. godine



Na temelju članka 46., stavka 4. *Pravilnika o polaganju državne mature* (Narodne novine 127/10.) ravnatelj donosi

## **ODLUKU**

### **o imenovanju povjerenstava za rješavanje prigovora pristupnika na ocjene (bodovanje) ispita državne mature u školskoj godini 2011./2012.**

I.

Ovom odlukom imenuju se povjerenstva za rješavanje prigovora pristupnika na ocjene (bodovanje) ispita državne mature u školskoj godini 2011./2012.

#### **1. Hrvatski jezik**

1. Petra Stipić
2. Davor Tanocki
3. Božica Jelaković
4. Sunčica Podoreški

#### **2. Matematika**

1. Zlatko Zadelj
2. Jagoda Krajina
3. Jelena Gusić

#### **3. Engleski jezik**

1. Marijana Vučić
2. Cvjetanka Božanić
3. Suzana Ban
4. Peter Martin Doolan

#### **4. Njemački jezik**

1. Marijana Vučić
2. Ljubica Maljković

## **5. Talijanski jezik**

1. Vanda Petanjek
2. Dolores Stojanović
3. Višnja Kunović Tomaševski

## **6. Francuski jezik**

1. Vanda Petanjek
2. Spomenka Šabić
3. Loreana Selišek Butina

## **7. Španjolski jezik**

1. Vanda Petanjek
2. Melita Kovačev

## **8. Latinski jezik**

1. Mario Peranić
2. Senia Belamarić Divjak
3. Ariana Stepinac Kapetanović
4. Katarina Filković

## **9. Grčki jezik**

1. Mario Peranić
2. Ninoslav Zubović
3. Inga Fröbe Naprta
4. Zdravka Martinić-Jerčić

## **10. Biologija**

1. Zlatko Zadelj
2. Zrinka Pongrac Štimac
3. Mirko Ruščić
4. Damir Sirovina

## **11. Etika**

1. Mario Peranić
2. Dijana Lozić-Leko
3. Krešimir Gracin

## **12. Filozofija**

1. Mario Peranić
2. Dijana Lozić-Leko
3. Miljenko Šestak

## **13. Fizika**

1. Zlatko Zadelj
2. Ana Sušac
3. Valentina Kapraljević

## **14. Geografija**

1. Zlatko Zadelj
2. Ružica Vuk
3. Suzana Nebeski-Hostić

## **15. Glazbena umjetnost**

1. Irena Matoic
2. Alma Zubović

## **16. Informatika**

1. Zlatko Zadelj
2. Predrag Brođanac
3. Smiljana Perić
4. Darka Sudarević

## **17. Kemija**

1. Zlatko Zadelj
2. Bruno Zelić
3. Ivka Nevistić
4. Višnja Vlahек-Sokač

## **18. Likovna umjetnost**

1. Irena Matoic
2. Davorka Brešan

## **19. Logika**

1. Mario Peranić
2. Krešimir Gracin
3. Miljenko Šestak

## **20. Politika i gospodarstvo**

1. Tajana Crnobrnja Miljković
2. Marija Rašan-Križanac
3. Gordana Zoretić
4. Vedrana Baričević

## **21. Povijest**

1. Mario Peranić
2. Dunja Modrić-Blivajs
3. Karolina Ujaković
4. Andrija Lovrić

## **22. Psihologija**

1. Irena Matoic
2. Ana Boban Lipić

## **23. Sociologija**

1. Irena Matoic
2. Jana Šarinić

## **24. Vjerou nauk**

1. Irena Matoic
2. Ana Thea Filipović

## MATERINSKI JEZICI NACIONALNIH MANJINA

### 1. Talijanski jezik

1. Tajana Crnobrnja Miljković
2. Loredana Slacki

### 2. Srpski jezik

1. Tajana Crnobrnja Miljković
2. Sretenka Čaović

### 3. Mađarski jezik

1. Tajana Crnobrnja Miljković
2. Ana Kovačević

### 4. Češki jezik

1. Tajana Crnobrnja Miljković
2. Kvjeta Fiala

II.

Sanja Horvatić uključuje se u svako od navedenih povjerenstava kada se rješava prigovor pristupnika koji su polagali ispite državne mature uz prilagodbu ispitne tehnologije.

III.

Dinko Obraz pruža pravnu potporu povjerenstvima.

IV.

Mandat imenovanih povjerenstava traje do opoziva.

V.

Vanjski suradnici ostvaruju pravo na honorar koji će se regulirati posebnom odlukom.

VI.

Stupanjem na snagu ove odluke prestaju važiti sve ranije odluke o imenovanju povjerenstava za rješavanje prigovora pristupnika na ocjene (bodovanje) ispita državne mature.

VII.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

RAVNATELJ:

Goran Sirovatka, dipl. ing.

## 5.1. EVIDENCIJA RJEŠAVANJA PRIGOVORA

Rješavanje prigovora obavlja se nakon pohrane svih materijala u NISpVU stoga ovaj osjetljivi posao stručnjaci rade u zaštićenim prostorijama Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja na računalima. Postupak traje do nekoliko dana ovisno o broju prigovora, a detaljni brojčani podatci prikazani su u tablici 14.

**Tablica 14.** Evidencija prigovora na državnoj maturi 2011./2012. godine

Ispit	Ukupan broj prigovora	Prihvaćeno	Odbijeno	Bez promjene bodova	Bodovi prihvaćeni	Bodovi smanjeni
Hrvatski jezik (A) (Književnost i jezik)	170	16	154	154	16	0
Hrvatski jezik (A) (Esej)	315	39	276	211	104	0
Hrvatski jezik (B) (Književnost i jezik)	16	0	16	16	0	0
Hrvatski jezik (B) (Esej)	14	6	8	6	8	0
Matematika (A)	293	91	202	199	94	0
Matematika (B)	79	8	71	71	8	0
Engleski jezik (A) (Slušanje)	30	0	30	30	0	0
Engleski jezik (A) (Esej)	237	54	183	180	57	0
Engleski jezik (B) (Slušanje)	20	7	13	20	0	0
Engleski jezik (B) (Esej)	100	8	92	92	8	0
Njemački jezik (A) (Slušanje)	1	0	1	0	1	0
Njemački jezik (A) (Esej)	7	3	4	3	4	0
Njemački jezik (B) (Slušanje)	/	/	/	/	/	/
Njemački jezik (B) (Esej)	5	5	0	0	5	0
Talijanski jezik (A) (Slušanje)	1	0	1	0	1	0
Talijanski jezik (A) (Esej)	2	0	2	1	1	0

Talijanski jezik (B) (Slušanje)	/	/	/	/	/	/
Talijanski jezik (B) (Esej)	/	/	/	/	/	/
Španjolski jezik (A) (Slušanje)	/	/	/	/	/	/
Španjolski jezik (A) (Esej)	2	0	2	2	0	0
Španjolski jezik (B) (Slušanje)	/	/	/	/	/	/
Španjolski jezik (B) (Esej)	/	/	/	/	/	/
Francuski jezik (A) (Slušanje)	/	/	/	/	/	/
Francuski jezik (A) (Esej)	1	1	0	0	1	0
Francuski jezik (B) (Slušanje)	/	/	/	/	/	/
Francuski jezik (B) (Esej)	/	/	/	/	/	/
Talijanski materinski jezik (A) (Književnost i jezik)	/	/	/	/	/	/
Talijanski materinski jezik (A) (Esej)	/	/	/	/	/	/
Talijanski materinski jezik (B) (Književnost i jezik)	/	/	/	/	/	/
Talijanski materinski jezik (B) (Esej)	/	/	/	/	/	/
Srpski materinski jezik (Književnost i jezik)	/	/	/	/	/	/
Srpski materinski jezik (Esej)	/	/	/	/	/	/
Mađarski materinski jezik (Književnost i jezik)	/	/	/	/	/	/
Mađarski materinski jezik (Esej)	/	/	/	/	/	/

Češki materinski jezik (Književnost i jezik)	/	/	/	/	/	/
Češki materinski jezik (Esej)	/	/	/	/	/	/
Latinski jezik (A)	/	/	/	/	/	/
Latinski jezik (B)	1	1	0	0	1	0
Grčki jezik	/	/	/	/	/	/
Biologija	124	39	85	79	45	0
Etika	/	/	/	/	/	/
Filozofija	3	2	1	1	2	0
Fizika	126	32	94	93	33	0
Geografija	6	1	5	5	1	0
Glazbena umjetnost	1	1	0	0	1	0
Informatika	11	4	7	7	4	0
Kemija	86	31	55	52	34	0
Likovna umjetnost	19	5	14	13	6	0
Logika	1	0	1	1	0	0
Politika i gospodarstvo	114	42	72	67	47	0
Povijest	14	8	6	1	13	0
Psihologija	69	44	25	24	45	0
Sociologija	15	9	6	5	10	0
Vjerou nauk	2	1	1	1	1	0
<b>Ukupno</b>	<b>1 885</b>	<b>458</b>	<b>1 427</b>	<b>1 194</b>	<b>615</b>	<b>76</b>



## 6. ORGANIZACIJA ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

U ovome su dijelu izvješća detaljno opisani poslovi koje su obavili djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita od rujna 2011. do rujna 2012. godine, a odnose se:

- na organizaciju, pripremu i provedbu ispita državne mature u ljetnome roku 2011./2012 godine
- na organizaciju, pripremu i provedbu ispita državne mature u jesenskome roku 2011./2012. godine
- na vrjednovanje i prikupljanje podataka za analizu rezultata ispita državne mature u ljetnome roku 2011./2012 godine
- na vrjednovanje i prikupljanje podataka za analizu rezultata ispita državne mature u jesenskome roku 2011./2012 godine.

Organizacija ispita državne mature odnosi se:

- na prikupljanje podataka o školama i pristupnicima nakon potvrđenoga plana provedbe
- na pripremu informativnih materijala o načinu prijavljivanja, polaganja i provedbe ispita državne mature
- na suradnju s ispitnim koordinatorima u prikupljanju i ažuriranju podataka
- na edukaciju ispitnih koordinatora za organizaciju i provođenje ispita u školama
- na pravodobno obavještavanje škola o aktivnostima u pripremi ispita
- na obradu i unos podataka o odjavama, naknadnim prijavama ispita i promjenama ispitnih razina u NISpVU
- na suradnju s djelatnicima Odjela za ispitne materijale u izradi uputa za provođenje svakoga pojedinog ispita
- na prikupljanje zahtjeva za polaganje ispita uz prilagodbu ispitne tehnologije za pristupnike s teškoćama

- na donošenje odluka o vrstama prilagodbe prema zahtjevima
- na pripremu ispitnih materijala za pristupnike koji su ostvarili pravo na pisanje ispita uz prilagodbu ispitne tehnologije
- na organizaciju i provedbu ispita za pristupnike izvan sustava redovnoga školovanja u RH (osiguravanje prostora za pisanje ispita, izrada rasporeda po ispitnim prostorijama u svim ispitnim centrima)
- na imenovanje ispitnih koordinatora u ispitnim centrima u kojima se provode ispiti za pristupnike izvan sustava redovnoga školovanja
- na redovito obavještavanje pristupnika i ispitnih koordinatora na stranicama **www.postani-student.hr** i **www.ncvvo.hr**
- na organizaciju i provedbu ispita dodatnih provjera znanja koje se provode u suradnji s Učiteljskim fakultetom, Pravnim fakultetom i Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu
- na svakodnevno odgovaranje na upite korisnika pristigne e-poštom ili telefonom
- na organizaciju rada *Call centra*
- na zaprimanje, urudžbiranje i verifikaciju dokumentacije pristupnika koji su prijavili ispite državne mature
- na suradnju s Hrvatskom poštom tijekom dostavljanja ispitnih materijala u škole i vraćanja istih u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- na objavu javnoga poziva za imenovanje ocjenjivača
- na sudjelovanje u odabiru ocjenjivača
- na obavještavanje i pozivanje imenovanih ocjenjivača na ocjenjivanje
- na organizaciju edukacija ocjenjivača u suradnji sa stručnim radnim skupinama
- na organizaciju smještaja i rada ocjenjivača
- na prikupljanje i rješavanje zamolbi, prigovora pristupnika
- na redoviti unos podataka za koje je nadležan Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja u NISpVU
- na unos uplata naknada za troškove polaganja ispita i praćenje tijeka uplata
- na ispis potvrda i svjedodžbi o položenim ispitima državne mature iz sustava
- na podjelu potvrda i svjedodžbi u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja te slanje potvrda i svjedodžbi poštom pristupnicima koji su to zatražili.

## 6.1. PPRIPREMA INFORMATIVNOGA MATERIJALA O ISPITIMA DRŽAVNE MATURE

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja sudjelovao je u izradi brošure *Prijave ispita državne mature 2011./2012. i prijave za upis na studijske programe* s ciljem točnoga informiranja pristupnika o načinu prijavljivanja i polaganja ispita državne mature. Brošura je tiskana i poslana u sve škole u prosincu 2011. godine.

Svaki učenik dobio je po jedan primjerak. Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja organizirao je distribuciju u sve srednje škole, a ispitni koordinatori su brošure uručili učenicima.

Objavljena je i na stranicama **www.postani-student.hr** ([https://admin.postanistudent.hr/Docs/DMBrosura2011\\_2012.pdf](https://admin.postanistudent.hr/Docs/DMBrosura2011_2012.pdf)) te na stranici **www.ncvvo.hr** ([http://dokumenti.ncvvo.hr/Drzavna\\_matura/2011-11-28/prijave\\_dm\\_studij\\_tisak.pdf](http://dokumenti.ncvvo.hr/Drzavna_matura/2011-11-28/prijave_dm_studij_tisak.pdf)).

U prosincu 2011. godine Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja pripremio je i objavio na svojoj mrežnoj stranici ([http://dokumenti.ncvvo.hr/Drzavna\\_matura/2012-01-03/vodic\\_ispiti\\_2012.pdf](http://dokumenti.ncvvo.hr/Drzavna_matura/2012-01-03/vodic_ispiti_2012.pdf)) *Vodič kroz ispite državne mature* u kojem su sažeto objašnjene sve informacije koje pristupnici moraju znati u vezi s ispitima državne mature.

## 6.2. ŠKOLSKA ISPITNA POVJERENSTVA

Prema *Pravilniku o polaganju državne mature za sve pripremne i ostale poslove u vezi s organizacijom i provedbom ispita državne mature u školi* zaduženo je Školsko ispitno povjerenstvo. Školsko ispitno povjerenstvo čine ravnatelj koji je predsjednik povjerenstva i šest članova iz nastavničkoga vijeća od kojih je jedan ispitni koordinator. Ravnatelj imenuje povjerenstvo u rujnu za tekuću školsku godinu, a za svaki ispitni rok imenuje dežurne nastavnike. Plan i program rada Školskoga ispitnoga povjerenstva i dežurnih nastavnika tijekom provedbe ispita dio je godišnjega plana i programa rada škole.

Poslovi Školskoga ispitnog povjerenstva su:

- utvrđivanje preliminarnoga popisa pristupnika za polaganje ispita na temelju zaprimljenih pretprijava i dostavljanje Nacionalnomu centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- utvrđivanje konačnoga popisa pristupnika koji su ispunili uvjete za polaganje ispita i dostavljanje Nacionalnomu centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- odlučivanje o opravdanosti nepristupanja pristupnika ispitu
- zaprimanje prigovora pristupnika u vezi s nepravilnostima provedbe ispita i prigovora pristupnika na ocjene te dostavljanje pismenoga mišljenja Nacionalnomu centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- utvrđivanje ostalih poslova nastavnika u provedbi ispita
- obavljanje ostalih poslova koji su vezani za provedbu ispita.

Kako bi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja imao najnovije podatke o školama (naziv škole, šifru škole, adrese, brojeve telefona i podatke o ravnatelju i imenovanim članovima Školskoga ispitnog povjerenstva), objavio je sljedeću obavijest na stranici za ispitne koordinatorе.

Zagreb, 21. studenoga 2011.

Poštovani,

kako je početkom školske godine 2011./2012., prema *Pravilniku o polaganju državne mature*, članak 11., točka 1. bilo potrebno imenovati Školsko ispitno povjerenstvo za provedbu ispita državne mature, molimo sve koji **nisu dostavili** podatke o imenovanju u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja da to učine i popunjen obrazac – *Školsko ispitno povjerenstvo* dostave e-poštom na adresu: **mirjana.smoljic@ncvvo.hr**.

Popunjeni obrazac treba poslati do **24. studenoga 2011.** godine.

Odjel za organizaciju i provođenje ispita

Svih **375** škola poslalo je popunjeni obrazac s potrebnim podatcima do navedenoga roka na navedenu e-adresu u obavijesti.

Podatci su preneseni u elektronički oblik, a primljeni obrasci razvrstani su po županijama i spremljeni u registratore.

Svaka iduća promjena koju je škola javila Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja, a odnosila se na promjenu člana Školskoga ispitnoga povjerenstva upisana je i dokument je spremljen u registrator škole.

### 6.3. ISPITNI KOORDINATORI

Ispitni koordinatori bili su kao i dosad najvažniji sudionici pripreme i provedbe ljetnoga i jesenskoga roka ispita državne mature.

U pripremi i provedbi ispita državne mature u četvrtim razredima gimnazijskih i četverogodišnjih strukovnih programa sudjelovalo je **377** ispitnih koordinatora iz **375** srednjih škola u kojima su se provodili ispiti državne mature s područja cijele Republike Hrvatske.

Poslovi i zadaci ispitnih koordinatora prema *Pravilniku o polaganju državne mature* su:

- osiguravanje i provjeravanje popisa i prijava pristupnika za ispite
- zaprimanje, zaštita i pohranjivanje ispitnih materijala
- osiguravanje prostorija za provođenje ispita
- nadzor provođenja ispita i osiguravanje pravilnosti postupka provedbe ispita
- povrat ispitnih materijala u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- informiranje svih pristupnika o sustavu vanjskoga vrjednovanja te o zadatcima i ciljevima vrjednovanja
- savjetovanje pristupnika o sustavu vanjskoga vrjednovanja te o zadatcima i ciljevima vrjednovanja
- savjetovanje pristupnika o odabiru izbornih predmeta državne mature
- informiranje pristupnika o postupku provođenja ispita te koordiniranje prijavljivanja ispita na razini škole
- pravodobno dostavljanje rezultata ispita pristupnicima
- vođenje brige u školi o provedbi prilagodbe ispita za pristupnike s teškoćama
- informiranje nastavnika o sustavu, zadatcima i ciljevima vanjskoga vrjednovanja te savjetovanje i pružanje podrške
- sudjelovanje na stručnim sastancima koje organizira Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- organiziranje tematskih sastanaka na kojima se raspravlja i informira o svim pitanjima i novostima u vezi vanjskoga vrjednovanja
- osiguravanje pravodobne dostupnosti informacija i publikacija za nastavnike
- surađivanje s roditeljima u savjetovanju pristupnika glede odabira izbornih predmeta državne mature
- unošenje i upotpunjavanje matičnih podataka o pristupnicima u bazu podataka
- unošenje prijava za ispite u suradnji s pristupnicima.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja je 1. rujna 2011. godine na mrežnoj stranici za ispitne koordinatorje objavio sljedeću obavijest.

Zagreb, 1. rujna 2011. godine

### **Obavijest ravnateljima/ravnateljicama**

Poštovane ravnateljice i poštovani ravnatelji,

obavještavamo vas da je do **15. rujna 2011.** potrebno poslati prijedloge za imenovanje ispitnoga koordinatora i njegova zamjenika te popunjene obrasce ako u školskoj godini 2011./2012. predlažete imenovanje novih osoba (*Pravilnik o normi nastavnika u srednjoškolskoj ustanovi*, članak 9., točka 2.).

Ako ste prijedlog imenovanja poslali u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, nije potrebno slati ponovno, osim ako od Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja ne dobijete obavijest kojom se **odbija** imenovanje predložene osobe.

Molimo vas da prilikom predlaganja osobe koja će obavljati te poslove prioritet bude odgovornost i spremnost za obavljanje tih poslova, a nikako nadopunjavanje satnice, što se pokazalo vrlo važnim za kvalitetnu provedbu ispita državne mature u školi.

Prijedlog i popunjene obrasce trebate slati na adresu:

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja  
10 000 Zagreb  
Petricićeva 4  
(prijedlog imenovanja IK)

S poštovanjem.

Ravnatelj:  
Goran Sirovatka, dipl. ing.

### **Obavijest ispitnim koordinatorima**

Molimo ispitne koordinatorje da obavijest i obrasce isprintaju i predaju svojim ravnateljima/ravnateljicama.

- Obrazac za prijedlog imenovanja ispitnoga koordinatora
- Obrazac za prijedlog imenovanja osobe koja zamjenjuje ispitnoga koordinatora

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja  
Petricićeva 4  
10 000 Zagreb

### PRIJEDLOG ZA IMENOVANJE ISPITNOGA KOORDINATORA

Na temelju članka 9., točke 2. *Pravilnika o normi nastavnika u srednjoškolskoj ustanovi* za obavljanje poslova ispitnoga koordinatora predlažem:

- 1. Ime i prezime:** \_\_\_\_\_
- 2. Zvanje:** \_\_\_\_\_
- 3. Radno mjesto:** \_\_\_\_\_
- 4. Radno iskustvo u školi:** \_\_\_\_\_
- 5. Kontakti za predloženu osobu ispitnoga koordinatora:**
  - 5.1. E-pošta: \_\_\_\_\_
  - 5.2. Broj mobilnoga telefona: \_\_\_\_\_
  - 5.3. Broj telefona u školi: \_\_\_\_\_
- 6. Sudjelovanje u provedbi ispita državne mature**  
Ispitni koordinator od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ (popuniti)
  - 6.1. Dežurstvo tijekom provedbe ispita državne mature: **DA/NE** (zaokružiti)
- 7. Sudjelovanje na stručnim skupovima i seminarima o državnoj maturi**  
Navesti: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 8. Ukupan broj sati kojima se zadužuje u školskoj godini 2011./2012.:** \_\_\_\_\_  
(članak 9., točka 2.)

Potpis ravnatelja/ravnateljice: \_\_\_\_\_

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja  
Petačićeva 4  
10 000 Zagreb

## PRIJEDLOG ZA IMENOVANJE OSOBE KOJA ZAMJENJUJE ISPITNOGA KOORDINATORA

Na temelju članka 9., točke 2. *Pravilnika o normi nastavnika u srednjoškolskoj ustanovi* za obavljanje poslova zamjenika ispitnoga koordinatora predlažem:

**1. Ime i prezime:** \_\_\_\_\_

**2. Zvanje:** \_\_\_\_\_

**3. Radno mjesto:** \_\_\_\_\_

**4. Radno iskustvo u školi:** \_\_\_\_\_

**5. Kontakti za predloženu osobu koja zamjenjuje ispitnoga koordinatora:**

5.1. E-pošta: \_\_\_\_\_

5.2. Broj mobilnoga telefona: \_\_\_\_\_

5.3. Broj telefona u školi: \_\_\_\_\_

**6. Sudjelovanje u provedbi ispita državne mature**

6.1. Član školskoga ispitnoga povjerenstva: **DA/NE** (zaokružiti)

6.2. Dežurstvo tijekom provedbe ispita državne mature: **DA/NE** (zaokružiti)

**7. Sudjelovanje na stručnim skupovima i seminarima o državnoj maturi**

Navesti: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**8. Ukupan broj sati kojima se zadužuje u školskoj godini 2011./2012.:** \_\_\_\_\_

(članak 9., točka 2.)

Potpis ravnatelja/ravnateljice:

Za učinkovitiju komunikaciju s ispitnim koordinatorima Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja otvorio je e-adresu **ik.dm@ncvvo.hr** putem koje su ispitni koordinatori dobivali odgovore na postavljena pitanja, pomoći zbog nesnalaženja u radu s NISpVU, upute za otklanjanje problema, pomoći pristupnicima pri unosu broja mobitela u sustav te slanja PIN-a i TAN-a i svaku pomoći koju je Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja mogao brzo i djelotvorno pružiti.

Ako problem ispitnoga koordinatora nije mogao biti riješen u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja, e-pošta je proslijedjana službama, odnosno ustanovama koje su uključene u proceduru provedbe državne mature (primjerice, Carnet itd.)

Tijekom provedbe ispita Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja pomagao je ispitnim koordinatorima u radu s NISpVU-om kako bi svi podatci pri primjeku i povratu ispita bili pravovaljano uneseni.

Ispitni koordinatori slali su putem e-adrese **ik.dm@ncvvo.hr** zahtjeve za otključavanje primitka i povrata ispita i otključavanje ispitnih prostorija u kojima su se ispitni provodili kako bi za svakoga pristupnika koji je pristupio ispitima državne mature i za svaki ispit bilo upisano vrijeme izlaska pristupnika iz ispitne prostorije ili nepristupanje ispitu (opravdano, neopravdano). Ti podatci ukazivali su na niz parametara o plaćanju/neplaćanju ispita i o izdavanju svjedodžbi/potvrda o položenim ispitima državne mature.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja je za vrijeme provedbe ispita državne mature u ljetnome roku:

- izdavao podatke pristupnicima za pristup sustavu (PIN i TAN): **874 puta**
- proslijedjao rješavanje problema ispitnih koordinatora drugim dionicima uključenima u provedbu državne mature: **388 puta**
- otključavao primitak i povrat ispita u sustavu: **192 puta**
- otključavao ispitne prostorije: **206 puta.**

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja je na e-adresu ik.dm@ncvvo.hr od **18. listopada 2011. do 3. rujna 2012.** godine primio **6083** e-pošte ispitnih koordinatora i na sve je odgovorio.

Pitanja ispitnih koordinatora odnosila su se na obavljanje poslova prema planiranome kalendaru provedbe ispita državne mature 2011./2012. godine (podaci o učenicima, ažuriranje podataka o školi i ravnatelju, pretprijave pristupnika, prijave ispita državne mature, nedostatak ocjena, sinkronizacija podataka iz e-matrice u NISpVU itd.).

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja pružio je pomoć novoimenovanim ispitnim koordinatorima. Ravnatelj Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja na prijedlog ravnatelja škole imenovao je **68** novih ispitnih koordinatora za školsku godinu 2011./2012.

## 6.4. EDUKACIJA ISPITNIH KOORDINATORA

Kako bi se škole mogle kvalitetno pripremiti za provedbu ispita državne mature, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja organizirao je dva ciklusa edukacija s temom *Priprema za provedbu ispita državne mature* za ispitne koordinatore na način da se u kratkome roku obiđu sve županije i svi koordinatori istodobno dobiju valjane informacije o poslovima koji slijede. Pritom se vodilo računa da ispitni koordinatori ne putuju te su djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja putovali u sve županije.

**Vrijeme provedbe:** 17. – 28. listopada 2011. godine

**Cilj:** pripremiti sve imenovane koordinatorе за provedbu ispita državne mature, rad na unosu podataka u NISpVU uz praktičnu demonstraciju i dogovor o načinu komuniciranja i praćenja odluka Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja

**Način provedbe:** rad u manjim skupinama, obilazak po županijama

**Nositelji:** Višnja Francetić, Mirjana Smoljić iz Odjela za organizaciju i provođenje ispita te Ivan Budišćak s Fakulteta elektrotehnike i računarstva

**Vrijeme i mjesto održavanja:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>17. 10. u 10.00 sati</b>                    | Gospić, Gimnazija Gospić, za ispitne koordinatorе<br>Ličko-senjske županije   |
| <b>18. 10. u 10.00 sati</b>                    | Metković, Gimnazija Metković, za ispitne koordinatorе<br>Dubrovačko-neretvanske županije  |
| <b>19. 10. u 10.00 sati<br/>i u 16.00 sati</b> | Split, Nadbiskupijska klasična gimnazija „Don Frane Bulić“ s pravom javnosti<br>za ispitne koordinatorе Splitsko-dalmatinske županije |
| <b>20. 10. u 10.00 sati</b>                    | Šibenik, Gimnazija Antuna Vrančića, za ispitne koordinatorе<br>Šibensko-kninske županije  |
| <b>20. 10. u 16.00 sati</b>                    | Zadar, Medicinska škola Ante Kuzmanića, za ispitne koordinatorе<br>Zadarske županije  |
| <b>21. 10. u 10.00 sati</b>                    | Rijeka, Prva sušačka hrvatska gimnazija, za ispitne koordinatorе<br>Primorsko-goranske županije                                       |
| <b>21. 10. u 16.00 sati</b>                    | Pazin, Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, za ispitne koordinatorе<br>Istarske županije  |
| <b>24. 10. u 10.00 sati</b>                    | Virovitica, Gimnazija Petra Preradovića, za ispitne koordinatorе<br>Virovitičko-podravske županije                                    |
| <b>24. 10. u 16.00 sati</b>                    | Osijek, III. gimnazija, za ispitne koordinatorе Osječko-baranjske županije  |

<b>25. 10. u 10.00 sati</b>	Vukovar, Strukovna škola Vukovar, za ispitne koordinatorе Vukovarsko-srijemske županije
<b>25. 10. u 16.00 sati</b>	Slavonski Brod, Tehnička škola Slavonski Brod, za ispitne koordinatorе Brodsko-posavske i Požeško-slavonske županije
<b>26. 10. u 10.00 sati</b>	Čakovec, Gimnazija Čakovec, za ispitne koordinatorе Međimurske i Varaždinske županije
<b>26. 10. u 16.00 sati</b>	Koprivnica, Gimnazija „Fran Galović”, za ispitne koordinatorе Bjelovarsko-bilogorske i Koprivničko-križevačke županije
<b>27. 10. u 10.00 sati</b>	Zagreb, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, za ispitne koordinatorе Sisačko-moslavačke i Krapinsko-zagorske županije
<b>i u 15.00 sati</b>	Zagreb, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, za ispitne koordinatorе Karlovačke i Zagrebačke županije
<b>28. 10. u 10.00 sati</b>	Zagreb, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, za ispitne koordinatorе Grada Zagreba (gimnazije i mješovite škole)
<b>i u 16.00 sati</b>	Zagreb, Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, za ispitne koordinatorе Grada Zagreba (strukovne škole)

## RASPORED ODRŽAVANJA SKUPOVA

**Tablica 15.** Održavanje skupa u Gospiću (Gimnazija Gospić) – 17. listopada u 10.00 sati

1.	09-026-503	STRUKOVNA ŠKOLA, GOSPIĆ
2.	09-026-504	GIMNAZIJA GOSPIĆ
3.	09-061-501	SREDNJA ŠKOLA OTOČAC
4.	09-074-501	SREDNJA ŠKOLA PAVLA RITTERA VITEZOVIĆA, SENJ
5.	09-455-501	SREDNJA ŠKOLA PLITVIČKA JEZERA

**Tablica 16.** Održavanje skupa u Metkoviću (Gimnazija Metković) – 18. listopada u 10.00 sati

1.	19-018-502	OBRTNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, DUBROVNIK
2.	19-018-503	BISKUPIJSKA KLASIČNA GIMNAZIJA „RUĐER BOŠKOVIĆ“, DUBROVNIK
3.	19-018-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA DUBROVNIK
4.	19-018-505	GIMNAZIJA DUBROVNIK
5.	19-018-506	MEDICINSKA ŠKOLA DUBROVNIK
6.	19-018-507	POMORSKO-TEHNIČKA ŠKOLA DUBROVNIK
7.	19-018-508	TURISTIČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA DUBROVNIK

8.	19-018-514	UMJETNIČKA ŠKOLA LUKE SORKOČEVIĆA DUBROVNIK
9.	19-038-501	SREDNJA ŠKOLA KORČULA
10.	19-038-502	SREDNJA ŠKOLA VELA LUKA
11.	19-049-501	SREDNJA ŠKOLA METKOVIĆ
12.	19-049-502	GIMNAZIJA METKOVIĆ
13.	19-112-501	SREDNJA ŠKOLA FRA ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA, PLOČE
14.	19-511-501	SREDNJA ŠKOLA BLATO
15.	19-512-501	SREDNJA POLJOPRIVREDNA I TEHNIČKA ŠKOLA OPUZEN

**Tablica 17.** Održavanje skupa u Splitu (Nadbiskupijska klasična gimnazija „Don Frane Bulić“ s pravom javnosti) – 19. listopada u 10.00 sati za škole izvan Splita

1.	17-029-501	SREDNJA ŠKOLA HVAR
2.	17-029-50J	SREDNJA ŠKOLA HVAR, PODRUŽNICA JELSA
3.	17-030-503	EKONOMSKA ŠKOLA IMOTSKI
4.	17-030-504	TEHNIČKA ŠKOLA U IMOTSKOM
5.	17-030-505	GIMNAZIJA DR. MATE UJEVIĆA, IMOTSKI
6.	17-047-501	SREDNJA ŠKOLA FRA ANDRIJE KAČIĆA MIOŠIĆA, MAKARSKA
7.	17-047-502	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA MAKARSKA
8.	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN“, OMIŠ – GIMNAZIJA
9.	17-057-501	SREDNJA ŠKOLA „JURE KAŠTELAN“, OMIŠ – STRUKOVNA
10.	17-075-501	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA BANA JOSIPA JELAČIĆA, SINJ
11.	17-075-502	GIMNAZIJA DINKA ŠIMUNOVIĆA, SINJ
12.	17-075-503	TEHNIČKA I INDUSTRIJSKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA U SINJU
13.	17-075-504	FRANJEVAČKA KLASIČNA GIMNAZIJA, SINJ
14.	17-083-501	SREDNJA ŠKOLA IVANA LUCIĆA, TROGIR
15.	17-083-502	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA „BLAŽ JURJEV TROGIRANIN“, TROGIR
16.	17-090-501	SREDNJA ŠKOLA „ANTUN MATIJAŠEVIĆ-KARAMANEO“, VIS
17.	17-093-501	SREDNJA ŠKOLA „TIN UJEVIĆ“, VRGORAC
18.	17-124-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAĆA RADIĆ“, KAŠTEL ŠTAFILIĆ – NEHAJ
19.	17-444-501	SREDNJA ŠKOLA „BOL“, BOL
20.	17-445-501	KLESARSKA ŠKOLA, PUČIŠĆA
21.	17-468-501	SREDNJA ŠKOLA „BRAČ“, SUPETAR

**Tablica 18.** Održavanje skupa za škole u Splitu – 19. listopada u 16.00 sati

1.	17-126-501	PRIRODOSLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT
2.	17-126-502	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SPLIT
3.	17-126-503	GRADITELJSKA GEODETSKA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT
4.	17-126-504	OBRTNIČKA ŠKOLA SPLIT
5.	17-126-505	I. GIMNAZIJA SPLIT
6.	17-126-506	II. GIMNAZIJA SPLIT
7.	17-126-507	III. GIMNAZIJA SPLIT
8.	17-126-508	IV. GIMNAZIJA „MARKO MARULIĆ”, SPLIT
9.	17-126-509	V. GIMNAZIJA „VLADIMIR NAZOR”, SPLIT
10.	17-126-510	NADBISKUPIJSKA KLASIČNA GIMNAZIJA „DON FRANE BULIĆ“ s pravom javnosti, SPLIT
11.	17-126-511	EKONOMSKO-BIROTEHNIČKA ŠKOLA SPLIT
12.	17-126-512	TRGOVAČKA ŠKOLA SPLIT
13.	17-126-513	SREDNJA TEHNIČKA PROMETNA ŠKOLA SPLIT
14.	17-126-514	TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU SPLIT
15.	17-126-515	OBRTNA TEHNIČKA ŠKOLA SPLIT
16.	17-126-517	GRADITELJSKA OBRTNIČKA I GRAFIČKA ŠKOLA SPLIT
17.	17-126-518	POMORSKA ŠKOLA SPLIT
18.	17-126-520	ŠKOLA LIKOVNIH UMJETNOSTI SPLIT
19.	17-126-521	ZDRAVSTVENA ŠKOLA SPLIT
20.	17-126-522	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA SPLIT
21.	17-126-525	GLAZBENA ŠKOLA JOSIPA HATZEA, SPLIT
22.	17-126-527	SREDNJA ŠKOLA DENTAL CENTAR MARUŠIĆ s pravom javnosti, SPLIT
23.	17-126-528	PRIVATNA JEZIČNA GIMNAZIJA „PITAGORA“ s pravom javnosti, SPLIT
24.	17-126-529	PRIVATNA SREDNJA ŠKOLA „MARKO ANTUN DE DOMINIS“ s pravom javnosti, SPLIT
25.	17-126-530	GIMNAZIJSKI KOLEGIJ KRALJICE JELENE s pravom javnosti, SPLIT

**Tablica 19.** Održavanje skupa u Šibeniku (Gimnazija Antuna Vrančića) – 20. listopada u 10.00 sati

1.	15-017-501	SREDNJA ŠKOLA IVANA MEŠTROVIĆA, DRNIŠ
2.	15-036-502	SREDNJA ŠKOLA LOVRE MONTIJA, KNIN
3.	15-036-503	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA KRALJA ZVONIMIRA, KNIN
4.	15-081-501	EKONOMSKA ŠKOLA ŠIBENIK
5.	15-081-502	PROMETNO-TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK
6.	15-081-504	MEDICINSKA I KEMIJSKA ŠKOLA ŠIBENIK
7.	15-081-505	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ŠIBENIK
8.	15-081-506	GIMNAZIJA ANTUNA VRANČIĆA, ŠIBENIK
9.	15-081-507	TEHNIČKA ŠKOLA ŠIBENIK
10.	15-081-509	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA ŠIBENIK
11.	15-081-512	ŠIBENSKA PRIVATNA GIMNAZIJA s pravom javnosti, ŠIBENIK

**Tablica 20.** Održavanje skupa u Zadru (Medicinska škola Ante Kuzmanića) – 20. listopada u 16.00 sati

1.	13-002-501	SREDNJA ŠKOLA KNEZA BRANIMIRA, BENKOVAC
2.	13-003-501	SREDNJA ŠKOLA BIOGRAD NA MORU
3.	13-027-527	SREDNJA ŠKOLA GRAČAC
4.	13-055-501	SREDNJA ŠKOLA OBROVAC
5.	13-063-501	SREDNJA ŠKOLA BARTULA KAŠIĆA, PAG
6.	13-107-501	GIMNAZIJA FRANJE PETRIĆA, ZADAR
7.	13-107-502	GIMNAZIJA VLADIMIRA NAZORA, ZADAR
8.	13-107-503	GIMNAZIJA JURJA BARAKOVIĆA, ZADAR
9.	13-107-504	KLASIČNA GIMNAZIJA IVANA PAVLA II., ZADAR
10.	13-107-506	POMORSKA ŠKOLA ZADAR
11.	13-107-509	MEDICINSKA ŠKOLA ANTE KUZMANIĆA, ZADAR
12.	13-107-511	OBRTNIČKA ŠKOLA GOJKA MATULINE, ZADAR
13.	13-107-512	TEHNIČKA ŠKOLA ZADAR
14.	13-107-513	STRUKOVNA ŠKOLA VICE VLATKOVIĆA, ZADAR
15.	13-107-514	PRIRODOSLOVNO-GRAFIČKA ŠKOLA ZADAR
16.	13-107-515	POLJOPRIVREDNA, PREHRAMBENA I VET. ŠKOLA STANKA OŽANIĆA, ZADAR
17.	13-107-516	ŠKOLA PRIMIJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZADAR
18.	13-107-518	EKONOMSKO-BIROTEHNIČKA I TRGOVAČKA ŠKOLA ZADAR
19.	13-107-519	HOTELIJERSKO-TURISTIČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA ZADAR
20.	13-107-522	ZADARSKA PRIVATNA GIMNAZIJA s pravom javnosti, ZADAR

**Tablica 21.** Održavanje skupa u Rijeci (Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci) – 21. listopada  
u 10.00 sati

