



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Nacionalni informacijski sustav prijava na visoka učilišta

Vedran Mornar

*Radna skupina za primjenu rezultata državne mature u pristupu
visokoškolskome sustavu
Zagreb, 24. travnja 2009.*



NISPVU će nuditi pomoć pri odluci

- Gdje studirati željenu struku
- Kakvi su preduvjeti za upis na željeni studijski program
- Koliko se boduje uspjeh iz srednje škole
- Koliko se boduju pojedini ispiti DM
- Ima li dodatne provjere znanja
- Koliko se boduju dodatna postignuća

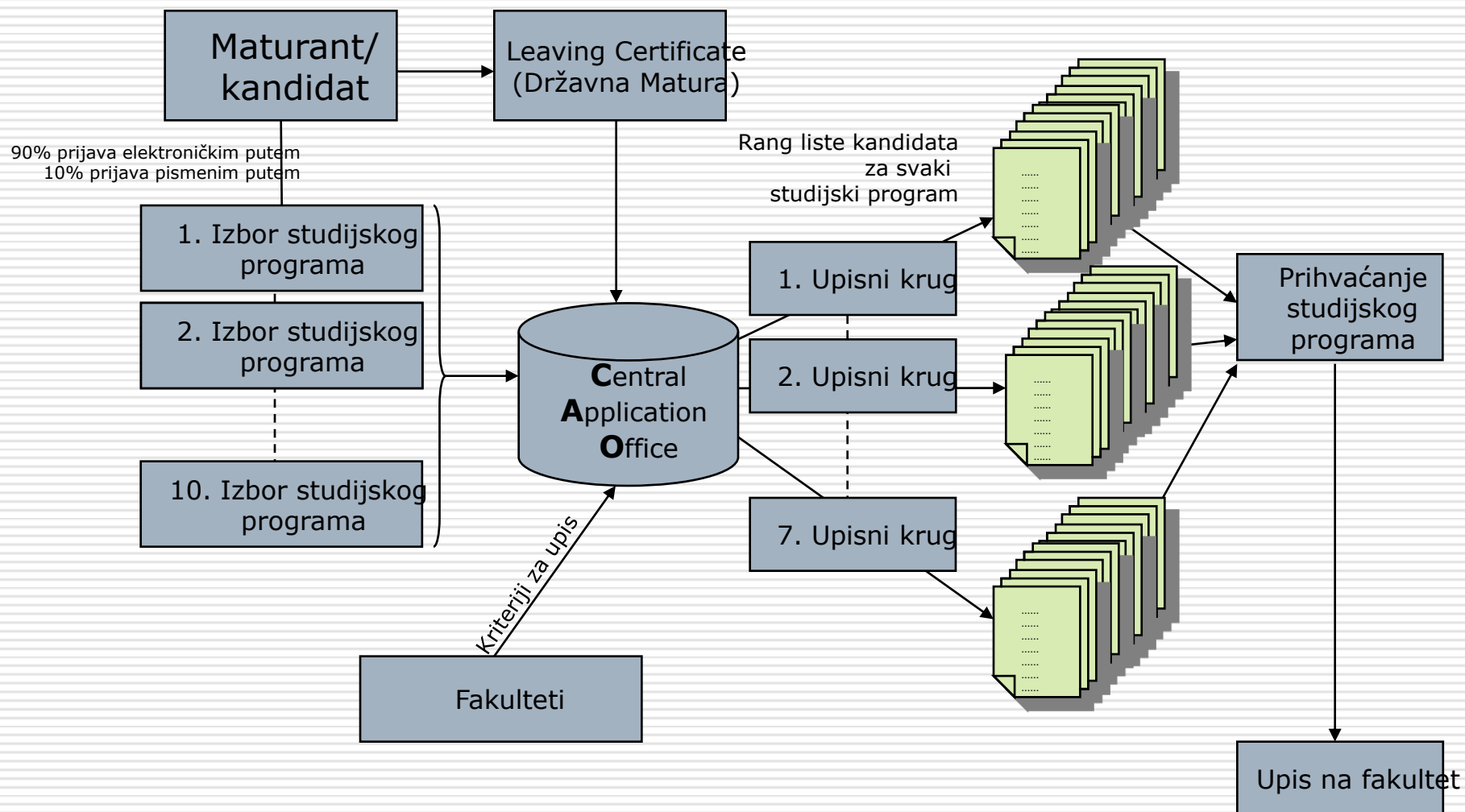


Kroz NISPVU će se moći

- Prijaviti studijski programi / predmeti DM
- Vidjeti rezultate DM
- Vidjeti rang liste za prijavljene studijske programe
- Potvrditi nakanu upisa