1.	08-008-501	SREDNJA ŠKOLA DOKTORA ANTUNA BARCA, CRIKVENICA
2.	08-009-501	SREDNJA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR”, ČABAR
3.	08-013-501	SREDNJA ŠKOLA DELNICE
4.	08-042-501	SREDNJA ŠKOLA „HRVATSKI KRALJ ZVONIMIR”, KRK
5.	08-058-501	UGOSTITELJSKA ŠKOLA OPATIJA
6.	08-058-502	GIMNAZIJA EUGENA KUMIČIĆA, OPATIJA
7.	08-058-503	OBRTNIČKA ŠKOLA OPATIJA
8.	08-058-504	HOTELIJERSKO-TURISTIČKA ŠKOLA OPATIJA
9.	08-070-501	SREDNJA ŠKOLA MARKANTUNA DE DOMINISA, RAB
10.	08-071-502	SREDNJA TALIJANSKA ŠKOLA RIJEKA
11.	08-071-503	TRGOVAČKA I TEKSTILNA ŠKOLA U RIJECI
12.	08-071-504	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO
13.	08-071-505	EKONOMSKA ŠKOLA MIJE MIRKOVIĆA, RIJEKA
14.	08-071-506	PRVA RIJEČKA HRVATSKA GIMNAZIJA
15.	08-071-507	PRIRODOSLOVNA I GRAFIČKA ŠKOLA RIJEKA
16.	08-071-508	GRAĐEVINSKA TEHNIČKA ŠKOLA, RIJEKA
17.	08-071-509	PRVA SUŠAČKA HRVATSKA GIMNAZIJA U RIJECI
18.	08-071-511	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA, RIJEKA
19.	08-071-513	TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I BRODOGRADNJU RIJEKA
20.	08-071-514	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA
21.	08-071-516	MEDICINSKA ŠKOLA U RIJECI
22.	08-071-517	PROMETNA ŠKOLA RIJEKA
23.	08-071-522	SALEZIJANSKA KLASIČNA GIMNAZIJA RIJEKA
24.	08-071-523	GLAZBENA ŠKOLA IVANA MATETIĆA RONGOVA, RIJEKA
25.	08-071-524	ŠKOLA ZA PRIMIJENJENU UMJETNOST U RIJECI
26.	08-071-528	SREDNJA ŠKOLA ANDRIJE LJUDEVITA ADAMIĆA, RIJEKA
27.	08-095-501	ŽELJEZNIČKA TEHNIČKA ŠKOLA MORAVICE
28.	08-275-501	POMORSKA ŠKOLA BAKAR
29.	08-292-501	SREDNJA ŠKOLA AMBROZA HARAČIĆA, MALI LOŠINJ
30.	08-292-50C	SREDNJA ŠKOLA AMBROZA HARAČIĆA, MALI LOŠINJ – CRES

**Tablica 22.** Održavanje skupa u Pazinu (Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile) –  
21. listopada u 16.00 sati

1.	18-006-501	SREDNJA ŠKOLA „VLADIMIR GORTAN”, BUJE
2.	18-006-502	SREDNJA ŠKOLA „LEONARDO DA VINCI”, BUJE
3.	18-006-503	GOSPODARSKA ŠKOLA BUJE
4.	18-007-501	SREDNJA ŠKOLA BUZET
5.	18-044-501	SREDNJA ŠKOLA MATE BLAŽINE, LABIN
6.	18-065-501	GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE, PAZIN
7.	18-065-502	PAZINSKI KOLEGIJ – KLASIČNA GIMNAZIJA PAZIN s pravom javnosti
8.	18-068-501	SREDNJA ŠKOLA MATE BALOTE, POREČ
9.	18-068-502	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ANTONA ŠTIFANIĆA, POREČ
10.	18-069-501	ŠKOLA ZA TURIZAM, UGOSTITELJSTVO I TRGOVINU PULA
11.	18-069-502	GIMNAZIJA PULA
12.	18-069-504	ŠKOLA PRIMIJENJENIH UMJETNOSTI I DIZAJNA PULA
13.	18-069-505	TALIJANSKA SREDNJA ŠKOLA „DANTE ALIGHIERI”, PULA
14.	18-069-506	EKONOMSKA ŠKOLA PULA
15.	18-069-507	MEDICINSKA ŠKOLA PULA
16.	18-069-508	TEHNIČKA ŠKOLA PULA
17.	18-069-509	STRUKOVNA ŠKOLA PULA
18.	18-069-512	GLAZBENA ŠKOLA IVANA MATETIĆA RONJGOVA, PULA
19.	18-069-513	SREDNJA ŠKOLA „MANERO” s pravom javnosti, VIŠNjan
20.	18-069-515	PRIVATNA GIMNAZIJA JURJA DOBRILE s pravom javnosti, PULA
21.	18-072-501	TALIJANSKA SREDNJA ŠKOLA ROVINJ
22.	18-072-502	SREDNJA ŠKOLA ZVANE ČRNJE, ROVINJ
23.	18-072-503	STRUKOVNA ŠKOLA EUGENA KUMIČIĆA, ROVINJ

**Tablica 23.** Održavanje skupa u Virovitici (Gimnazija Petra Preradovića) – 24. listopada u 10.00 sati

1.	10-059-501	SREDNJA ŠKOLA „STJEPAN IVŠIĆ”, ORAHOVICA
2.	10-067-502	SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA, SLATINA
3.	10-089-501	GIMNAZIJA PETRA PRERADOVIĆA, VIROVITICA
4.	10-089-502	TEHNIČKA ŠKOLA VIROVITICA
5.	10-089-504	STRUKOVNA ŠKOLA VIROVITICA
6.	10-089-506	KATOLIČKA KLASIČNA GIMNAZIJA s pravom javnosti, VIROVITICA
7.	10-317-501	SREDNJA ŠKOLA PITOMAČA

**Tablica 24.** Održavanje skupa u Osijeku (III. gimnazija Osijek) – 24. listopada u 16.00 sati

1.	14-001-501	GIMNAZIJA BELI MANASTIR
2.	14-001-502	PRVA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR
3.	14-001-503	DRUGA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR
4.	14-016-501	SREDNJA ŠKOLA DONJI MIHOLJAC
5.	14-022-501	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA BRAĆE RADIĆA, ĐAKOVO
6.	14-022-502	GIMNAZIJA ANTUNA GUSTAVA MATOŠA, ĐAKOVO
7.	14-022-503	OBRTNIČKA ŠKOLA ANTUNA HORVATA, ĐAKOVO
8.	14-050-501	SREDNJA ŠKOLA ISIDORA KRŠNJAVOGA, NAŠICE
9.	14-060-501	ELEKTROTEHNIČKA I PROMETNA ŠKOLA OSIJEK
10.	14-060-502	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA OSIJEK
11.	14-060-503	I. GIMNAZIJA OSIJEK
12.	14-060-504	II. GIMNAZIJA OSIJEK
13.	14-060-505	III. GIMNAZIJA OSIJEK
14.	14-060-506	MEDICINSKA ŠKOLA OSIJEK
15.	14-060-507	POLJOPRIVREDNA I VETERINARSKA ŠKOLA OSIJEK
16.	14-060-509	GRADITELJSKO-GEODETSKA ŠKOLA OSIJEK
17.	14-060-510	TEHNIČKA ŠKOLA I PRIRODOSLOVNA GIMNAZIJA R. BOŠKOVIĆA, OSIJEK
18.	14-060-511	EKONOMSKA I UPRAVNA ŠKOLA OSIJEK
19.	14-060-512	UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA ŠKOLA OSIJEK
20.	14-060-514	TRGOVAČKA I KOMERCIJALNA ŠKOLA DAVOR MILAS
21.	14-060-515	ŠKOLA ZA TEKSTIL, DIZAJN I PRIMIJENJENE UMJETNOSTI OSIJEK
22.	14-060-520	GLAZBENA ŠKOLA FRANJE KUHAČA, OSIJEK
23.	14-060-521	ISUSOVAČKA KLASIČNA GIMNAZIJA s pravom javnosti, OSIJEK
24.	14-060-522	„GAUDEAMUS“ PRVA PRIVATNA SREDNJA ŠKOLA s pravom javnosti, OSIJEK
25.	14-060-523	PROSVJETNO-KULTURNI CENTAR MAĐARA U RH, OSIJEK
26.	14-085-501	SREDNJA ŠKOLA VALPOVO
27.	14-326-501	SREDNJA ŠKOLA JOSIPA KOZARCA, ĐURĐENOVAC
28.	14-411-501	SREDNJA ŠKOLA DALJ

**Tablica 25.** Održavanje skupa u Vukovaru (Strukovna škola Vukovar) – 25. listopada u 10.00 sati

1.	16-088-501	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, VINKOVCI
2.	16-088-502	GIMNAZIJA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, VINKOVCI
3.	16-088-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA IVANA DOMCA, VINKOVCI
4.	16-088-506	DRVODJELSKA TEHNIČKA ŠKOLA VINKOVCI
5.	16-088-507	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA VUKOVAR
6.	16-088-508	ZDRAVSTVENA I VETERINARSKA ŠKOLA DR. ANDRIJE ŠTAMPARA, VINKOVCI
7.	16-088-509	POLJOPRIVREDNO-ŠUMARSKA ŠKOLA VINKOVCI
8.	16-096-501	GIMNAZIJA VUKOVAR
9.	16-096-502	EKONOMSKA ŠKOLA VUKOVAR
10.	16-096-503	TEHNIČKA ŠKOLA NIKOLE TESLE, VUKOVAR
11.	16-096-504	STRUKOVNA ŠKOLA VUKOVAR
12.	16-111-501	OBRTNIČKO-INDUSTRISKA ŠKOLA ŽUPANJA
13.	16-111-502	GIMNAZIJA ŽUPANJA
14.	16-111-503	TEHNIČKA ŠKOLA ŽUPANJA
15.	16-426-501	SREDNJA ŠKOLA ILOK

**Tablica 26.** Održavanje skupa u Slavonskome Brodu (Tehnička škola Slavonski Brod) – 25. listopada u 16.00 sati

1.	11-064-501	SREDNJA ŠKOLA PAKRAC
2.	11-077-501	GIMNAZIJA POŽEGA
3.	11-077-502	EKONOMSKA ŠKOLA POŽEGA
4.	11-077-503	POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENA ŠKOLA POŽEGA
5.	11-077-504	TEHNIČKA ŠKOLA POŽEGA
6.	11-077-505	OBRTNIČKA ŠKOLA POŽEGA
7.	11-077-508	GLAZBENA ŠKOLA POŽEGA
8.	11-077-510	KATOLIČKA KLASIČNA GIMNAZIJA s pravom javnosti, POŽEGA
9.	12-051-501	GIMNAZIJA NOVA GRADIŠKA
10.	12-051-503	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA NOVA GRADIŠKA
11.	12-078-501	SREDNJA ŠKOLA MATIJE ANTUNA RELJKOVIĆA, SLAVONSKI BROD
12.	12-078-503	GIMNAZIJA „MATIJA MESIĆ“, SLAVONSKI BROD
13.	12-078-505	TEHNIČKA ŠKOLA SLAVONSKI BROD
14.	12-078-506	EKONOMSKO-BIROTEHNIČKA ŠKOLA SLAVONSKI BROD
15.	12-078-507	SREDNJA MEDICINSKA ŠKOLA SLAVONSKI BROD
16.	12-078-508	KLASIČNA GIMNAZIJA FRA M. LANOSOVIĆA, SLAVONSKI BROD

**Tablica 27.** Održavanje skupa u Čakovcu (Gimnazija Čakovec) – 26. listopada u 10.00 sati

1.	05-031-501	SREDNJA ŠKOLA IVANEC
2.	05-031-502	SREDNJA ŠKOLA U MARUŠEVČU s pravom javnosti
3.	05-086-501	PRVA GIMNAZIJA VARAŽDIN
4.	05-086-502	DRUGA GIMNAZIJA VARAŽDIN
5.	05-086-504	ELEKTROSTROJARSKA ŠKOLA VARAŽDIN
6.	05-086-505	MEDICINSKA ŠKOLA VARAŽDIN
7.	05-086-506	GOSPODARSKA ŠKOLA VARAŽDIN
8.	05-086-507	STROJARSKA I PROMETNA ŠKOLA VARAŽDIN
9.	05-086-508	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA VARAŽDIN
10.	05-086-509	GRADITELJSKA, PRIRODOSLOVNA I RUDARSKA ŠKOLA VARAŽDIN
11.	05-086-512	GLAZBENA ŠKOLA U VARAŽDINU
12.	05-086-515	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA U VARAŽDINU s pravom javnosti
13.	05-086-517	PRIVATNA VARAŽDINSKA GIMNAZIJA s pravom javnosti
14.	05-086-518	PRIVATNA EKONOMSKO-POSLOVNA ŠKOLA s pravom javnosti, VARAŽDIN
15.	05-230-501	SREDNJA ŠKOLA „ARBORETUM OPEKA“, MARČAN
16.	20-010-501	GIMNAZIJA ČAKOVEC
17.	20-010-502	GRADITELJSKA ŠKOLA ČAKOVEC
18.	20-010-503	TEHNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC
19.	20-010-504	EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA ČAKOVEC
20.	20-010-505	GOSPODARSKA ŠKOLA ČAKOVEC
21.	20-527-501	SREDNJA ŠKOLA PRELOG

**Tablica 28.** Održavanje skupa u Koprivnici (Gimnazija „Fran Galović“) – 26. listopada u 16.00 sati

1.	06-023-502	STRUKOVNA ŠKOLA ĐURĐEVAC
2.	06-023-503	GIMNAZIJA DR. IVANA KRANJČEVA, ĐURĐEVAC
3.	06-037-501	GIMNAZIJA „FRAN GALOVIĆ“, KOPRIVNICA
4.	06-037-502	OBRTNIČKA ŠKOLA KOPRIVNICA
5.	06-037-503	SREDNJA ŠKOLA KOPRIVNICA
6.	06-041-501	GIMNAZIJA IVANA ZAKMARDIJA DIJANKOVEČKOGLA, KRIŽEVCI
7.	06-041-502	SREDNJA ŠKOLA „IVAN SELJANEĆ“, KRIŽEVCI
8.	06-041-504	SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI
9.	07-004-502	GIMNAZIJA BJELOVAR
10.	07-004-503	MEDICINSKA ŠKOLA BJELOVAR
11.	07-004-504	KOMERCIJALNA I TRGOVAČKA ŠKOLA BJELOVAR
12.	07-004-505	EKONOMSKA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA BJELOVAR
13.	07-004-506	TEHNIČKA ŠKOLA BJELOVAR
14.	07-004-508	TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA I PREHRAMBENA ŠKOLA BJELOVAR
15.	07-011-501	SREDNJA ŠKOLA ČAZMA
16.	07-012-501	TEHNIČKA ŠKOLA DARUVAR
17.	07-012-502	GIMNAZIJA DARUVAR
18.	07-012-503	SREDNJA ŠKOLA DARUVAR
19.	07-024-501	SREDNJA ŠKOLA „AUGUST ŠENOA“, GAREŠNICA
20.	07-028-501	SREDNJA ŠKOLA BARTOLA KAŠIĆA, GRUBIŠNO POLJE

**Tablica 29.** Održavanje skupa u Zagrebu (Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja) –  
27. listopada u 10.00 sati

1.	02-040-501	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA
2.	02-097-501	SREDNJA ŠKOLA ZABOK
3.	02-097-502	ŠKOLA ZA UMJETNOST, DIZAJN, GRAFIKU I ODJEĆU ZABOK
4.	02-097-503	GIMNAZIJA ANTUNA GUSTAVA MATOŠA, ZABOK
5.	02-123-501	SREDNJA ŠKOLA PREGRADA
6.	02-167-501	SREDNJA ŠKOLA BEDEKOVČINA
7.	02-177-501	SREDNJA ŠKOLA KONJŠČINA
8.	02-183-501	SREDNJA ŠKOLA OROSLAVJE
9.	02-189-501	SREDNJA ŠKOLA ZLATAR
10.	03-025-501	SREDNJA ŠKOLA GLINA
11.	03-039-501	SREDNJA ŠKOLA IVANA TRNSKOGA, HRVATSKA KOSTAJNICA
12.	03-043-501	SREDNJA ŠKOLA TINA UJEVIĆA, KUTINA
13.	03-043-502	TEHNIČKA ŠKOLA KUTINA
14.	03-054-501	SREDNJA ŠKOLA NOVSKA
15.	03-066-501	SREDNJA ŠKOLA PETRINJA
16.	03-076-501	GIMNAZIJA SISAK
17.	03-076-503	SREDNJA ŠKOLA VIKTOROVAC
18.	03-076-505	OBRTNIČKA ŠKOLA SISAK
19.	03-076-506	TEHNIČKA ŠKOLA SISAK
20.	03-076-507	EKONOMSKA ŠKOLA SISAK
21.	03-202-501	SREDNJA ŠKOLA TOPUSKO

**Tablica 30.** Održavanje skupa u Zagrebu (Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja) –  
27. listopada u 15.00 sati

1.	01-020-501	SREDNJA ŠKOLA DUGO SELO
2.	01-032-501	SREDNJA ŠKOLA „IVAN ŠVEAR”, IVANIĆ GRAD
3.	01-033-501	SREDNJA ŠKOLA JASTREBARSKO
4.	01-073-501	EKONOMSKA, TRGOVAČKA I UGOSTITELJSKA ŠKOLA SAMOBOR
5.	01-073-502	GIMNAZIJA „ANTUN GUSTAV MATOŠ”, SAMOBOR
6.	01-073-503	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA SAMOBOR
7.	01-087-501	EKONOMSKA ŠKOLA VELIKA GORICA
8.	01-087-502	GIMNAZIJA VELIKA GORICA
9.	01-087-503	SREDNJA STRUKOVNA ŠKOLA VELIKA GORICA
10.	01-087-504	ZRAKOPLOVNA TEHNIČKA ŠKOLA RUDOLFA PEREŠINA, VELIKA GORICA
11.	01-094-501	SREDNJA ŠKOLA VRBOVEC
12.	01-108-501	SREDNJA ŠKOLA „BAN JOSIP JELAČIĆ”, ZAPREŠIĆ
13.	01-109-501	SREDNJA ŠKOLA DRAGUTINA STRAŽIMIRA, SVETI IVAN ZELINA
14.	04-019-501	SREDNJA ŠKOLA DUGA RESA
15.	04-034-501	GIMNAZIJA KARLOVAC
16.	04-034-504	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA KARLOVAC
17.	04-034-505	EKONOMSKO-TURISTIČKA ŠKOLA KARLOVAC
18.	04-034-506	ŠUMARSKA I DRVODJELJSKA ŠKOLA KARLOVAC
19.	04-034-507	MEDICINSKA ŠKOLA KARLOVAC
20.	04-034-508	TEHNIČKA ŠKOLA KARLOVAC
21.	04-034-509	TRGOVAČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA KARLOVAC
22.	04-034-510	MJEŠOVITA INDUSTRJSKO-OBRNIČKA ŠKOLA KARLOVAC
23.	04-056-501	OBRTNIČKA I TEHNIČKA ŠKOLA OGULIN
24.	04-056-503	GIMNAZIJA BERNARDINA FRANKOPANA, OGULIN
25.	04-079-501	SREDNJA ŠKOLA SLUNJ

**Tablica 31.** Održavanje skupa u Zagrebu (Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja) –  
28. listopada u 10.00 sati

1.	21-114-501	I. GIMNAZIJA ZAGREB
2.	21-114-502	II. GIMNAZIJA ZAGREB
3.	21-114-503	III. GIMNAZIJA ZAGREB
4.	21-114-504	IV. GIMNAZIJA ZAGREB
5.	21-114-505	V. GIMNAZIJA ZAGREB
6.	21-114-506	GORNJOGRADSKA GIMNAZIJA ZAGREB
7.	21-114-507	VII. GIMNAZIJA ZAGREB
8.	21-114-508	GIMNAZIJA TITUŠA BREZOVAČKOG, ZAGREB
9.	21-114-509	IX. GIMNAZIJA ZAGREB
10.	21-114-510	X. GIMNAZIJA "IVAN SUPEK", ZAGREB
11.	21-114-511	XI. GIMNAZIJA ZAGREB
12.	21-114-512	XII. GIMNAZIJA ZAGREB
13.	21-114-513	XIII. GIMNAZIJA ZAGREB
14.	21-114-514	GIMNAZIJA LUCIJANA VRANJANINA, ZAGREB
15.	21-114-515	XV. GIMNAZIJA ZAGREB
16.	21-114-516	XVI. GIMNAZIJA ZAGREB
17.	21-114-517	KLASIČNA GIMNAZIJA ZAGREB
18.	21-114-518	XVIII. GIMNAZIJA ZAGREB
19.	21-114-538	PRIRODOSLOVNA ŠKOLA VLADIMIRA PRELOGA, ZAGREB
20.	21-114-546	NADBISKUPSKA KLASIČNA GIMNAZIJA s pravom javnosti, ZAGREB
21.	21-114-560	ŠPORTSKA GIMNAZIJA ZAGREB
23..	21-114-565	SREDNJA ŠKOLA SESVETE
24.	21-114-568	ŽENSKA OPĆA GIMNAZIJA DRUŽBE SESTARA MILOSRDNICA s pravom javnosti, ZAGREB
25.	21-114-597	ISLAMSKA GIMNAZIJA „DR. AHMED SMAJLOVIĆ”, ZAGREB
26.	21-114-598	SRPSKA PRAVOSLAVNA OPĆA GIMNAZIJA „KANTAKUZINA KATARINA BRANKOVIĆ”
27.	21-114-599	ZAGREBAČKA UMJETNIČKA GIMNAZIJA s pravom javnosti, ZAGREB
28.	21-114-600	GIMNAZIJA I EKONOMSKA ŠKOLA BENEDIKTA KOTRULJEVIĆA s pravom javnosti, ZAGREB
29.	21-114-623	OPĆA PRIVATNA GIMNAZIJA
30.	21-114-609	PRIVATNA UMJETNIČKA GIMNAZIJA ZAGREB s pravom javnosti
31.	21-114-614	PRIVATNA GIMNAZIJA „DR. ČASL“ s pravom javnosti, ZAGREB
32.	21-114-615	PRIVATNA JEZIČNO-INFORMATIČKA GIMNAZIJA „SVIJET“ s pravom javnosti, ZAGREB
33.	21-114-618	PRVA PRIVATNA GIMNAZIJA ZAGREB
34.	21-114-620	PRIVATNA KLASIČNA GIMNAZIJA s pravom javnosti, ZAGREB

**Tablica 32.** Održavanje skupa u Zagrebu (Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja)  
– 28. listopada u 16.00 sati

1.	21-114-519	ZDRAVSTVENO UČILIŠTE ZAGREB
2.	21-114-520	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE MLINARSKA, ZAGREB
3.	21-114-521	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE VINOGRADSKA, ZAGREB
4.	21-114-522	ŠKOLA ZA PRIMALJE ZAGREB
5.	21-114-523	ŠKOLA ZA MEDICINSKE SESTRE VRAPČE, ZAGREB
6.	21-114-524	VETERINARSKA ŠKOLA ZAGREB
7.	21-114-527	PRVA TEHNIČKA ŠKOLA TESLA ZAGREB
8.	21-114-528	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB
9.	21-114-531	GRADITELJSKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB
10.	21-114-532	GEODETSKA TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB
11.	21-114-535	PRVA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB
12.	21-114-536	DRUGA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB
13.	21-114-537	TREĆA EKONOMSKA ŠKOLA ZAGREB
14.	21-114-539	UGOSTITELJSKO-TURISTIČKO UČILIŠTE ZAGREB
15.	21-114-540	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB
16.	21-114-541	ŠKOLA ZA CESTOVNI PROMET ZAGREB
17.	21-114-542	POLJOPRIVREDNA ŠKOLA ZAGREB
18.	21-114-543	PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKA ŠKOLA ZAGREB
19.	21-114-544	ŠKOLA ZA TEKSTIL, KOŽU I DIZAJN ZAGREB
20.	21-114-545	GRAFIČKA ŠKOLA U ZAGREBU
21.	21-114-547	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FAUSTA VRANČIĆA, ZAGREB
22.	21-114-548	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA, ZAGREB
23.	21-114-549	DRVODJELJSKA ŠKOLA ZAGREB
24.	21-114-550	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB
25.	21-114-556	UPRAVNA I BIROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB
26.	21-114-557	TRGOVAČKA ŠKOLA ZAGREB
27.	21-114-558	ŠKOLA PRIMJENJENE UMJETNOSTI I DIZAJNA ZAGREB
28.	21-114-588	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA, ZAGREB
29.	21-114-595	HOTELIJERSKO-TURISTIČKA ŠKOLA U ZAGREBU
30.	21-114-601	PRIVATNA GIMNAZIJA I EKONOMSKA ŠKOLA „KATARINA ZRINSKI“, ZAGREB
31.	21-114-602	LINIGRA – PRIVATNA ŠKOLA s pravom javnosti, ZAGREB

32.	21-114-605	CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE DJECE I MLADEŽI DUBRAVA
33.	21-114-153	CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE „VINKO BEK”, ZAGREB
34.	21-114-608	PRIVATNA SREDNJA EKONOMSKA ŠKOLA „INOVA” s pravom javnosti, ZAGREB
35.	21-114-617	PRIVATNA EKONOMSKO-INFORMATIČKA ŠKOLA s pravom javnosti, ZAGREB
36.	21-114-619	PRVA SREDNJA INFORMATIČKA ŠKOLA s pravom javnosti, ZAGREB
37.	21-114-621	PRIVATNA GIMNAZIJA I TURISTIČKO UGOSTITELJSKA ŠKOLA „JURE KUPREŠAK”, ZAGREB

Djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita su tijekom edukacija sve ispitne koordinatori (nastavnike), koji u svojim školama organiziraju provedbu ispita državne mature, anketirali upitnikom. Cilj anketiranja upitnikom je unaprjeđenje budućih sličnih edukacija. Anketiranje je provedeno potpuno anonimno.

Ovim upitnikom željele su se procijeniti sljedeće tvrdnje (varijable) skalom procjene: 1 – *izrazito se ne slažem*, 2 – *ne slažem se*, 3 – *slažem se*, 4 – *izrazito se slažem*.

1. Predavanja su bila prikladna i informativna.
2. Moja dosadašnja znanja bila su dovoljna za praćenje sadržaja edukacije.
3. Sadržaj predavanja bio je koristan za svakodnevne zadatke ispitnoga koordinatora.
4. Predavači su jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke.
5. Zadovoljan/zadovoljna sam komunikacijom između predavača i sudionika edukacije.
6. Teme edukacije bile su logično i jasno raspoređene.
7. Dužina predavanja bila je prikladna.
8. Ukupna organizacija predavanja bila je dobra.

## ANALIZA TVRDNIJI (VARIJABLI)

**Tablica 33.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

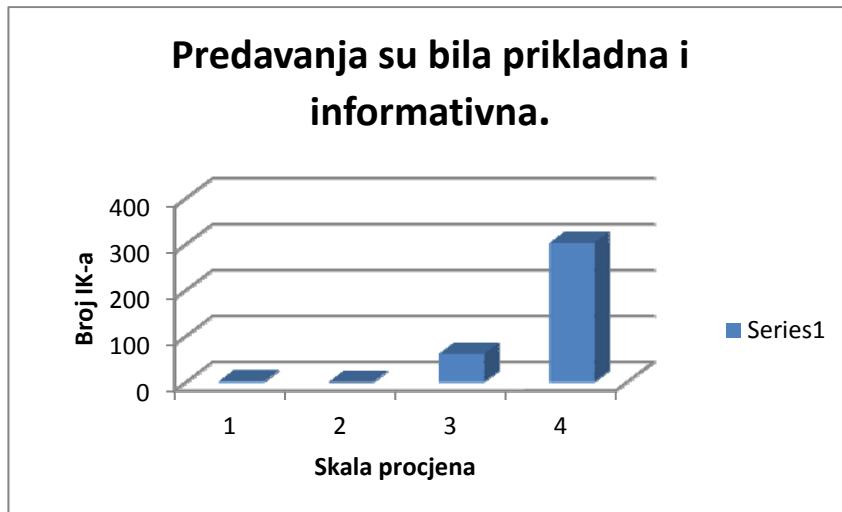
Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	1	2	1	1	1	1	4	1
2	0	6	0	1	1	0	27	3
3	61	85	68	51	53	66	120	72
4	302	271	295	311	309	297	213	288
N = broj IK-a	364	364	364	364	364	364	364	364

**Tablica 34.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable) izražena u postotcima (%)

Skala procjena	Var. 1 (%)	Var. 2 (%)	Var. 3 (%)	Var. 4 (%)	Var. 5 (%)	Var. 6 (%)	Var. 7 (%)	Var. 8 (%)
1	0,27	0,5	0,2	0,2	0,27	0,27	1,09	0,27
2	0	1,64	0	0,2	0,27	0	7,41	0,82
3	16,7	23,35	18,68	14,01	14,56	18,13	32,96	19,78
4	82,96	74,45	81,04	85,43	84,89	81,59	58,51	79,12
N = postotak (%) IK-a	100	100	100	100	100	100	100	100

*1. Predavanja su bila prikladna i informativna.*

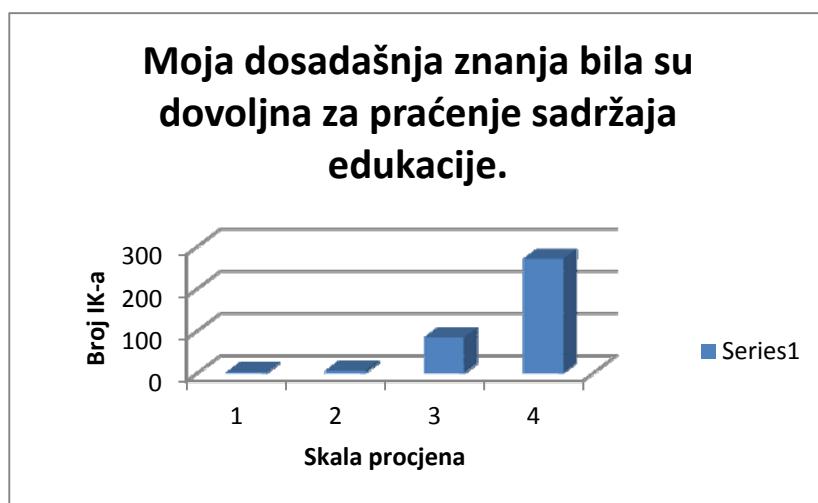
Većina ispitnih koordinatora (82,96%) izrazito se slaže da su predavanja bila prikladna i informativna. Manji dio (16,7%) slaže se da su predavanja bila prikladna i informativna, a vrlo mali postotak (0,27%) ispitnih koordinatora izrazito se ne slaže da su predavanja bila prikladna i informativna (grafikon 1.).



**Grafikon 1.**

*2. Moja dosadašnja znanja bila su dovoljna za praćenje sadržaja edukacije.*

Većina ispitnih koordinatora (74,45%) izrazito se slaže da su njihova dosadašnja znanja bila dovoljna za praćenje sadržaja edukacije. Manji dio (23,35%) slaže se da su njihova dosadašnja znanja bila dovoljna za praćenje sadržaja edukacije, a 2,14% ne slaže se ili se izrazito ne slaže da su njihova dosadašnja znanja bila dovoljna za praćenje edukacije (grafikon 2.).



**Grafikon 2.**

3. Sadržaj predavanja bio je koristan za svakodnevne zadatke ispitnoga koordinatora.

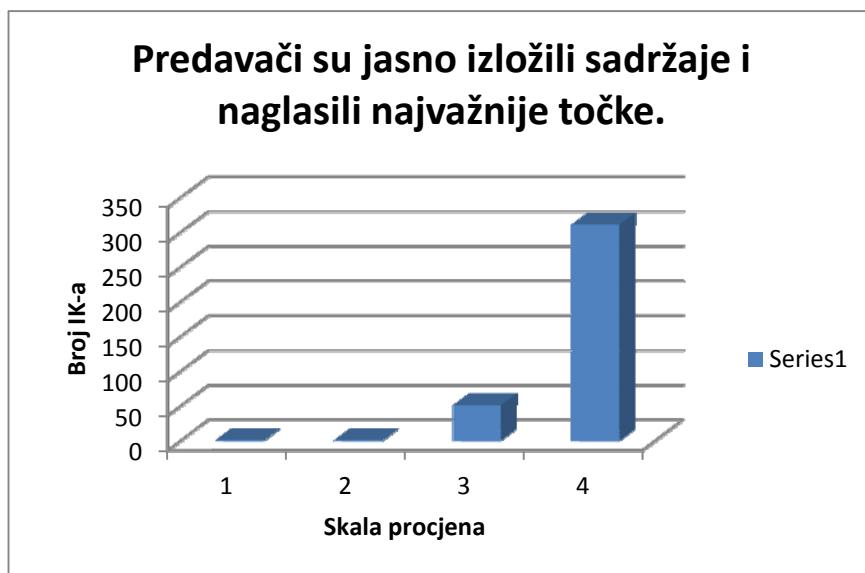
Iz tablice 34. vidi se da se 81,04% ispitnih koordinatora izrazito slaže da su im sadržaji predavanja bili korisni za svakodnevne zadatke. Manji dio (18,68%) slaže se da su im sadržaji predavanja bili korisni za svakodnevne zadatke, a 0,2% izrazito se ne slaže da su im sadržaji predavanja bili korisni za svakodnevne zadatke (grafikon 3.).



**Grafikon 3.**

4. Predavači su jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke.

Iz tablice 34. vidi se da se 85,43% ispitnih koordinatora izrazito slaže da su predavači jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke. Manji dio (oko 14,01%) slaže se da su predavači jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke, a 0,4% ne slaže se ili se izrazito ne slaže s navedenom tvrdnjom (grafikon 4.).



**Grafikon 4.**

5. *Zadovoljan/zadovoljna sam komunikacijom između predavača i sudionika edukacije.*

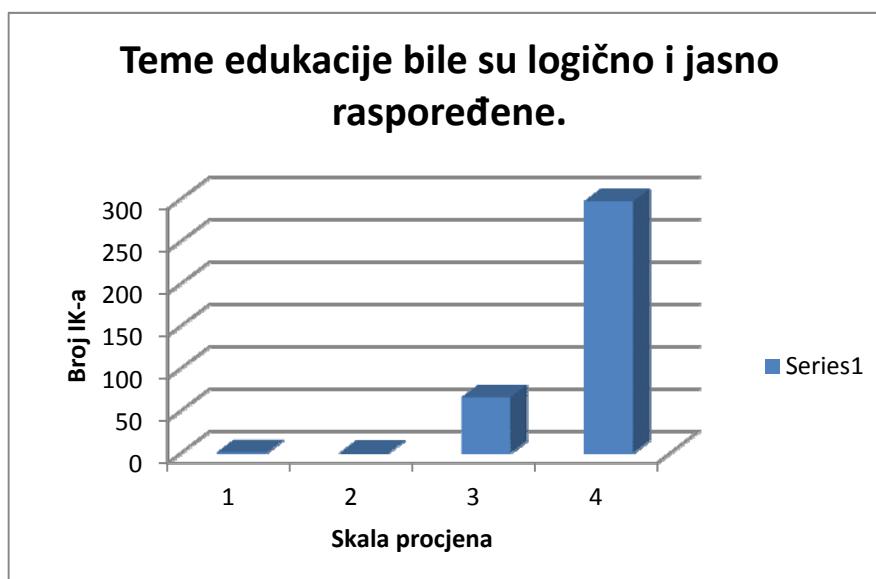
Iz tablice 34. vidi se da je velika većina ispitnih koordinatora (oko 84,89%) izrazito zadovoljna s komunikacijom između predavača i sudionika edukacije. Manji dio (oko 14,56%) zadovoljan je komunikacijom, a oko 0,5% nije zadovoljno komunikacijom između predavača i sudionika edukacije (grafikon 5.).



Grafikon 5.

6. *Teme edukacije bile su logično i jasno raspoređene.*

Iz tablice 34. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora (oko 81,59%) izrazito slaže da su teme edukacija bile logično i jasno raspoređene. Manji dio (oko 18,13%) slaže se da su teme edukacija bile logično i jasno raspoređene, a 0,27% se izrazito ne slaže s navedenom tvrdnjom (grafikon 6.).



Grafikon 6.

*7. Dužina predavanja bila je prikladna.*

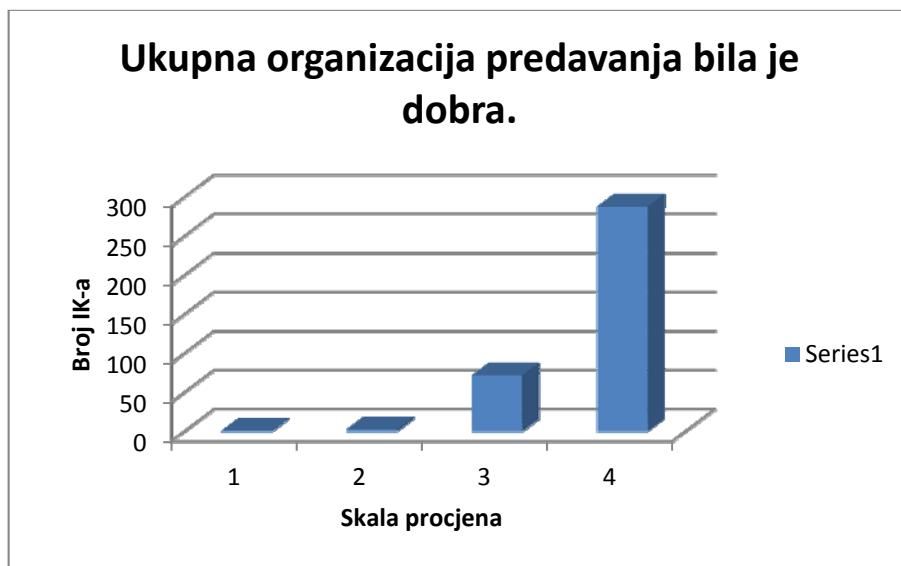
Iz tablice 34. vidi se da se većina ispitnih koordinatora (oko 58,51%) izrazito slaže da je dužina predavanja bila prikladna. Jedan dio (oko 32,96%) slaže se da je dužina predavanja bila prikladna, a 8,50% ne slaže se ili se izrazito ne slaže da je dužina predavanja bila prikladna (grafikon 7.).



**Grafikon 7.**

*8. Ukupna organizacija predavanja bila je dobra.*

Iz tablice 34. vidi se da se većina ispitnih koordinatora (oko 79,12%) izrazito slaže da je ukupna organizacija predavanja bila dobra. Jedan dio (oko 19,78%) slaže se da je ukupna organizacija predavanja bila dobra, a 1,19% ne slaže se ili se izrazito ne slaže da je ukupna organizacija predavanja bila dobra (grafikon 8.).



**Grafikon 8.**

## **ANALIZA EVALUACIJSKOGA UPITNIKA ZA ISPITNE KOORDINATORE PREMA ŽUPANIJAMA**

Ovim upitnikom željele su se procijeniti sljedeće tvrdnje (variable) skalom procjena: 1 – *izrazito se ne slažem*, 2 – *ne slažem se*, 3 – *slažem se*, 4 – *izrazito se slažem*.

1. Predavanja su bila prikladna i informativna.
2. Moja dosadašnja znanja bila su dovoljna za praćenje sadržaja edukacije.
3. Sadržaj predavanja bio je koristan za svakodnevne zadatke ispitsnoga koordinatora.
4. Predavači su jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke.
5. Zadovoljan/zadovoljna sam komunikacijom između predavača i sudionika edukacije.
6. Teme edukacije bile su logično i jasno raspoređene.
7. Dužina predavanja bila je prikladna.
8. Ukupna organizacija predavanja bila je dobra.