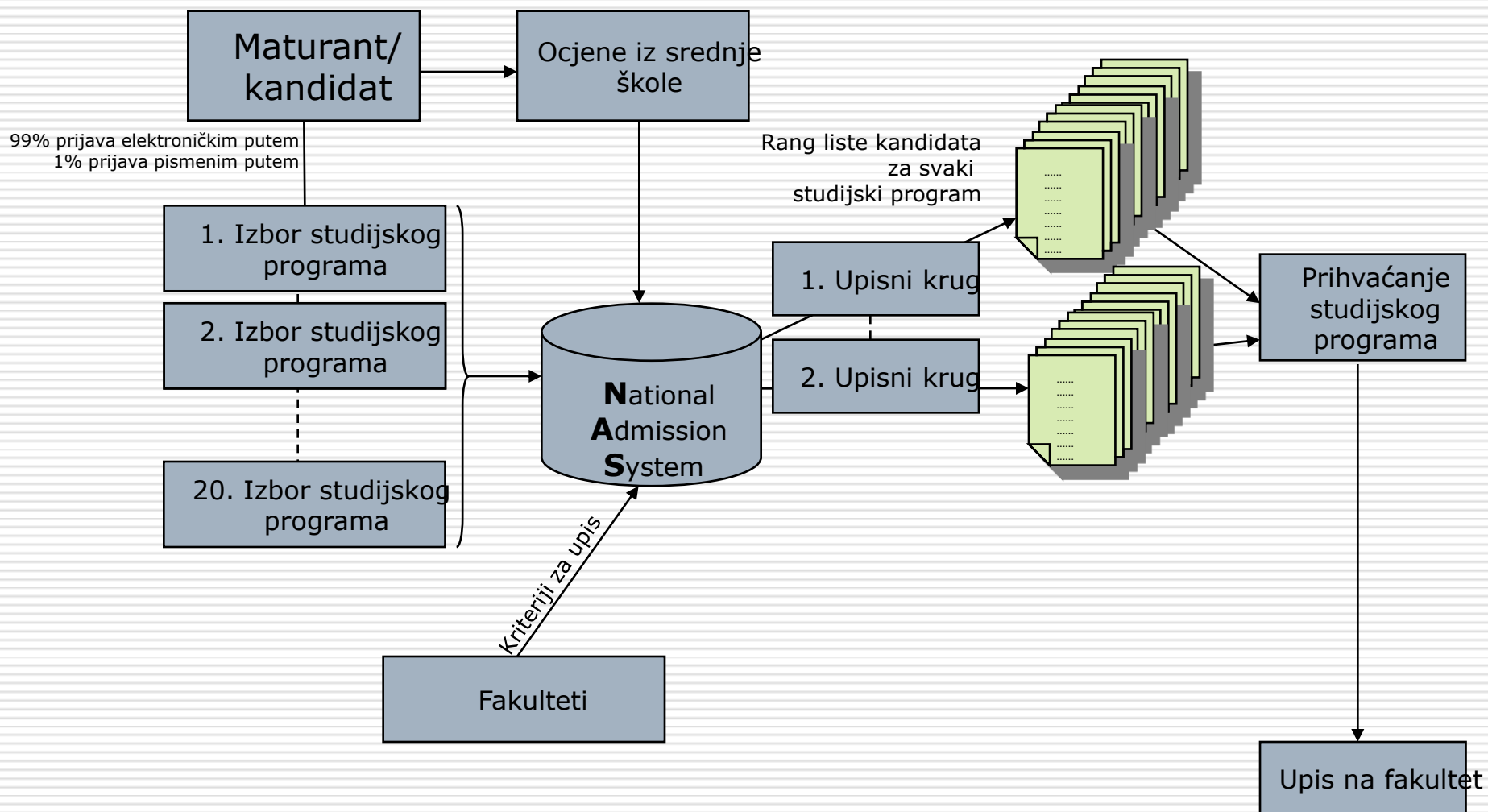


Irska





Švedska



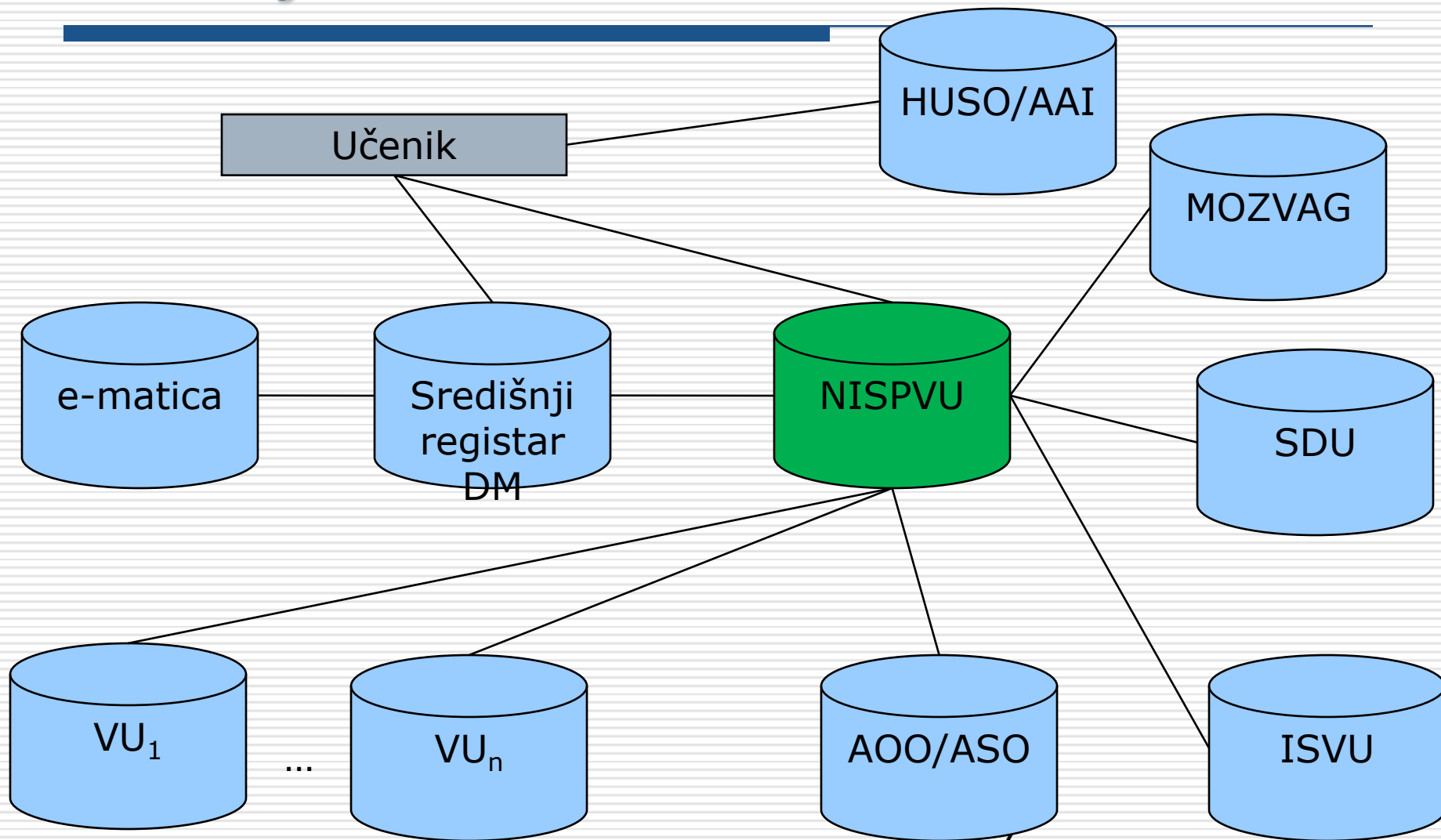


Središnji prijavni ured

- Oformljen pri AZVO
- Odgovornosti:
 - Zaprimanje i evidentiranje odluka vijeća visokih učilišta
 - Nadzor cjelokupnog sustava i rokova
 - Prosljeđivanje lista odabranih predmeta NCVVO-u
 - Prosljeđivanje lista učenika prijavljenih na studijske programe visokim učilištima
 - Prosljeđivanje generiranih upisnih lista visokim učilištima
 - Izrada izvješća i statistika
- Za sada informacije o uvjetima tražiti od VU