## ANALIZA TVRDNIJI (VARIJABLI)

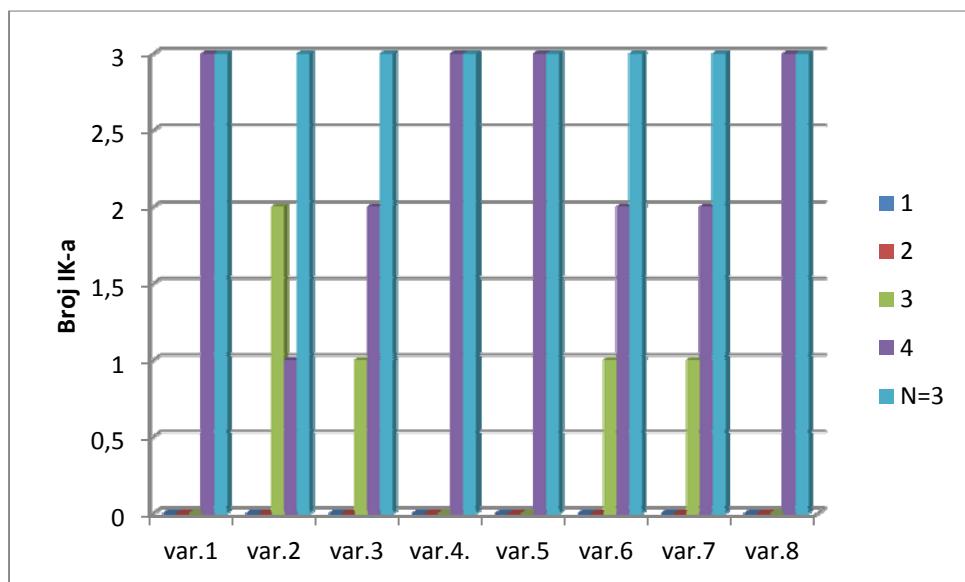
### 1. Stručni skup u Gospiću za ispitne koordinatorore Ličko-senjske županije

**Tablica 35.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (variјable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	2	1	0	0	1	1	0
4	3	1	2	3	3	2	2	3
N = 3	3	3	3	3	3	3	3	3

Na stručnome skupu bila su nazočna **tri ispitna koordinatora**.

Iz tablice 35. vidi se da se svi ispitni koordinatori Ličko-senjske županije slažu ili izrazito slažu s gore navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 9.).



**Grafikon 9.**

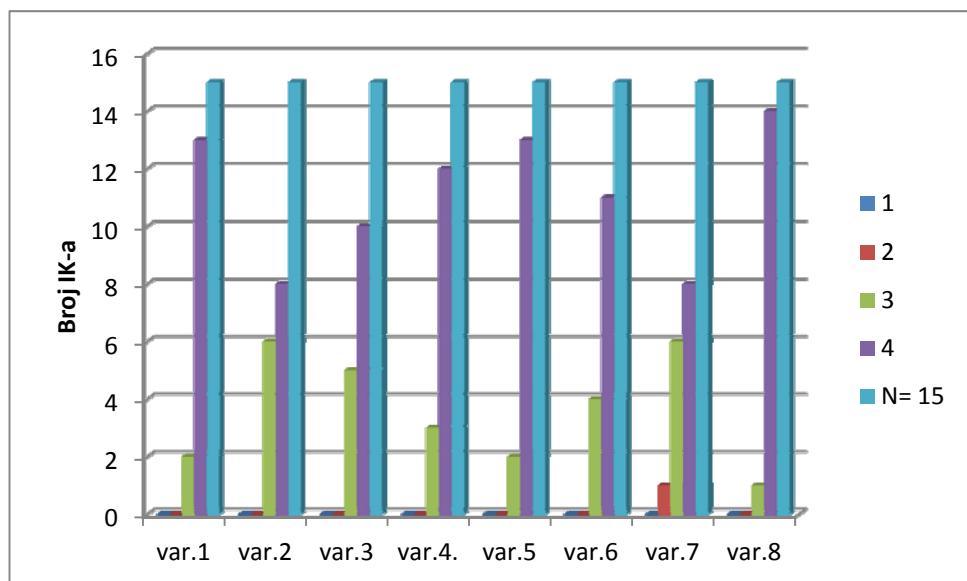
## 2. Stručni skup u Metkoviću za ispitne koordinatorre Dubrovačko-neretvanske županije

**Tablica 36.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjene	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	6	5	3	2	4	7	1
4	13	8	10	12	13	11	8	14
<b>N = 15</b>	<b>15</b>							

Na stručnome skupu bilo je nazočno **15 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 36. vidi se da se svi ispitni koordinatori Dubrovačko-neretvanske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 10.).



**Grafikon 10.**

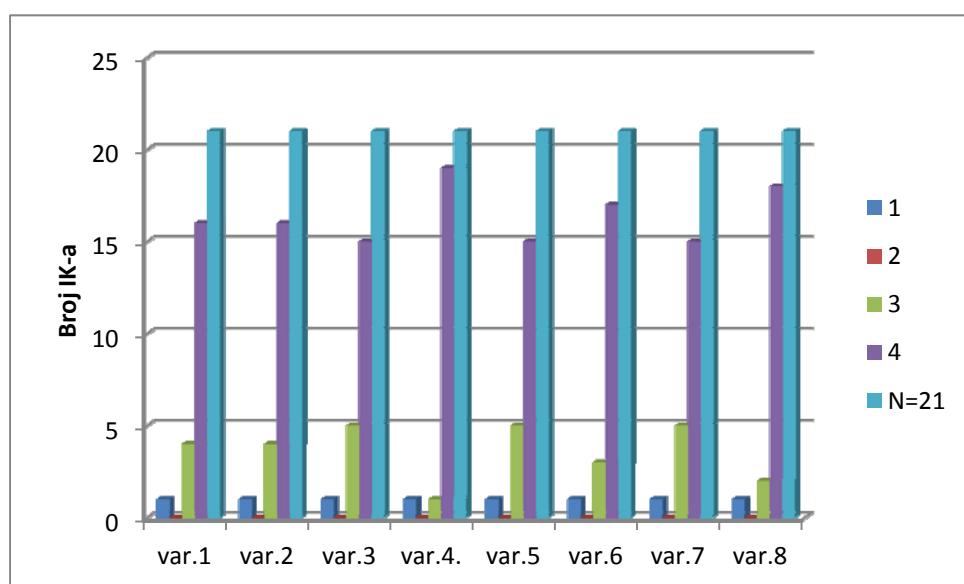
### 3. Stručni skup u Splitu za ispitne koordinatorе Splitsko-dalmatinske županije

**Tablica 37.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	4	5	1	5	3	5	2
4	16	16	15	19	15	17	15	18
N = 21	21	21	21	21	21	21	21	21

Na stručnome skupu bio je nazočan **21 ispitni koordinator**.

Iz tablice 37. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora (95,24%) Splitsko-dalmatinske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Manje je odstupanje vidljivo u svim tvrdnjama s kojima se izrazito ne slaže 4,76% ispitnih koordinatora (grafikon 11.).



**Grafikon 11.**

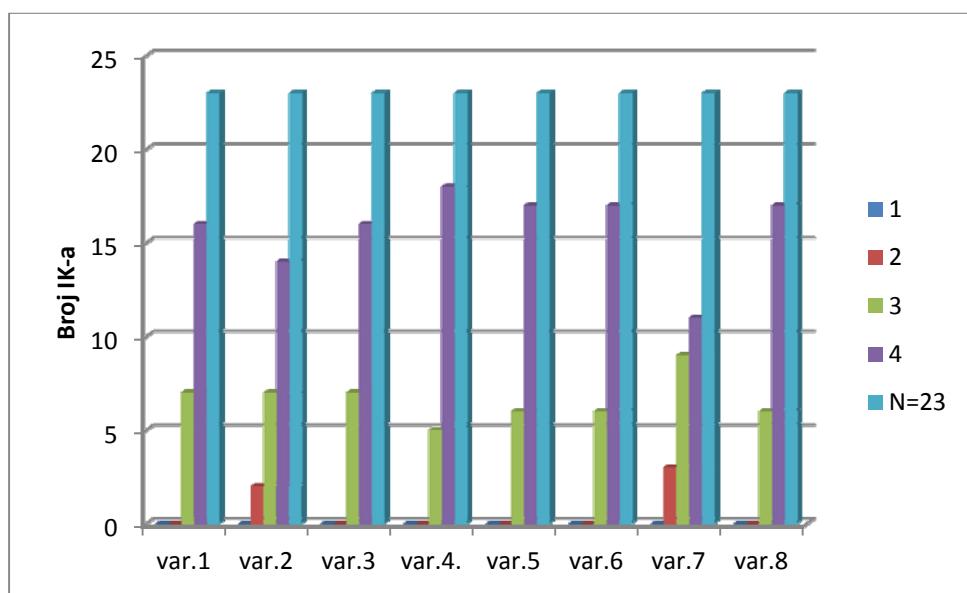
#### 4. Stručni skup u Splitu za ispitne koordinatorе u Splitu

**Tablica 38.** Skala procjena ispitnih koordinatorа s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	0	0	0	0	3	0
3	7	7	7	5	6	6	9	6
4	16	14	16	18	17	17	11	17
<b>N = 23</b>	<b>23</b>							

Na stručnome skupu u Splitu bila su nazočna **23 ispitna koordinatorа**.

Iz tablice 38. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatorа u Splitu slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 12.) Oko 8,6% ispitnih koordinatorа ne slaže se s tvrdnjom 2 iz upitnika, a 13,04% ispitnih koordinatorа ne slaže se s tvrdnjom 7.



**Grafikon 12.**

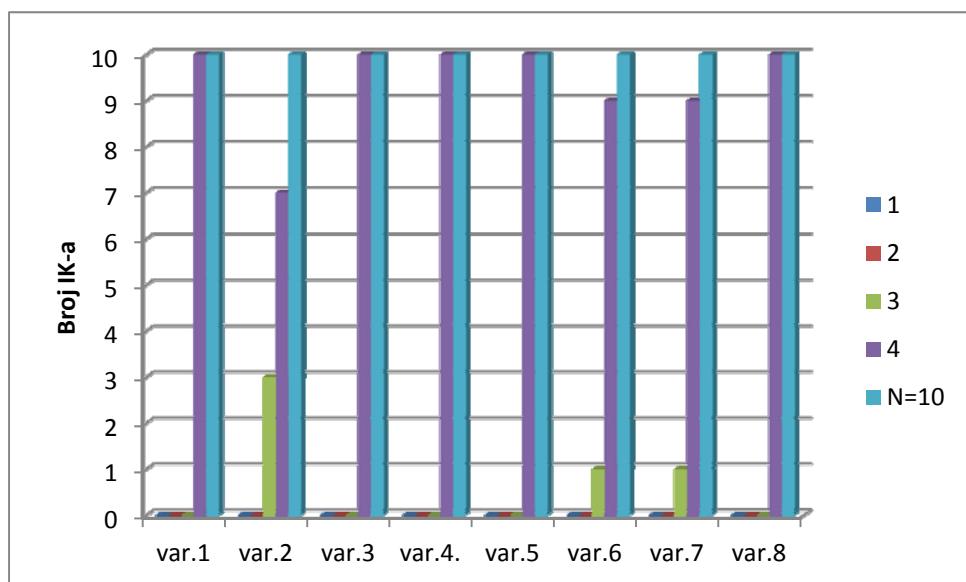
## 5. Stručni skup u Šibeniku za ispitne koordinatorе Šibensko-kninske županije

**Tablica 39.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	3	0	0	0	1	1	0
4	10	7	10	10	10	9	9	10
<b>N = 10</b>	<b>10</b>							

Na stručnome skupu u Šibeniku bilo je nazočno **10 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 39. vidi se da se svi ispitni koordinatori Šibensko-kninske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 13.).



**Grafikon 13.**

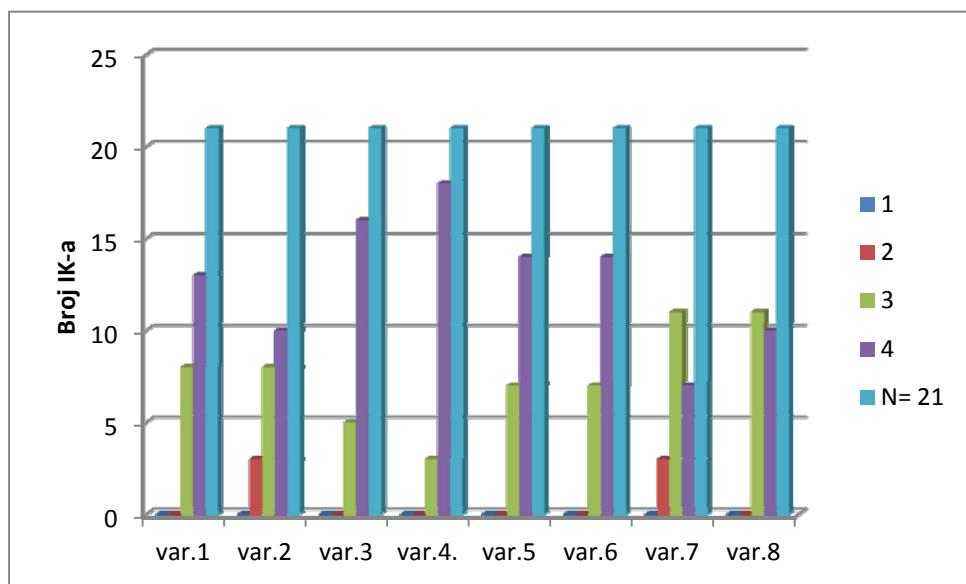
## 6. Stručni skup u Zadru za ispitne koordinatorе Zadarske županije

**Tablica 40.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	3	0	0	0	0	3	0
3	8	8	5	3	7	7	11	11
4	13	10	16	18	14	14	7	10
<b>N = 21</b>	<b>21</b>							

Na stručnome skupu u Zadru bio je nazočan **21 ispitni koordinator**.

Iz tablice 40. vidi se da se velika većina, oko 85,8% ispitnih koordinatora Zadarske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Manji dio, oko 14,2% ne slaže se s tvrdnjama 2 i 7 iz upitnika (grafikon 14.).



**Grafikon 14.**

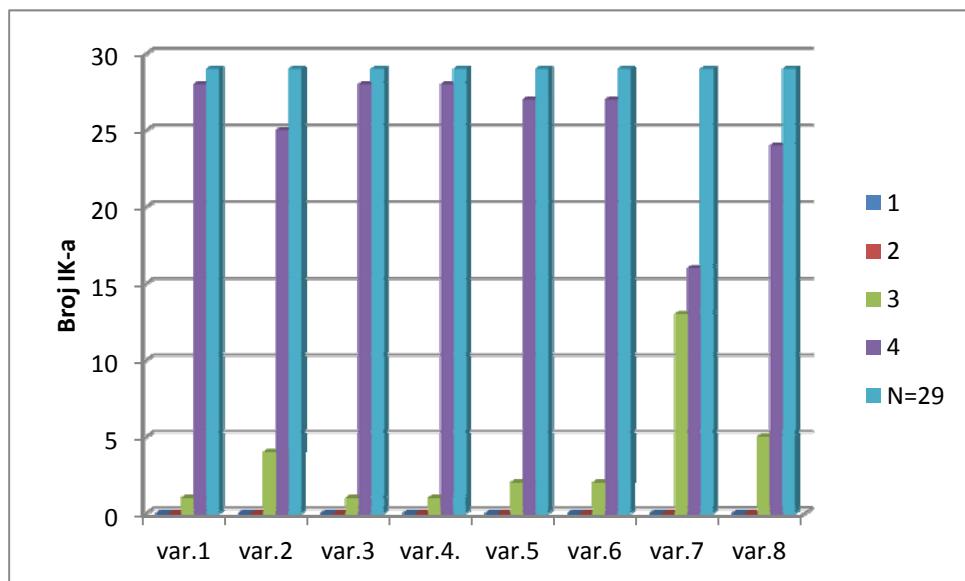
## 7. Stručni skup u Rijeci za ispitne koordinatorre Primorsko-goranske županije

**Tablica 41.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	4	1	1	2	2	13	5
4	28	25	28	28	27	27	16	24
<b>N = 29</b>	<b>29</b>							

Na stručnome skupu u Rijeci bilo je nazočno **29 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 41. vidi se da se svi ispitni koordinatori Primorsko-goranske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 15.).



**Grafikon 15.**

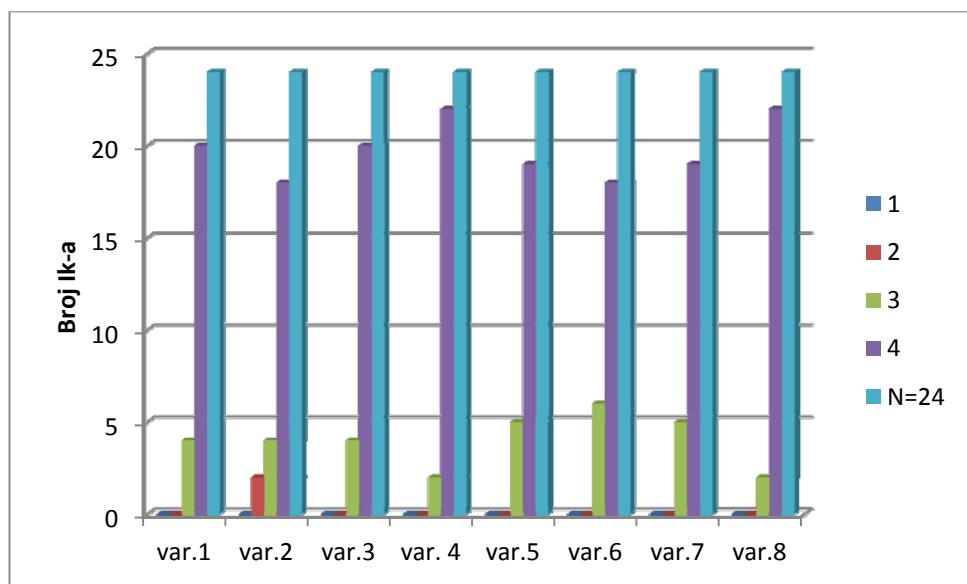
## 8. Stručni skup u Pazinu za ispitne koordinatorе Istarske županije

**Tablica 42.** Skala procjena ispitnih koordinatorа s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	0	0	0	0	0	0
3	4	4	4	2	5	6	5	2
4	20	18	20	22	19	18	19	22
<b>N = 24</b>	<b>24</b>							

Na stručnome skupu u Pazinu bila su nazočna **24 ispitna koordinatorа.**

Iz tablice 42. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatorа Istarske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Manji dio, oko 8,3% se ne slaže s tvrdnjom 2 iz upitnika, a 91,7%slaže se ili se izrazito slaže s tvrdnjom 2 iz upitnika (grafikon 16.).



**Grafikon 16.**

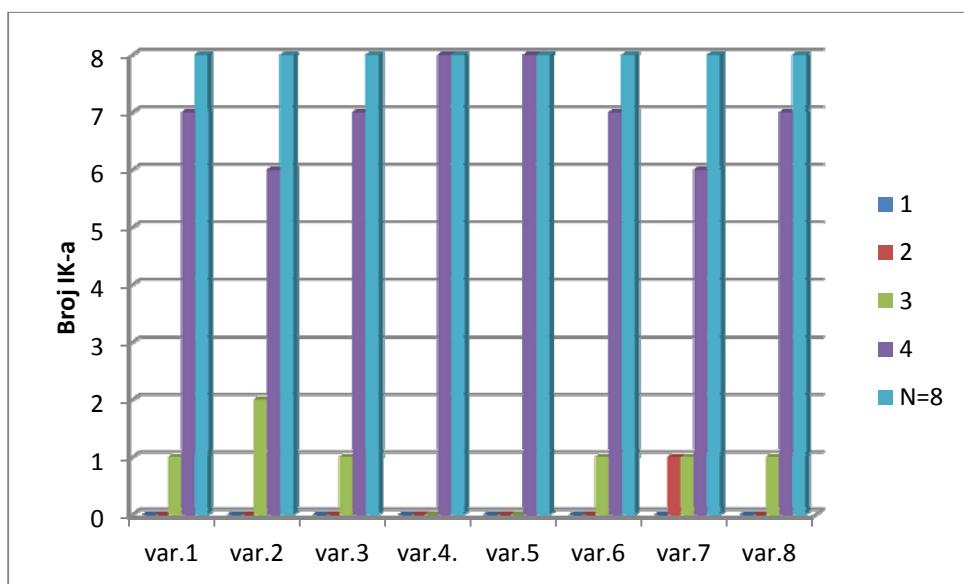
## 9. Stručni skup u Virovitici za ispitne koordinatorе Virovitičko-podravske županije

**Tablica 43.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	0
3	1	2	1	0	0	1	1	1
4	7	6	7	8	8	7	6	7
<b>N = 8</b>	<b>8</b>							

Na stručnome skupu u Virovitici bilo je nazočno **8 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 43. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora Virovitičko-podravske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Manji dio, oko 12,5% ne slaže se s tvrdnjom 7 iz upitnika, a 87,5%slaže se ili se izrazitoslaže s tvrdnjom 7 iz upitnika (grafikon 17.).



**Grafikon 17.**

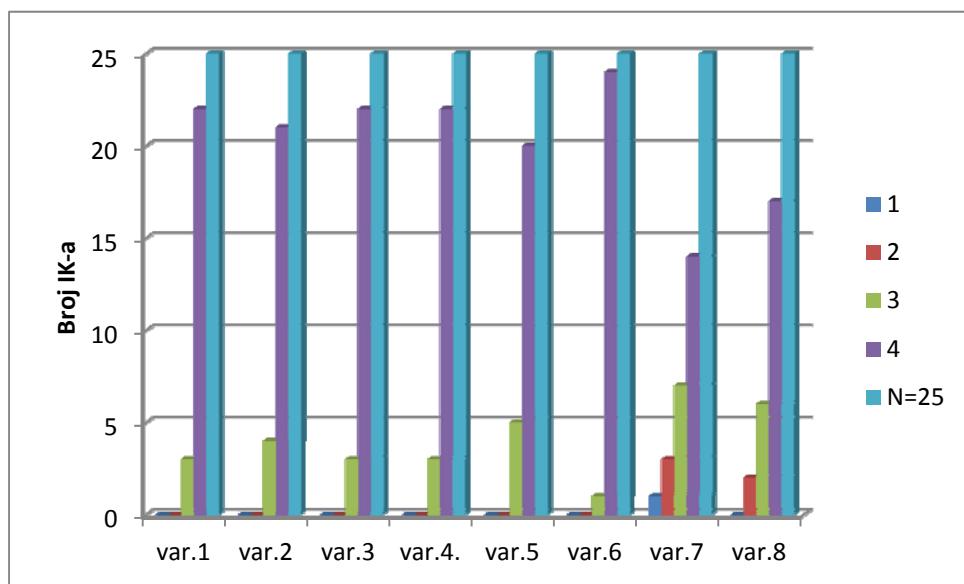
## 10. Stručni skup u Osijeku za ispitne koordinatorе Osječko-baranjske županije

**Tablica 44.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	3	2
3	3	4	3	3	5	1	7	6
4	22	21	22	22	20	24	14	17
<b>N = 25</b>	<b>25</b>							

Na stručnome skupu u Osijeku bilo je nazočno **25 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 44. vidi se je da se velika većina ispitnih koordinatora Osječko-baranjske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Jedan dio, oko 4% se izrazito ne slaže s tvrdnjom 7 iz upitnika, oko 12% ne slaže se s tvrdnjom 7 iz upitnika, a 84%slaže se ili se izrazitoslaže s tvrdnjom 7 iz upitnika. Oko 8% ispitnih koordinatora neslaže se s tvrdnjom 8 iz upitnika, a ostalih 92%slaže se ili se izrazitoslaže s tvrdnjom 8 iz upitnika (grafikon 18.).



**Grafikon 18.**

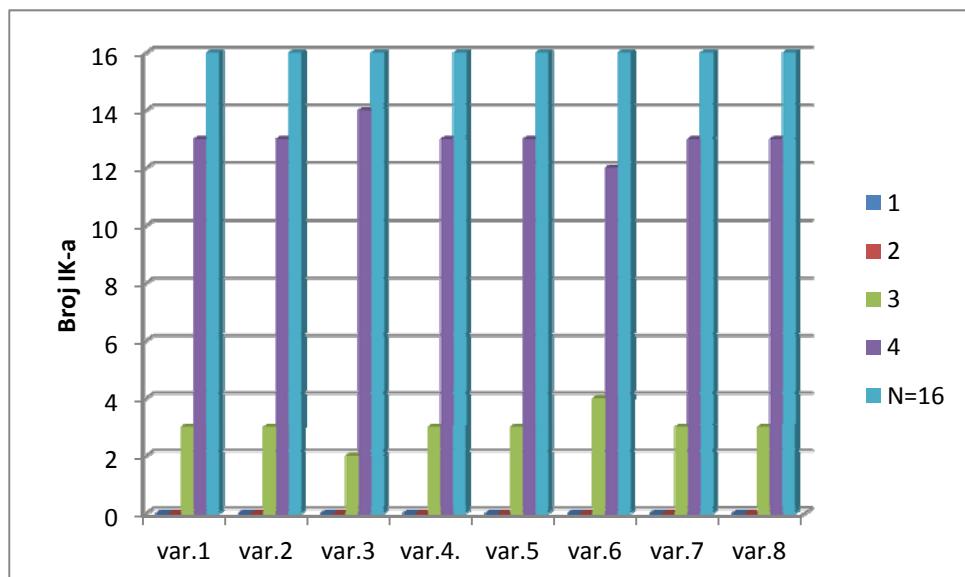
## 11. Stručni skup u Vukovaru za ispitne koordinatorе Vukovarsko-srijemske županije

**Tablica 45.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	2	3	3	4	3	3
4	13	13	14	13	13	12	13	13
<b>N = 16</b>	<b>16</b>							

Na stručnome skupu u Vukovaru bilo je nazočno **16 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 45. vidi se da se svi ispitni koordinatori Vukovarsko-srijemske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 19.).



**Grafikon 19.**

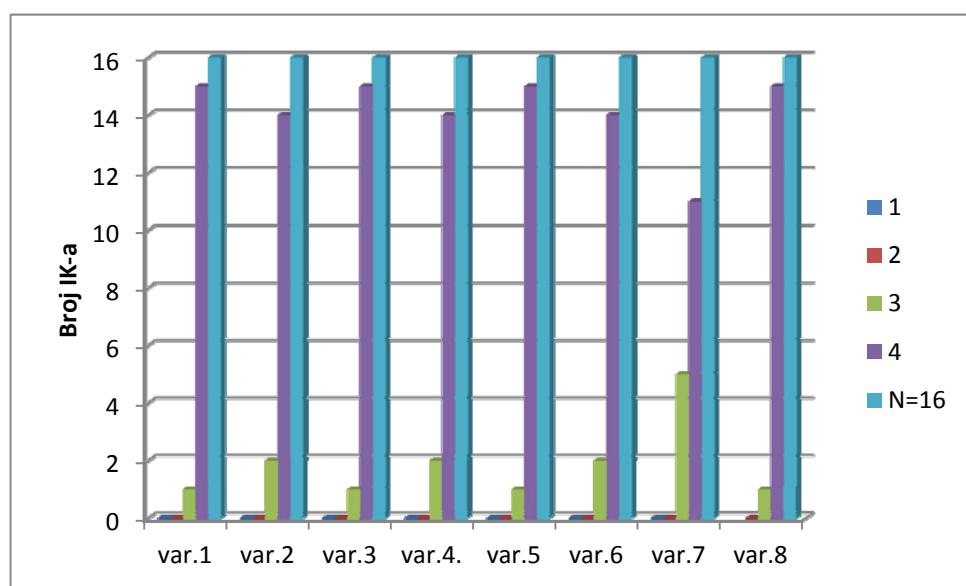
## 12. Stručni skup u Slavonskome Brodu za ispitne koordinatorore Brodsko-posavske i Požeško-slavonske županije

**Tablica 46.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	2	1	2	1	2	5	1
4	15	14	15	14	15	14	11	15
<b>N = 16</b>	<b>16</b>							

Na stručnome skupu u Slavonskome Brodu bilo je nazočno **16 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 46. vidi se da se svi ispitni koordinatori Brodsko-posavske i Požeško-slavonske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 20.).



**Grafikon 20.**

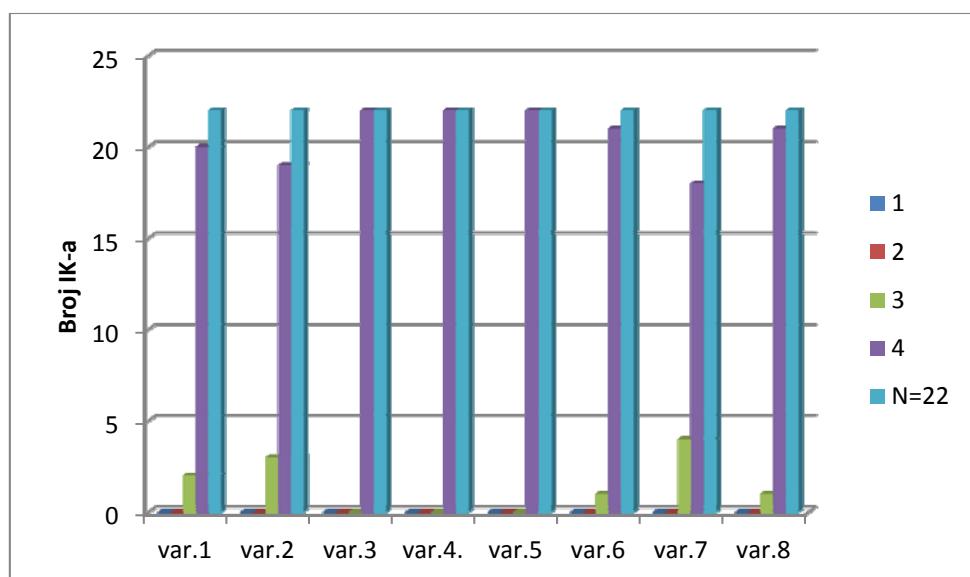
### 13. Stručni skup u Čakovcu za ispitne koordinatorore Međimurske i Varaždinske županije

**Tablica 47.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	3	0	0	0	1	4	1
4	20	19	22	22	22	21	18	21
<b>N = 22</b>	<b>22</b>							

Na stručnome skupu u Čakovcu bila su nazočna **22 ispitna koordinatora**.

Iz tablice 47. vidi se da se svi ispitni koordinatori Međimurske i Varaždinske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 21.).



**Grafikon 21.**

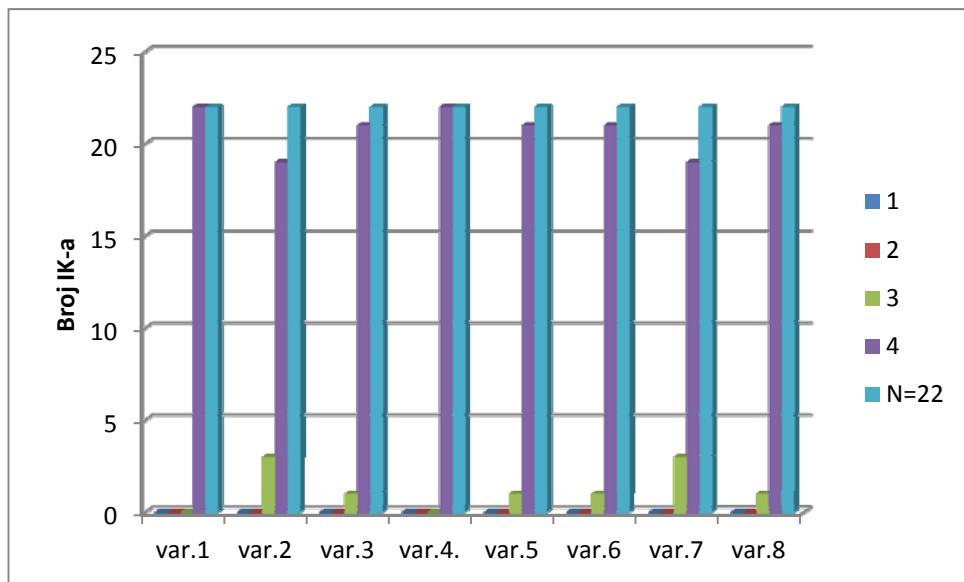
## 14. Stručni skup u Koprivnici za ispitne koordinatorore Bjelovarsko-bilogorske i Koprivničko-križevačke županije

**Tablica 48.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	3	1	0	1	1	3	1
4	22	19	21	22	21	21	19	21
<b>N = 22</b>	<b>22</b>							

Na stručnome skupu u Koprivnici bila su nazočna **22 ispitna koordinatora**.

Iz tablice 48. vidi se da se svi ispitni koordinatori Bjelovarsko-bilogorske i Koprivničko-križevačke županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 22.).



**Grafikon 22.**

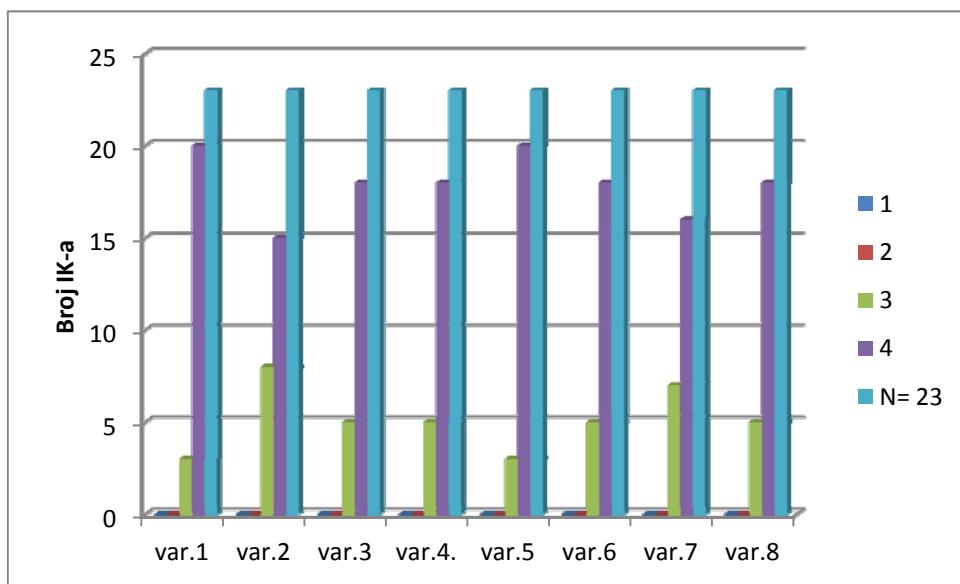
## 15. Stručni skup u Zagrebu za ispitne koordinatorе Sisačko-moslavačke i Krapinsko-zagorske županije

**Tablica 49.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	8	5	5	3	5	7	5
4	20	15	18	18	20	18	16	18
N = 23	23	23	23	23	23	23	23	23

Na stručnome skupu u Zagrebu bila su nazočna **23 ispitna koordinatora**.

Iz tablice 49. vidi se da se svi ispitni koordinatori Sisačko-moslavačke i Krapinsko-zagorske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 23.).



**Grafikon 23.**

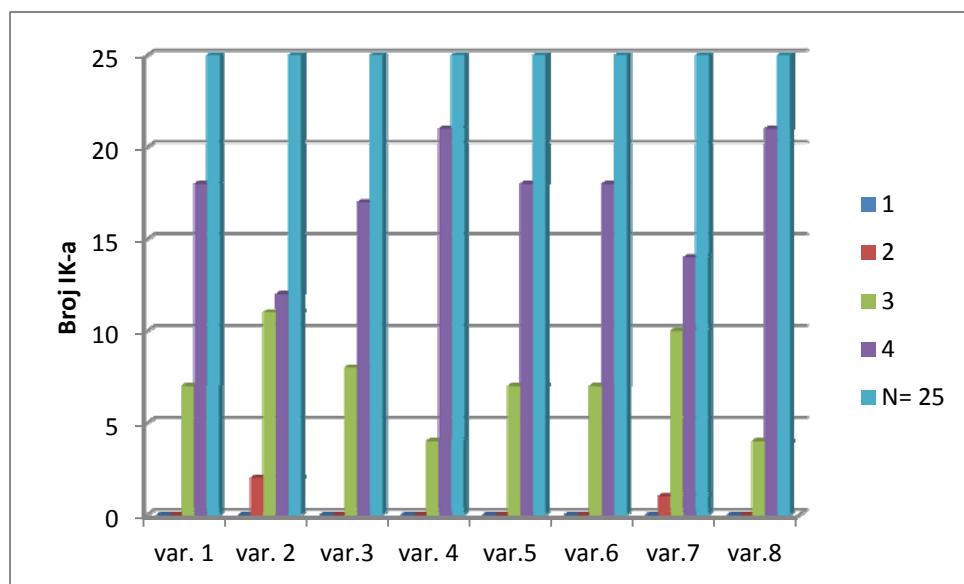
## 16. Stručni skup u Zagrebu za ispitne koordinatorе Karlovačke i Zagrebačke županije

**Tablica 50.** Skala procjena ispitnih koordinatorа s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
<b>1</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2</b>	0	2	0	0	0	0	1	0
<b>3</b>	7	11	8	4	7	7	10	4
<b>4</b>	18	12	17	21	18	18	14	21
<b>N = 25</b>	<b>25</b>							

Na stručnome skupu u Zagrebu bilo je nazočno **25 ispitnih koordinatorа**.

Iz tablice 50. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatorа Karlovačke i Zagrebačke županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Jedan dio, oko 8% ne slaže se s tvrdnjom 2 iz upitnika, a oko 4% ne slaže se s tvrdnjom 7 iz upitnika. S tvrdnjom 2 iz upitnika slaže se ili se izrazito slaže 92% ispitnih koordinatorа, a oko 96% ispitnih koordinatorаslaže se ili se izrazitoslaže s tvrdnjom 7 iz upitnika (grafikon 24.).



**Grafikon 24.**

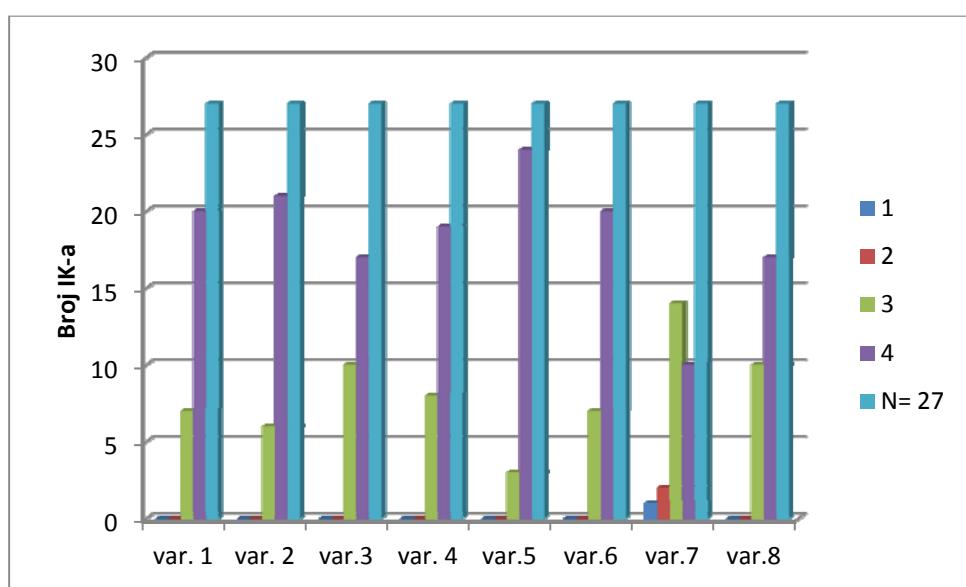
## 17. Stručni skup u Zagrebu za ispitne koordinatorе Grada Zagreba (gimnazije i mješovite škole)

**Tablica 51.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	2	0
3	7	6	10	8	3	7	14	10
4	20	21	17	19	24	20	10	17
<b>N = 27</b>	<b>27</b>							

Na stručnome skupu u Zagrebu bilo je nazočno **27 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 51. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora Grada Zagreba iz gimnazija i mješovitih srednjih škola slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Jedan dio, oko 11,1% ne slaže se ili se izrazito ne slaže s tvrdnjom 7 iz upitnika, a oko 88,9%slaže se ili se izrazitoslaže s tvrdnjom 7 iz upitnika (grafikon 25.).



**Grafikon 25.**

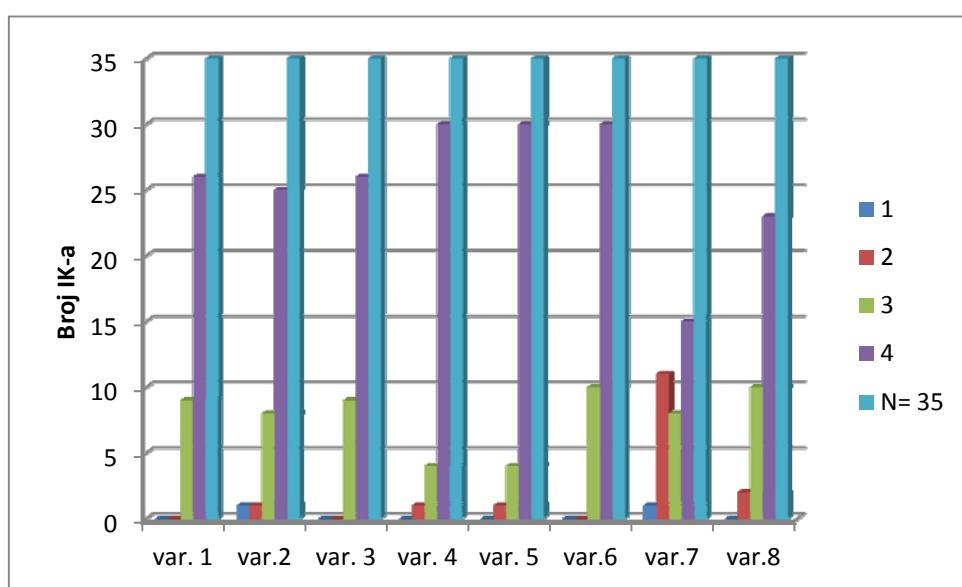
## 18. Stručni skup u Zagrebu za ispitne koordinatorе Grada Zagreba (strukovne škole)

**Tablica 52.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	1	0	0	0	0	1	0
2	0	1	0	1	1	0	11	2
3	9	8	9	4	4	10	8	10
4	26	25	26	30	30	30	15	23
<b>N = 35</b>	<b>35</b>							

Na stručnome skupu u Zagrebu bilo je nazočno **35 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 52. vidi se da se svi ispitni koordinatori Grada Zagreba iz strukovnih škola slažu ili izrazito slažu s tvrdnjama 1, 3 i 6 iz upitnika. Također se vidi da se oko 5,7% ispitnih koordinatora strukovnih škola ne slaže ili se izrazito ne slaže s tvrdnjom 2 iz upitnika, a oko 94,3% ispitnih koordinatora strukovnih škola ne slaže se ili se izrazito slaže s tvrdnjom 2 iz upitnika. Nadalje, iz tablice se vidi da se oko 2,8% ispitnih koordinatora strukovnih škola ne slaže s tvrdnjama 4 i 5 iz upitnika, a oko 97,2% ispitnih koordinatora strukovnih škola ne slaže se ili se izrazito slaže s tvrdnjama 4 i 5 iz upitnika. Oko 34,2% ispitnih koordinatora strukovnih škola ne slaže se ili se izrazito ne slaže da je dužina predavanja na skupu bila prikladna, a oko 65,8% ispitnih koordinatora ne slaže se ili se izrazito slaže da je dužina predavanja na skupu bila prikladna. Oko 5,7% ispitnih koordinatora ne se slaže da je ukupna organizacija predavanja bila dobra, a ostalih 94,3% slaže se da je ukupna organizacija predavanja bila dobra (grafikon 26.).



**Grafikon 26.**

Analizom evaluacijskih upitnika za ispitne koordinatorе u srednjim školama željela se dobiti povratna informacija o stavovima ispitnih koordinatorа vezanim za kvalitetu stručnih skupova koji su održani u Hrvatskoј od 17. do 28. listopada 2011. godine. U anketnome upitniku navedeno je 8 tvrdnji (varijabli) o kojima su se ispitni koordinatori trebali očitovati prema skali procjene: 1 – *izrazito se slažem*, 2 – *ne slažem se*, 3 – *slažem se* i 4 – *izrazito se slažem*.

Na temelju analize upitnika može se zaključiti da su se svi ispitni koordinatori (100%) složili ili izrazito složili sa svim navedenim tvrdnjama u Ličko-senjskoј, Šibensko-kninskoј, Primorsko-goranskoј, Istarskoј, Vukovarsko-srijemskoј, Brodsko-posavskoј, Požeško-slavonskoј, Međimurskoј, Varaždinskoј, Bjelovarsko-bilogorskoј, Koprivničko-križevačkoј, Sisačko-moslavačkoј i Krapinsko-zagorskoј županiji. U ostalim županijama u prosjeku oko 9,7% ispitnih koordinatora uglavnom ima primjedbu na tvrdnje 2, 7 i 8. Primjedbe posebice iznose novi ispitni koordinatori koji još nemaju odgovarajuće znanje i iskustvo u organizaciji i provedbi državne mature. No, iako su ispitni koordinatori u ostalih osam županija imali manje primjedbe na tvrdnje 2, 7 i 8, ipak velika većina njih, oko 90,3% iznosi pozitivne stavove prema tvrdnjama iz upitnika.

**Drugo stručno usavršavanje ispitnih koordinatora** održano je od 16. do 26. travnja 2012. godine prema sljedećem rasporedu:

- 16. 4. u 10.00 sati** Gospic, Gimnazija Gospic, za ispitne koordinatorе Ličko-senjske županije
- 17. 4. u 10.00 sati** Metković, Gimnazija Metković, za ispitne koordinatorе za ispitne koordinatorе Dubrovačko-neretvanske županije
- 18. 4. u 10.00 sati** Split, Nadbiskupijska klasična gimnazija „Don Frane Bulić“ s pravom javnosti, za ispitne koordinatorе Splitsko-dalmatinske županije
- 18. 4. u 16.00 sati** Šibenik, Gimnazija Antuna Vrančića, za ispitne koordinatorе Šibensko-kninske županije
- 19. 4. u 10.00 sati** Zadar, Medicinska škola Ante Kuzmanića, za ispitne koordinatorе Zadarske županije
- 20. 4. u 10.00 sati** Pazin, Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile, za ispitne koordinatorе Istarske županije
- 20. 4. u 16.00 sati** Rijeka, Prva sušačka hrvatska gimnazija, za ispitne koordinatorе Primorsko-goranske županije
- 23. 4. u 10.00 sati** Virovitica, Gimnazija Petra Preradovića, za ispitne koordinatorе Virovitičko-podravske županije
- 23. 4. u 16.00 sati** Osijek, Strojarska tehnička škola, za ispitne koordinatorе Osječko-baranjske županije

<b>24. 4. u 10.00 sati</b>	Vukovar, Strukovna škola Vukovar, za ispitne koordinator Vukovarsko-srijemske županije
<b>24. 4. u 16.00 sati</b>	Slavonski Brod, Tehnička škola, za ispitne koordinator Brodsko-posavske i Požeško-slavonske županije
<b>25. 4. u 10.00 sati</b>	Čakovec, Gimnazija Čakovec, za ispitne koordinator Međimurske i Varaždinske županije
<b>25. 4. u 16.00 sati</b>	Koprivnica, Gimnazija „Fran Galović”, za ispitne koordinator Bjelovarsko-bilogorske i Koprivničko-križevačke županije
<b>26. 4. u 11.00 sati</b>	Zagreb, Graditeljska tehnička škola, za ispitne koordinator Krapinsko-zagorske, Sisačko-moslavačke, Karlovačke i Zagrebačke županije te Grada Zagreba

Djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita su tijekom edukacija sve ispitne koordinator (nastavnike) koji u svojim školama organiziraju provedbu ispita državne mature anketirali upitnikom. Cilj anketiranja upitnikom je unaprjeđenje budućih sličnih edukacija. Anketiranje je provedeno potpuno anonimno.

Ovim upitnikom željele su se procijeniti sljedeće tvrdnje (variable) skalom procjena:

1 – izrazito se ne slažem, 2 – ne slažem se, 3 – slažem se, 4 – izrazito se slažem.

1. Predavanja su bila prikladna i informativna.
2. Moja dosadašnja znanja bila su dovoljna za praćenje sadržaja edukacije.
3. Sadržaj predavanja bio je koristan za svakodnevne zadatke ispitnoga koordinatora.
4. Predavači su jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke.
5. Zadovoljan/zadovoljna sam komunikacijom između predavača i sudionika edukacije.
6. Teme edukacije bile su logično i jasno raspoređene.
7. Dužina predavanja bila je prikladna.
8. Ukupna organizacija predavanja bila je dobra.

## ANALIZA TVRDNIJI (VARIJABLI)

**Tablica 53.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	1	0	0	1	2	1	9	0
2	3	3	5	3	1	3	38	9
3	52	59	39	45	53	55	102	59
4	279	273	291	286	279	279	186	267
N = broj IK-a	335	335	335	335	335	335	335	335

**Tablica 54.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable) izražena u postotcima (%)

Skala procjena	Var. 1 (%)	Var. 2 (%)	Var. 3 (%)	Var. 4 (%)	Var. 5 (%)	Var. 6 (%)	Var. 7 (%)	Var. 8 (%)
1	0,3	0	0	0,3	0,6	0,3	2,7	0
2	0,9	0,9	1,5	0,9	0,3	0,9	11,3	2,7
3	15,5	17,6	11,6	13,4	15,8	16,4	30,4	17,6
4	83,3	81,5	86,9	85,4	83,3	83,3	55,5	79,7
N = postotak (%) IK-a	100	100	100	100	100	100	100	100

**1. Predavanja su bila prikladna i informativna.**

Većina ispitnih koordinatora (83,3%) izrazito se slaže da su predavanja bila prikladna i informativna. Manji dio (15,5%) slaže se da su predavanja bila prikladna i informativna. Mali postotak (0,9%) ne slaže se da su predavanja bila prikladna i informativna, a 0,3% se izrazito ne slaže da su predavanja bila prikladna i informativna (grafikon 27.).



**Grafikon 27.**

**2. Moja dosadašnja znanja bila su dovoljna za praćenje sadržaja edukacije.**

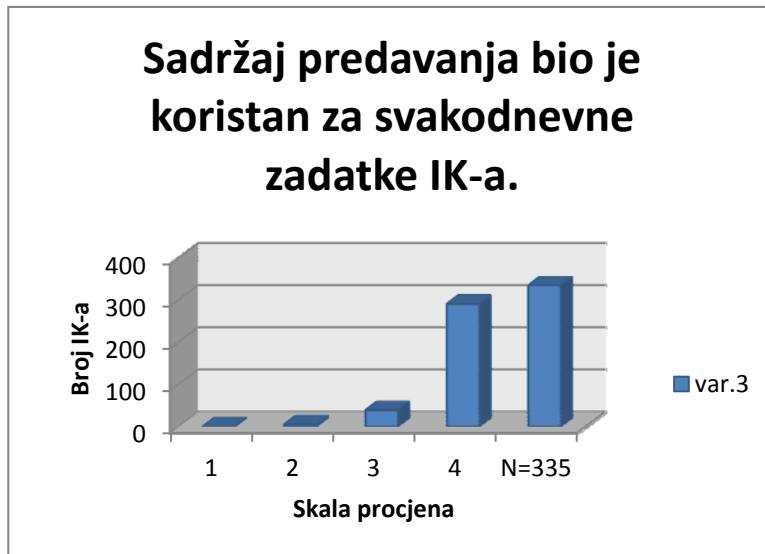
Većina ispitnih koordinatora (81,5%) izrazito se slaže da su njihova dosadašnja znanja bila dovoljna za praćenje sadržaja edukacije. Manji dio (17,6%) slaže se da su njihova dosadašnja znanja bila dovoljna za praćenje sadržaja edukacije, a 0,9% ne slaže se da su njihova dosadašnja znanja bila dovoljna za praćenje edukacije (grafikon 28.).



**Grafikon 28.**

3. Sadržaj predavanja bio je koristan za svakodnevne zadatke ispitnoga koordinatora.

Iz tablice 55. vidi se da se 86,9% ispitnih koordinatora izrazito slaže da su im sadržaji predavanja bili korisni za svakodnevne zadatke. Manji dio (11,6%) slaže se da su im sadržaji predavanja bili korisni za svakodnevne zadatke, a 1,5% ne slaže se da su im sadržaji predavanja bili korisni za svakodnevne zadatke (grafikon 29.).



**Grafikon 29.**

4. Predavači su jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke.

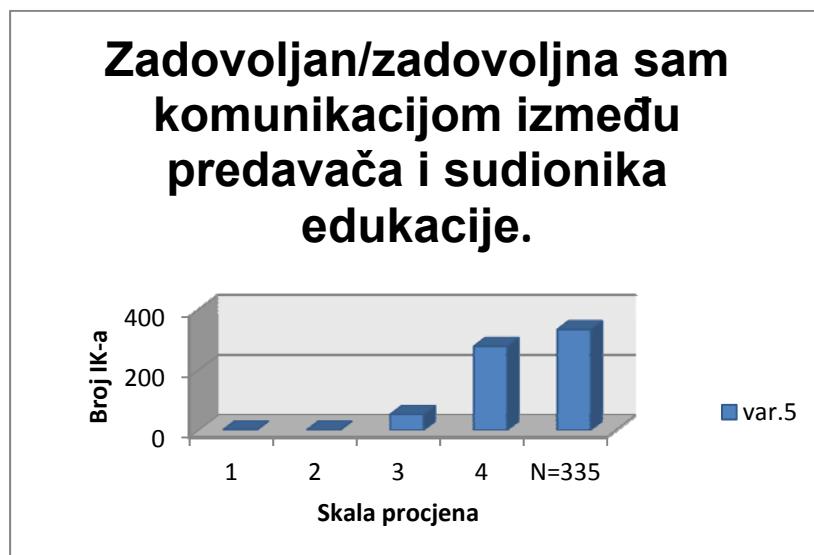
Iz tablice 55. vidi se da se 85,4% ispitnih koordinatora izrazito slaže da su predavači jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke. Manji dio, oko 13,4% slaže se da su predavači jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke, a 1,2% ne slaže se ili se izrazito ne slaže da su predavači jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke (grafikon 30.).



**Grafikon 30.**

*5. Zadovoljan/zadovoljna sam komunikacijom između predavača i sudionika edukacije.*

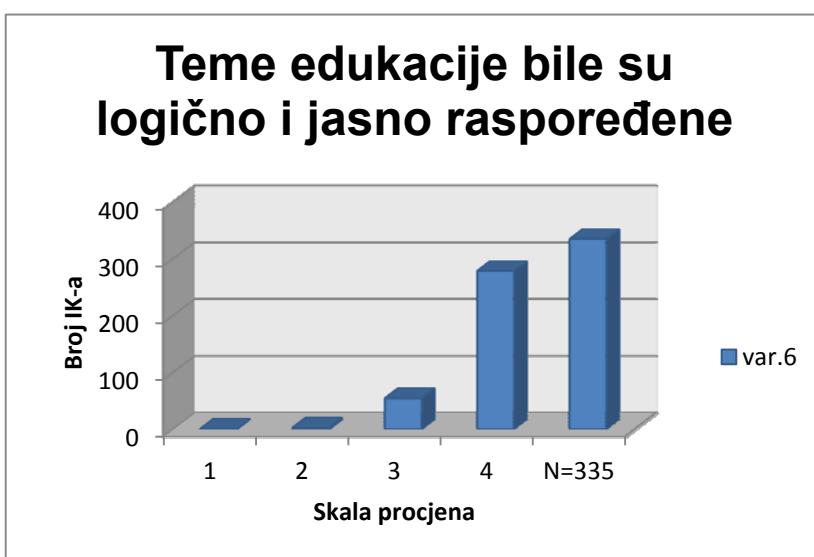
Iz tablice 55. vidi se da je velika većina ispitnih koordinatora, oko 83,3% izrazito zadovoljna s komunikacijom između predavača i sudionika edukacije. Manji dio, oko 15,8% zadovoljno je komunikacijom između predavača i sudionika edukacije, a oko 0,9% nije zadovoljno komunikacijom između predavača i sudionika edukacije (grafikon 31.).



**Grafikon 31.**

*6. Teme edukacije bile su logično i jasno raspoređene.*

Iz tablice 55. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora, oko 83,3% izrazito slaže da su teme edukacija bile logično i jasno raspoređene. Manji dio, oko 16,4% slaže se da su teme edukacija bile logično i jasno raspoređene, a 1,2% se izrazito ne slaže ili se ne slaže da su teme edukacija bile logično i jasno raspoređene (grafikon 32.).



**Grafikon 32.**

*7. Dužina predavanja bila je prikladna.*

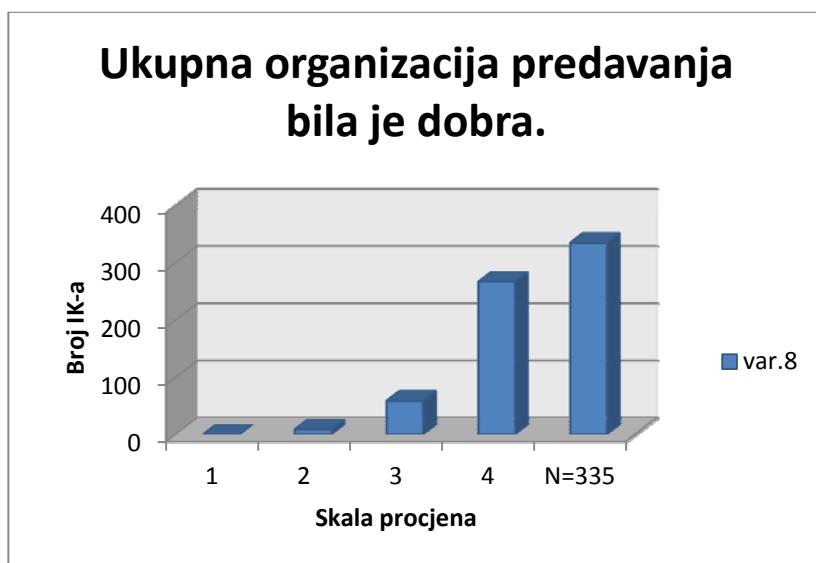
Iz tablice 55. vidi se da se većina ispitnih koordinatora, oko 55,5% izrazito slaže da je dužina predavanja bila prikladna. Jedan dio, oko 30,4% slaže se da je dužina predavanja bila prikladna, a 14,0% se izrazito ne slaže ili se ne slaže da je dužina predavanja bila prikladna (grafikon 33.).



**Grafikon 33.**

*8. Ukupna organizacija predavanja bila je dobra.*

Iz tablice 55. vidi se da se većina ispitnih koordinatora, oko 79,7% izrazitoslaže s činjenicom da je ukupna organizacija predavanja bila dobra. Jedan dio, oko 17,6%slaže se da je ukupna organizacija predavanja bila dobra, a 2,7% ne slaže se da je ukupna organizacija predavanja bila dobra (grafikon 34.).



**Grafikon 34.**

## **ANALIZA EVALUACIJSKOGA UPITNIKA ZA ISPITNE KOORDINATORE PREMA ŽUPANIJAMA**

Ovim upitnikom željele su se procijeniti sljedeće tvrdnje (variable) skalom procjena: 1 – *izrazito se ne slažem*, 2 – *ne slažem se*, 3 – *slažem se*, 4 – *izrazito se slažem*.

1. Predavanja su bila prikladna i informativna.
2. Moja dosadašnja znanja bila su dovoljna za praćenje sadržaja edukacije.
3. Sadržaj predavanja bio je koristan za svakodnevne zadatke ispitsnoga koordinatora.
4. Predavači su jasno izložili sadržaje i naglasili najvažnije točke.
5. Zadovoljan/zadovoljna sam komunikacijom između predavača i sudionika edukacije.
6. Teme edukacije bile su logično i jasno raspoređene.
7. Dužina predavanja bila je prikladna.
8. Ukupna organizacija predavanja bila je dobra.

## ANALIZA TVRDNIJI (VARIJABLI)

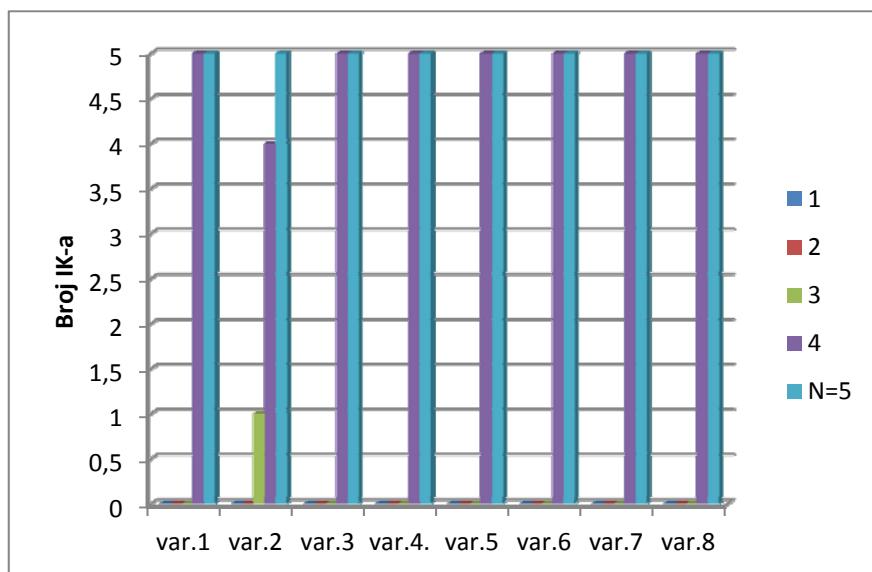
### 1. Stručni skup u Gospiću za ispitne koordinatorore Ličko-senjske županije

**Tablica 55.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (variјable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	0	0	0	0	0	0
4	5	4	5	5	5	5	5	5
N = 5	5	5	5	5	5	5	5	5

Na stručnome skupu bilo je nazočno **5 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 55. vidi se da se svi ispitni koordinatori Ličko-senjske županije slažu ili izrazito slažu s gore navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 35.).



**Grafikon 35.**

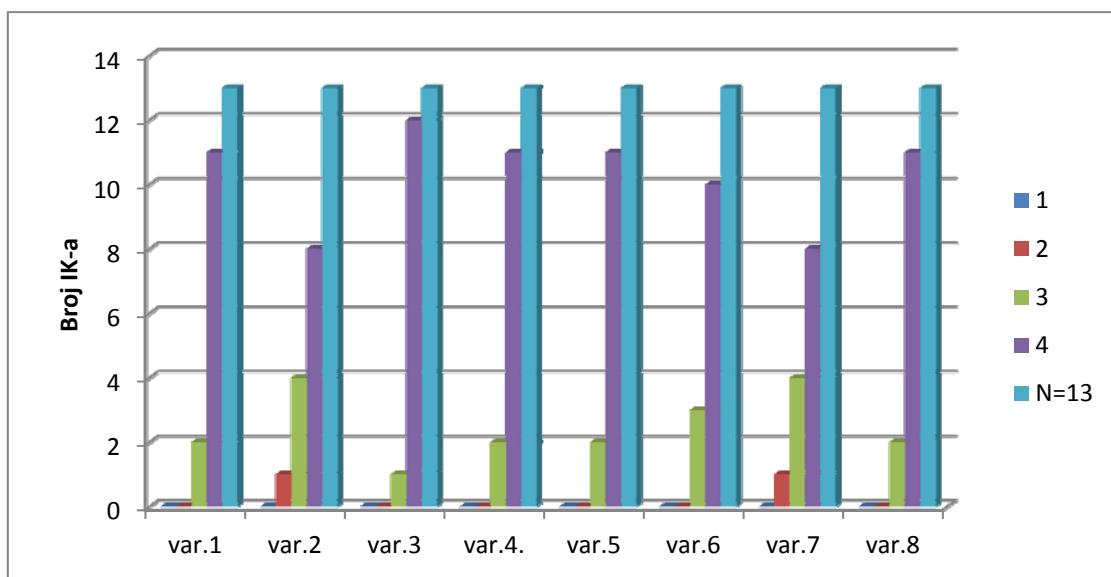
## 2. Stručni skup u Metkoviću za ispitne koordinatorе Dubrovačko-neretvanske županije

**Tablica 56.** Skala procjena ispitnih koordinatorа s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjene	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	1	0
3	2	4	1	2	2	3	4	2
4	11	8	12	11	11	10	8	11
<b>N = 13</b>	<b>13</b>							

Na stručnome skupu bilo je nazočno **13 ispitnih koordinatorа**.

Iz tablice 56. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatorа Dubrovačko-neretvanske županije slaže ili izrazito slaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Ipak, treba izdvojiti 7,7% ispitnih koordinatorа koji se ne slažu s tvrdnjama 2 i 7 iz upitnika (grafikon 36.).



**Grafikon 36.**

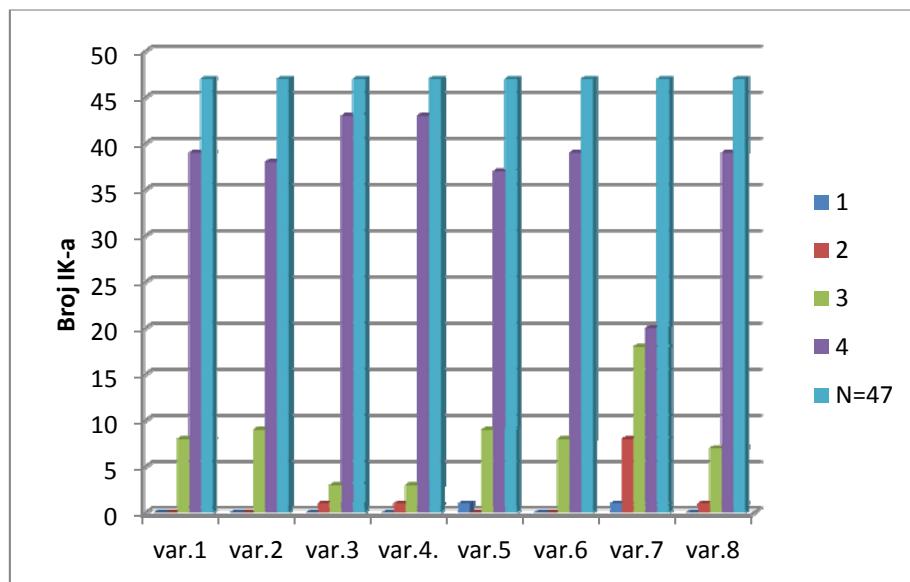
### 3. Stručni skup u Splitu za ispitne koordinatorе Splitsko-dalmatinske županije

**Tablica 57.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	1	1	1	0
2	0	0	1	1	0	0	8	1
3	8	9	3	3	9	8	18	7
4	39	38	43	43	37	39	20	39
<b>N = 47</b>	<b>47</b>							

Na stručnome skupu bilo je nazočno **47 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 57. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora Splitsko-dalmatinske županije slaže ili izrazito slaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Manje je odstupanje vidljivo u tvrdnjama 3, 4, 7 i 8 s kojima se ne slaže 2,1% ispitnih koordinatora, odnosno u tvrdnji 7 s kojom se ne slaže 17,0% ispitnih koordinatora (grafikon 37.). Iznimka su također tvrdnje 5, 6 i 7 s kojima se izrazito ne slaže 2,1% ispitnih koordinatora.



**Grafikon 37.**

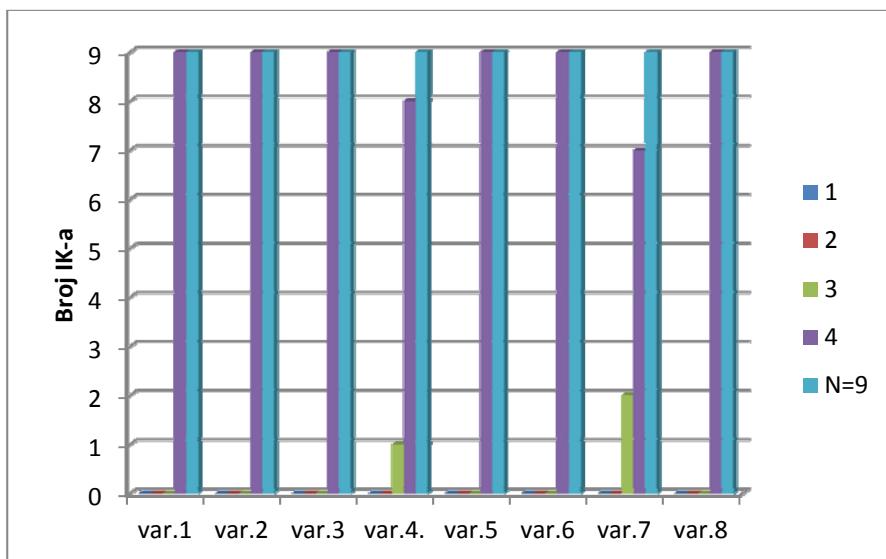
#### 4. Stručni skup u Šibeniku za ispitne koordinatoro Šibensko-kninske županije

**Tablica 58.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	2	0
4	9	9	9	8	9	9	7	9
<b>N = 9</b>	<b>9</b>							

Na stručnome skupu u Šibeniku bilo je nazočno **9 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 58. vidi se da se svi ispitni koordinatori Šibensko-kninske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 38.).



**Grafikon 38.**

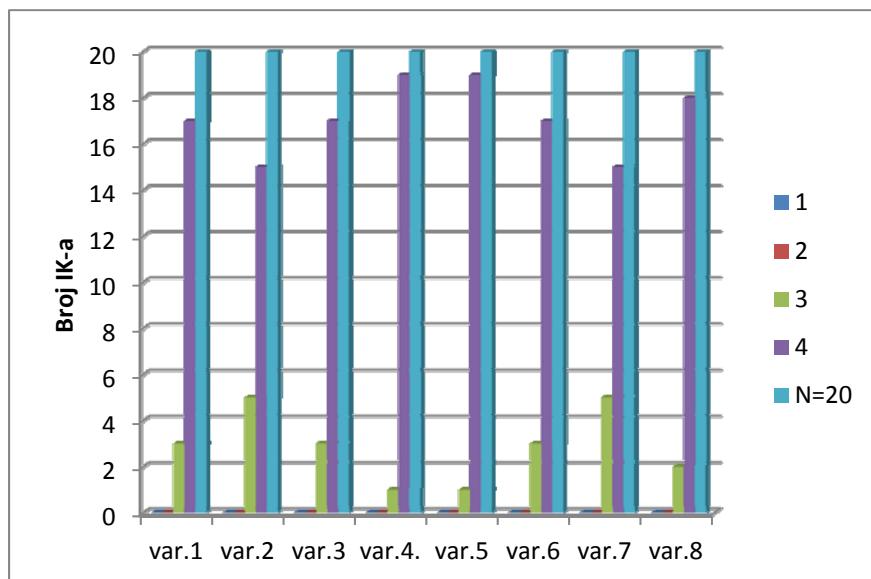
## 5. Stručni skup u Zadru za ispitne koordinatorе Zadarske županije

**Tablica 59.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	5	3	1	1	3	5	2
4	17	15	17	19	19	17	15	18
<b>N = 20</b>	<b>20</b>							

Na stručnome skupu u Zadru bilo je nazočno **20 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 59. vidi se da se svi ispitni koordinatori Zadarske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 39.).



**Grafikon 39.**

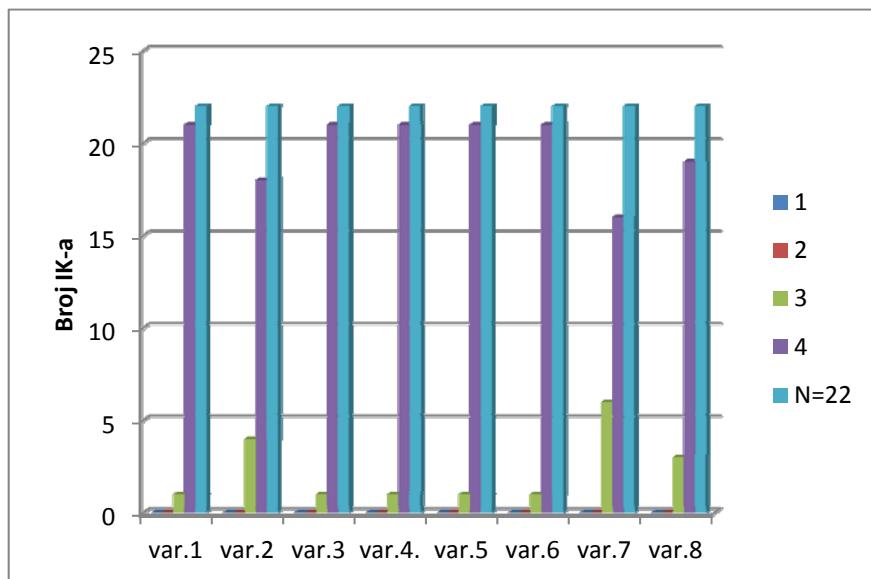
## 6. Stručni skup u Pazinu za ispitne koordinatorre Istarske županije

**Tablica 60.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	4	1	1	1	1	6	3
4	21	18	21	21	21	21	16	19
<b>N = 22</b>	<b>22</b>							

Na stručnome skupu u Rijeci bila su nazočna **22 ispitna koordinatora**.

Iz tablice 60. vidi se da se svi ispitni koordinatori Istarske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 40.).



**Grafikon 40.**

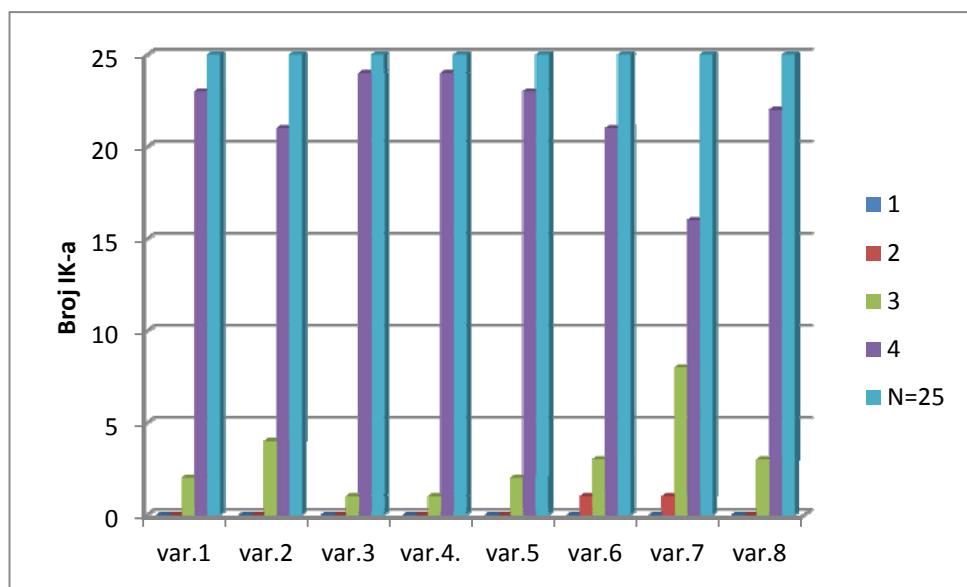
## 7. Stručni skup u Rijeci za ispitne koordinatorre Primorsko-goranske županije

**Tablica 61.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	1	0
3	2	4	1	1	2	3	8	3
4	23	21	24	24	23	21	16	22
<b>N = 25</b>	<b>25</b>							

Na stručnome skupu u Rijeci bilo je nazočno **25 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 61. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora Primorsko-goranske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Manji dio, oko 4% ne slaže se s tvrdnjama 6 i 7 iz upitnika (grafikon 41.).



**Grafikon 41.**

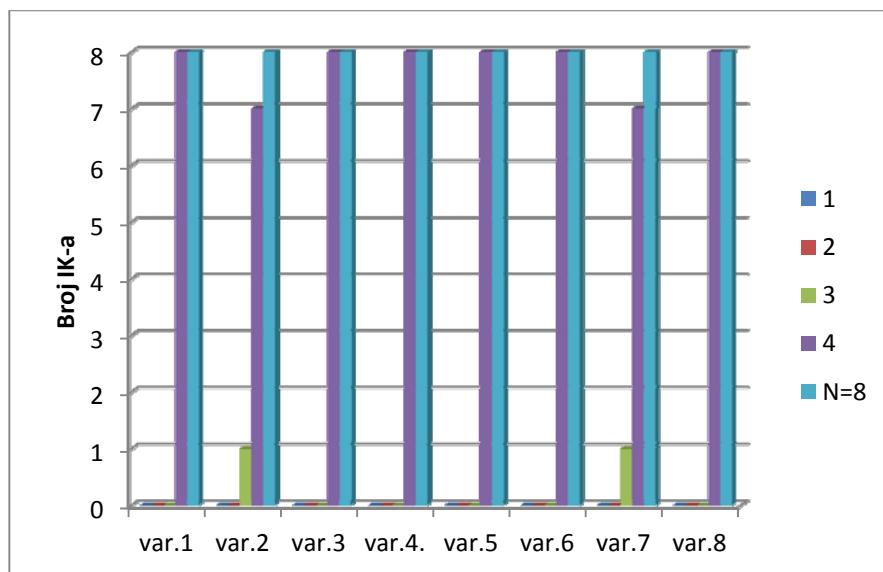
## 8. Stručni skup u Virovitici za ispitne koordinatorе Virovitičko-podravske županije

**Tablica 62.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	0	0	0	0	1	0
4	8	7	8	8	8	8	7	8
<b>N = 8</b>	<b>8</b>							

Na stručnome skupu u Virovitici bilo je nazočno **8 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 62. vidi se da se svi ispitni koordinatori Virovitičko-podravske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 42.).