Okruženje sustava





Kriteriji za rangiranje i odabir učenika pri upisu na visoka učilišta



Osnovne pretpostavke

- Moraju biti jednostavni

$$\frac{\partial}{\partial \theta} M T(\xi) = \frac{\partial}{\partial \theta} \int_{\mathbb{R}^n} T(x) f(x, \theta) dx = \int_{\mathbb{R}^n} \frac{\partial}{\partial \theta} T(x) f(x, \theta) dx$$
$$\frac{\partial}{\partial a} \ln f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{(\xi_1 - a)}{\sigma^2} f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} \exp\left\{-\frac{(\xi_1 - a)^2}{2\sigma^2}\right\} \frac{\partial}{\partial a} \left\{-\frac{(\xi_1 - a)^2}{2\sigma^2}\right\}$$
$$\int_{\mathbb{R}^n} T(x) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} f(x, \theta) dx = M\left(T(\xi) \cdot \frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(\xi, \theta)\right)$$
$$\int_{\mathbb{R}^n} T(x) \cdot \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta)\right) \cdot f(x, \theta) dx = \int_{\mathbb{R}^n} T(x) \cdot \left(\frac{\partial}{\partial \theta} \ln L(x, \theta)\right) \cdot f(x, \theta) dx$$
$$\frac{\partial}{\partial \theta} M T(\xi) = \frac{\partial}{\partial \theta} \int_{\mathbb{R}^n} T(x) f(x, \theta) dx = \int_{\mathbb{R}^n} \frac{\partial}{\partial \theta} T(x) f(x, \theta) dx$$
$$1 \cdot \exp\left\{-\frac{(\xi_1 - a)^2}{2\sigma^2}\right\} \frac{\partial}{\partial a} \ln f_{a, \sigma^2}(\xi_1) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma}} \exp\left\{-\frac{(\xi_1 - a)^2}{2\sigma^2}\right\} \frac{\partial}{\partial a} \left\{-\frac{(\xi_1 - a)^2}{2\sigma^2}\right\}$$



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Osnovne pretpostavke

- Moraju biti univerzalni





Komponente vrednovanja

- Opći preduvjeti za studij
- Uspjeh u srednjoj školi
- Uspjeh na DM
- Dodatne provjere znanja, vještina i sposobnosti
- Posebna postignuća



Preduvjeti za studij

Opći

DM Hrvatski razina A

DM Hrvatski razina B

DM Matematika razina A

DM Matematika razina B

DM Strani jezik razina A

DM Strani jezik razina B

Vlastiti

Znanje plivanja

Znanje engleskog jezika

...



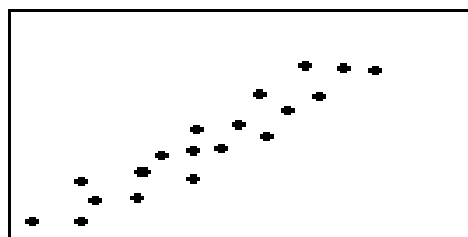
Bodovanje uspjeha u srednjoj školi - iskustva s razredbenog na FER-u

- Od 1972. se koristi za klasifikacijski postupak omjer Test:Škola = 60:40, po savjetu **prof.dr.sc. Zorana Bujasa**
 - Test pokazuje trenutno znanje
 - Ocjene iz škole pokazuju adaptibilnost pristupnika na postavljene zahtjeve
- Korelirana je suma ocjena prikupljenih nakon 4 godine studiranja u odnosu na razredbeni postupak

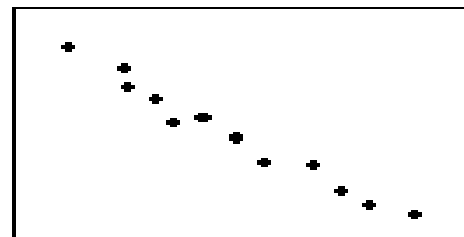


Što je to korelacija

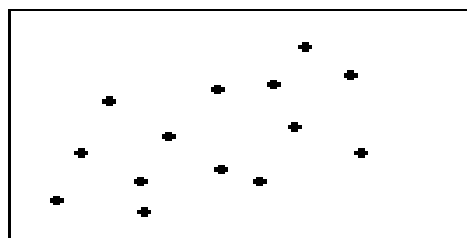
Degree of Correlation



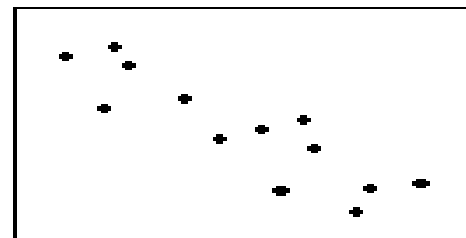
Strong Positive



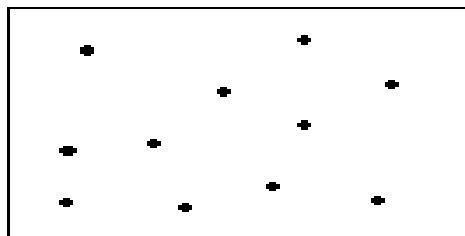
Strong Negative



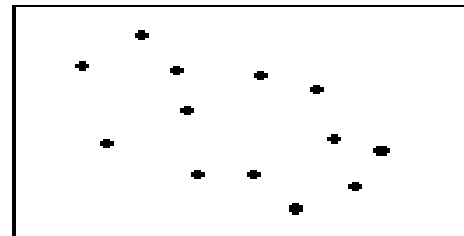
Weak Positive



Moderate Negative



None



Weak Negative



Bodovanje uspjeha u srednjoj školi - iskustva s razredbenog na FER-u

Korelacije

	Srednja škola	Test	Razredbeni postupak	Uspjeh na studiju
Srednja škola	1	0,18	0,53	0,41
Test		1	0,93	0,46
Razredbeni postupak			1	0,55
Uspjeh na studiju				1



Bodovanje uspjeha u srednjoj školi - iskustva s razredbenog na FER-u

- Mala je korelacija između ocjena u srednjoj školi i bodova na testu
 - Ocjene – gotovo 50% prijavljenih ima maksimum – inflacija visokih ocjena
 - Test – normalna (Gaussova) raspodjela rezultata

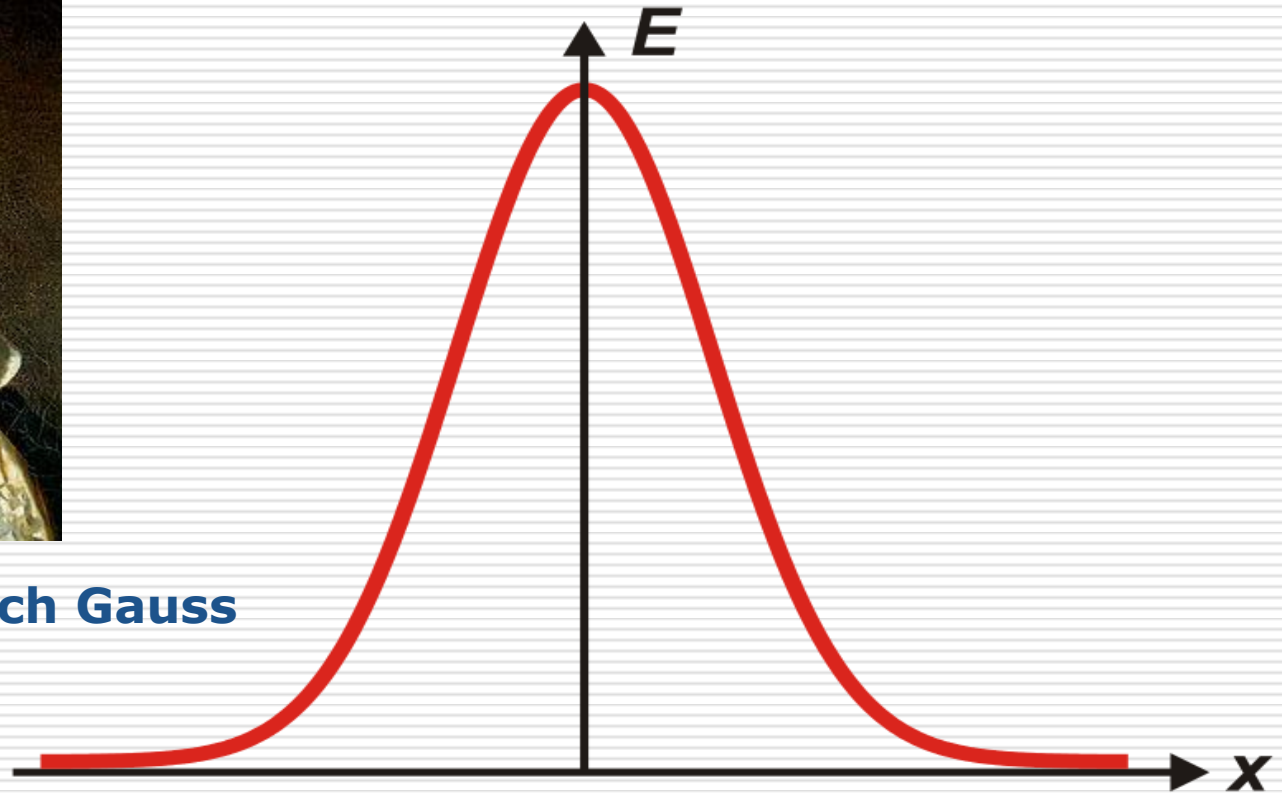


MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Gaussova raspodjela



Johann Carl Friedrich Gauss
1777-1855





MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Gaussova raspodjela





Bodovanje uspjeha u srednjoj školi - iskustva s razredbenog na FER-u

- ❑ **Ima** pristupnika s visokim ocjenama i lošim rezultatom na testu
- ❑ **Nema** pristupnika s niskim ocjenama i dobrim rezultatom na testu
- ❑ Postoji korelacija između ocjena iz srednje škole i uspjeha na studiju
 - adaptibilnost zahtjevima više nego li mjera znanja
- ❑ Postoji korelacija između uspjeha na testu i uspjeha na studiju
 - inicijalno znanje i razumijevanje
- ❑ **Sinergija adaptibilnosti i inicijalnog znanja!**
- ❑ Simulacije potvrđuju opravdanost omjera 60:40



Primjer – FER

Preuvjeti za studij

DM Hrvatski razina B

DM Matematika razina A

DM Strani jezik razina B

Bodovanje uspjeha u srednjoj školi	Max bodova
1. razred prosječna ocjena	8
2. razred prosječna ocjena	8
3. razred prosječna ocjena	8
4. razred prosječna ocjena	8
DM prosječna ocjena	8



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Bodovanje uspjeha u srednjoj školi

Princip:

$$B = \text{MaxBodova} \cdot (\text{Ocjena}-2) / 3$$



Primjer – MF

Preduvjeti za studij

DM Hrvatski razina B

DM Matematika razina B

DM Strani jezik razina B

DM Biologija ili kemija ili fizika

Dvije godine latinskog

Ocjene iz srednje škole	Max bodova
Prosječna ocjena	25



Primjer – EF

Preduvjeti za studij

DM Hrvatski razina A

DM Matematika razina A

DM Strani jezik razina A

Ocjene iz srednje škole	Max bodova
Prosječna ocjena	45



Primjer – FF

Preduvjeti za studij

DM Hrvatski razina A

DM Matematika razina B

DM Strani jezik razina A

Ocjene iz srednje škole	Max bodova
Prosječna ocjena	20



Bodovanje rezultata DM

- Rezultati relevantnih ispita množe se s određenim faktorom

Primjer – FER

Rezultati DM	Max bodova
Matematika razina A	36
Fizika	24



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Bodovanje rezultata DM

Princip:

$$B = \text{MaxBodova} \cdot \text{Rezultat} / \text{MaxRezultat}$$



Primjer – MF

Rezultati DM	Max bodova
Hrvatski razina B	10
Matematika razina B	15
Strani jezik razina B	10
Biologija ili fizika ili kemija	20+10+10



Primjer – EF

Rezultati DM	Max bodova
Hrvatski razina A	10
Matematika razina A	10
Strani jezik razina A	10
Politika i gospodarstvo	20



Primjer – FF

Rezultati DM	Max bodova
Hrvatski razina A	20
Matematika razina B	5
Strani jezik razina A	15
Bilo koji izborni	5



Dodatne provjere znanja, vještina i sposobnosti

□ Za specifične studijske programe

Primjeri

Studij	Posebna postignuća	Max bodova
AF	Crtanje	25
AF	Prostorna percepcija	25
SF	Psihomotorika	10
FF	Test intelektualnih sposobnosti	30
PF	Opća znanja za potrebe pravnog studija, test razumijevanja, logičko zaključivanje	40



Bodovanje posebnih postignuća

- Određeno posebno postignuće donosi dodatne bodove

Primjer – FER

Posebna postignuća	Bodova	od	do
DN Matematika	100	1	3
DN Fizika	100	1	3
DN Informatika	100	1	3
MO Matematika	100	1	n
MO Fizika	100	1	n



Primjer – EF

Posebna postignuća	Bodova	od	do
DN Matematika	2	1	3
DN Hrvatski	2	1	3
Znanje drugog stranog jezika	2		
Kategorija sportaša	1	1	3



Primjer – FF

Posebna postignuća	Bodova	od	do
Državna natjecanja	5	?	?
Kategorija sportaša	5	?	?