**Grafikon 42.**

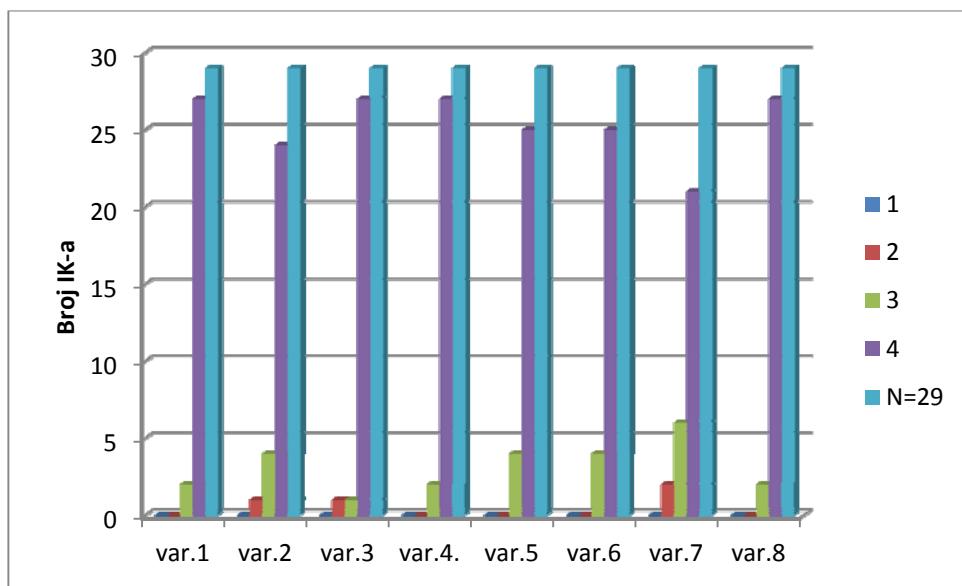
## 9. Stručni skup u Osijeku za ispitne koordinatorre Osječko-baranjske županije

**Tablica 63.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	1	0	0	0	2	0
3	2	4	1	2	4	4	6	2
4	27	24	27	27	25	25	21	27
<b>N = 29</b>	<b>29</b>							

Na stručnome skupu u Osijeku bilo je nazočno **29 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 63. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora Osječko-baranjske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Jedan dio, oko 3,4% ne slaže se s tvrdnjama 2 i 3, a 6,9% ne slaže se s tvrdnjom 7 iz upitnika (grafikon 43.).



**Grafikon 43.**

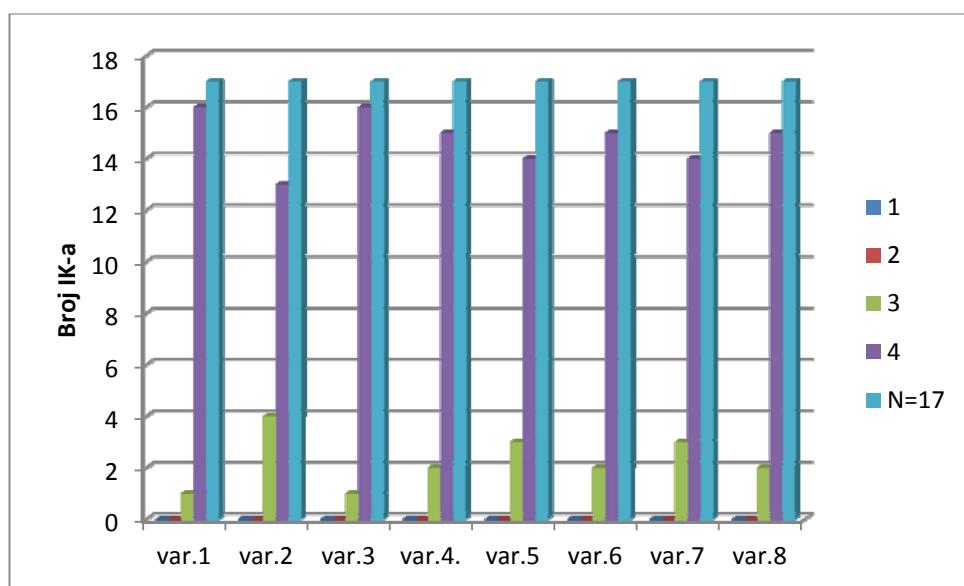
## 10. Stručni skup u Vukovaru za ispitne koordinatorе Vukovarsko-srijemske županije

**Tablica 64.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	4	1	2	3	2	3	2
4	16	13	16	15	14	15	14	15
<b>N = 17</b>	<b>17</b>							

Na stručnome skupu u Vukovaru bilo je nazočno **17 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 64. vidi se da se svi ispitni koordinatori Vukovarsko-srijemske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 44.).



**Grafikon 44.**

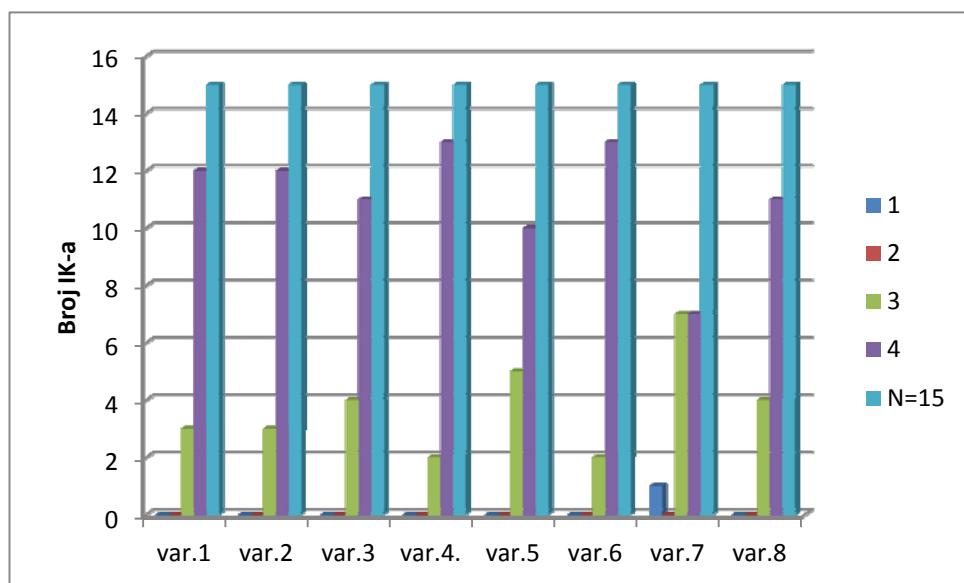
## 11. Stručni skup u Slavonskome Brodu za ispitne koordinatorе Brodsko-posavske i Požeško-slavonske županije

**Tablica 65.** Skala procjena ispitnih koordinatorа s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjene	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	4	2	5	2	7	4
4	12	12	11	13	10	13	7	11
N = 15	15	15	15	15	15	15	15	15

Na stručnome skupu u Slavonskome Brodu bilo je nazočno **15 ispitnih koordinatorа**.

Iz tablice 65. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatorа Brodsko-posavske i Požeško-slavonske županije slaže ili izrazitoslaže sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika. Iznimka je tvrdnja 7 s kojom se izrazito ne slaže 6,7% ispitnih koordinatorа (grafikon 45.).



**Grafikon 45.**

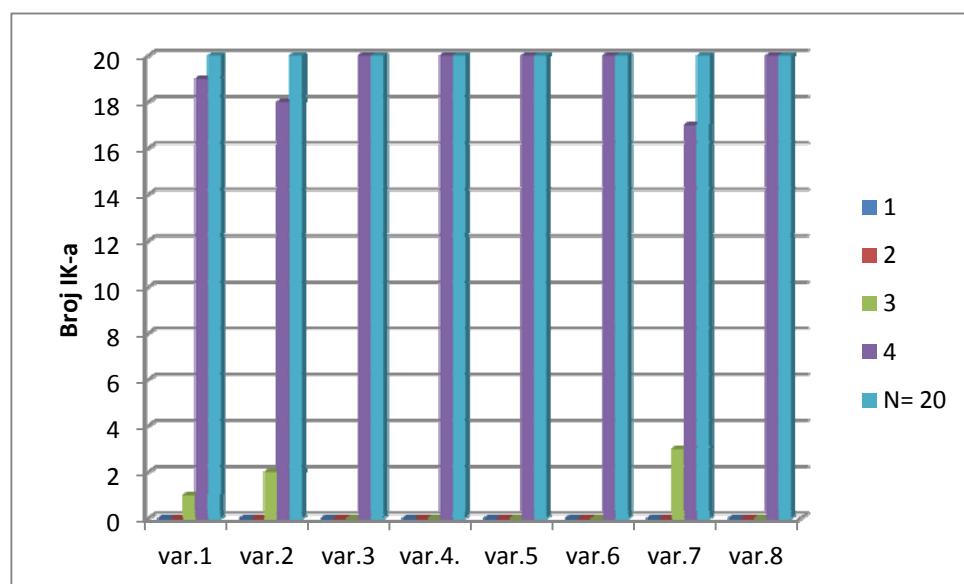
## 12. Stručni skup u Čakovcu za ispitne koordinatorе Međimurske i Varaždinske županije

**Tablica 66.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	2	0	0	0	0	3	0
4	19	18	20	20	20	20	17	20
<b>N = 20</b>	<b>20</b>							

Na stručnome skupu u Čakovcu bilo je nazočno **20 ispitnih koordinatora**.

Iz tablice 66. vidi se da se svi ispitni koordinatori Međimurske i Varaždinske županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 46.).



**Grafikon 46.**

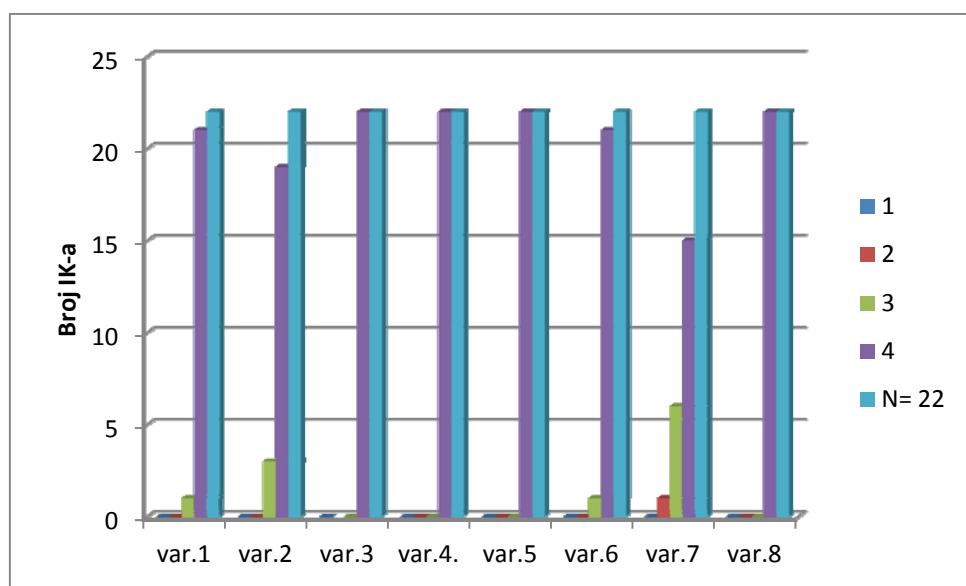
### 13. Stručni skup u Koprivnici za ispitne koordinatorе Bjelovarsko-bilogorske i Koprivničko-križevačke županije

**Tablica 67.** Skala procjena ispitnih koordinatora s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	3	0	0	0	1	7	0
4	21	19	22	22	22	21	15	22
<b>N = 22</b>	<b>22</b>							

Na stručnome skupu u Koprivnici bila su nazočna **22 ispitna koordinatora**.

Iz tablice 67. vidi se da se svi ispitni koordinatori Bjelovarsko-bilogorske i Koprivničko-križevačke županije slažu ili izrazito slažu sa svim navedenim tvrdnjama iz upitnika (grafikon 47.).



**Grafikon 47.**

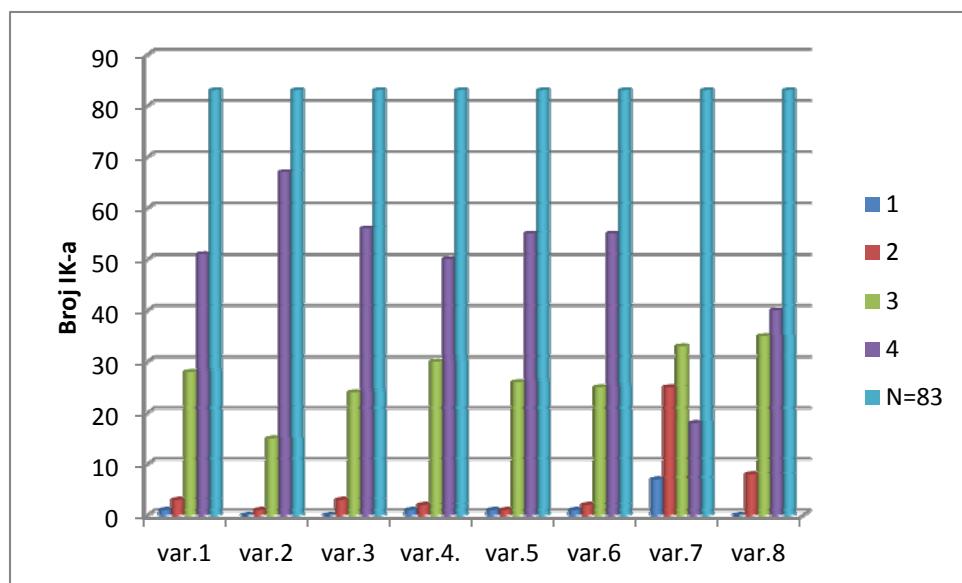
**14. Stručni skup u Zagrebu za ispitne koordinatorе Sisačko-moslavačke, Krapinsko-zagorske, Karlovačke i Zagrebačke županije te Grada Zagreba**

**Tablica 68.** Skala procjena ispitnih koordinatorа s obzirom na ponuđene tvrdnje (varijable)

Skala procjena	Var. 1	Var. 2	Var. 3	Var. 4	Var. 5	Var. 6	Var. 7	Var. 8
1	1	0	0	1	1	1	7	0
2	3	1	3	1	1	2	25	8 9,6%
3	28	15	24	26	26	25	33	35
4	51	67	56	55	55	55	18	40
<b>N = 83</b>	<b>83</b>							

Na stručnome skupu u Zagrebu bila su nazočna **83 ispitna koordinatora**.

Iz tablice 68. vidi se da se velika većina ispitnih koordinatora (90% – 98%) Sisačko-moslavačke, Krapinsko-zagorske, Karlovačke i Zagrebačke županije te Grada Zagreba slaže ili izrazito slaže s tvrdnjama od 1 do 6 i s tvrdnjom 8 iz upitnika. Nadalje, iz tablice je vidljivo da se oko 62% ispitnih koordinatora slaže ili izrazito slaže s tvrdnjom 7 iz upitnika (grafikon 48.). Oko 38% ispitnih koordinatora se ne slaže ili se izrazito ne slaže s tvrdnjom 7 iz upitnika.



**Grafikon 48.**

Analizom evaluacijskih upitnika za ispitne koordinatorе u srednjim školama željela se dobiti povratna informacija o stavovima ispitnih koordinatorа vezanim za kvalitetu stručnih skupova koji su održani u Hrvatskoj od 16. do 26. travnja 2012. godine. U anketnome upitniku navedeno je 8 tvrdnji (varijabli) o kojima su se ispitni koordinatori trebali očitovati prema skali procjene: 1 – *izrazito se slažem*, 2 – *ne slažem se*, 3 – *slažem se i* 4 – *izrazito se slažem*.

Na temelju analize upitnika može se zaključiti da su se svi ispitni koordinatori (100%) složili ili izrazito složili sa svim navedenim tvrdnjama u Ličko-senjskoj, Šibensko-kninskoj, Zadarskoj, Istarskoj, Vukovarsko-srijemskoj, Međimurskoj, Varaždinskoj, Bjelovarsko-bilogorskoj i Koprivničko-križevačkoj županiji. U ostalim županijama (Dubrovačko-neretvanska, Splitsko-dalmatinska, Primorsko-goranska, Osječko-baranjska, Brodsko-posavska, Požeško-slavonska, Krapinsko-zagorska, Sisačko-moslavačka, Karlovačka i Zagrebačka županija te Grad Zagreb) velika se većina ispitnih koordinatora (90% – 98%) slaže sa svim tvrdnjama, ali u prosjeku oko 6,5%, ispitnih koordinatora uglavnom ima primjedbu na tvrdnje 2, 3, 4, 5, 6 i 7. Primjedbe posebice iznose novi ispitni koordinatori koji još nemaju odgovarajuće znanje i iskustvo u organizaciji i provedbi državne mature. No, iako su ispitni koordinatori u ostalih 11 županija imali manje primjedbe na tvrdnje 2, 3, 4, 5, 6 i 7, ipak velika većina njih u prosjeku oko 93,5% iznosi pozitivne stavove prema tvrdnjama iz upitnika.

## 6.5. PRIKUPLJANJE PODATAKA O ŠKOLAMA

Od 1. do 20. rujna 2011. godine prikupljeni su podatci o školama na način da su školama poslani obrasci za popunjavanje:

- o šifri škole
- o nazivu škole
- o e-adresi škole
- o ravnatelju (ime i prezime, kontakti)
- o ispitištu koordinatoru (ime i prezime, kontakti)
- o imenovanim članovima školskoga ispitišnoga povjerenstva.

Osim ovih podataka, od škola koje izvode program obrazovanja odraslih prikupljeni su podatci o broju polaznika upisanih u četvrti razred koji će steći srednju stručnu ili školsku spremu jer se njihovi podatci ne mogu preuzeti iz e-matrice. Na temelju prikupljenih podataka napravljena je „mini baza“ sa svim podatcima o četverogodišnjim srednjim školama koje provode ispite državne mature.

## 6.6. PRETPRIJAVE ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

Nakon što su svi ispitni koordinatori na prvoj ovogodišnjoj edukaciji dobili sve informacije koje su im nužne za obavljanje poslova do početka ispita državne mature, njihova je zadaća bila održati prve informativne sastanke s pristupnicima, roditeljima i nastavnicima u školi i s pristupnicima obaviti pretprijave ispita državne mature u skladu s člankom 16. *Pravilnika o polaganju državne mature*.

Pretprijave su obavljene prema *Pravilniku o polaganju državne mature*, prema pravilima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja te uvjetima fakulteta prema kojima je obavljen upis u ljetnometru prethodne državne mature. Osnovna zadaća postupka pretprijava je pripremanje pristupnika za prijave ispita državne mature koju će polagati na kraju četvrtoga razreda te njihovo osvještavanje za donošenje odluka i obavljanje zadaća nužnih za pristupanje ispitima. Sve ove poslove ispitni koordinatori obavljali su uz stalnu koordinaciju djelatnika Odjela za organizaciju i provođenje ispita.

Na stranici za ispitne koordinatorre objavljen je naputak za ispitne koordinatorre te obrasci za pretprijavu.

## **Pretprijave ispita državne mature u ljetnome roku školske godine 2011./2012.**

Od 1. do 15 listopada 2011. godine traju pretprijave učenika za polaganje ispita državne mature u ljetnome roku školske godine 2011./2012. Pretprijave se ne mogu obavljati elektroničkim putem, već trebate popuniti obrazac za pretprijave.

Obrasce za pretprijave preuzmite s ove stranice prema uputama o načinu preuzimanja. Molimo vas da se pridržavate uputa jer se obrasci šalju na optičko čitanje i svako drugačije umnožavanje onemogućuje ispravno čitanje obrazaca.

Obrasce smo prilagodili prema vrstama programa:

- Obrazac za učenike gimnazija i srednjih strukovnih škola (popunjavaju ga učenici općih, jezičnih, prirodoslovno-matematičkih i prirodoslovnih gimnazija te učenici strukovnih škola)
- Obrazac za učenike koji nastavu slušaju na jezicima nacionalnih manjina
- Obrazac za učenike klasičnih gimnazija.

Učenici koji namjeravaju prijaviti ispite državne mature u ljetnome roku ove školske godine popunjavaju obrazac prema prošlogodišnjim uvjetima. Uvjete mogu pogledati na stranici **www.postani-student.hr** pod poveznicom 'Studijski programi'.

Molimo naglasite učenicima da su to prošlogodišnji uvjeti i da im služe isključivo orijentacijski radi odabira razina i izbornih predmeta.

Konačni uvjeti za upis na visoka učilišta u akademskoj godini 2011./2012. bit će poznati krajem studenoga, odnosno do početka prijava ispita državne mature 1. prosinca 2011. godine.

Pretprijave ne obvezuju učenike da iste ispite prijavljuju kao konačne. Od 1. prosinca 2011. do 31. siječnja 2012. moći će mijenjati i ispite i razine ispita koje žele prijaviti za polaganje u ljetnome roku. Nakon 31. siječnja 2012. prijave postaju konačne.

Popunjene i potpisane obrasce pretprijava učenici moraju zaključno s 15. listopada 2011. predati ispitnomu koordinatoru.

Ispitni koordinatori supotpisuju obrazac za svakoga učenika i šalju ga Nacionalnomu centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja poštom na adresu:

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja

Petračićeva 4

10 000 Zagreb

(s naznakom: „Pretprijave DM”).

Rok za slanje pretprijava: od 16. do 20. listopada 2011. godine.

## **Upute za ispisivanje i popunjavanje obrasca za pretprijave**

### **Upute za ispisivanje**

1. Obrazac se ispisuje s računala.
2. Obrazac se ne smije fotokopirati. Fotokopiranje nije prilagođeno optičkomu čitaču.
3. Prije ispisivanja provjerite je li papir postavljen ravno.
4. Prilikom ispisa opcija „Fit to page“ mora biti isključena.

### **Upute za popunjavanje**

1. Šifru škole popunjava ispitni koordinator.
2. Pristupnicima treba napomenuti da se obrazac mora popuniti čitko.  
Ime i prezime u kućicama treba upisati čitko, velikim tiskanim slovima.
3. Predmeti se ozbilježavaju na način da se kućica uz ispit koji se prijavljuje označi s X.

Obrasci pretprijava napravljeni su prema vrstama programa, odnosno načinu polaganja ispita državne mature prema odredbama *Pravilnika o polaganju državne mature* koji pristupnicima klasičnih gimnazija i škola koje izvode nastavu na jezicima nacionalnih manjina omogućuje polaganje ispita biranjem trećega obveznog ispita u skladu s programima prema kojima se obrazuju.

U skladu s tim školama su dostavljeni obrasci:

- za učenike gimnazijskih i strukovnih programa (obrazac 1)
- za učenike škola koje nastavu izvode na jezicima nacionalnih manjina (obrazac 2)
- za učenike klasičnih gimnazija (obrazac 3).

## Obrazac 1.

Obrazac za učenike gimnazija i srednjih strukovnih škola



REPUBLIKA HRVATSKA

PREDPRIJAVA

# DRŽAVNA Matura



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

LJETNI ROK ŠKOLSKE GODINE 2011./2012.

OIB

A horizontal row of ten empty rectangular boxes, likely intended for a child to draw or write in.

RAZRED: 4

OBVEZNI DIO

IZBORNÍ DÍLO

- Hrvatski jezik - viša razina (A)
- Hrvatski jezik - osnovna razina (B)
- Matematika - viša razina (A)
- Matematika - osnovna razina (B)
- Engleski jezik - viša razina (A)
- Engleski jezik - osnovna razina (B)
- Njemački jezik - viša razina (A)
- Njemački jezik - osnovna razina (B)
- Talijanski jezik - viša razina (A)
- Talijanski jezik - osnovna razina (B)
- Francuski jezik - viša razina (A)
- Francuski jezik - osnovna razina (B)
- Španjolski jezik - viša razina (A)
- Španjolski jezik - osnovna razina (B)

- Engleski jezik - viša razina (A)
- Njemački jezik - viša razina (A)
- Talijanski jezik - viša razina (A)
- Francuski jezik - viša razina (A)
- Španjolski jezik - viša razina (A)
- Biologija
- Fizika
- Informatika
- Psihologija
- Geografija
- Povijest
- Kemija
- Sociologija
- Logika
- Latinski jezik
- Politika i gospodarstvo
- Likovna umjetnost
- Glazbena umjetnost
- Filozofija
- Vjerou nauk
- Grčki jezik
- Etika

## POTREBNA PRILAGODBA

## **ISPITNE TEHNOLOGIJE**

DA  NE

# UKUPNO IZBORNIH PREDMETA

## Datum prijave

Potpis ispitnoqa koordinatora/ice

### Potpis učenika/ce

Obrazac 2.

Obrazac za učenike u školama na jezicima nacionalnih manjina



REPUBLIKA HRVATSKA

PREDPRIJAVA



DRŽAVNA MATURA

LJETNI ROK ŠKOLSKE GODINE 2011./2012.

ŠIFRA ŠKOLE

-  -

UČENIK/CA

<input type="text"/>														
<input type="text"/>														

OIB

<input type="text"/>							
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

RAZRED: 4

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

OBVEZNI DIO

Hrvatski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Hrvatski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Matematika - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Matematika - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Engleski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Engleski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Njemački jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Njemački jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Talijanski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Talijanski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Francuski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Francuski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Španjolski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Španjolski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Talijanski (materinski) j. - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Talijanski (materinski) j. - osn. razina (B)	<input type="checkbox"/>
Srpski (materinski) jezik	<input type="checkbox"/>
Mađarski (materinski) jezik	<input type="checkbox"/>
Češki (materinski) jezik	<input type="checkbox"/>

IZBORNI DIO

Engleski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Njemački jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Talijanski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Francuski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Španjolski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Biologija	<input type="checkbox"/>
Fizika	<input type="checkbox"/>
Informatika	<input type="checkbox"/>
Psihologija	<input type="checkbox"/>
Geografija	<input type="checkbox"/>
Povijest	<input type="checkbox"/>
Kemija	<input type="checkbox"/>
Sociologija	<input type="checkbox"/>
Logika	<input type="checkbox"/>
Matematika - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Matematika - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Latinski jezik	<input type="checkbox"/>
Politika i gospodarstvo	<input type="checkbox"/>
Likovna umjetnost	<input type="checkbox"/>
Glažbena umjetnost	<input type="checkbox"/>
Filozofija	<input type="checkbox"/>
Vjerou nauk	<input type="checkbox"/>
Grčki jezik	<input type="checkbox"/>
Etika	<input type="checkbox"/>

POTREBNA PRILAGODBA

ISPITNE  
TEHNOLOGIJE

DA  NE

UKUPNO IZBORNIH  
PREDMETA

Datum prijave \_\_\_\_\_

Potpis ispitnoga koordinatora/ice

Potpis učenika/ce \_\_\_\_\_

Obrazac 3.

Obrazac za učenike klasičnih gimnazija



REPUBLIKA HRVATSKA

PREDPRIJAVA



DRŽAVNA MATURA

LJETNI ROK ŠKOLSKE GODINE 2011./2012.

ŠIFRA ŠKOLE

<input type="text"/>									
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

UČENIK/CA

<input type="text"/>									
<input type="text"/>									

OIB

<input type="text"/>							
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

RAZRED: 4

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

OBVEZNI DIO

Hrvatski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Hrvatski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Matematika - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Matematika - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Engleski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Engleski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Njemački jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Njemački jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Talijanski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Talijanski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Francuski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Francuski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Španjolski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Španjolski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Latinski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Latinski jezik - osnovna razina (B)	<input type="checkbox"/>
Grčki jezik	<input type="checkbox"/>

IZBORNI DIO

Engleski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Njemački jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Talijanski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Francuski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Španjolski jezik - viša razina (A)	<input type="checkbox"/>
Biologija	<input type="checkbox"/>
Fizika	<input type="checkbox"/>
Informatika	<input type="checkbox"/>
Psihologija	<input type="checkbox"/>
Geografija	<input type="checkbox"/>
Povijest	<input type="checkbox"/>
Kemija	<input type="checkbox"/>
Sociologija	<input type="checkbox"/>
Logika	<input type="checkbox"/>
Latinski jezik	<input type="checkbox"/>
Politika i gospodarstvo	<input type="checkbox"/>
Likovna umjetnost	<input type="checkbox"/>
Glazbena umjetnost	<input type="checkbox"/>
Filozofija	<input type="checkbox"/>
Vjerou nauk	<input type="checkbox"/>
Grčki jezik	<input type="checkbox"/>
Etika	<input type="checkbox"/>

POTREBNA PRILAGODBA

ISPITNE  
TEHNOLOGIJE

DA  NE

UKUPNO IZBORNIH  
PREDMETA

<input type="checkbox"/>
--------------------------

Datum prijave \_\_\_\_\_

Potpis ispitnoga koordinatora/ice

Potpis učenika/ce \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ispitni koordinatori prikupili su od svojih učenika popunjene obrasce pretprijava, potpisali ih i dostavili Nacionalnomu centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja nakon 15. listopada kada je završen rok pretprijava.

Odjel za organizaciju i provođenje ispita zaprimio je 31 196 obrazaca koji su nakon zaprimanja posloženi po županijama i školama i uneseni u *MS Excel* tablicu na temelju koje su dobiveni i prvi pokazatelji o željama naših učenika u vezi s polaganjem ispita i razina ispita državne mature.

Pretprije se ne obavlaju kroz aplikacije NISpVu-a jer se kroz sustav provodi i zimski rok državne mature za koji prijave počinju 16. listopada 2012. godine.

U postupku pretprijavljanja ispita državne mature 2011./2012. godine učenici četvrtih razreda srednjih škola (31 196) pretprijavili su 150 456 ispita, što je vidljivo u tablici 69.

**Tablica 69.** Pretprijave učenika za državnu maturu 2011./2012.

Redni broj	Naziv predmeta	Razina	Obvezni / izborni	Ukupno
1	Biologija	Bez razine	Izbomi	7794
2	Češki jezik (materinski)	Bez razine	Obvezni	1
3	Engleski jezik	Osnovna (B)	Obvezni	12983
4	Engleski jezik	Viša (A)	Obvezni	14996
5	Engleski jezik	Viša (A)	Izbomi	591
6	Etika	Bez razine	Izbomi	266
7	Filozofija	Bez razine	Izbomi	948
8	Fizika	Bez razine	Izbomi	9021
9	Francuski jezik	Osnovna (B)	Obvezni	19
10	Francuski jezik	Viša (A)	Obvezni	43
11	Francuski jezik	Viša (A)	Izbomi	117
12	Geografija	Bez razine	Izbomi	2591
13	Glazbena umjetnost	Bez razine	Izbomi	323
14	Grčki jezik	Bez razine	Obvezni	34
15	Grčki jezik	Bez razine	Izbomi	85
16	Hrvatski jezik	Osnovna (B)	Obvezni	11383
17	Hrvatski jezik	Viša (A)	Obvezni	19813
18	Informatika	Bez razine	Izbomi	4007
19	Kemija	Bez razine	Izbomi	3901
20	Latinski jezik	Osnovna (B)	Obvezni	6
21	Latinski jezik	Osnovna (B)	Izbomi	186
22	Latinski jezik	Viša (A)	Obvezni	26
23	Likovna umjetnost	Bez razine	Izbomi	2053
24	Logika	Bez razine	Izbomi	637
25	Mađarski jezik (materinski)	Bez razine	Obvezni	9
26	Matematika	Osnovna (B)	Obvezni	21269
27	Matematika	Osnovna (B)	Izbomi	158
28	Matematika	Viša (A)	Obvezni	9699
29	Matematika	Viša (A)	Izbomi	21
30	Njemački jezik	Osnovna (B)	Obvezni	2158
31	Njemački jezik	Viša (A)	Obvezni	791
32	Njemački jezik	Viša (A)	Izbomi	552
33	Politika i gospodarstvo	Bez razine	Izbomi	11380
34	Povijest	Bez razine	Izbomi	2832
35	Psihologija	Bez razine	Izbomi	5996
36	Sociologija	Bez razine	Izbomi	2016
37	Srpski jezik (materinski)	Bez razine	Obvezni	147
38	Španjolski jezik	Osnovna (B)	Obvezni	14
39	Španjolski jezik	Viša (A)	Obvezni	27
40	Španjolski jezik	Viša (A)	Izbomi	170
41	Talijanski jezik	Osnovna (B)	Obvezni	81
42	Talijanski jezik	Viša (A)	Obvezni	118
43	Talijanski jezik	Viša (A)	Izbomi	388
44	Talijanski jezik (materinski)	Osnovna (B)	Obvezni	65
45	Talijanski jezik (materinski)	Viša (A)	Obvezni	65
46	Vjerouauk	Bez razine	Izbomi	676
<b>UKUPNO</b>				<b>150.456</b>

## 6.7. PRIJAVE ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

Odjel za organizaciju i provođenje ispita je u razdoblju od završetka zimskoga roka državne mature 2010./2011. obavio sve pripremne radnje za početak prijava ljetnoga roka državne mature 2010./2011. godine. Svi ispitni koordinatori su na održanim skupovima detaljno upoznati s načinom prijavljivanja pristupnika elektroničkim putem na stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr) te s obvezom praćenja prijavljivanja pristupnika u sustav.

Radi brže izmjene informacija i rješavanja pitanja ispitnih koordinatora Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja poboljšao je način komunikacije otvaranjem novih e-adresa isključivo za pitanja ispitnih koordinatora:

- za sva pitanja ispitnih koordinatora: [ik.dm@ncvvo.hr](mailto:ik.dm@ncvvo.hr)
- za pitanja o prilagodbi ispitne tehnologije: [prilagodba.dm@ncvvo.hr](mailto:prilagodba.dm@ncvvo.hr)
- za pitanja o svjedodžbama, potvrdomi i ostaloj dokumentaciji: [dokumenti.dm@ncvvo.hr](mailto:dokumenti.dm@ncvvo.hr)
- za odjave ispita: [odjava@ncvvo.hr](mailto:odjava@ncvvo.hr).

Ispitnim koordinatorima je početkom prosinca na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje omogućeno i sudjelovanje u forumu, o čemu su 5. prosinca 2012. godine obaviješteni na stranici za ispitne koordinator. Objavljena je sljedeća obavijest.

Poštovani ispitni koordinatori,

nakon vašega prijedloga na skupovima održanim u listopadu o pokretanju foruma za ispitne koordinator, obavještavamo vas da je sada moguće sudjelovati u radu foruma na ovim stranicama namijenjenoga isključivo vama kako biste razmjenjivali iskustva i ideje te predlagali nove teme.

Jedna od najvažnijih zadaća ispitnih koordinatora je provjera podataka u sustavu, ali i upućivanje pristupnika kako popuniti prijave. Za to je bila nužna pomoć djelatnika Odjela za organizaciju i provođenje ispita koji su surađivali s e-maticom MZOS-a. Najviše problema bilo je u podatcima pristupnika koji istodobno pohađaju glazbene škole koje su im matične i općeobrazovne programe u drugim školama i u prijenosu podataka za pristupnike iz Grada Zagreba i Zagrebačke županije čiji se podatci prenose iz GUOS-a. Suradnjom svih nadležnih službi pojedinačno su riješeni svi takvi problemi.

Na mrežnoj stranici za ispitne koordinatorе 13. prosinca 2011. godine objavljena je sljedećа uputa o načinu rješavanja problema.

Poštovani ispitni koordinatori,

na temelju brojnih pitanja koja upućujete vi i učenici na e-adresu ik.dm@ncvvo.hr ili matura@skole.hr primjećujemo da se najviše pitanja odnosi na učenike koji nedostaju ili podatke koji se u NISpVU prenose iz e-matrice škola. Kako je većina takvih problema otklonjena nakon što je administrator e-matrice ispravio pogreške koje do sinkronizacije nisu bile uočene, molimo sve one koji dosad nisu riješili eventualne poteškoće da s administratorom matice vaše škole provjerite sljedeće:

- ime i prezime učenika, ispravno evidentiran OIB, ispravno evidentirane ocjene
- ispravan datum povezanosti s ustanovom
- ispravno unesen upis u četvrti razred
- ispravno označen program u kojem je učenik
- označena škola kao matična škola
- škole koje izvode nastavu na jezicima nacionalnih manjina – označen jezik nacionalne manjine na kojem se izvodi nastava.

Ako se nakon provjere i eventualnoga ispravljanja podataka sljedećom sinkronizacijom učenici ne pojave u NISpVU, helpdesku Carneta na e-adresu matura@skole.hr prosljedite sljedeće podatke:

- imena i prezimena učenika koji nisu vidljivi u sustavu
- njihov OIB
- ekranске slike matice za navedene učenike.

Prijave ispita državne mature u ljetnome roku 2011./2012. godine počele su 1. prosinca 2011. i trajale su do 1. veljače 2012. godine. Tijekom prijava pristupnici su u tom razdoblju mogli mijenjati izabrane ispite i razine ispita te ih dodavati ili brisati. Praćenjem aktivnosti ispitnih koordinatora primijetili smo da dio koordinatora ne daje točne informacije pristupnicima pa smo im stavili obavijest na stranice za ispitne koordinatorе i podsjetili ih na njihove zadaće.

27. siječnja 2012. godine

## Obavijesti

### 1. Prijavnice

Ovih dana primijetili smo da su neki ispiti koordinatori počeli ispisivati iz sustava prijavnice učenika za ispite državne mature.

Budući da se na taj način zaključavaju prijave učenika, onima koji žele još dodavati ili mijenjati prijavljene ispite to više nije omogućeno te moraju Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja slati zahtjev za otključavanje prijava.

Time se bespotrebno povećava opseg poslova Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja jer učenici **do 1. veljače 2012. u 23.59 sati** mogu prijavljivati ili brisati prijavljene ispite.

Prijavnice možete ispisivati od 2. veljače 2012. te ih nakon toga potpisuju učenici i ispiti koordinatori.

Potpisane prijavnice šalju se u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja e-poštom na način da ih iz škola možete poslati zaključno 10. veljače 2012 godine.

### 2. Informiranje učenika

Unatoč našim napomenama da se brošure detaljno prouče kako učenici ne bi imali netočne informacije, još uvijek odgovaramo na upite učenika kojima nije dobro objašnjen postupak prijava ispita i studijskih programa.

Naime, prijave ispita traju do 1. veljače 2012., a **prijave studijskih programa do 16. srpnja 2012.**

To znači da učenici **mogu do 16. srpnja mijenjati, brisati i dodavati studijske programe i liste prioriteta.** Važno im je napomenuti da ako mijenjaju prijavljene studijske programe, moraju voditi računa imaju li uvjete, odnosno odgovaraju li njihovi prijavljeni ispiti tom studijskom programu.

Dakle, mogu dodavati samo one studijske programe za koje imaju uvjete prema prijavljenim ispitima.

Promjena prijavljenih ispita zbog dodavanja drugoga studijskog programa nije moguća nakon 1. veljače 2012. godine.

Nakon 1. veljače 2012. godine ispiti koordinatori ispisali su iz NISpVU-a obrasce prijava pristupnika i uručili ih pristupnicima na potpis za što su imali rok od tjedan dana.

Potpisivanjem prijavnice prijava se smatra konačnom. Sve prijavnice poslane su Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja i zaprimljene su u Odjelu za organizaciju i provođenje ispita gdje su razvrstane prema županijama i školama. Iako se elektronička prijava smatra konačnom, iskustveno smo zaključili da ispisana prijavnica ima smisla.

Naime, unatoč opisanom postupku, događalo se da pristupnici dođu na ispit koji nisu prijavili i tvrde da je riječ o pogrešci sustava, što se može opovrći tek predočenjem potpisane prijavnice.

U vrijeme potpisivanja prijavnica dio pristupnika uvidio je pogreške u prijavama, odnosno ispite koje ipak ne bi željeli polagati zbog čega smo odmah na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja 2. veljače 2012. godine objavili sljedeću obavijest za ispitne koordinatorе.

Poštovani ispitni koordinatori,

već pri prvim potpisivanjima prijavnica primjećujemo kako ima učenika koji su, unatoč opomenama, odabrali razine ispita koje nisu mislili polagati, odnosno nisu pazili na uvjete fakulteta koje su odabirali te su im se izborom određenoga fakulteta promijenili i prijavljeni ispit, odnosno razine ispita obveznoga dijela.

Prema članku 18. *Pravilnika o polaganju državne mature* učenik može **iz opravdanih razloga** promijeniti prijavljene ispite.

Ako vam se javi takvi učenici, molimo postupite na sljedeći način:

1. Učenik piše zamolbu ŠIP-u u kojoj traži promjenu razine prijavljenoga ispita te navodi razloge zbog kojih je nastala potreba za promjenom.
2. ŠIP donosi odluku o opravdanosti u roku 48 sati od primitka zamolbe učenika i dostavlja ju Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja.
3. Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja na temelju odluke ŠIP-a u sustavu mijenja prijavljene ispite.
4. Ispitni koordinator ispisuje novu prijavnicu, daje ju na potpis učeniku i dostavlja ju Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

**NAPOMENA: Učenicima morate jasno dati do znanja da su ove promjene moguće samo u ovih tjedan dana dok traje rok za potpisivanje prijavnica, odnosno za slanje u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja te se na ovaj dio ne odnosi vremenski rok od 30 dana koji se navodi u citiranome članku.**

Isti članak važi i za odjave ispita.