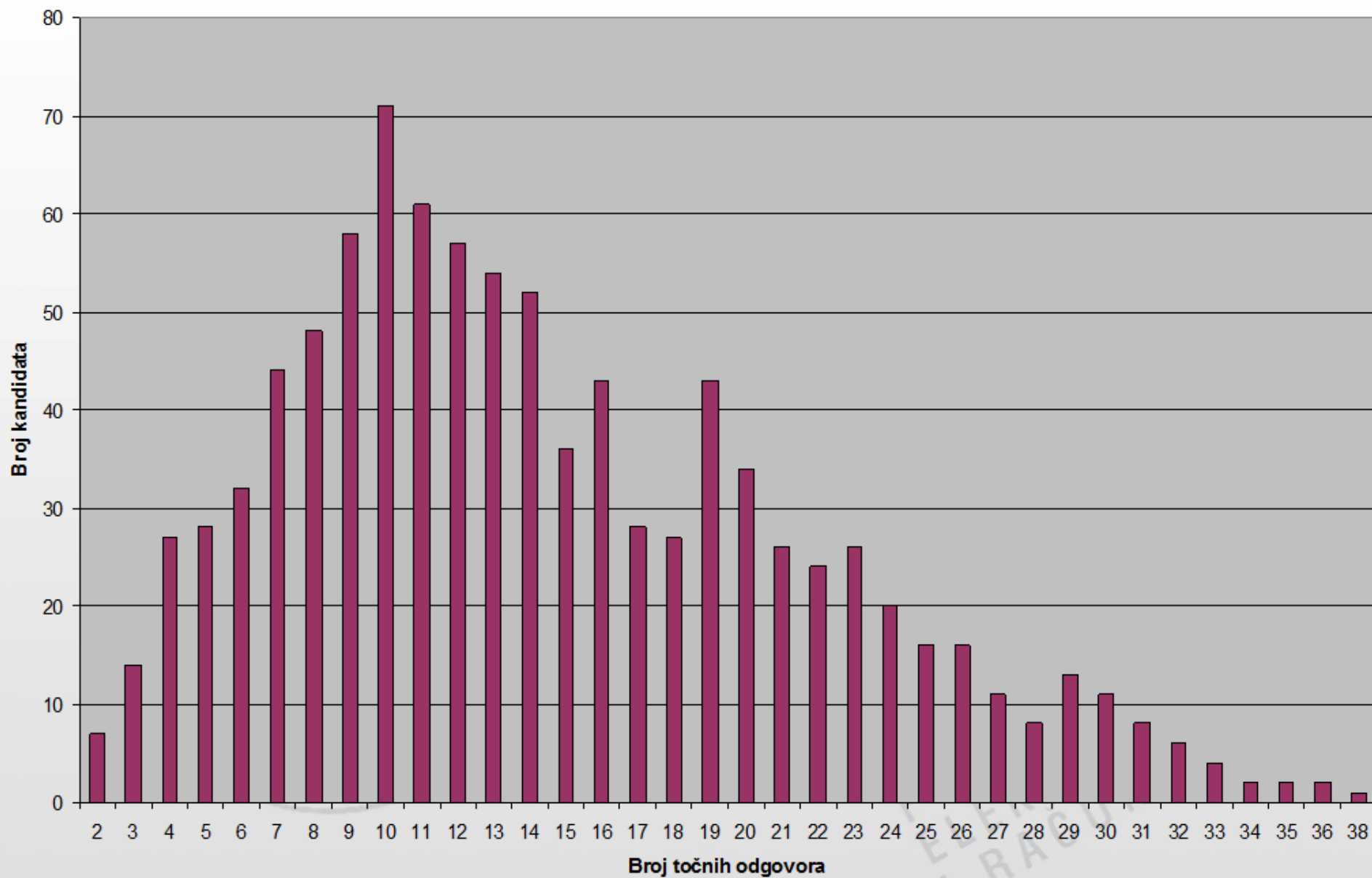


MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Stari i novi model FER-a

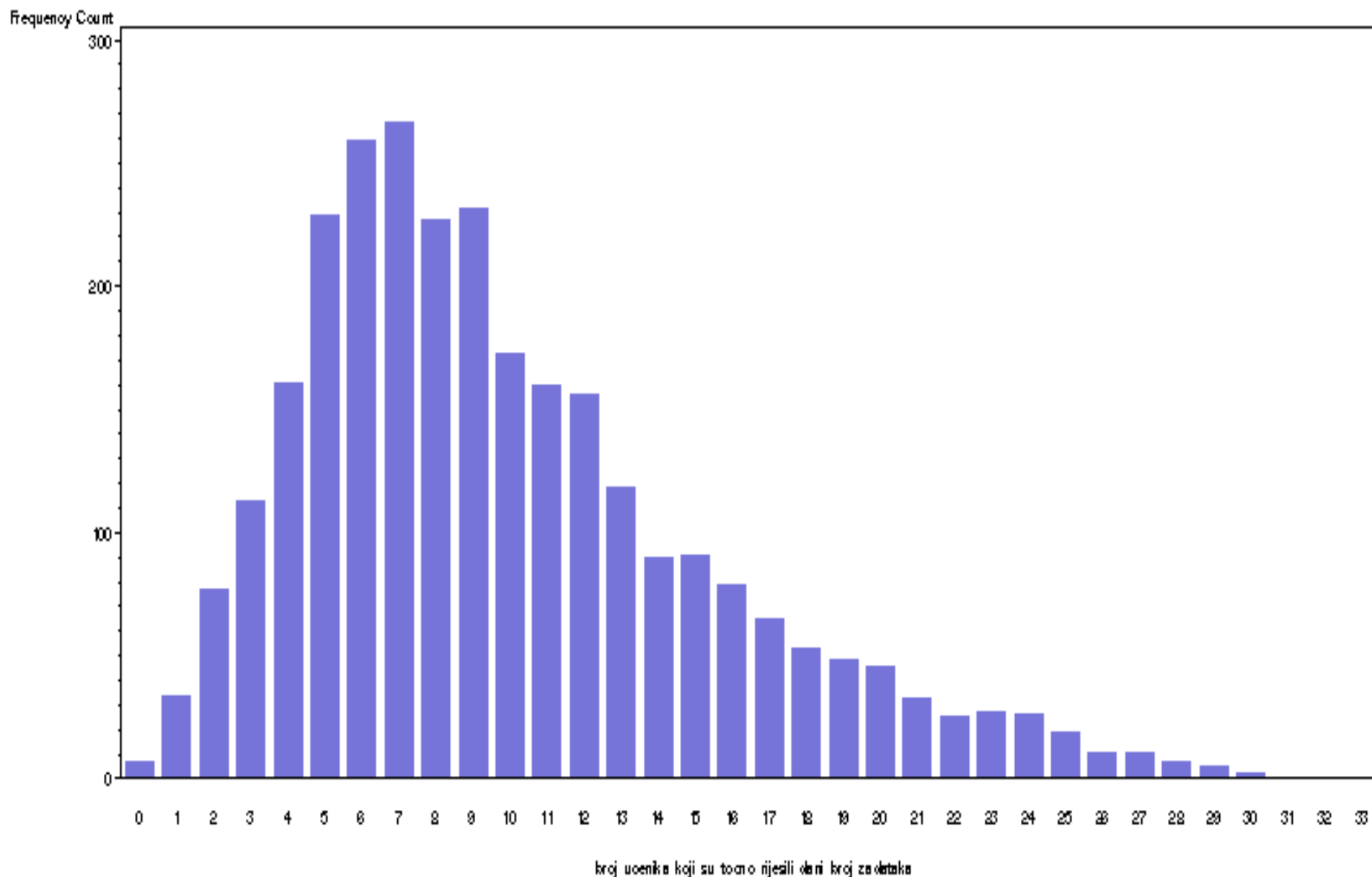
Stari model		Novi model	
Ocjena 1. razreda	8	Ocjena 1. razreda	8
Ocjena 2. razreda	8	Ocjena 2. razreda	8
Ocjena 3. razreda	8	Ocjena 3. razreda	8
Ocjena 4. razreda	8	Ocjena 4. razreda	8
Ocjena mature	8	Ocjena državne mature	8
Test matematika (24 pitanja)	36	Test matematike na DM	36
Test fizika (16 pitanja)	24	Test fizike na DM	24