**NAPOMENA: Kao opravdan razlog može se uzeti u obzir i odustajanje od prijavljenoga studijskog programa koji je zahtijevao prijavljeni ispit ili prijavljenu razinu ispita.**

## 6.8. PRIJAVA ISPITA DRŽAVNE MATURE ZA PRISTUPNIKE IZVAN REDOVNOGA SUSTAVA OBRAZOVANJA

Osim prijava redovnih učenika djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita vodili su postupak prijava pristupnika izvan redovnoga sustava srednjoškolskoga obrazovanja u Republici Hrvatskoj, odnosno svih pristupnika koji su obrazovanje završili prije 2011. ili ga završavaju u ustanovama za obrazovanje odraslih ili u inozemstvu.

Postupak prijava obavljao se na isti način kao i za redovne učenike, a dokumentaciju koja je propisana u uvjetima objavljenima u brošuri prikupljali su djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita te ih prema utvrđenome postupku zaprimili, urudžbirali, provjerili podatke i verificirali dokumente.

Dostava dokumentacije potrebne za prijavu ispita državne mature u ljetnome roku trajala je od 1. prosinca 2011. do 1. veljače 2012. godine.

Dotad je zaprimljena dokumentacija za ukupno 6330 pristupnika uz odobren produljeni rok do 15. veljače 2012. godine za nadopunu nepotpune dokumentacije. Tog je datuma završeno optičko čitanje i urudžbiranje dokumenata.

Zaprimljeni i urudžbirani dokumenti prikazani su u tablici 70.

**Tablica 70.** Zaprimljeni i urudžbirani dokumenti

POTPUNA DOKUMENTACIJA (može se verificirati)	<ul style="list-style-type: none"><li>• prijavnica</li><li>• domovnica</li><li>• svjedodžbe od 1. do 4. razreda</li><li>• završna svjedodžba</li></ul>	1977
	<ul style="list-style-type: none"><li>• bez prijavnice</li></ul>	67
NEPOTPUNA DOKUMENTACIJA (ne može se verificirati)	<ul style="list-style-type: none"><li>• prijavnica</li><li>• domovnica</li><li>• svjedodžbe od 1. do 3. razreda</li></ul>	1397
	<ul style="list-style-type: none"><li>• prijavnica</li><li>• domovnica</li><li>• svjedodžbe od 1. do 4. razreda</li></ul>	17
SAMO PRIJAVNICE	pristupnici koji su se registrirali u prijašnjem upisnom roku i čiji su podatci i ocjene već potvrđeni u sustavu	2675

Nepotpuna dokumentacija prilikom obrade podijeljena je u sljedeće kategorije:

1. dokumentacija pristupnika koji četvrti razred završavaju izvan RH (uglavnom BiH) – 864
2. dokumentacija pristupnika koji četvrti razred završavaju u RH – 533
3. dokumentacija pristupnika kojima su verificirani osobni podatci – 12
4. dokumentacija pristupnika (bez domovnice) kojima nisu verificirani osobni podatci – 70.

Prilikom zaprimanja dokumentacije koja je najviše stizala od 29. do 31. siječnja 2012. provjerena je valjanost svakoga pojedinog dokumenta koji je pristupnik poslao i na temelju toga dokumenti su odvojeni u kategorije prema kojima su dalje obrađivani.

Nakon optičkoga čitanja dokumenata slijedilo je urudžbiranje istih. Dokumentacija je označavana u sustavu kao valjana ili dokumentacija koja nije valjana iz određenoga razloga. Oznaka valjanosti dokumenta vidljiva je svakomu pristupniku na njegovom profilu da bi na vrijeme mogao nadopuniti dokumentaciju ako je potrebno.

Unatoč tomu, zbog žurnosti nadopune dokumentacije, pristupnici su obaviješteni telefonski i putem e-pošte o potrebnim dokumentima tako da jedan od prvih uvjeta bude zadovoljen i da pristupnik smije pristupiti prijavljenim ispitima državne mature.

Provjera vjerodostojnosti upisanih osobnih podataka i ocjena koje je pristupnik sam upisao, upis ocjena za pristupnike koji više nisu bili u mogućnosti mijenjati podatke u sustavu nakon 9. ožujka 2012. i verifikacija ukupno zaprimljene potpune i nepotpune dokumentacije trajali su kontinuirano od 1. veljače 2012. do 6. srpnja 2012. godine različitim intenzitetom.

Do 2. ožujka 2012. godine verificirani su osobni podatci za ukupno 3502 pristupnika.

Do 5. travnja 2012. godine verificirane su ocjene za pristupnike s potpunom dokumentacijom i to za 2044 pristupnika.

Do 30. travnja 2012. godine verificirane su ocjene za pristupnike sa svom preostalom dokumentacijom i to za 1446 pristupnika.

Verificirane su ocjene za ukupno 3490 pristupnika.

Potpunu dokumentaciju poslala su 23 pristupnika iz inozemstva.

Prije pisanja prvih ispita državne mature provjerena je sveukupna dokumentacija koja je zaprimljena:

- status kandidata
- prijava ispita državne mature
- mjesto pisanja ispita državne mature
- verifikacija osobnih podataka i ocjena kandidata.

Rok za slanje svjedodžbe četvrтoga razreda i završne svjedodžbe za pristupnike koji su položili ispite iz svih predmeta do kraja nastavne godine i završili četiri razreda srednje škole u ustanovama za obrazovanje odraslih i za pristupnike koji su završili obrazovanje izvan RH bio je do 2. srpnja 2012. godine.

Nadopuna dokumentacije (svjedodžba četvrтoga razreda i završna svjedodžba), optičko čitanje, urudžbiranje dokumenata i verifikacija četvrтoga razreda i prosječne ocjene ispita državne mature trajali su do 6. srpnja 2012. godine.

Zaprimljeno je:

- 629 dokumenata za pristupnike koji su četvrti razred završili izvan Republike Hrvatske
- 230 dokumenata za pristupnike koji su četvrti razred završili u Republici Hrvatskoj.

U tablici 71. prikazani su pristupnici koji su završili školovanje izvan Republike Hrvatske i pristupnici koji su školovanje završili u Republici Hrvatskoj.

**Tablica 71.** Pristupnici koji su školovanje završili izvan Republike Hrvatske i u Republici Hrvatskoj

	Pristupnici izvan RH	Pristupnici iz RH
<b>Pristupili ispitima DM</b>	29	43
<b>Nisu pristupili ispitima DM</b>	206	260
<b>Ukupno</b>	235	303

Cijelo su vrijeme u sustav zaprimani, urudžbirani i upisivani dokazi o pravu prednosti koju pristupnici izvan redovnoga obrazovanja i redovni pristupnici ostvaruju pri upisu na visoka učilišta.

Zaprimljeno je:

- 234 potvrde za djecu smrtno stradalih, zatočenih ili nestalih branitelja i hrvatskih ratnih vojnih invalida iz Domovinskoga rata
- 64 potvrde o tjelesnim oštećenjima pristupnika
- 21 rješenje o kategorizaciji sportaša
- 2 dokaza o sudjelovanju na državnome natjecanju.

Pristupnici koji imaju dvojno državljanstvo, a u sustavu su prijavljeni kao stranci dostavljali su domovnice čime dokazuju državljanstvo Republike Hrvatske.

Veliki broj telefonskih poziva i upita putem e-pošte te nejasnoća odnosio se na kategorije koje ostvaruju pravo prednosti.

Veliki broj pristupnika potraživao je povrat poslanih dokumenata jer su umjesto ovjerenih preslika dokumenata, kako je naznačeno u brošuri, slali originale. Dokumenti su privremeno ustupani da bi pristupnik ovjerio preslike i dostavio iste, a zadržao originale.

Prilikom upisa ocjena za pristupnike iz BiH, koji su prethodno slali prijepis ocjena, a naknadno

svjedodžbe, dolazilo je do poteškoća jer ocjene iz prijepisa nisu odgovarale ocjenama u svjedodžbi. U sustav su upisivane ocjene iz svjedodžbi.

Završetkom roka prijava nisu završile i prijave studijskih programa i pristupnici su mogli i dalje mijenjati odabrane studijske programe brisanjem ili dodavanjem novih. Dio redovnih pristupnika i pristupnika izvan redovnoga sustava obrazovanja odabrao je studijske programe za koje im više nisu bili potrebni prijavljeni ispiti. Upiti koje smo zaprimali u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja zahtijevali su našu koordinaciju.

Iz tog razloga 6. veljače 2012. godine obavijestili smo ispitne koordinatorre o načinu na koji će pomoći takvim pristupnicima. Na stranici za ispitne koordinatorre objavili smo sljedeću obavijest.

Poštovani ispitni koordinatori,

s obzirom na povećani broj upita koji nam postavljate u vezi s odjavama ispita, molimo vas da proučite članak 18. *Pravilnika o polaganju državne mature* u kojem su odgovori na sva vaša pitanja.

U navedenome članku jasno je napisano da učenici mogu:

- promijeniti prijavljene ispite (odnosi se na razine)
- odjaviti prijavljene ispite
- naknadno prijaviti ispite.

Obavijest koju smo prošloga tjedna objavili na vašim stranicama odnosila se na promjene ispita, odnosno razina ispita te na postupak kojim će se to provesti.

Odjava ispita je jednostavniji postupak jer nije potrebna odluka školskoga ispitnoga povjerenstva.

Postupak odjavljivanja ispita je sljedeći:

- učenik se javlja ispitnomu koordinatoru i moli odjavu ispita
- ispitni koordinator daje učeniku obrazac zamolbe (u privitku obavijesti) kojega učenik popunjava i potpisuje
- ispitni koordinator popunjeni obrazac šalje Nacionalnomu centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja (skeniran putem e-pošte) te ga pohranjuje i čuva do kraja ispitnoga roka
- Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja odjavljuje ispite.

Odjava ispita moguća je i kasnije (najkasnije deset dana prije ispitnoga roka) i zato nakon odjave **nije potrebno ispisati novu prijavnicu**.

Molimo da svim učenicima koji odjavljuju ispite napomenete da ponovna naknadna prijava ispita ne će biti moguća.

**Naknadna prijava ispita** moguća je **samo u iznimnim slučajevima** navedenim u stavku 4. navedenoga članka i odluku o tome donosi školsko ispitno povjerenstvo, a na temelju dokumentacije iz koje je vidljiva opravdanost zahtjeva. Postupak je detaljno objašnjen u članku 18. *Pravilnika o polaganju državne mature.*

Kako bismo olakšali rad ispitnim koordinatorima i ujednačili način odjave ispita u svim školama, izradili smo obrazac „Odjava ispita“.

Ime i prezime pristupnika:

Datum rođenja:

OIB:

Broj mobitela:

Datum:

#### ZAMOLBA

Molim da mi na temelju čl. 18. Pravilnika o polaganju državne mature omogućite odjavu prijavljenoga/prijavljenih ispita, koje ne želim polagati u ljetnome roku državne mature 2011./2012.

Odjavljujem sljedeći/sljedeće ispite:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

Ovime potvrđujem da sam upoznata/upoznat s nemogućnošću ponovnog, naknadnog prijavljivanja odjavljenih ispita u ovome roku.

Potpis:

Tijekom ljetnoga roka, nakon što su 1. veljače završile prijave ispita državne mature, 7108 pristupnika poslalo je zahtjeve za promjenama prijavljenih ispita, naknadnom prijavom ili odjavom.

Svi takvi zahtjevi rješavali su se pojedinačno na sljedeći način:

- odluku o naknadnim prijavama, odjavama za redovne pristupnike donosi školsko ispitno povjerenstvo
- odluke školskih ispitnih povjerenstva dostavljene su Odjelu za organizaciju i provođenje ispita
- djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita na temelju odluka u sustavu mijenjaju podatke u prijavama pristupnika.

Ispitno povjerenstvo Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja je na temelju pisanih zamolbi donosilo odluke o naknadnim promjenama, prijavama i odjavama za sve ostale pristupnike.

Odluke su dostavljene djelatnicima Odjela za organizaciju i provođenje ispita kako bi se provele kroz NISpVU. Do početka ljetnoga roka državne mature djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita su u NISpVU, u skladu s donešenim odlukama, upisali:

- u tablicu 1. promjenu razina prijavljenih ispita
- u tablicu 2. naknadne prijave ispita
- u tablicu 3. odjave prijavljenih ispita.

Svi podaci o izmjenama prijavljenih ispita dostavljeni su djelatnicima zaduženima za logističku podršku kako bi se ispitni materijali izdvojili iz pošiljaka koje se šalju na ispitna mjesta.

## 7. PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE

### 7.1. PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE ZA UČENIKE U REDOVNOME SUSTAVU OBRAZOVANJA

U razdoblju od 22. svibnja do 12. lipnja 2012. godine provedeni su svi ispiti državne mature u ljetnome roku. Ispiti državne mature provedeni su u 375 škola za učenike četvrtih razreda koji su ih prijavili te u šest ispitnih centara po gradovima za sve ostale pristupnike. Provedeno je 160 545 ispita.

Djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita u suradnji s djelatnicima zaduženima za logističku podršku nadzirali su organizaciju i provedbu ispita na način opisan u ovome izvješću.

**Tablica 72.** Kalendar i vremenik ispita državne mature u ljetnome roku

SVIBANJ 2012.					
Dan	Ispit	Trajanje u minutama	Vrijeme početka	Stanka	Vrijeme završetka
22.	Češki materinski jezik (Esej)	120	9.00	–	11.00
	Mađarski materinski jezik (Esej)	180	9.00	–	12.00
	Srpski materinski jezik (Esej)	150	9.00	–	11.30
	Talijanski materinski jezik – A i B razina (Esej)	180	9.00	–	12.00
23.	Hrvatski jezik – A i B razina (Književnost i jezik)	80	9.00	–	10.20
24.	Češki materinski jezik – A i B razina (Književnost i jezik)	60	9.00	–	10.00
	Mađarski materinski jezik (Književnost i jezik)	60	9.00	–	10.00
	Srpski materinski jezik (Književnost i jezik)	90	9.00	–	10.30
	Talijanski materinski jezik (Književnost i jezik)	60	9.00	–	10.00
	Grčki jezik	100	9.00	–	10.40
	Latinski jezik – A razina	120	9.00	–	11.00
	Latinski jezik – B (izborni)	100	14.00	–	15.40
25.	Hrvatski jezik – A i B razina (Esej)	160	9.00	–	11.40
28.	Engleski jezik – A razina	145 + 15 + 35	9.00	11.25 – 11.40	12.15
	Engleski jezik – B razina	60 + 15 + 25	9.00	10.00 – 10.15	10.40
	Francuski jezik – A razina	120 + 15 + 35	14.00	16.00 – 16.15	16.50
	Francuski jezik – B razina	90 + 15 + 25	14.00	15.30 – 15.45	16.10
29.	Njemački jezik – A razina	145 + 15 + 35	9.00	11.25 – 11.40	12.15
	Njemački jezik – B razina	100 + 15 + 30	9.00	10.40 – 10.55	11.25
	Talijanski jezik – A razina	120 + 15 + 30	14.00	16.00 – 16.15	16.45
	Talijanski jezik – B razina	70 + 15 + 30	14.00	15.10 – 15.25	15.55
30.	Matematika – A razina	180	9.00	–	12.00
	Matematika – B razina	150	9.00	–	11.30
31.	Politika i gospodarstvo	90	9.00	–	10.30
	Španjolski jezik – A razina	100 + 15 + 30	13.00	14.40 – 14.55	15.25
	Španjolski jezik – B razina	70 + 15 + 30	13.00	14.10 – 14.25	14.55

LIPANJ 2012.					
Dan	Ispit	Trajanje u minutama	Vrijeme početka	Stanka	Vrijeme završetka
1.	Fizika	180	9.00	–	12.00
	Glazbena umjetnost	90	14.00	–	15.30
4.	Povijest	120	9.00	–	11.00
	Etika	120	13.00	–	15.00
5.	Biologija	135	9.00	–	11.15
	Filozofija	150	13.00	–	15.30
6.	Psihologija	80	9.00	–	10.20
	Logika	120	13.00	–	15.00
8.	Kemija	180	9.00	–	12.00
	Likovna umjetnost	105	14.00	–	15.45
11.	Geografija	90	9.00	–	10.30
	Informatika	100	13.00	–	14.40
12.	Sociologija	90	9.00	–	10.30
	Vjeronauk	90	13.00	–	14.30

## 7.2. ORGANIZACIJA I PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE ZA PRISTUPNIKE IZVAN REDOVNOGA SUSTAVA OBRAZOVANJA

S obzirom da učenici srednjih škola polažu ispite državne mature u svojim školama, ispitni koordinatori mogu, nakon što su poznati podatci o prijavljenim ispitima državne mature, u sustavu raspoređivati učenike po ispitnim prostorijama.

No, za pristupnike koji su izvan sustava redovnoga obrazovanja ispitna mjesta određuje Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U ljetnome roku državne mature 6956 pristupnika prijavilo je 23 337 ispita.

U ljetnome roku 2011./2012. godine Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja donio je odluku o **ispitnim centrima za pristupnike izvan redovnoga sustava obrazovanja** prema sljedećem rasporedu:

- Sveučilište u Osijeku i Strojarski fakultet u Slavonskome Brodu za pristupnike s područja Slavonije
- Sveučilište u Splitu za pristupnike s područja Dalmacije
- Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci za pristupnike iz Hrvatskoga primorja
- Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, Pučko otvoreno učilište, X. gimnazija „Ivan Supek“ i Tehnička škola Fausta Vrančića za sve ostale pristupnike.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja je za pristupnike iz zapadne Hercegovine (učenici četvrtih razreda srednjih škola), a na zamolbu Ministarstva prosvjete zapadne Hercegovine da se njihovim učenicima omogući polaganje ispita bliže mjestu stanovanja (ispite polažu u vrijeme trajanja nastave) u dogovoru sa školama osim navedenih ispitnih mjesta osigurao ispitno mjesto u Gimnaziji dr. Mate Ujevića u Imotskom.

Odlukom ravnatelja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja imenovani su **ispitni koordinatori** zaduženi za provedbu ispita za pristupnike izvan redovnoga sustava obrazovanja:

- Ljilja Šrepfler, tajnica rektorata za Sveučilište u Osijeku
- dr. sc. Ivica Kladarić za Strojarski fakultet u Slavonskome Brodu
- dr. sc. Željko Garača za Sveučilište u Splitu
- Judita Franko, ravnateljica i Andreja Blašković Dodig, prof. Prve sušačke hrvatske gimnazije za Rijeku
- Snježana Zbukvić i Ante Vlašić (Pučko otvoreno učilište), Dubravko Diklić (Tehnička škola Fausta Vrančića), Slavica Kapor Najman (X. gimnazija „Ivan Supek“) za Zagreb
- Ante Trutin, ravnatelj i Maja Punoš Rebić, prof. Gimnazije dr. Mate Ujevića za Imotski.

Višnja Francetić, načelnica Odjela za organizaciju i provođenje ispita koordinirala je provedbu ispita državne mature za pristupnike izvan redovnoga sustava obrazovanja i izradila je raspored za polaganje pojedinih ispita.

Poteškoće koje su se javljale u organizaciji ispita za pristupnike izvan redovnoga sustava obrazovanja odnosile su se na nepoštivanje rokova za uplate naknada za troškove ispita koje su pristupnici bili dužni uplatiti kao uvjet za pristupanje ispitu.

Nakon isteka roka svim pristupnicima koji nisu platili ispit odjavljeni su ispiti.

Podatci o broju ispita dostavljeni su djelatnicima zaduženima za logističku podršku koji su na temelju tih podataka organizirali distribuciju ispita po ispitnim centrima.

## 7.3. ORGANIZACIJA I PROVEDBA DODATNIH PROVJERA ZNANJA

Osim ispita državne mature u ljetnome roku 2011./2012., Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja organizirao je i provedbu ispita dodatnih provjera znanja za upis:

- na Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- na Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- na Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Djelatnici Odjela za organizaciju i djelatnici zaduženi za logističku podršku organizirali su provedbu dodatnih provjera znanja u suradnji s fakultetima.

Za provedbu dodatnih provjera znanja bilo je potrebno obaviti sljedeće poslove:

- dogovoriti vrijeme i način provedbe
- utvrditi broj kandidata
- izraditi raspored po ispitnim prostorijama
- pripremiti ispitne materijale
- izraditi upute za provedbu ispita
- osigurati i raspoređiti dežurne nastavnike po ispitnim prostorijama
- urediti ispitne prostorije u skladu s pravilima pisanja ispita državne mature
- pakirati i distribuirati ispite po ispitnim prostorijama.

Dodatne provjere znanja provedene su u rokovima koje su odredili fakulteti. Djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja omogućili su izradu ispitnih materijala u svojim prostorijama i distribuciju, osigurali su ispitne prostorije za provedbu ispita, napravili su raspored pisanja za pristupnike, organizirali su ocjenjivanje ispita i obradili rezultate.

Važno je napomenuti da su svi rezultati pristupnicima bili dostupni istoga dana kada je ispit pisan na njihovim stranicama [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr).

Dodatne provjere znanja provedene su od 14. lipnja do 7. srpnja 2012. godine prema sljedećem rasporedu:

- ispit u kojem se provjerava razumijevanje teksta i logično zaključivanje – pravni studij  
– 14. 6. 2012. u 9.00 sati – 1892 pristupnika
- ispit u kojem se provjerava razumijevanje teksta i logično zaključivanje – socijalni studij  
– 14. 6. 2012. u 12.00 sati – 1238 pristupnika
- ispit opće informiranosti – 21. 6. 2012. u 9.00 sati – 674 pristupnika

- ispit provjere znanja dijelova gradiva iz Biologije, Fizike i Kemije – studij medicine – 7. 7. 2012.  
u 9.00 sati – 1220 pristupnika (prag po svakome predmetu na ispitu dodatne provjere znanja je 33%, a ukupni prag na ispitu je 50%).

Učenici srednjih škola su ispite dodatnih provjera znanja za Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu pisali u suradnji sa školama koje su pohađali, a svi ostali ispitni dodatnih provjera znanja provedeni su u ispitnim prostorijama Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, Pravnoga fakulteta i Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu na isti način i prema istim pravilima kako se provode svi ispitni državni mature.



## 8. ISPITI DRŽAVNE MATURE 2011./2012. GODINE U JESENSKOME ROKU

### 8.1. PRIJAVE ZA ISPITE DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU

Dostava dokumentacije potrebne za prijavu ispita državne mature u jesenskome roku trajala je od 17. do 20. srpnja 2012. godine.

Dotad je zaprimljena dokumentacija za 673 pristupnika.

Zaprimljeni i urudžbirani dokumenti prikazani su u tablici 73.

**Tablica 73.** Zaprimljeni i urudžbirani dokumenti

POTPUNA DOKUMENTACIJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prijavnica</li> <li>• domovnica</li> <li>• svjedodžbe od 1. do 4. razreda</li> <li>• završna svjedodžba</li> </ul>	162
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bez prijavnice</li> </ul>	
NEPOTPUNA DOKUMENTACIJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prijavnica</li> <li>• domovnica</li> <li>• svjedodžbe od 1. do 3. razreda</li> </ul>	27
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prijavnica</li> <li>• domovnica</li> <li>• svjedodžbe od 1. do 4. razreda</li> </ul>	4
SAMO PRIJAVNICE	za pristupnike koji su se registrirali u prijašnjem upisnom roku i čiji su podatci i ocjene već potvrđeni u sustavu	433

Nepotpunu dokumentaciju poslalo je četiri pristupnika kojima su verificirani osobni podatci.

Nepotpunu dokumentaciju (bez domovnice) poslalo je sedam pristupnika kojima nisu verificirani osobni podatci.

Potpunu dokumentaciju poslala su tri pristupnika iz inozemstva.

Provjera vjerodostojnosti upisanih osobnih podataka i ocjena koje je pristupnik sam upisao, upis ocjena za pristupnike koji nisu bili u mogućnosti mijenjati podatke u sustavu i verifikacija ukupno zaprimljene potpune i nepotpune dokumentacije trajali su do 10. kolovoza 2012. godine.

## 8.2. ORGANIZACIJA ISPITA DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU

Završetkom prijava započeo je jesenski rok ispita državne mature.

Svi postupci provodili su se na isti način kao i u ljetnome roku i detaljno su opisani u ovome izvješću. Razlika u načinu prijavljivanja odnosila se na pristupnike koji su u ljetnome roku prijavljivali ispite elektroničkim putem na stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr), ali nisu u školama potpisivali prijavnice.

Kako bismo sve pristupnike podsjetili na obveze na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr) i na stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr), 17. srpnja 2012. godine objavili smo sljedeću obavijest.

### **Započele prijave za polaganje ispita državne mature u jesenskome ispitnom roku**

Prijave za jesenski ispitni rok državne mature počele su s današnjim danom, a trajat će do **20. srpnja 2012. godine u 20.00 sati**. Prijave ispita obavljat će se putem mrežne stranice [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr).

Još nisu dostupni podatci o raspoloživim mjestima na visokim učilištima u jesenskome upisnom roku pa trenutačno **još nije moguće prijavljivati studijske programe**.

Molimo sve pristupnike da prije prijava ispita dobro prouče detaljne informacije o načinu prijavljivanja ispita državne mature objavljene u brošuri ***Prijave ispita državne mature 2011./2012. i prijave za upis na studijske programe*** te kalendar svih aktivnosti i obveza u vezi s prijavama ispita i polaganja ispita državne mature u jesenskome roku (str. 69. – 71.).

Učenici koji su ove školske godine završili četvrti razred u srednjim školama Republike Hrvatske i koji prijavljuju ispite državne mature u jesenskome roku nisu obvezni ispisivati prijavnicu iz sustava i potpisivati ju u školama kao što je to bila obveza u ljetnome roku.

Učenici koji nisu uspješno završili četvrti razred i koji su upućeni na popravne ispite mogu prijaviti ispite državne mature u jesenskome roku i pristupiti im uz uvjet da do 31. kolovoza 2012. polože sve popravne ispite. Učenicima koji do toga roka ne polože popravne ispite, položeni ispitni državne mature bit će poništeni.

Svi ostali pristupnici dužni su Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja dostaviti potrebnu dokumentaciju (ako im podatci i ocjene nisu verificirani u ljetnome roku) i iz sustava ispisanoj prijavniku ispita državne mature za polaganje u jesenskome roku te uplatiti naknadu troškova za polaganje ispita u propisanim rokovima (dostupnim u brošuri), a na temelju podataka za upлатu vidljivih pod poveznicom 'Moji podatci/Zaduženja i uplate'.

Napominjemo svim pristupnicima da, nakon prijave ispita, provjere jesu li pravilno prijavili ispit uvidom u podatke na svojoj stranici pod poveznicom 'Moj odabir'.

## **Obavijest pristupnicima koji prijavljuju ispite državne mature u jesenskome roku**

**VAŽNI DATUMI – vrijede za sve pristupnike** (redovni učenici i ostali pristupnici)

- Prijave ispita državne mature: **do 20. srpnja 2012.**
- Odjave ispita: **do 12. kolovoza 2012.**
- Naknadne prijave ispita: **do 12. kolovoza 2012.**
- Prijave studijskih programa: **do 20. rujna 2012.**

Osim gore navedenih datuma, važni datumi za **pristupnike** (koji su završili školovanje prije 2012., koji su ove školske godine završili četvrti razred u obrazovanju odraslih ili su završili školovanje u inozemstvu) su:

- rok za dostavu dokumentacije i prijavnice ispita državne mature: **20. srpnja 2012.** (prihvata se i dokumentacija poslana toga dana)
- rok za dostavu kompletne dokumentacije za pristupnike koji završavaju školovanje u kolovozu (svjedodžba 4. razreda i završna svjedodžba): **do 10. rujna 2012.**
- rok za uplatu troškova naknade za polaganje ispita državne mature:  
**do 12. kolovoza 2012. (odlukom Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja rok produžen u odnosu na rok objavljen u brošuri).**

Pristupnicima koji do navedenih rokova ne pošalju dokumentaciju i ne uplate troškove polaganja ispita bit će odjavljeni ispitni.

Pristupnicima koji do utvrđenoga roka ne pošalju kompletну dokumentaciju (svjedodžbu 4. razreda i završnu svjedodžbu) položeni ispitni državne mature bit će poništeni.

### **Postupak odjave ispita državne mature (vrijedi za sve):**

**Redovni učenici i ostali pristupnici** prijavljene ispite mogu u navedenim rokovima odjaviti na način

da popunjenu zamolbu za odjavom ispita, koju mogu preuzeti **ovdje**, pošalju na e-adresu:

**odjava@ncvvo.hr.**

- Zamolba za odjavom ispita – jesenski rok 2011./2012.

### **Postupak naknadnih prijava ispita državne mature (vrijedi za sve):**

**Redovni učenici i ostali pristupnici** mogu, iz opravdanih razloga, naknadno prijaviti ispite državne mature (čl. 18., st. 3. i 4. *Pravilnika o polaganju državne mature*). Za naknadnu prijavu Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja treba dostaviti zamolbu za naknadnom prijavom koju možete preuzeti **ovdje** te poslati e-poštom na adresu: **naknadna.prijava@ncvvo.hr.**

Naknadnu prijavu odobrava Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

- Zamolba za naknadnom prijavom ispita – jesenski rok 2011./2012.

**Tablica 74.** Broj prijavljenih ispita u jesenskome roku državne mature

Datum	Ispit	Broj prijava	Redovni učenici	Gimnazije	Strukovne škole	Ostali pristupnici
22.8.2012.	Srpski materinski jezik	3	3	0	3	0
22.8.2012.	Talijanski materinski jezik (A)	3	3	2	1	0
22.8.2012.	Latinski jezik (A)	1	1	1	0	0
22.8.2012.	Latinski jezik (B)	1	1	1	0	0
23.8.2012	Sociologija	56	42	23	19	14
23.8.2012.	Vjerouauk	67	28	4	24	39
24.8.2012.	Kemija	231	183	77	106	48
24.8.2012.	Likovna umjetnost	86	77	24	53	9
27.8.2012.	Hrvatski jezik (A)	1613	1219	353	865	394
27.8.2012.	Hrvatski jezik (B)	1484	1267	87	1180	217
28.8.2012.	Matematika (A)	909	572	218	354	337
28.8.2012.	Matematika (B)	4045	3355	535	2818	690
29.8.2012.	Engleski jezik (A)	1118	841	280	560	277
29.8.2012.	Engleski jezik (B)	1800	1531	133	1398	269
29.8.2012.	Francuski jezik (A)	2	2	0	2	0
30.8.2012.	Njemački jezik (A)	66	50	16	33	16
30.8.2012.	Njemački jezik (B)	167	147	3	144	20
30.8.2012.	Talijanski jezik (A)	26	19	7	12	7
30.8.2012.	Talijanski jezik (B)	2	0	0	0	2
31.8.2012.	Politika i gospodarstvo	826	682	196	486	144
31.8.2012.	Španjolski jezik (A)	7	5	1	4	2
3.9.2012.	Fizika	827	649	124	525	178
3.9.2012.	Glazbena umjetnost	7	5	1	4	2
4.9.2012.	Povijest	150	89	16	73	61
4.9.2012.	Etika	16	15	3	12	1
5.9.2012.	Biologija	745	593	192	401	152
5.9.2012.	Filozofija	21	21	15	6	0
6.9.2012.	Psihologija	281	224	84	140	57
6.9.2012.	Logika	18	18	6	12	0
7.9.2012.	Geografija	53	50	11	39	3
7.9.2012.	Informatika	291	268	34	234	23
<b>Ukupno</b>		<b>21213</b>	<b>17047</b>	<b>3329</b>	<b>13710</b>	<b>4166</b>

### 8.3. NAKNADNE PRIJAVE I ODJAVE ISPITA DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU

Tijekom srpnja i kolovoza pristupnici su mogli naknadno prijaviti, odjaviti ili promijeniti razinu ispita. Svim pristupnicima omogućeno je slanje zamolbi elektroničkim putem za što je Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja otvorio novu e-adresu: naknadna.prijava@ncvvo.hr.

Mirjana Smoljić i Višnja Francetić bile su zadužene za odgovaranje na upite pristupnika i za unos promjena ispita u NISpVU. Važno je napomenuti da su ovi poslovi obavljani u vrijeme godišnjih odmora kako bi svim pristupnicima njihove zamolbe bile odmah riješene i vidljive u sustavu.

Broj naknadnih prijava, odjava ili promjene razine ispita prikazan je u tablici 75.

**Tablica 75.** Broj naknadnih prijava, odjava ili promjene razine ispita

<b>Broj naknadnih prijava, odjava i promjena razina ispita državne mature u jesenskome roku</b>	
Naknadne prijave	681
Promjena razine prijavljenih ispita	43
Odjava prijavljenih ispita	492
<b>Ukupno</b>	<b>1216</b>

## 8.4. PROVEDBA ISPITA DRŽAVNE MATURE U JESENSKOME ROKU

Nakon što je utvrđen konačni broj pristupnika, podatci su dostavljeni djelatnicima zaduženima za logističku podršku koji su pakirali i isporučili ispitne materijale po ispitnim mjestima.

U jesenskome se roku nije organizirala provedba ispita državne mature za ostale pristupnike u ispitnim centrima u kojima su provedeni ispitni ljetnoga roka. Svi ispitni pisani su u Zagrebu u prostorijama Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja koje smo osposobili za provedbu ispita državne mature u skladu s propisanim pravilima. Za vrijeme trajanja ispita dežurali su djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Ispiti su provedeni prema kalendaru i vremeniku koji su prikazani u tablici 76.

**Tablica 76.** Kalendar i vremenik ispita državne mature u jesenskome roku

Kolovoz 2012.					
Dan	Ispit	Trajanje u minutama	Vrijeme početka	Prekid između dvaju dijelova	Vrijeme završetka
22.	Mađarski materinski jezik	180 + 15 + 60	9.00	12.00 – 12.15	13.15
	Srpski materinski jezik	150 + 15 + 90	9.00	11.30 – 11.45	13.15
	Talijanski materinski jezik – viša i osnovna razina	180 + 15 + 60	9.00	12.00 – 12.15	13.15
	Grčki jezik	100	9.00	–	10.40
	Latinski jezik – viša i osnovna razina	120	14.00	–	16.00
	Latinski jezik – osnovna razina	100	14.00	–	15.40
23.	Sociologija	90	9.00	–	10.30
	Vjeroučstvo	90	13.00	–	14.30
24.	Kemija	180	9.00	–	12.00
	Likovna umjetnost	105	14.00	–	15.45
27.	Hrvatski jezik – viša i osnovna razina	160 + 15 + 80	9.00	11.40 – 11.55	13.15
28.	Matematika – viša razina	180	9.00	–	12.00
	Matematika – osnovna razina	150	9.00	–	11.30

	Engleski jezik – viša razina	145 + 15 + 35	9.00	11.25 – 11.40	12.15
29.	Engleski jezik – osnovna razina	60 + 15 + 25	9.00	10.00 – 10.15	10.40
	Francuski jezik – viša razina	120 + 15 + 35	14.00	16.00 – 16.15	16.50
	Francuski jezik – osnovna razina	90 + 15 + 25	14.00	15.30 – 15.45	16.10
30.	Njemački jezik – viša razina	145 + 15 + 35	9.00	11.25 – 11.40	12.15
	Njemački jezik – osnovna razina	100 + 15 + 30	9.00	10.40 – 10.55	11.25
	Talijanski jezik – viša razina	120 + 15 + 30	14.00	16.00 – 16.15	16.45
	Talijanski jezik – osnovna razina	70 + 15 + 30	14.00	15.10 – 15.25	15.55
31.	Politika i gospodarstvo	90	9.00	–	10.30
	Španjolski jezik – viša razina	100 + 15 + 30	13.00	14.40 – 14.55	15.25
	Španjolski jezik – osnovna razina	70 + 15 + 30	13.00	14.10 – 14.25	14.55

Rujan 2012.					
Dan	Ispit	Trajanje u minutama	Vrijeme početka	Prekid između dvaju dijelova	Vrijeme završetka
3.	Fizika	180	9.00	–	12.00
	Glazbena umjetnost	90	14.00	–	15.30
4.	Povijest	120	9.00	–	11.00
	Etika	120	13.00	–	15.00
5.	Biologija	135	9.00	–	11.15
	Filozofija	150	13.00	–	15.30
6.	Psihologija	80	9.00	–	10.20
	Logika	120	13.00	–	15.00
7.	Geografija	90	9.00	–	10.30
	Informatika	100	13.00	–	14.40

U jesenskome roku Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja je u suradnji s Učiteljskim i Pravnim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu organizirao i proveo ispite dodatnih provjera znanja:

- 10. rujna u 9.00 sati: ispit opće informiranosti za upis na Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 20. rujna u 9.00 sati: ispit u kojem se provjerava razumijevanje teksta i logično zaključivanje za upis na Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu.



## 9. PRILAGODBA ISPITNIH MATERIJALA

### 9.1. RAD S ISPITNIM KOORDINATORIMA

Na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja 14. prosinca 2012. godine stavljen je obavijest u vezi s procedurom dostavljanja zahtjeva za prilagodbu, s ostvarivanjem prava na prilagodbu i s potrebnom dokumentacijom za ispite državne mature u ljetnome roku, a sadržavala je:

- Obrazac zahtjeva za prilagodbu ispitne tehnologije na ispitima državne mature u ljetnome roku 2011./2012.
- naputak za popunjavanje Obrasca i upute za dostavljanje dokumentacije.

Na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja te na stranici [www.postani-student.hr](http://www.postani-student.hr) 14. prosinca 2012. godine objavljena je obavijest o načinu ostvarivanja prava na prilagodbu za pristupnike izvan redovnoga sustava obrazovanja.

U sklopu edukacije ispitnih koordinatora, koju su organizirali djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispitna na temu *Organizacija i provedba ispita državne mature 2012. godine* od 16. do 26. travnja, Sanja Horvatić govorila je o provedbi ispita prema stavku 2., članku 22. i članku 25. *Pravilnika o polaganju državne mature*.

Na mrežnoj stranici za ispitne koordinatore 21. svibnja 2012. godine objavljen je dodatak iznesenim uputama na skupovima za ispitne koordinatore u vezi s provedbom ispita **za učenike s pravom na prilagodbu ispitne tehnologije**.

Obavijest o prijavama za prilagodbu te o načinu provedbe ispita državne mature uz prilagodbu za jesenski rok objavljena je 26. lipnja 2012. godine.

E-pošta – povratna informacija ispitnih koordinatora.

**From:** xxxxxxxxxxxx

**Sent:** Thursday, May 31, 2012 1:12 PM

**To:** prilagodba.dm@ncvvo.hr

**Subject:** nakon ispita

Poštovani,

želim Vam još jednom zahvaliti za svu pomoć u organiziranju ispita s prilagodbom.

Nije bilo lako. Puno sam vremena provela s roditeljima, učenicima, a i dežurnim nastavnicima objašnjavajući prilagodbe, skupljajući dokumentaciju i pripremajući ispite kako bi za dobrobit učenika ispit protekli zaista bespjekorno.

Sve je to i za mene bilo novo i dalje će sigurno biti lakše.

Još jednom hvala.

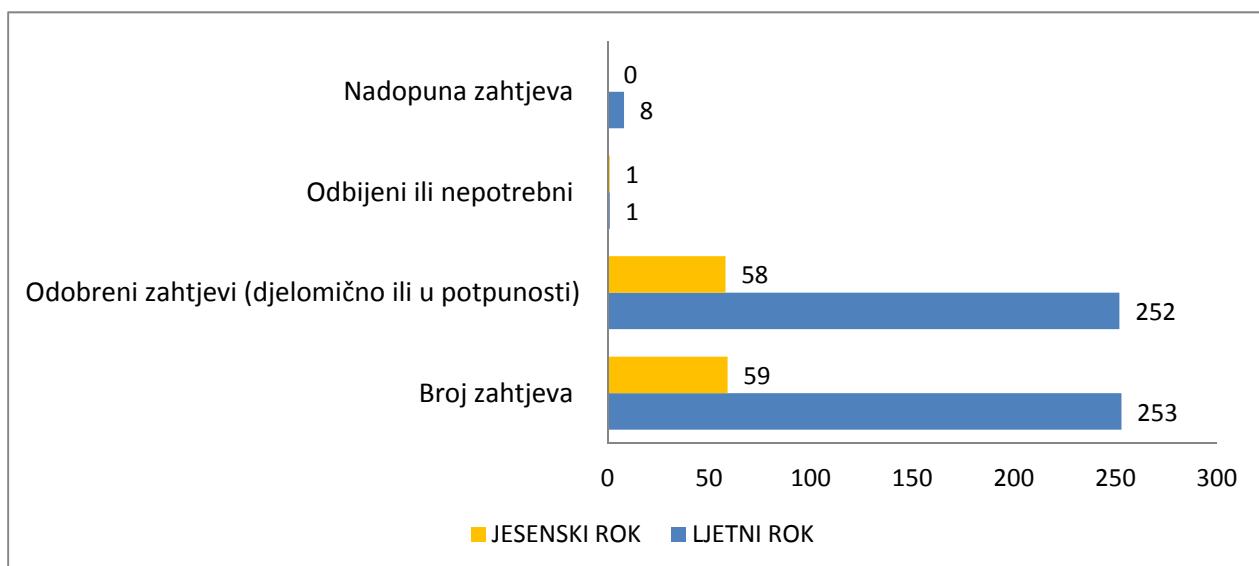
## 9.2. ZAHTJEVI ZA PRILAGODBU ISPITNE TEHNOLOGIJE

Ukupno su bila dostavljena 253 zahtjeva za prilagodbu u ljetnome te 59 ponovljenih zahtjeva u jesenskome roku. Uvidom u broj potrebnih nadopuna i u broj odbijenih zahtjeva vidljivo je kako su ispitni koordinatori u tri godine provedbe ispita državne mature i nacionalnih ispita stekli potrebno znanje i iskustvo te su uz jasne obavijesti, koje su dobili od djelatnika Odsjeka za vanjsko vrednovanje uz prilagodbu ispitne tehnologije, kvalitetno obavili vrlo važne poslove koji omogućuju jednakopravnost pristupnika.

Također, broj dostavljenih zahtjeva nije znatno povećan u odnosu na državnu maturu u školskoj godini 2010./2011.

Povjerenstvo za procjenu zahtjeva, imenovano odlukom ravnatelja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, održalo je ukupno 11 sastanaka u trajanju od najmanje 6 sati dnevno: 20. siječnja 2012., 25. siječnja 2012., 7. veljače 2012., 10. veljače 2012., 13. veljače 2012., 15. veljače 2012., 22. veljače 2012., 23. veljače 2012. i 15. ožujka 2012., a zbog naknadnih prijava koje je odobrilo Ispitno povjerenstvo i 3. travnja te 10. svibnja 2012. godine.

Svim su pristupnicima dostavljene pojedinačne odluke o prilagodbi ispitne tehnologije za svaki ispit kojemu su pristupali. Nije bilo žalbi na odluke o prilagodbi.



Grafikon 49.

### Edukacija i imenovanje osobnih pomagača

Javni poziv za osobne pomagače objavljen je na mrežnoj stranici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja 3. veljače 2012. godine. Zbog nedostatnoga broja prijavljenih stručnjaka, rok poziva produljen je do 25. ožujka 2012. godine. Unatoč zamolbi upućenoj kolegama Agencije za odgoj

i obrazovanje i Agenciji za strukovno obrazovanje, koji su zaduženi za suradnju s edukacijsko-rehabilitacijskim stručnjacima u školama i koji su pomogli poticanju djelatnika škola, ipak se ni na ispitima treće državne mature nije javio potreban broj stručnjaka iz nekih županija, što je povećalo troškove obavljanja toga dijela podrške pristupnicima.

Vesna Vuković, Ivana Bitunjac i Sanja Horvatić su u skladu s odlukom pripremile, organizirale i provele edukaciju za osobne pomagače.

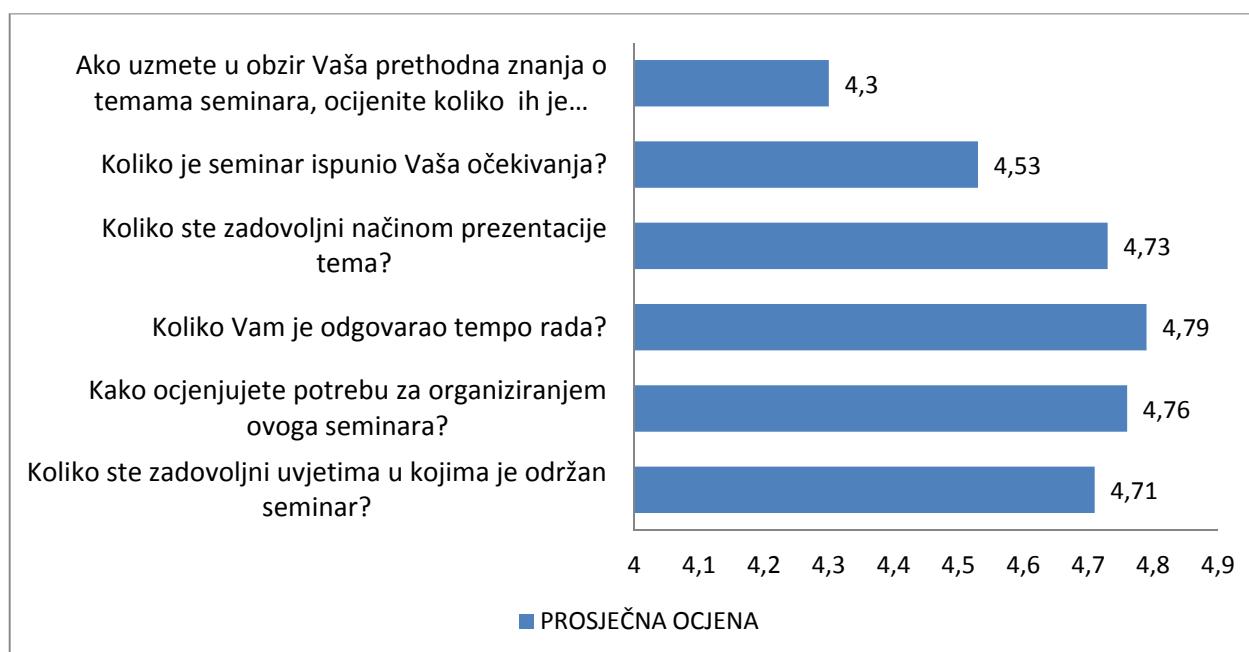
Edukacija pomagača održana je 14. travnja 2012. od 10.00 do 13.10 sati.

Sanja Horvatić i kolegice s iskustvom u poslovima osobnih pomagača Davorka Dragojević i Vedrana Šenjug održale su predavanja.

Bilo je nazočno 85 od 91 prijavljenoga stručnjaka, a tri su osobe imale opravdan razlog izostanka. Bili su osobni pomagači tijekom provedbe ispita prve i druge državne mature pa smo predložili ponovno imenovanje.

Svi nazočni dobili su:

1. *MS PowerPoint* prezentaciju
2. kalendar i vremenik ispita državne mature
3. upitnik za provjeru ključnih znanja o poslovima osobnoga pomagača koji su popunili i predali
4. upitnik za sklapanje ugovora o djelu koji su popunili i vratili
5. izjavu o udaljenosti od mjesta stanovanja
6. rješenja o tajnosti koja su potpisana također vratili
7. odluku o mjerilima za naknadu troškova
8. evaluacijski listić o skupu koji su popunili i predali
9. potvrdu o sudjelovanju.



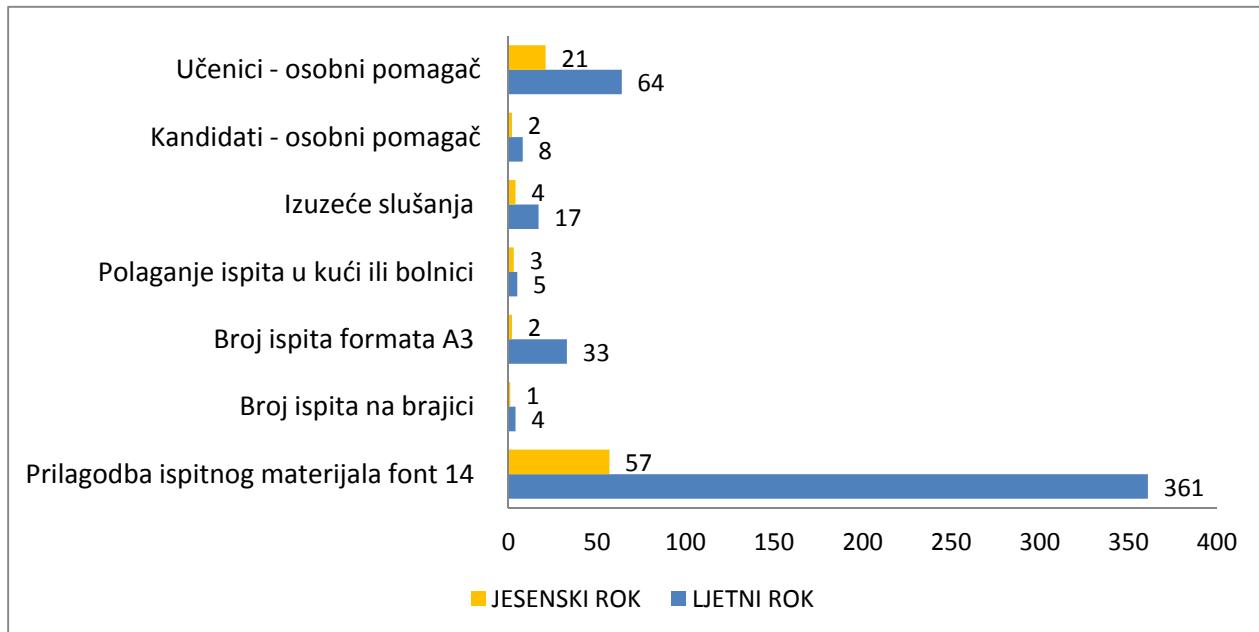
**Grafikon 50.**

Primjedbu i/ili prijedlog upisala su 34 stručnjaka. Uglavnom je riječ o pohvalama organizacije i sadržaja seminara, a nekoliko primjedbi odnosilo se na činjenicu da su neki stručnjaci već bili na seminarima na pripremama prve i/ili druge državne mature pa smatraju kako im to više nije potrebno. Napominjemo da stručnjaci za dolazak na seminar nisu imali plaćene troškove. Također, seminar je organiziran s minimalnim financijskim troškom za Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja koji se odnosio na najam dvorane u Pučkome otvorenom učilištu u Zagrebu.

Osobni pomagači imenovani su Odlukom ravnatelja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

### 9.3. PRILAGODBA ISPITNIH MATERIJALA I POSTUPAKA

Prilagodbe ispitnih materijala proveli su stručnjaci imenovani Odlukom ravnatelja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. U prilagodbi ispita iz Njemačkoga jezika sudjelovala je prof. Ljubica Maljković, a djelatnici zaduženi za logističku podršku su ove ispite grafički pripremili i tiskali.



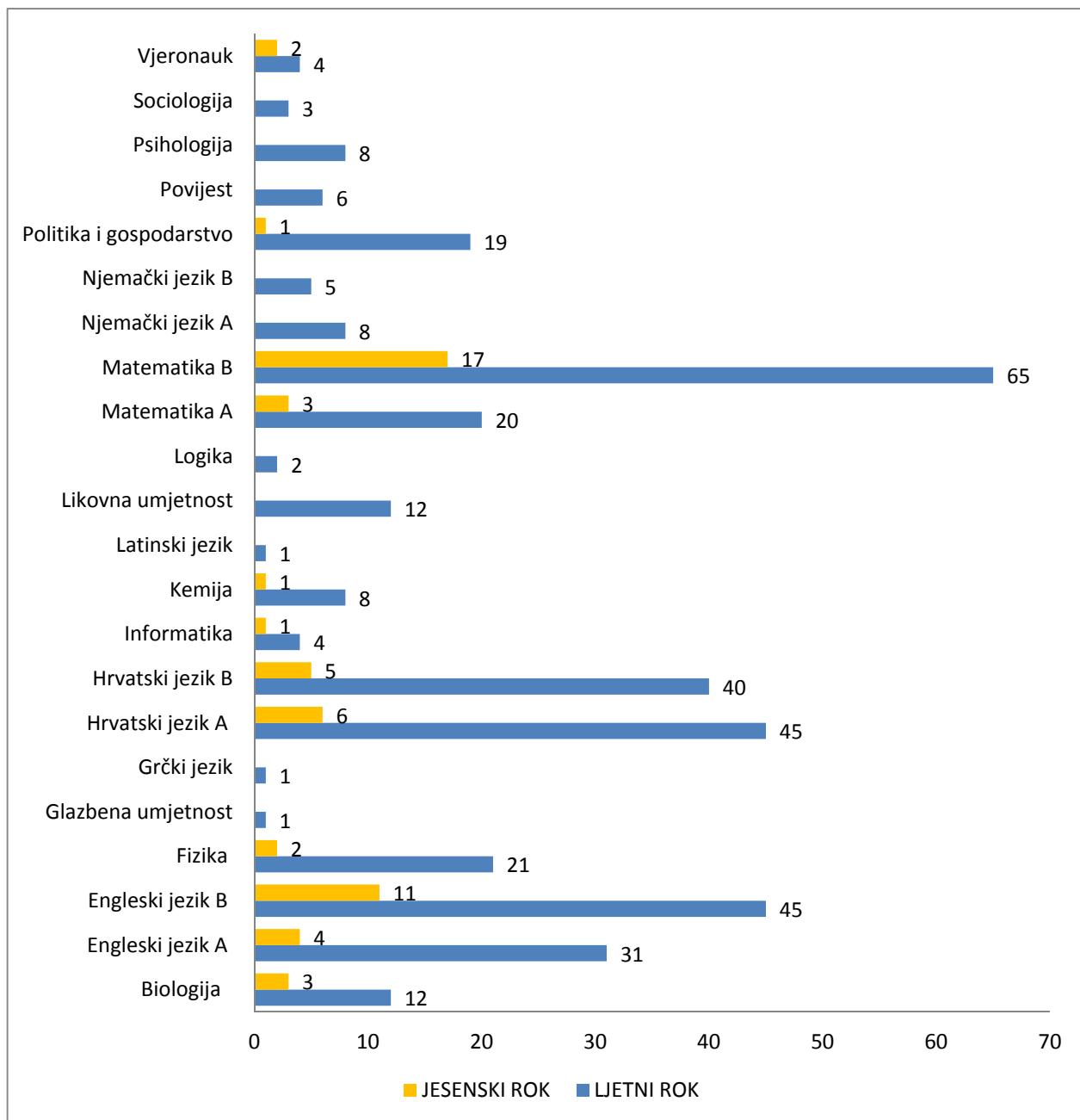
**Grafikon 51.**

Ukupno su prilagođene 22 vrste ispita, odnosno ukupno 88 inačica.

#### Oblici prilagodbe:

- Na brajici su napravljene četiri inačice svakoga ispita: Hrvatski jezik – viša razina, Matematika – osnovna razina, Engleski jezik – osnovna razina i Psihologija.
- Ispiti za slabovidne pristupnike na formatu A3 napravljeni su iz Engleskoga jezika – viša i osnovna razina, Fizike, Hrvatskoga jezika – viša razina, Informatike, Logike, Matematike – viša i osnovna razina, Njemačkoga jezika – viša i osnovna razina, Politike i gospodarstva, Psihologije i Povijesti.
- Prilagođen je samo način tiska i nema drugih posebnosti osim distribucije. Iznimka su ispiti iz Matematike na objema razinama za koje su posebno izrađeni reljefni crteži, primjerice, koordinatnoga sustava. Prema povratnim informacijama od pristupnika i ispitnih koordinatora, ta je prilagodba značajno pomogla pristupnicima pri rješavanju toga tipa zadataka.
- Za ispite koji se nazivaju „font 14“ i koji podrazumijevaju jezičnu prilagodbu masnije otisnutim ključnim riječima (u skladu s pravilima logopedije) te tisk u fontu 14, prored 1,5, više mjesta

za pisanje i sl. prilagođene su po četiri inačice: Biologija, Engleski jezik – viša i osnovna razina, Fizika, Glazbena umjetnost, Grčki jezik, Hrvatski jezik – viša i osnovna razina, Informatika, Kemija, Latinski jezik, Likovna umjetnost, Logika, Matematika – viša i osnovna razina, Njemački jezik – viša i osnovna razina, Politika i gospodarstvo, Povijest, Psihologija, Sociologija i Vjerouauk.



Grafikon 52.

d) Provedba s pravom na produljeno vrijeme trajanja ispita

Svi pristupnici s pravom na produljeno vrijeme pisanja ispita sve su ispiti, osim ispita iz stranih jezika, polagali zajedno s ostalim pristupnicima, a na jesenskome roku morali su izdvojeno polagati ispit iz Hrvatskoga jezika. Ta izdvajanja uvjetovana su provedbom ispita u više dijelova te ih nije bilo moguće drugačije organizirati.

Ispitni koordinatori dobili su podrobne obavijesti o organizaciji i načinu provedbe ispita.

e) Upute na crnome tisku

Sve upute za provedbu ispita, namijenjene voditeljima i dežurnim nastavnicima, prilagođene su pristupnicima oštećena sluha, otisnute su i dostavljene zajedno s ispitnim materijalom.

f) Pravo na izuzeće dijela ispita slušanja

U skladu s pojedinačnim odlukama o prilagodbi (17 pristupnika na ljetnome i 4 pristupnika na jesenskome roku) i Odluci o određivanju bodova i ocjene pristupnicima koji polažu ispite državne mature uz primjenu prilagođene ispitne tehnologije omogućeno je izuzeće od polaganja slušnoga dijela ispita. Svim su pristupnicima s izrazitim oštećenjem sluha upisani odgovarajući bodovi u NISpVU.

g) Polaganje zadatka esejskoga tipa na računalu

Ispitni koordinatori dobili su također podrobnu obavijest o načinu polaganja zadatka esejskoga tipa na računalu i uvjetima koji moraju biti osigurani. Nije zabilježen nijedan slučaj nepoštivanja pravila.

h) Polaganje ispita uz podršku osobnoga pomagača

Ukupno 72 pristupnika polagala su 266 ispita u ljetnome roku, a 23 pristupnika polagala su 50 ispita u jesenskome roku uz podršku i stručnu pomoć osobnoga pomagača.

Osobni pomagač imenovan je za svakoga pristupnika i za svaki pojedini ispit, u skladu s potrebama pristupnika, na temelju edukacijsko-rehabilitacijskoga profila osobnoga pomagača, znanja stranoga jezika i udaljenosti od mjesta stanovanja te je takva odluka ravnatelja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja dostavljena pristupnicima, ispitnim koordinatorima i osobnomu pomagaču.

Provedbu svakoga pojedinog ispita pratile su upute Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja upućene na e-adrese pomagača, primjerice:

**From:** prilagodba.dm@ncvvo.hr

**To:** xxxxxxxx

**Sent:** Friday, May 25, 2012 2:55 PM

**Subject:** Ispit stranih jezika – molim informaciju

Poštovane/poštovani,

prema svim dostupnim informacijama, uspješno odrađujete dio po dio pružanja podrške pristupnicima na ovogodišnjoj državnoj maturi.

U ponedjeljak i utorak slijede **najzahtjevniji ispiti za provedbu**. S obzirom na to, **molim vas da u školama budete u 7.00 sati, pošaljete SMS kao i dosad te da nazočite pripremama ovoga ispita**.

Većina pristupnika kojima ćete pomagati (u odlukama o prilagodbi imaju navedeno pravo na produljeno vrijeme ispita slušanja) ima pravo na prekidanje i ponavljanje zvučnoga zapisa. Taj je dio zahtjevan i potrebno je jasno definirati koji dio zvučnoga zapisa treba ponoviti. CD je snimljen u dijelovima (poput pjesama), prvo upute, a zatim redom tekstovi.

Na kraju ovih ispita molim vas da me e-poštom obavijestite o svim eventualnim teškoćama ili, vjerujem, uspješnoj provedbi.

Svi osobni pomagači su u ljetnome i u jesenskome roku izvrsno odradili povjereni posao te nisu zaprimljene primjedbe ni od pristupnika, ni od roditelja, a ni od škola. Također, ni za jednoga osobnog pomagača nije bila potrebna zamjena iako je provedeno ukupno 316 ispita.

Iskustva osobnih pomagača zabilježena su povratnom informacijom putem e-pošte, a izdvajamo jedno iskustvo koje pokazuje kako pružanje podrške pristupnicima nije jednostavno, ali donosi puno profesionalnoga i osobnoga zadovoljstva.

**From:**xxxxxxxxxxxxxxx

**Sent:** Wednesday, May 30, 2012 2:36 PM

**To:** prilagodba.dm@ncvvo.hr

**Subject:** Re: Ispit stranih jezika – molim informaciju

Poštovana,

najprije Vam želim zahvaliti što ste me angažirali kao osobnoga pomagača na državnoj maturi.

Moje impresije za jučerašnji ispit iz Njemačkoga jezika

Prvenstveno sam oduševljen s dočekom i „tretmanom“ u xxxxxxxxxxxxx u Splitu koji je bio kao na nekom filmskom setu. Sve je izgledalo gotovo savršeno na što i nisam baš naviknut. Pristupnik kojemu sam pomagao bio je vrlo dobro pripremljen, suvereno je vladao gradivom u ispitu iz Njemačkoga jezika i očekujem uspješan prolaz na državnoj maturi. Odlično smo surađivali, imao je uvećani tekst i bez ustručavanja je tražio moju pomoć iako me iznenadila njegova visoka razina samostalnosti, sigurnosti i vjere u vlastite sposobnosti. Ispit je koncipiran vrlo jezgrovito i jasno i nismo imali problema s razumijevanjem zadatka. Jedina je zamjerka, ako se to uopće može tako nazvati, što su u cjelini *Slušanja* govornici prebrzo izgovarali tekstove pa smo koristili mogućnost nekoliko ponavljanja istih i na taj način iskoristili smo 100 postotno produljenje vremena.

Ovo predivno iskustvo otvorilo mi je nove spoznaje na području naše plemenite struke i hvala Vam što ste mi to omogućili!

i) Polaganje ispita u kući ili bolnici

Ispiti državne mature u ljetnome roku izvan škole održani su za dva pristupnika u kući i za tri pristupnika u bolnici. Svi ispiti organizirani su u suradnji ispitnih koordinatora škola i Odsjeka za vanjsko vrednovanje uz prilagodbu ispitne tehnologije i uz dopusnicu nadležnoga liječnika koja je dostavljena u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Ocenjivanje svih ispita s prilagodbom provedeno je u suradnji sa stručnim koordinatorima zaduženim za pojedini ispit, s djelatnicima zaduženima za logističku podršku i sa stručnjacima edukacijsko-rehabilitacijskoga profila.

U skladu s Odlukom ravnatelja Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja (Klasa: 080-01/12-02/06, Ur. broj: 437/1-12-1) od 11. srpnja 2012. godine tijekom rješavanja prigovora pristupnika koji su imali pravo na prilagodbu ispita u svako odgovarajuće povjerenstvo za rješavanje prigovora bila je uključena djelatnica Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja Sanja Horvatić.



## 10. INFORMIRANJE PRISTUPNIKA I RJEŠAVANJE SVIH PITANJA U VEZI S ISPITIMA DRŽAVNE MATURE

Djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita su, osim stalne komunikacije s ispitnim koordinatorima, odgovarali na pitanja svih korisnika (redovnih učenika, ostalih pristupnika i roditelja) u vezi s prijavama i polaganjem ispita, dokumentacijom i teškoćama na koje su nailazili u radu sa sustavom.

U tu svrhu osnovan je i *Call centar*, a nadzirali smo i rješavanje pitanja koja su se odnosila na tehničku podršku korisnicima rješavanjem teškoća kroz sustav „ticketinga“ pristiglih e-poštom ili telefonskim upitima *helpdesk*.

## 10.1. NADZOR RJEŠAVANJA UPITA PUTEM „TICKETINGA”

Redovni učenici i ostali pristupnici imaju mogućnost postavljati pitanja i prijavljivati probleme u vezi državne mature Nacionalnom centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja i Carnetu.

U okviru NISpVU-a grupa djelatnika (NCVVO, SPU, FER, KING, IN2, MZOS, AOO) zadužena je za rješavanje pitanja i problema koje pristupnici prijavljuju Carnetovu helpdesk kroz njihov „ticketing” sustav. Pitanja koja se odnose na državnu maturu i koja se rješavaju putem „ticketinga” mogu se podijeliti u nekoliko skupina:

- prijenos podataka iz e-matrice u NISpVU – događa se da se prilikom prijenosa podataka pristupnicima ne prenesu sve ocjene
- nedostatak škole i godine završetka obrazovanja – ako nije ispravno označena matična škola i godina kada je pristupnik završio školovanje i ako nije na vrijeme provjerio i potvrdio ispravnost podataka
- nedostatak osobnih podataka – pristupnici nisu unijeli sve potrebne osobne podatke u sustav prilikom registracije
- problemi s prijavom ispita – pružanje informacija o pravilnoj prijavi ispita ili naknadna prijava ispita iz opravdanih razloga, odjava ispita te ispisivanje prijavnica.

Početkom 2012. godine Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja preuzeo je nadzor nad raspodjelom i delegiranjem problema koji se prijavljuju kroz „ticketing” sustav. Od 1. siječnja do 1. rujna 2012. godine zaprimljeno je i delegirano **2066** zahtjeva. Od toga su **693** zahtjeva bila vezana za državnu maturu te ih je rješila djelatnica Odjela za organizaciju i provođenje ispita Kolumbina Korpar koja je u Odjelu za organizaciju i provođenje ispita zadužena za ukupan nadzor i raspoređivanje zahtjeva. U istome razdoblju zaprimljeno je **149** zahtjeva putem e-pošte koji su kroz „ticketing” sustav upućeni na rješavanje.

Pitanja i problemi se također prijavljuju na e-adresu dokumenti.dm@ncvvo.hr koja je otvorena u Odjelu za organizaciju i provođenje ispita u svrhu rješavanja pitanja vezanih za izdavanje potvrda o položenim ispitima, ostalih potvrda i uvjerenja koje izdaje Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja, verifikaciju dokumenata i nedostatak podataka u NISpVU-u te u svrhu ostalih pitanja vezanih za državnu maturu.

Pitanja vezana za državnu maturu mogu se grupirati na sljedeći način:

- pitanja vezana za svjedodžbe/potvrde sa svih dosad održanih rokova za koje treba provjeriti podatke u bazi – **1594**
- pitanja ispitnih koordinatora koja se odnose na označavanje i odznačavanje pristupnika na sučelju koordinatora u bazi, na otključavanje podataka o pristupnicima radi prijenosa ispravnih podataka iz e-matrice u NISpVU te na ispis svjedodžbi i unos u bazu – **75**
- pitanja ispitnih koordinatora koja se odnose na unos dežurnih nastavnika u škole ili ispravak podataka nastavnika i unos podataka u bazu – **56**

- podatci vezani za korisničke oznake novoimenovanih ispitnih koordinatora te za unos podataka u bazu – **74**
- podatci vezani za mjesto pisanja ispita državne mature za pristupnike i njihov unos u bazu – **119**
- provjera podataka vezanih za unos pristupnika u škole iz obrazovanja odraslih – **113** te za unos u bazu škola i ustanova koje imaju obrazovanje odraslih – **86**
- ispravak netočnih podataka u bazi te unos podataka koji nedostaju za pristupnike i promjena statusa – **482**
- provjera dvostrukih profila pristupnika te priprema za brisanje viška – **210**
- provjera sumnjivih statusa – **307**.

## 10.2. KOMUNIKACIJA SA SUDIONICIMA OBRAZOVNOGA SUSTAVA

Odjeljak za komunikaciju s obrazovnim ustanovama formiran je unutar Odjela za organizaciju i provođenje ispita na temelju odluke Upravnoga vijeća Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Voditeljica Odjeljka za komunikaciju s obrazovnim ustanovama je Mirjana Smoljić.

Poslovi koje je od 1. rujna 2011. do 1. rujna 2012. odradio Odjeljak za komunikaciju s obrazovnim ustanovama su:

- prikupljanje prijedloga imenovanja ispitnih koordinatora u srednjim školama, priprema za imenovanje, otprema imenovanja školama i MZOS-u, arhiviranje i ažuriranje podataka o imenovanima – **68**
- prikupljanje popisa školskih ispitnih povjerenstava u srednjim školama za provedbu ispita državne mature – **377**
- priprema objave javnoga poziva za ocjenjivače ispita državne mature
- prikupljanje dokumentacije ocjenjivača za ispite državne mature, njihovo elektroničko evidentiranje i sortiranje za ljetni rok – **1139**
- priprema za imenovanje članova ocjenjivačkih skupina za sve predmete ispita državne mature u ljetnome roku – **863**
- obavještavanje ocjenjivača o imenovanju, mjestu i datumu ocjenjivanja i organizacija smještaja i prijevoza od mjesta smještaja do mjesta ocjenjivanja u ljetnome roku – **900**
- odjava ispita koje su pristupnici prijavili u ljetnome i jesenskome roku
- organizacija ocjenjivača za ocjenjivanje ispita državne mature u jesenskome roku – oko **200**
- odgovaranje na pitanja putem telefona i e-poštom redovnim učenicima, ostalim pristupnicima, roditeljima i nastavnicima na e-adresu: [odrasli.matura@ncvvo.hr](mailto:odrasli.matura@ncvvo.hr).

Od **1. rujna 2011. do 1. rujna 2012.** na navedenu e-adresu primljeno je **2127** upita na koje je odgovoreno. Upiti pristupnika odnosili su se na nedovoljnu informiranost, na nesnalaženje u NISpVU prilikom registracije, na izgubljene korisničke podatke, na promjenu broja mobitela, na promjenu osobnih podataka, na promjenu mjesta stanovanja, na pitanja o *Pravilniku o polaganju državne mature*, na slanje dokumentacije na verifikaciju, na slanje prijavnice za polaganje ispita državne mature, na mjesto polaganja, na rezultate ispita državne mature, na prigovore i na preuzimanje potvrda o položenim ispitima državne mature.

Svi su problemi riješeni ili su pristupnici upućeni na druge dionike u sustavu koji mogu riješiti problem.

Djelatnici *Call centra* svakodnevno vode evidenciju poziva i uz evidenciju upisuju pitanja koja su primili. Educirani su pa mogu odgovoriti na sva postavljena pitanja koja se odnose na proceduru vezanu za ispite države mature prema *Pravilniku o polaganju državne mature*, brošuri izdanoj za tekuću školsku

godinu, pravilima koja je propisao Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja i obavijestima koje Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja objavljuje na mrežnim stranicama [www.ncvvo.hr](http://www.ncvvo.hr) i [www.postani-sudent.hr](http://www.postani-sudent.hr) te uputiti na brojeve telefona i e-adrese svih ustanova i pojedinaca uključenih u provedbu ispita državne mature.

Djelatnici na kraju radnoga dana šalju voditeljici dnevno izvješće.

### **Primjer dnevnoga izvješća**

#### **Izvješće *Call centra* za 27. kolovoza 2012. godine**

Broj poziva: 117

Broj agentica: 2

Radno vrijeme: od 8.00 do 17.00 sati

Najčešći upiti vezani su:

1. za otključavanje baze podataka – ispitni koordinator
2. za povrat novca
3. za mjesto pisanja ispita u jesenskome roku
4. za preuzimanje potvrde o položenim ispitima državne mature.

**Tablica 77.** Evidencija poziva *Call centra*

<b>Redni broj</b>	<b>Kolovoz 2011.</b>	<b>Rujan 2011.</b>	<b>Listopad 2011.</b>	<b>Studen 2011.</b>	<b>Prosinac 2011.</b>	<b>Siječanj 2012.</b>	<b>Veljača 2012.</b>	<b>Ožujak 2012.</b>	<b>Travanj 2012.</b>	<b>Svibanj 2012.</b>	<b>Lipanj 2012.</b>	<b>Srpanj 2012.</b>	<b>Kolovoz 2012.</b>
1.		28	22	19	63	25	530	53	28	170	134	127	24
2.		29	35	15	45	41	126	48	30	180	7	94	40
3.		26	25	16	50	33	47	65	47	114	120	95	46
4.		30	25	20	43	23	73	31	25	12	121	241	38
5.		31	26	19	36	85	56	36	7	184	100	271	48
6.		37	27	17	33	70	67	35	48	160	96	44	57
7.		83	27	15	17	76	45	20	49	144	8	458	46
8.		94	29	16	28	102	55	56	42	179	95	370	28
9.		136	22	25	30	96	64	47	26	140	82	308	37
10.		78	31	23	28	102	51	49	48	11	141	207	57
11.		83	41	18	31	11	40	44	51	92	102	257	55
12.		46	17	18	25	227	59	25	51	81	123	27	59
13.		57	19	18	52	216	47	36	45	69	5	381	82
14.		59	25	16	35	222	58	38	41	79	79	602	91
15.		60	25	12	32	252	53	44	75	140	105	480	117
16.		47	20	15	37	199	41	49	58	20	85	390	78
17.		212	21	18	20	25	58	24	74	200	58	412	74
18.		17	19	18	20	505	42	34	69	290	145	30	53
19.		7	16	21	30	506	62	28	78	311	78	105	76
20.		110	15	27	20	480	57	33	6	184	88	62	35
21.		61	6	23	5	450	42	42	6	317	98	60	32
22.	220	41				516			27	95	58	16	36
23.	152	33				102					245		64
24.	93					41					243		49
25.	56					821					215		19
26.	83					799					141		
	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Ukupno</b>
	<b>604</b>	<b>1405</b>	<b>493</b>	<b>389</b>	<b>680</b>	<b>6025</b>	<b>1673</b>	<b>864</b>	<b>904</b>	<b>3979</b>	<b>1886</b>	<b>5170</b>	<b>1278</b>
												<b>Sveukupno:</b>	<b>25 350</b>

**Tablica 78.** Brojčani podatci o pitanjima korisnika zaprimljenih e-poštom na e-adrese djelatnika Odjela za organizaciju i provođenje ispita od 1. rujna 2011. do 1. rujna 2012.

Djelatnik	Primljeno na e-adresu	Broj e-pošte	Pošiljatelji
Višnja Francetić	ncvvo@ncvvo.hr	6839	Pristupnici, roditelji, nastavnici
	visnja.francetic@ncvvo.hr		Djelatnici Odjela (ukupno)
			mirjana.smoljic@ncvvo.hr (2076)
			sanja.horvatic@ncvvo.hr (907)
			kolumbina.korpar@ncvvo.hr (229)
			snjezana.bukvic@ncvvo.hr (295)
			nenad.markovic@ncvvo.hr (118)
			matko.marenic@ncvvo.hr (322)
		3829	Stručni koordinatori Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja
		290	ravnatelj@ncvvo.hr
		853	jasmina.muraja@ncvvo.hr
		701	Ured ravnatelja
		47	Verifikacije
		295	Služba općih poslova
		156	Djelatnici zaduženi za logističku podršku
		311	Računalni odjel
		60	FER (Vedran Mornar, suradnici)
		809	SPU
		146	Prilagodbe – pristupnici s teškoćama
		247	DM – nadzor
		30	Koordinatori sveučilišta
		95	Dežurni nastavnici – sveučilišta
		93	Pučka učilišta
		15	odgovori@ncvvo.hr
	odjava@ncvvo.hr	916	Čitanje (odgovara M. Smoljić)
	naknadna.prijava@ncvvo.hr	1073	zajedno s M. Smoljić
	odrasli.matura@ncvvo.hr	1529	Čitanje (odgovara M. Smoljić)
	ik.dm@ncvvo.hr	5860	Čitanje (odgovara M. Smoljić)
<b>Ukupno</b>		<b>24 235</b>	
	matura@skole.hr	22 069	Čitanje i praćenje odgovora
<b>Sveukupno Višnja Francetić</b>		<b>46 304</b>	
Mirjana Smoljić	ik.dm@ncvvo.hr	6083	
	odrasli.matura@ncvvo.hr	2127	
	naknadna.prijava@ncvvo.hr	1073	
	odjava@ncvvo.hr	2649	
	mirjana.smoljic@ncvvo.hr	1343	Komunikacija s ocjenjivačima
		187	Ostali upiti
<b>Sveukupno Mirjana Smoljić</b>		<b>13 462</b>	
Kolumbina Korpar	dokumenti.dm@ncvvo.hr	<b>14 000</b>	Upiti u vezi s dokumentacijom i prijavama, ispis svjedodžbi u školama



## 11. TISKANJE SVJEDODŽBI I POTVRDA O POLOŽENIM ISPITIMA DRŽAVNE MATURE

11.

Nakon završetka ispita državne mature te nakon službene objave rezultata, posljednja aktivnost je tiskanje i podjela svjedodžbi o državnoj maturi i potvrda o položenim ispitima državne mature.

Za redovne učenike ovaj posao obavljaju djelatnici škole, odnosno ispitni koordinatori, a za sve ostale pristupnike djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita.

Podjela dokumenata organizirana je na način da su svi pristupnici mogli osobno preuzeti dokumente u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja, za što je bilo organizirano dežurstvo vikendom i radnim danima od 9.00 do 20.00 sati.

Pristupnicima koji nisu mogli osobno preuzeti dokumente omogućili smo dostavu dokumenata poštom na kućnu adresu.

Djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita su u školskoj godini 2011./2012. izdali su u ljetnome roku **5121** potvrdu o položenim ispitima državne mature. Osim tih potvrda, izdano je **64** duplikata svjedodžbi/potvrda na zahtjev pristupnika. Te se potvrde izdaju prema utvrđenoj proceduri u slučaju gubitka originalnoga dokumenta.

Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja obvezan je izdati i druge vrste potvrda pa su djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita od 1. rujna 2011. do 1. rujna 2012. izdali sljedeće potvrde:

- Uvjerenje o pristupanju za upis na inozemna sveučilišta – **129**
- Uvjerenje za upis na inozemna sveučilišta – **57**
- Potvrdu o opravdanome izostanku – **8**
- Potvrde o uspjehu – **34**.



## 12. LOGISTIČKA PODRŠKA U PRIPREMI I PROVEDBI ISPITA DRŽAVNE MATURE

12.

Logistička podrška odnosi se:

- na pripremu ispitnih materijala za tisk
- na zaprimanje i skladištenje ispitnih materijala
- na umnožavanje CD-a
- na kompletiranje ispitnih materijala u cjelinu
- na personalizaciju ispitnih materijala
- na pakiranje ispita po školama
- na otpremu ispita prema Hrvatskoj pošti
- na logističku podršku školama
- na tehničku pripremu ispita koje provodi Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja
- na pripremu provedbe dodatnih provjera znanja
- na povrat ispita iz škola
- na razvrstavanje ispita
- na pripremu ispita za ocjenjivanje
- na tehničku podršku ocjenjivanju
- na pripremu ispita za skeniranje
- na skeniranje ispita
- na ispravak pogrešaka nakon obrade
- na tehničku podršku u rješavanju prigovora.