Rješavanje testa 2008.



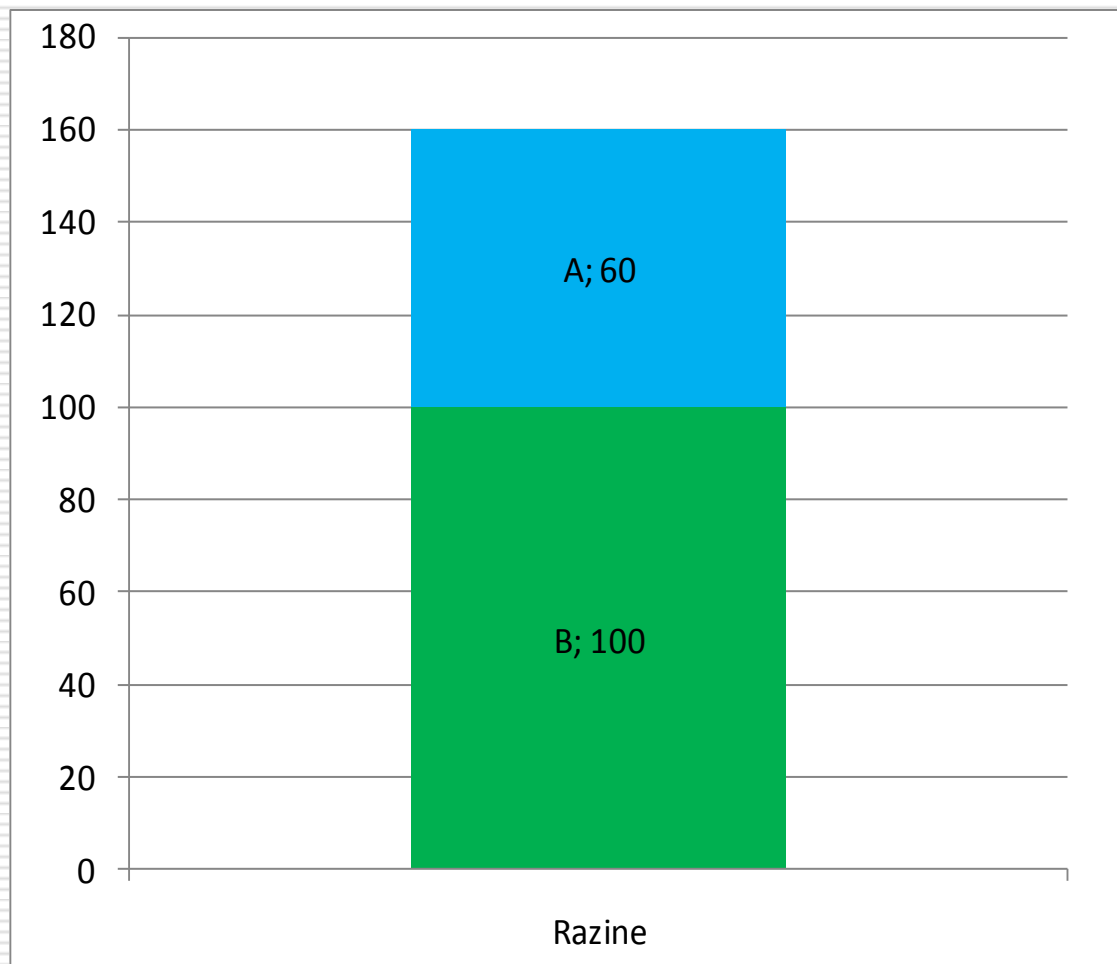
Nacionalni ispit iz Matematike – visa razina

prikazani podaci za 38 izbornih skola





Usporedba razine A i B



$$B = A \cdot 1,6$$



Usporedba rezultata na različitim predmetima

- Fizika ili kemija (npr. FSB)
- Bilo koji izborni predmet (npr. FF)

- Pretpostavke:
 - Ako je učenik položio više od jednog izbornog predmeta, uzima se (naj)bolji rezultat
 - Najbolji učenik na jednom predmetu jednako je kvalitetan kao najbolji učenik na drugom



Rangiranje za upis na visoka učilišta

- VU je zainteresirano za rang-listu
- Postotak riješenosti relativno u odnosu na prosjek generacije
- $B = A * 1,6$



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Rad s NISPVU

<http://www.postani-student.hr>

Postani Student!

Nacionalni informacijski sustav prijava na visoka učilišta

Dobro došli na mrežnu stranicu Nacionalnog informacijskog sustava prijave na visoka učilišta. Na njoj ćete pronaći sve informacije koje su vam potrebne kako biste prijavili ispite državne mature te se prijavili na željene studijske programe u Republici Hrvatskoj.

[Naslovnica](#)[Studijski programi](#)[Moji podaci](#)[Moj odabir](#)[Moji rezultati](#)

Prijava na sustav

Prijava na studijske programe provodi se elektronski, putem ovih internetskih stranica koje sadrže dio u koji se prijavljujete svojim korisničkim imenom i lozinkom.

U navedenom, zaštićenom dijelu ovih internetskih stranica možete pretraživati preddiplomske i stručne studijske programe prema zadanim kriterijima, prijaviti se na željene studijske programe i pratiti, odnosno ažurirati status vaše prijave.

Na taj vam način želimo olakšati upis na željeno visoko učilište i osigurati isti tretman prema svim kandidatima.



Popis studijskih programa

Ovdje možete pronaći javno dostupan, ažuran popis svih visokih učilišta, njihovih studijskih programa te uvjeta za upis.

Položena državna matura od 2010. predstavljat će uvjet za upis na pred-diplomske i stručne studijske programe te će zamijeniti dosadašnji razredbeni postupak.