**Ukupan broj skeniranih personaliziranih ispitnih materijala je 640 650, a ukupan broj skeniranih stranica je 5 026 091.**

Djelatnici zaduženi za logističku podršku komuniciraju i konstantno surađuju:

- s djelatnicima grafičkoga studija
- s djelatnicima Odjela za organizaciju i provođenje ispita
- s djelatnicima Odjela za ispitne materijale
- s djelatnicima FER-a zaduženima za razvoj programske podrške državnoj maturi
- s djelatnicima AKD-a
- s djelatnicima Hrvatske pošte
- s djelatnicima Službe za presliku i obradu materijala.

## 12.1. TISAK ISPITNIH MATERIJALA

Nakon što ispiti prođu sve pripremne radnje, spremni su za tisak. Velike naklade ispita tiska **Agencija za komercijalnu djelatnost**, a slanje u tisak počinje nakon zaprimljenog broja pretprijava i određene naklade. Manje naklade ispita, ispiti na materinskim jezicima nacionalnih manjina i ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije tiskaju se u **Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja**, a tisak počinje nakon završetka prijava.

Nakon zaprimljenoga broja pretprijava, prema dogovoru djelatnika Odjela za organizaciju i provođenje ispita, djelatnika zaduženih za logističku podršku i Ureda ravnatelja, određuje se naklada ispita koji se šalju u tisak u AKD na način koji osigurava zaštitu tajnosti podataka.

Kada je ispit spreman, djelatnici grafičkoga studija ga predaju u kriptiranom obliku djelatnicima zaduženim za logističku podršku.

Djelatnici zaduženi za logističku podršku obavljaju primopredaju ispita za tisak.

Ispiti se dostavljaju sigurnosnom vezom i o tome se pisanim putem obaveštavaju Uprava Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja i AKD. Unaprijed se navodi određena naklada, ispitni materijali od kojih se sastoji ispit i broj stranica svakoga ispitnog materijala. Pravilo je da se odjednom šalju maksimalno tri ispita. Nikada se ne šalju dvije razine jednoga ispita kako bi se isključila svaka mogućnost ljudske pogreške. Nakon obavijesti da je AKD zaprimio ispitni materijal, stručni koordinator Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja potpisuje probni ispitni materijal u prostorijama AKD-a. Ispitni materijal se tiska nakon što ga je stručni koordinator pregledao, odobrio i potpisao. Tisak nadziru djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja te kontroliraju i provjeravaju sigurnost uvjeta u kojima se tiskaju ispitni materijali.

Nakon što završe prijave pristupnika, određuje se naklada redovnih ispita i ispita na materinskim jezicima nacionalnih manjina (broj prijava + broj škola + dodatak od 10%).

Naklada se dostavlja djelatnicima grafičkoga studija.

Poziva se stručni koordinator kako bi potpisao probni ispitni materijal (procedura ista kao i u AKD-u).

Djelatnici grafičkoga studija tiskaju ispitne materijale u osiguranoj prostoriji u koju je dopušten ulazak samo osobama koje su neophodne za obavljanje posla.

Nakon što se ispitni materijali tiskaju, slažu se u cjelinu.

Sastavljeni ispitni materijali predaju se djelatnicima zaduženim za logističku podršku koji dalje s njima postupaju kao i kada zaprime ispitni materijal iz AKD-a.

## 12.2. TEHNIČKA PRIPREMA ISPITNIH MATERIJALA

Svaki ispit sastoji se od točno određenoga broja ispitnih materijala. Ispitni materijali su ispitna knjižica, list za odgovore, list za koncept, list za ocjenjivače, list za školski esej, knjižica s formulama i knjižica s periodnim sustavom elemenata.

Ispitni materijali dostavljaju se u prostorije Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja uz pratnju zaštitara. Nalaze se pod nadzorom kamera 24 sata dnevno. Samo određeni broj ljudi, koji su neophodni za obavljanje daljnega posla, imaju pristup ispitnim materijalima.

Stručni koordinator još jednom pregledava ispitne materijale i potpisuje odobrenje za početak kompletiranja ispitnih materijala u cjelinu. Prije početka kompletiranja samo određene osobe potpisuju ugovor o tajnosti. Protokol kompletiranja ispitnih materijala u cjelinu točno je određen. U jednoj seriji pakira se točno sto komada ispitnih materijala i zbog toga ih je nakon preuzimanja potrebno precizno prebrojati. Zatim se ispitni materijali broje u manjim serijama po dvadeset komada, što jamči učestalost provjere i precizniji rad te smanjuje mogućnost pogreške jer se tada sa sigurnošću može utvrditi da su ispitni materijali ravnomjerno raspoređeni. Ispitni materijali se s vrećicom za povrat spremaju u sigurnosnu vrećicu. Serija od sto komada pohranjuje se u plastičnu kutiju s natpisom ispita koji se u njoj nalazi. Svaka kutija dobiva svoj broj i pohranjuje se do početka personalizacije ispitnih materijala.

Uz naputak Odsjeka za vanjsko vrednovanje uz prilagodbu ispitne tehnologije na isti su način kompletirani i ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije.

Nakon što djelatnici zaduženi za logističku podršku iz NISPVU-a dobiju bar kodove pristupnika (identifikacijske lističe), šalju ih u tisak. Kada se bar kodovi pristupnika otisnu, zaprimaju se i razvrstaju po predmetima, županijama, školama i razredima. Na A4 papiru nalaze se bar kodovi za dva različita pristupnika te ih je potrebno razrezati. Kada su prethodne radnje obavljene, može se započeti s personalizacijom ispitnih materijala.

U sigurnosnu vrećicu spremljeni su ispitni materijali s vrećicom za povrat. Dodaje se i identifikacijski listić.

Identifikacijski listić svakoga pristupnika sastoji se:

- od jedne naljepnice s imenom i prezimenom pristupnika, bar kodom, datumom rođenja i šifrom škole koja se lijepi na naličje ispita
- od deset naljepnica s bar kodom pristupnika i nazivom predmeta koje pristupnik lijepi na ispitne materijale
- od naljepnice NE ODLJEPLJUJ s podatcima pristupnika koja isključivo služi pristupniku kao potvrda identifikacije, a nalazi se s ostalih deset naljepnica u sigurnosnoj vrećici.

Gotov ispit sastoji se od dvije sigurnosne vrećice od kojih jedna služi za isporuku, a druga za povrat ispita, od ispitnih materijala i jedinstvenoga identifikacijskog listića za svakoga pristupnika.

Nakon što se ispitni materijal spakira, na poleđini se zatvara postojećom sigurnosnom trakom te se na stražnju stranu lijepi identifikacijska naljepnica osobe koja je utvrdila da je sadržaj ispitnih materijala jednak propisanom sadržaju sigurnosne vrećice te da je redoslijed ispitnih materijala točan.

Uz naputak Odsjeka za vanjsko vrednovanje uz prilagodbu ispitne tehnologije na isti su način personalizirani i ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije.

## 12.3. ISPORUKA ISPITNIH MATERIJALA PO ŠKOLAMA

Nakon što su personalizirani ispiti zatvoreni i spremni za daljnju obradu, u NISPVU-u se za svakoga pristupnika evidentira bar kod ispita koji mu se isporučuje na način da se unosi bar kod ispita i bar kod pristupnika. Usپoredno s tim obavlja se kontrola kroz različita izvješća koja su dostupna u NISPVU-u.

Ispiti se evidentiraju u četiri kategorije:

- ispiti
- rezervni ispiti
- ispiti na materinskom jeziku
- ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije.

Nakon evidentirane isporuke ispita po školama, ispiti se pakiraju u kutije.

Kutija sadrži:

1. personalizirane ispite pristupnika
2. rezervni ispit koji služi kao zamjena za nepotpuni ili oštećeni ispit
3. zvučni zapis za jezike koji imaju slušni dio ispita
4. izvješće o broju isporučenih ispita u pojedinoj školi (služi kao još jedan sigurnosni korak ispravnoga pakiranja).

Na kutiju se lijepi naljepnica s oznakom predmeta.

Uz naputak Odsjeka za vanjsko vrednovanje uz prilagodbu ispitne tehnologije na isti su način isporučeni i ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije.

Adresnice su prethodno dobivene od Hrvatske pošte. Svaka se kutija važe i podatci o težini bilježi se u tablicu. Kutije se zatvaraju crvenom sigurnosnom trakom i pohranjuju na palete. Adresnice formiraju informatičari u Hrvatskoj pošti na zahtjev Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja. Djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja iz NISPVU-a izvlače popis broja prijavljenih pristupnika za sve predmete i za svaku školu na određenom ispitnom roku. Na taj se način dobije broj ispita iz svakoga pojedinog predmeta za svaku pojedinu školu. Potom se u odnosu na kapacitet kutija predviđenih za slanje ispita u škole, shodno količini materijala u svakom pojedinom ispitnu iz određenoga predmeta, određuje broj kutija s ispitima iz svih predmeta koje će biti isporučene u svaku školu. Na taj se način dobije broj kutija iz svakoga pojedinog predmeta namijenjenih za pojedinačnu isporuku u svaku školu. Na svakoj kutiji je jedna adresnica i tako se dolazi do konačnoga broja adresnica nužnih za isporuku kutija s ispitima iz svih predmeta u svaku pojedinu školu. Nakon toga se, shodno kronologiji pakiranja ispita po predmetima od strane Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja, paralelno šalje zahtjev u Hrvatsku poštu o izradi adresnica za predstojeći predmet koji se pakira. Informatičari u Hrvatskoj pošti, shodno zahtjevu o količini adresnica za svaku

školu, izrađuju ih (u PDF fromatu) za svaki pojedini naručeni predmet, generirajući jedinstveni HP-ov bar kod za svaku pojedinu adresnicu kako prilikom isporuke ne bi došlo do miješanja kutija. Uz svaku pojedinu adresnicu izrađuje se i njima pripadajuća tzv. tablica za unos mase kako bi se prilikom vaganja kutija mogao lakše pratiti broj i težina dotičnih kutija. Ovo je Hrvatskoj pošti važno kako bi u svojim elektroničkim knjigama imala jasan uvid o zaprimljenom i isporučenom materijalu.

Djelatnici zaduženi za logističku podršku pružaju tehničku podršku Hrvatskim poštama i školama za vrijeme isporuke i povrata ispita te pomažu djelatnicima Odjela za organizaciju i provođenje ispita u rješavanju problema koji se javljaju prilikom evidencije ispita u školama.

## 12.4. POVRET ISPITNIH MATERIJALA U NACIONALNI U CENTAR ZA VANJSKO VREDNOVANJE OBRAZOVANJA I PODRŠKA OCJENJIVANJU

Nakon primitka, kutije se razvrstavaju po predmetima i po razini (oznaka predmeta i razine vidljiva je na kutiji). Kutije se otvaraju, a ispiti se razdvajaju prema kategorijama.

Svi ispiti evidentiraju se u NISPVU-u uz praćenje podataka u Obrascu 6. (ispisani obrazac za evidenciju nazočnosti pristupnika koji popunjavanju ispitni koordinatori) i uz praćenje Izvješća o primitku i povratu ispita.

Ispiti se evidentiraju u osam kategorija:

- iskorišteni ispiti – potrebno je unijeti bar kod pristupnika s iskorištenih ispita
- neiskorišteni ispiti – potrebno je unijeti bar kod ispita i bar kod pristupnika koji nije pristupio ispitu
- otvoreni rezervni ispiti – potrebno je unijeti bar kod pristupnika koji je iskoristio rezervni ispit
- neotvoreni rezervni ispiti – potrebno je unijeti bar kod neiskorištenoga rezervnog ispita
- oštećeni ispit – potrebno je unijeti bar kod oštećenoga ispita
- ispiti viška – potrebno je unijeti bar kod ispita i bar kod pristupnika koji nema pravo pristupanja (negativna ocjena na kraju nastavne godine), a za kojega je ispit isporučen u školu (status prava pristupanja nije poznat prije završetka nastavne godine)
- ispiti na materinskom jeziku – potrebno je unijeti bar kod pristupnika koji je iskoristio ispit
- ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije – potrebno je unijeti bar kod pristupnika koji je iskoristio ispit.

Usporedno s tim obavlja se kontrola kroz različita izvješća koja su vidljiva u NISPVU-u.

Priprema ispita za ocjenjivanje odvija se na sljedeći način:

1. Otvaraju se sigurnosne vrećice.
2. Ispitni materijali se u sigurnosne vrećice slažu po određenom redoslijedu koji kasnije olakšava unos svakoga personaliziranog ispitnog materijala u NISPVU-u.
3. Provjerava se jesu li identifikacijske naljepnice nalijepljene na svim ispitnim materijalima.
4. Svi ispitni materijali iskorištenoga ispita evidentiraju se u NISPVU-u pod tzv. *Privremenog ocjenjivača*. Na taj su način svi ispitni materijali pripremljeni za ocjenjivanje te je moguće provjeriti jesu li svi iskorišteni ispiti evidentirani u NISPVU-u. Također, olakšan je protok ispita za vrijeme ocjenjivanja.
5. Slažu se setovi od 10 ispita.

Svi ovi koraci pripreme uvelike olakšavaju i ubrzavaju tehničku podršku ocjenjivanju.

Djelatnici zaduženi za logističku podršku pripremaju dvorane i namještaju ih prema potrebama ocjenjivanja.

Djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita dostavljaju djelatnicima zaduženima za logističku podršku *Liste zaduženja i razduženja za ocjenjivače* (obrazac za evidenciju zaduženih ispita) i pripadajuće šifre.

Ispiti se zadužuju i razdužuju na sljedeći način:

1. Svi ispiti dodijeljeni su *Privremenom ocjenjivaču*.
2. Svaki ocjenjivač dobiva svoju *Listu zaduženja i razduženja* i pripadajuću šifru.
3. Ocjenjivaču se dodjeljuje 10 ispita. U NISPVU-u djelatnici zaduženi za logističku podršku ocjenjivaču zadužuju ispite evidencijom bar koda pristupnika. Nije potrebno evidentirati pojedine ispitne materijale jer su oni prethodno evidentirani pod *Privremenim ocjenjivačem*. Na taj način ubrzava se postupak zaduživanja ispita pojedinom ocjenjivaču.
4. Ocjenjivač vraća ispitne materijale i zadužuje nove.
5. Prilikom povrata ispita u NISPVU-u potrebno je evidentirati sve ispitne materijale.

Na ovaj način može se pratiti tijek ispita i kontrolirati da su svi ispitni materijali koji su izdani ocjenjivaču ujedno i vraćeni s ocjenjivanja.

## 12.5. OBRADA ISPITNIH MATERIJALA

Nakon ocjenjivanja i evidentiranja povrata, ispiti se razdvajaju prema ranije utvrđenom *Protokolu digitalizacije državne mature*.

Dokumentacija se fizički priprema za skeniranje sortiranjem obrazaca po vrstama te pakiranjem u pakete pogodne za daljnju pripremu i skeniranje. Paketi se osiguravaju sigurnosnom trakom da se kasnjom fizičkom manipulacijom ne mogu zagubiti ili da se ne može pomiješati njihov sadržaj. Jedan paket sadrži samo jednu vrstu ispitnoga materijala. Svaki paket označava se naljepnicom koja sadrži vidljivi tekst jedinstvene oznake i strojno čitak bar kod istoga sadržaja. Svi ispitni materijali evidentiraju se u NISPVU-u i povezuju s oznakom paketa. Ti podatci moraju biti dostupni kod skeniranja za ulaznu i izlaznu kontrolu. Jedinstvena oznaka paketa ujedno kasnije služi za lociranje originalnoga dokumenta. Tipičan paket sadrži stotinjak listova, što se pokazalo praktičnim tijekom dosadašnjih obrada.

Donja granica količine je jedan list. Količina nije definirana i može varirati od paketa do paketa.

Nakon pakiranja, obrascima koji su povezani u arke i knjižice treba odstraniti dio koji je povezan kako bi za skeniranje bili spremni kao pojedinačni listovi. Pritom je potrebno osigurati da svi listovi zadrže svoje pozicije unutar paketa. Rezanje treba obaviti na cijelom paketu u jednom komadu.

Svaki ispitni materijal opremljen je s najmanje dvama bar kodovima:

- jedinstvenim kodom pristupnika
- opisnim kodom ispitnoga materijala.

Oznake kodova za pojedine vrste dokumenata su:

- L – Listovi s odgovorima
- O1 – Prvi ocjenjivač
- O2 – Drugi ocjenjivač
- O3 – Treći ocjenjivač
- K – Knjižice
- K2 – Knjižica 2
- P – Koncepti i ostalo.

## **Priprema obrazaca za skeniranje**

Ispitni obrasci dijele se temeljno u dvije skupine:

1. listovi

2. knjižice.

1. Listovi podrazumijevaju obrasce s kojih se čitaju podatci o odgovorima. To su:

- listovi za odgovore
- listovi za ocjenjivače.

2. Knjižice podrazumijevaju:

- knjižice s pitanjima
- knjižice za koncepte
- knjižice s tablicama
- ostalu prateću dokumentaciju.

Listovi se skeniraju na način da slike kasnije budu podobne za OCR obradu i za objavu rezultata te za dugotrajnu mikrofilmsku pohranu. Tehnički parametri toga ovise o zahtjevima Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja.

Djelatnici zaduženi za logističku podršku dostavljaju izvođaču OCR obrade prazne obrasce listova za odgovore 24 sata nakon održanoga ispita.

Knjižice se skeniraju na način da budu pogodne za objavu rezultata te za dugotrajnu mikrofilmsku pohranu.

Nakon skeniranja ispitnih materijala i obrade rezultata, pregledavaju se i ispravljaju moguće pogreške ocjenjivača i pogreške pristupnika. Djelatnici zaduženi za logističku podršku ispravljaju pogreške u NISPVU-u, a dio koji je potrebno slati na ponovno ocjenjivanje pripremaju i šalju stručnim koordinatorima koji ga, nakon ispravljanja pogrešaka, opet vraćaju djelatnicima zaduženima za logističku podršku. Nakon ispravljanja pogrešaka, ponovno slijedi obrada i djelatnici Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja završavaju s cjelokupnim procesom.

Pogrješke ocjenjivača pronalaze se s pomoću izvješća koja prikazuju:

1. *neodgovorena pitanja* (ocjenjivač nije označio broj bodova)

Ispit se šalje na ponovno ocjenjivanje. Za takve ispite izrađuju se novi listovi za odgovore i na njih se prepisuju samo bodovi ocjenjivača, a pristupnikovi odgovori očitavaju se s originalnoga lista.

PRIMJER:

0  1  NO

2. *višestruke odgovore ocjenjivača*

a) ocjenjivač je označio više od jednoga broja bodova

Ispit se šalje na ponovno ocjenjivanje. Za takve ispite izrađuju se novi listovi za odgovore i na njih se prepisuju samo bodovi ocjenjivača, a pristupnikovi odgovori očitavaju se s originalnog lista.

PRIMJER:

0  1  NO

b) ocjenjivač je dodijelio odgovarajući broj bodova, pri čemu je prvotno pogrešno označeni broj bodova zacrnio, ali neispravno (polje nije dovoljno zacrnjeno)

Djelatnici zaduženi za logističku podršku takve pogreške ispravljaju u NISPVU-u.

PRIMJER:

0  1  NO

Pogrješke pristupnika pronalaze se s pomoću izvješća koja prikazuju:

1. *višestruke odgovore* (ako je pristupnik označio više odgovora nego što pitanje ima točnih odgovora)

Svaki se takav odgovor pregledava i ako je pristupnik zacrnio neki od odgovora, djelatnici zaduženi za logističku podršku ga ispravljaju u NISPVU-u.

PRIMJER kada se odgovor pristupnika pregledava i ne poništava:

A  B  C  D

PRIMJER kada se odgovor pristupnika pregledava i poništava:

A  B  C  D

PRIMJER pravilno zacrnjenoga odgovora koji se ne javlja nakon obrade rezultata:

A  B  C  D

2. *zanemarene odgovore* – sve odgovore koji imaju postotak zacrnjenosti manji od 4% djelatnici zaduženi za logističku podršku pregledavaju i ako se uistinu radi o pravilno ispunjenom odgovoru pristupnika, odgovor postaje valjan.

Djelatnici zaduženi za logističku podršku su na raspolaganju stručnim koordinatorima za sva tehnička pitanja za vrijeme rješavanja prigovora. Potvrđuju da je određeni ispit spreman za obradu i objavu.

Djelatnici zaduženi za logističku podršku pripremili su i namjestili sve prostorije u Nacionalnome centru za vanjsko vrednovanje obrazovanja za provedbu ispita, edukacije ocjenjivača i ocjenjivanje ispita.

Suradnjom djelatnika Odjela za organizaciju i provođenje ispita i djelatnika zaduženih za logističku podršku uspješno su provedene dodatne provjere znanja i svi ispiti državne mature koje je Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja provodio u svojim prostorijama.

U prethodnom tekstu naveden je i ukratko pojašnjen dio poslova koje obavljaju djelatnici zaduženi za logističku podršku. Slijed je kronološki i ponavlja se na svakom roku provedbe ispita iz svih predmeta. Za obavljanje navedenih poslova potrebna je konstantna koordinacija svih radnji i postupaka kako bi proces mogao teći glatko i bez zastoja.

U nastavku slijedi podrobnije izvješće o ispitima provedenima u ljetnome roku 2011./2012. godine.

**Tablica 79.** Naklada AKD – ljetni rok 2011./2012. – redovni ispit

Predmet	Naklada	Dotisak
Hrvatski jezik (A)	24 000	1500
Hrvatski jezik (B)	13 000	1000
Matematika (A)	13 000	500
Matematika (B)	24 000	2500
Engleski jezik (A)	18 000	500
Engleski jezik (B)	15 000	2500
Njemački jezik (A)	1800	/
Njemački jezik (B)	3000	/
Talijanski jezik (A)	700	/
Politika i gospodarstvo	13 500	/
Fizika	11 000	/
Povijest	2900	/
Biologija	9600	/
Filozofija	900	/
Psihologija	600	/
Kemija	4900	/
Likovna umjetnost	2200	/
Geografija	1500	/
Informatika	4600	/
Sociologija	1800	/
<b>Ukupno</b>	<b>180 200</b>	

**Tablica 80.** Naklada Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja – ljetni rok 2011./2012.  
– redovni ispit

Predmet	Naklada
Francuski jezik (A)	195
Francuski jezik (B)	41
Talijanski jezik (B)	97
Španjolski jezik (A)	179
Španjolski jezik (B)	12
Mađarski materinski jezik	30
Srpski materinski jezik	174

<b>Predmet</b>	<b>Naklada</b>
Talijanski materinski jezik (A)	90
Talijanski materinski jezik (B)	90
Grčki jezik	86
Latinski jezik (A)	49
Latinski jezik (B)	144
Glazbena umjetnost	221
Etika	272
Logika	508
Vjeroučstvo	446
<b>Ukupno</b>	<b>2634</b>

**Tablica 81.** Naklada Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja – Ijetni rok 2011./2012.  
– ispit prevedeni na materinske jezike nacionalnih manjina

<b>Predmet</b>	<b>Srpski materinski jezik</b>	<b>Mađarski materinski jezik</b>	<b>Talijanski materinski jezik</b>
Matematika (A)	27	/	31
Matematika (B)	134	16	121
Engleski jezik (A)	51	11	65
Engleski jezik (B)	105	10	84
Njemački jezik (A)	13	8	10
Njemački jezik (B)	21	9	8
Politika i gospodarstvo	57	/	18
Fizika	40	/	30
Povijest	23	/	17
Biologija	25	/	32
Filozofija	13	/	11
Psihologija	40	/	13
Kemija	18	/	23
Likovna umjetnost	5	/	18
Geografija	8	/	11
Informatika	23	/	19
Sociologija	/	/	12
Logika	8	/	8
<b>Ukupno</b>	<b>611</b>	<b>54</b>	<b>531</b>

**Tablica 82.** Naklada Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja – ljetni rok 2011./2012.  
– ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije

Predmet	A3	Font 14
Hrvatski jezik (A)	16	100
Hrvatski jezik (B)	/	84
Matematika (A)	4	46
Matematika (B)	14	136
Engleski jezik (A)	12	68
Engleski jezik (B)	4	96
Njemački jezik (A)	/	34
Njemački jezik (B)	6	/
Talijanski jezik (A)	/	26
Politika i gospodarstvo	10	42
Fizika	4	44
Povijest	8	14
Biologija	/	28
Filozofija	/	/
Psihologija	4	18
Kemija	/	20
Likovna umjetnost	/	25
Geografija	6	/
Informatika	4	12
Sociologija	/	6
Grčki jezik	/	8
Glazbena umjetnost	/	8
Logika	4	6
Vjerouauk	/	12
<b>Ukupno</b>	<b>96</b>	<b>833</b>

**Tablica 83.** Količina sigurnosnih vrećica – ljetni rok 2011./2012.

Boja	Količina/kom.
Plava	200 000
Crvena (povrat)	200 000
Žuta	90 000
Zelena (povrat)	90 000
Dodatna prozirna	50 000
<b>Ukupno</b>	<b>630 000</b>

**Tablica 84.** Naklada za umnožavanje CD-a – ljetni rok 2011./2012.

Predmet	Razina	Za naručiti
<b>Redovni ispiti</b>		
Glazbena umjetnost	–	200
Engleski jezik	A	2500
Engleski jezik	B	2300
Njemački jezik	A	500
Njemački jezik	B	600
Francuski jezik	A	100
Francuski jezik	B	10
Španjolski jezik	A	100
Španjolski jezik	B	5
Talijanski jezik	A	200
Talijanski jezik	B	50
<b>Ispiti s prilagodbom ispitne tehnologije</b>		
Engleski jezik	A	200
Engleski jezik	B	200
Njemački jezik	A	30
Njemački jezik	B	30
Talijanski jezik	B	10
Španjolski jezik	A	5
<b>Ukupno</b>		<b>7040</b>

**Tablica 85.** Raspored kompletiranja ispitnih materijala

Ispiti u dvama dijelovima – strani jezici i hrvatski jezik						
Raspored slaganja materijala						
Predmet	1.	2.	3.	4.	5.	6.
ENGLESKI JEZIK A (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 3 (Listening Paper)	LIST ZA ODGOVORE <b>(ENG3A)</b>				
ENGLESKI JEZIK A (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Reading Paper)	LIST ZA ODGOVORE <b>(ENG1A)</b>	KNJIŽICA 2 (Writing Paper)	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2
ENGLESKI JEZIK B (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 2 (Listening Paper)	LIST ZA ODGOVORE <b>(ENG3B)</b>				
ENGLESKI JEZIK B (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Reading and Writing Paper)	LIST ZA ODGOVORE <b>(ENG1B)</b>	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2	
NJEMAČKI JEZIK A (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 3 (Hörverstehen)	LIST ZA ODGOVORE <b>(NJEM3A)</b>				
NJEMAČKI JEZIK A (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Leseverstehen)	LIST ZA ODGOVORE <b>(NJEM1A)</b>	KNJIŽICA 2 (Schreiben)	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2
NJEMAČKI JEZIK B (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 2 (Hörverstehen)	LIST ZA ODGOVORE <b>(NJEM3B)</b>				
NJEMAČKI JEZIK B (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Leseverstehen und Schreiben)	LIST ZA ODGOVORE <b>(NJEM1B)</b>	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2	
FRANCUSKI JEZIK A (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 3 (Compréhension orale)	LIST ZA ODGOVORE <b>(FRA3A)</b>				
FRANCUSKI JEZIK A (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Compréhension écrite)	LIST ZA ODGOVORE <b>(FRA1A)</b>	KNJIŽICA 2 (Production écrite)	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2
FRANCUSKI JEZIK B (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 2 (Compréhension orale)	LIST ZA ODGOVORE <b>(FRA3B)</b>				
FRANCUSKI JEZIK B (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Compréhension et production écrite)	LIST ZA ODGOVORE <b>(FRA1B)</b>	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2	

<b>Ispiti u dvama dijelovima – strani jezici i hrvatski jezik</b>						
<b>Raspored slaganja materijala</b>						
<b>Predmet</b>	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>
ŠPANJOLSKI JEZIK A (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 2 (Interpretación de textos orales)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>SPA3A</b> )				
ŠPANJOLSKI JEZIK A (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Interpretación y producción de textos escritos)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>SPA1A</b> )	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2	
ŠPANJOLSKI JEZIK B (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 2 (Interpretación de textos orales)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>SPA3B</b> )				
ŠPANJOLSKI JEZIK B (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Interpretación y producción de textos escritos)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>SPA1B</b> )	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2	
TALIJANSKI JEZIK A (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 2 (Ascolto)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>TAL3A</b> )				
TALIJANSKI JEZIK A (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Lettura e Scrittura)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>TAL1A</b> )	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2	
TALIJANSKI JEZIK B (Ispit slušanja)	KNJIŽICA 2 (Ascolto)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>TAL3B</b> )				
TALIJANSKI JEZIK B (Ispit čitanja i pisanja)	KNJIŽICA 1 (Lettura e Scrittura)	LIST ZA ODGOVORE ( <b>TAL1B</b> )	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2	
HRVATSKI JEZIK A (Književnost i jezik)	KNJIŽICA 1 (Književnost i jezik)	LIST ZA ODGOVORE				
HRVATSKI JEZIK A (Školski esej)	KNJIŽICA 2 (Školski esej)	KONCEPT	KNJIŽICA 3 (List za školski esej)	OCJ. 1	OCJ. 2	
HRVATSKI JEZIK B (Književnost i jezik)	KNJIŽICA 1 (Književnost i jezik)	LIST ZA ODGOVORE				
HRVATSKI JEZIK B (Školski esej)	KNJIŽICA 2 (Školski esej)	KONCEPT	KNJIŽICA 3 (List za školski esej)	OCJ. 1	OCJ. 2	

Ispiti u jednome dijelu						
Raspored slaganja materijala						
Predmet	1.	2.	3.	4.	5.	6.
VJERONAUK	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE				
LATINSKI JEZIK A	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE				
LATINSKI JEZIK B	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE				
GRČKI JEZIK	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE				
POLITIKA I GOSPODARSTVO	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE	KONCEPT			
SOCIOLOGIJA	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE	KONCEPT			
PSIHOLOGIJA	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE	KONCEPT			
LOGIKA	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE	KONCEPT			
POVIJEST	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE	KONCEPT			
INFORMATIKA	KNJIŽICA	LIST ZA ODGOVORE	POMOĆNE TABLICE			
GEOGRAFIJA	KNJIŽICA 1	LIST ZA ODGOVORE	KNJIŽICA 2			
GLAZBENA UMJETNOST	KNJIŽICA 1	LIST ZA ODGOVORE	KNJIŽICA 2	KONCEPT		
MATEMATIKA A	KNJIŽICA	KONCEPT	LIST ZA ODGOVORE	FORMULE		
MATEMATIKA B	KNJIŽICA	KONCEPT	LIST ZA ODGOVORE	FORMULE		
BIOLOGIJA	KNJIŽICA 1	KNJIŽICA 2	LIST ZA ODGOVORE	KONCEPT		
KEMIJA	KNJIŽICA 1	KNJIŽICA 2	LIST ZA ODGOVORE	PERIODNI S. ELEMENATA		
FIZIKA	KNJIŽICA 1	KNJIŽICA 2	KONCEPT	LIST ZA ODGOVORE	FORMULE	
LIKOVNA UMJETNOST	KNJIŽICA 1	LIST ZA ODGOVORE	KNJIŽICA 2	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2
ETIKA	KNJIŽICA 1	LIST ZA ODGOVORE	KNJIŽICA 2	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2
FILOZOFIJA	KNJIŽICA 1	LIST ZA ODGOVORE	KNJIŽICA 2	KONCEPT	OCJ. 1	OCJ. 2

**Tablica 86.** Isporuka ispita prema školama – ljetni rok 2011./2012.

Državna matura 2011./2012.		Datum slanja		
Datum pisanja	Ispit	Škole na otocima	Ostale škole	Ispitni centri za ostale pristupnike
22. svibnja	Mađarski materinski jezik (Esej)	SRIJEDA 16. svibnja	ČETVRTAK 17. svibnja	<b>PONEDJELJAK</b> <b>21. svibnja</b> <b>AKD preuzima u POŠTI</b> <b>22. svibnja</b>
	Srpski materinski jezik (Esej)			
	Talijanski materinski jezik – A i B razina (Esej)			
	Hrvatski jezik – A i B razina (Književnost i jezik)			
	Mađarski materinski jezik (Književnost i jezik)			
	Srpski materinski jezik (Književnost i jezik)			
	Talijanski materinski jezik – A i B razina (Književnost i jezik)			
	Grčki jezik			
	Latinski jezik – A			
	Latinski jezik – B (izborni)			
25. svibnja	Hrvatski jezik – A i B razina (Esej)			
28. svibnja	Engleski jezik – A razina	PONEDJELJAK 21. svibnja	PONEDJELJAK 21. svibnja	<b>PONEDJELJAK</b> <b>21. svibnja</b> <b>AKD preuzima u POŠTI</b> <b>22. svibnja</b>
	Engleski jezik – B razina			
	Francuski jezik – A razina			
	Francuski jezik – B razina			
29. svibnja	Njemački jezik – A razina	PONEDJELJAK 21. svibnja	PONEDJELJAK 21. svibnja	<b>PONEDJELJAK</b> <b>21. svibnja</b> <b>AKD preuzima u POŠTI</b> <b>22. svibnja</b>
	Njemački jezik – B razina			
	Talijanski jezik – A razina			
	Talijanski jezik – B razina			
30. svibnja	Matematika – A razina	UTORAK 29. svibnja	SRIJEDA 30. svibnja	<b>SRIJEDA</b> <b>30. svibnja</b> <b>AKD preuzima u POŠTI</b> <b>31. svibnja</b>
	Matematika – B razina			
31. svibnja	Politika i gospodarstvo			
	Španjolski jezik – A razina			
	Španjolski jezik – B razina			
1. lipnja	Fizika			
	Glazbena umjetnost			
4. lipnja	Povijest	UTORAK 29. svibnja	SRIJEDA 30. svibnja	<b>SRIJEDA</b> <b>30. svibnja</b> <b>AKD preuzima u POŠTI</b> <b>31. svibnja</b>
	Etika			
5. lipnja	Biologija			
	Filozofija			
6. lipnja	Psihologija			
	Logika			
8. lipnja	Kemija			
	Likovna umjetnost			
11. lipnja	Geografija	UTORAK 5. lipnja	SRIJEDA 6. lipnja	<b>SRIJEDA</b> <b>30. svibnja</b> <b>AKD preuzima u POŠTI</b> <b>31. svibnja</b>
	Informatika			
12. lipnja	Sociologija			
	Vjerouauk			

**Tablica 87.** Broj isporučenih i broj iskorištenih ispita

Ispit	Isporučeni ispiti				Vraćeni ispiti		
	Redovni	Rezervni	Materinski	Prilagodba	Iskorišteni	Neiskorišteni	Višak
Mađarski materinski jezik (Esej)	0	1	9	0	9	0	0
Srpski materinski jezik (Esej)	0	6	148	0	133	11	4
Talijanski materinski jezik (A) (Esej)	0	4	66	0	64	0	2
Talijanski materinski jezik (B) (Esej)	0	4	66	0	65	0	1
Hrvatski jezik (A) (Književnost i jezik)	22677	545	0	132	21712	170	908
Hrvatski jezik (B) (Književnost i jezik)	12141	438	0	73	10232	215	1751
Grčki jezik	55	7	0	1	53	2	1
Mađarski materinski jezik (Književnost i jezik)	0	1	9	0	9	0	0
Srpski materinski jezik (Književnost i jezik)	0	6	148	0	134	10	4
Talijanski materinski jezik (A) (Književnost i jezik)	0	4	66	0	64	0	2
Talijanski materinski jezik (B) (Književnost i jezik)	0	4	66	0	65	0	1
Latinski jezik (A)	21	6	0	0	19	0	2
Latinski jezik (B)	68	28	0	0	59	8	1
Hrvatski jezik (A) (Esej)	22673	549	0	137	21670	211	918
Hrvatski jezik (B) (Esej)	12137	442	0	78	10167	279	1761
Engleski jezik (A) (Esej)	15981	509	98	94	15336	153	674
Engleski jezik (B) (Esej)	15426	484	170	102	13606	293	1792
Engleski jezik (B) (Slušanje)	15426	472	170	90	13588	297	1795
Engleski jezik (A) (Slušanje)	15981	502	98	88	15321	165	677

Francuski jezik (A) (Esej)	103	39	4	0	101	7	0
Francuski jezik (B) (Esej)	12	4	0	0	11	0	1
Francuski jezik (B) (Slušanje)	12	4	0	0	11	0	1
Francuski jezik (A) (Slušanje)	103	39	4	0	101	7	0
Njemački jezik (A) (Esej)	1158	263	8	13	1065	59	55
Njemački jezik (B) (Esej)	2352	245	14	11	2139	59	175
Njemački jezik (B) (Slušanje)	2352	245	14	11	2125	74	175
Njemački jezik (A) (Slušanje)	1158	262	8	12	1057	67	54
Talijanski jezik (A) (Esej)	404	97	0	0	346	40	17
Talijanski jezik (B) (Esej)	48	22	0	2	43	2	5
Talijanski jezik (B) (Slušanje)	48	22	0	2	43	2	5
Talijanski jezik (A) (Slušanje)	404	97	0	0	344	42	17
Matematika (A)	11214	407	37	52	10931	118	253
Matematika (B)	23746	550	242	153	21254	452	2423
Politika i gospodarstvo	11180	403	52	48	9706	893	679
Španjolski jezik (A) (Esej)	88	40	0	1	79	9	1
Španjolski jezik (B) (Esej)	1	1	0	0	1	0	0
Španjolski jezik (B) (Slušanje)	1	1	0	0	1	0	0
Španjolski jezik (A) (Slušanje)	88	40	0	1	79	9	1
Fizika	9273	360	48	39	8030	703	626
Glazbena umjetnost	92	57	0	2	69	15	10
Povijest	1819	307	21	17	1419	322	116
Etika	105	64	0	1	62	30	14
Biologija	7786	378	36	37	6614	818	424
Filozofija	465	130	6	5	323	130	21

Ispit	Isporučeni ispiti				Vraćeni ispiti		
	Redovni	Rezervni	Materinski	Prilagodba	Iskorišteni	Neiskorišteni	Višak
Psihologija	4688	349	33	32	3812	752	186
Logika	254	90	0	3	165	77	15
Kemija	3676	271	22	16	3190	439	84
Likovna umjetnost	1453	231	8	17	1183	231	65
Geografija	887	226	5	5	582	231	84
Informatika	3615	314	21	15	2834	483	333
Sociologija	1051	201	4	6	710	300	49
Vjeronauk	231	108	0	2	160	56	16
<b>Ukupno</b>	<b>222 453</b>	<b>9879</b>	<b>1701</b>	<b>1298</b>	<b>200 896</b>	<b>8241</b>	<b>16 199</b>

\*Iz tablice broja isporučenih i broja iskorištenih ispita vidljivo je da je u Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja vraćeno više od 24 000 neiskorištenih ispita i ispita viška. Ovaj broj ne uključuje odjavljene ispite (više od 6000) koje su djelatnici Odjela za organizaciju i provođenje ispita evidentirali u NISPVU-u. Djelatnici zaduženi za logističku podršku su sve odjavljene ispite fizički izvadili iz kutija i izbrisali iz isporuke kako ni jedan odjavljeni ispit ne bi otišao u školu.