Naslovnica | Studijski programi

Pregled nositelja studijskih programa

Ovdje možeš vidjeti popis nositelja studijskih programa. Za početak, odaberi jednog od ponuđenih nositelja s popisa. Nakon toga, bit će prikazan popis izvođača za odabranog nositelja.



🏠 > Nositelji

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

Sveučilište u Dubrovniku

Sveučilište u Rijeci

Sveučilište u Splitu

Sveučilište u Splitu i Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Sveučilište u Zadru

Sveučilište u Zagrebu

Društveno veleučilište u Zagrebu

Međimursko veleučilište u Čakovcu

Tehničko veleučilište u Zagrebu

Veleučilište "Lavoslav Ružička" u Vukovaru

Veleučilište "Marko Marulić" u Kninu

Veleučilište "Nikola Tesla" u Gospiću

Veleučilište u Karlovcu



Naslovnica | Studijski programi

Sveučilište u Zagrebu

Ovdje možeš vidjeti popis izvođača studijskih programa. Za početak, odaberi jednog od ponuđenih izvođača s popisa. Nakon toga, bit će prikazan popis studijskih programa.



🏠 > Nositelji > Izvođači

Agronomski fakultet

Akademija dramske umjetnosti

Akademija likovnih umjetnosti

Arhitektonski fakultet

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet

Ekonomski fakultet u Zagrebu

Fakultet elektrotehnike i računarstva

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

Fakultet organizacije i informatike u Varaždinu

Fakultet organizacije i informatike, Varaždin i Ekonomski fakultet u Zagrebu

Fakultet političkih znanosti

Fakultet prometnih znanosti

Fakultet strojarstva i brodogradnje

Farmaceutsko-biokemijski fakultet



azvo



ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Prijavite se

Naslovnica | Studijski programi

Sveučilište u Zagrebu

Šumarski fakultet

Svetošimunska 25, 10000 Zagreb
www.sumafak.hr



🏠 > Nositelji > Izvođači > Sastavnice studijskih programa

Drvena tehnologija

Mjesto izvođenja: Zagreb

Programi: Drvena tehnologija (180 ECTS, trajanje: 3,0 godine)

Drvena tehnologija

Mjesto izvođenja: Virovitica

Programi: Drvena tehnologija (180 ECTS, trajanje: 3,0 godine)

Šumarstvo

Mjesto izvođenja: Zagreb

Programi: Šumarstvo (180 ECTS, trajanje: 3,0 godine)

Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša

Mjesto izvođenja: Zagreb

Programi: Urbano šumarstvo, zaštita prirode i okoliša (180 ECTS, trajanje: 3,0 godine)



azvo



ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta

Prijavite se

Naslovnica | Studijski programi

Sveučilište u Zagrebu

Šumarski fakultet Drvena tehnologija



🏠 > Nositelji > Izvođači > Sastavnice studijskih programa > Drvena tehnologija

Obvezni dio državne mature:

NAZIV	RAZINA
Hrvatski jezik	osnovna razina
Matematika	osnovna razina
Strani jezik	osnovna razina

Izborni dio državne mature:

NAZIV	UVJET ZA UPIS
Biologija	<input checked="" type="checkbox"/>

Dodatne provjere specifičnog znanja, vještina i sposobnosti:

Nije definirano



Podaci za prijavu na sustav

- Korisničko ime (AAID login)
- Zaporka
- PIN

- Dodatni zaštitni kôd: TAN

- PIN i TAN bit će dostavljeni u školu, u zatvorenoj kuverti

[Naslovnica](#) | [Studijski programi](#) | [Moji podaci](#) | [Moji odabir](#) | [Moji rezultati](#)

Moji podaci

Ovdje možeš vidjeti svoje osobne podatke, podatke o ocjenama, natjecanjima i sl. Ako neki podataka nije ispravan, što prije dojavljaj uočene nepravilnosti.



[Osnovni podaci](#) | [Ocjene](#) | [Natjecanja](#) | [Potvrda statusa podataka](#)

i Ovdje možeš vidjeti svoje osnovne podatke. Ako je neki od podataka netočan, javi se u tajništvo svoje škole.

Ime:	Admin
Prezime:	Imenika
OIB:	
JMBG:	2803978330099
Datum rođenja:	28.3.1978
Mjesto rođenja:	Zagreb
Država rođenja:	
Spol:	M
Adresa:	Testna ulica 25
Roditelji:	
Škola:	Šifra: 02-040-501, Podšifra: 0-0, SREDNJA ŠKOLA KRAPINA
Stranac / država:	DA
Nacionalna manjina:	
E-Mail:	
Broj telefona:	01 555 1234
Broj mobitela:	091 555 1234
Podaci usklađeni s rodnim listom:	NE
Podaci usklađeni s domovnicom:	NE

[Naslovnica](#) | [Studijski programi](#) | [Moji podaci](#) | [Moji odabir](#) | [Moji rezultati](#)

Moji podaci

Ovdje možeš vidjeti svoje osobne podatke, podatke o ocjenama, natjecanjima i sl. Ako neki podataka nije ispravan, što prije dojavljaj uočene nepravilnosti.


[Osnovni podaci](#) | [Ocjene](#) | [Natjecanja](#) | [Potvrda statusa podataka](#)

i Ovdje možeš vidjeti svoje ocjene koje si postigao iz predmeta u protekla četiri razreda. Ako smatraš da je neka ocjena pogrešno upisana, javi se svojem razredniku kako bi grešku što prije ispravio.

PREDMET	STATUS	1. RAZRED	2. RAZRED	3. RAZRED	4. RAZRED
Matematika	Obavezan	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)
Informatika	Obavezan	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)
Hrvatski jezik	Obavezan	Vrlo dobar (4)	Dobar (3)	Odličan (5)	Vrlo dobar (4)
Kemija	Obavezan	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)
Biologija	Obavezan	Vrlo dobar (4)	Vrlo dobar (4)	Odličan (5)	Odličan (5)
Fizika	Obavezan	Dobar (3)	Vrlo dobar (4)	Odličan (5)	Vrlo dobar (4)



azvo



ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa

admin.imenika@skole.hr [Odjavi se](#)[Naslovnica](#) | [Studijski programi](#) | [Moji podaci](#) | [Moji odabir](#) | [Moji rezultati](#)

Moji podaci

Ovdje možeš vidjeti svoje osobne podatke, podatke o ocjenama, natjecanjima i sl. Ako neki podataka nije ispravan, što prije dojaví uočene nepravilnosti.

[Osnovni podaci](#) | [Ocjene](#) | [Natjecanja](#) | [Potvrda statusa podataka](#)

i Ovdje možeš vidjeti rezultate koje si ostvario na natjecanjima. Ako smatraš da su podaci netočni, ili da nemaš upisana natjecanja na kojima si ostvario rezultat, javi se agenciji koja vodi to natjecanje.

NAZIV NATJECANJA	AGENCIJA	GRUPA	KATEGORIJA	PODKATEGORIJA	DISCIPLINA	ŠK. GOD.	MJEŠTO ODRŽAVANJA	DATUM ODRŽAVANJA	PLASMAN	NAGRADA
Državno natjecanje u matematici	AZOO	Natjecanja za srednju školu	Natjecanja 3. razreda srednje škole	Prirodoslovno-matematička područja	Matematika	2009/2010	Zagreb	1.12.2008	3	2

Naslovnica | Studijski programi | Moji podaci | Moji odabir | Moji rezultati

Moji podaci

Ovdje možeš vidjeti svoje osobne podatke, podatke o ocjenama, natjecanjima i sl. Ako neki podataka nije ispravan, što prije dojavljaj uočene nepravilnosti.



Osnovni podaci | Ocjene | Natjecanja | [Potvrda statusa podataka](#)

i Ovdje moraš potvrditi točnost/netočnost svojih podataka. Točnost, odnosno netočnost svake skupine podataka odabireš sa "točno" ili "netočno". Za dovršetak postupka, potrebno je pritisnuti tipku "Potvrda". Ako se neki od podataka naknadno promijeni, potrebno je ponoviti postupak potvrde.

Važno: Ako uočiš nepravilnost u podacima obrati se nadležnoj organizaciji ili Središnjem prijavnom uredu za pomoć

SKUPINA PODATAKA	TOČNOST PODATAKA	DATUM IZMJENE	DATUM POTVRDE	POTVRDA
Osnovni podaci	<input checked="" type="radio"/> Točno <input type="radio"/> Netočno	3.4.2009	3.4.2009	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">Potvrda</div>
Ocjene	<input type="radio"/> Točno <input checked="" type="radio"/> Netočno	3.4.2009	3.4.2009	
Natjecanja	<input type="radio"/> Točno <input checked="" type="radio"/> Netočno	2.4.2009	3.4.2009	



Odabir studijskih programa – Ana Horvat, br.prijave 1024

R.br.	Studijski program
1.	FESB UniSt studij računarstva
2.	FER UniZg studij elektrotehnike i računarstva
3.	FOI UniZg studij informacijskih i poslovnih sustava
4.	ETF UniOs studij računarstva
5.	Tehnički f. UniRi studij računarstva
6.	FESB UniSt studij elektrotehnike i informacijske tehnologije



Prijavljeni ispiti državne mature

- Hrvatski, razina B
- Matematika, razina A
- Strani jezik, razina B
- Fizika (FER, FSB, FESB, ETFOs)
- Informatika (TFRI)





Rezultati ispita državne mature

Ispit	1	2	3	4	5	
Hrvatski jezik, razina B	90	68	80	2513	12565	Detaljno
Matematika, razina A	50	47	67	11011	16435	Detaljno
...						

1. Broj bodova
2. Postotni broj bodova
3. Centil
4. Rang
5. Ukupan broj pristupnika

Zadatak	Odgovor	Ostvareni broj bodova
1	4	0
2	2	0
3	1	1
4	1	0
5	3	0
6	4	0
7	3	0
8	2	0
9	4	1
10	3	1
11	1	1
12	1	0
13	1	1
14	1	1
15	0	0
16	0	0
17	2	2
18	1	1
19	0	0
20	1	1
21	2	2
22	2	2
23	0	0
24	1	1
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	1	1
31	1	1
32	2	2
33	2	2

 NACIONALNI ISPIT svibanj 2008.		22052219  61725072	M A T V 1
Nacionalni ispit iz Matematike - viša razina List za odgovore			
1. A. C. B. D. X	11. A. X C. B. D.	Ostale odgovore upisujte samo u ispitnu knjižicu.	
2. A. C. B. X D.	12. A. X C. B. D.		
3. A. X C. B. D.			
4. A. X C. B. D.			
5. A. C. X B. D.			
6. A. C. B. D. X			
7. A. C. X B. D.			
8. A. C. B. X D.			
9. A. C. B. D. X			
10. A. C. X B. D.			
Identifikacija ocjenjivača X	X X		X X
NE FOTOKOPIRATI OBRAZAC SE ČITA OPTIČKI	NE PISATI PREKO POLJA ZA ODGOVORE	Označavati ovako: X	MATV1



Rezultati na svakom prijavljenom studiju

Rbr	Studij	1	2	3	4	5	6	7
1.	FESB Računarstvo	68	100	Da	0 kn	15	3.7. 8:00	Potvrđujem
2.	FER	209	650	Da	0 kn	47	3.7. 8:00	Potvrđujem
3.	FOI IiPS	107	300	Da	0 kn	10	3.7. 8:00	Potvrđujem
4.	...							

1. Plasman
2. Upisni prag
3. Pravo upisa
4. Iznos participacije
5. Najveći mogući pomak prema naprijed
6. Rok za potvrdu namjere upisa
7. Potvrda namjere upisa



Rang liste za svaki prijavljeni studij

FESB Računarstvo

1	2	3	4	5	6	(7)	8	9	
1.	Anić, Ante	2678	Da	36	60	(-)	0	96	Detaljno
2.	...								

1. Plasman
2. Ime i prezime
3. Broj prijave
4. Pravo upisa
5. Bodovi iz srednje škole
6. Bodovi na državnoj maturi
7. Bodovi s dodatnih provjera znanja, vještina i sposobnosti
8. Bodovi za posebna postignuća
9. Bodovi ukupno



Detaljna struktura bodova

Anić, Ante: FESB Računarstvo

		1	2	3	4
Bodovi iz srednje škole	Prosjek 1. razreda	5	8	4,6	6,93
	Prosjek 2. razreda	5	8	4,7	7,2
	...				
Bodovi na državnoj maturi	Matematika	100	36	60	21,6
	Fizika	100	24	50	12

1. Najveći mogući rezultat
2. Najveći mogući broj bodova
3. Rezultat
4. Stečeno bodova



Plasmani po studijskim programima

FESB

Plasman	Br. prijave	Bodova
...
66.	12324	566
67.	2356	550
68.	1024	545
69.	7896	543
70.	31567	542
71.	236	500
...
100.	2341	450
101.	26356	299
102.	10123	288
...

FER

Plasman	Br. prijave	Bodova
...
207.	2088	678
208.	8095	677
209.	1024	670
210.	10926	665
211.	21955	664
212.	345	663
...
650.	23844	300
651.	12122	299
652.	2345	288
...

FOI

Plasman	Br. prijave	Bodova
...
105.	26374	800
106.	2546	798
107.	1024	777
108.	22456	776
109.	33221	756
110.	3456	750
...
300.	12345	420
301.	8756	415
302.	22354	410
...



Potvrda namjere upisa – Ana Horvat

Rbr	Studij	1	2	3	4	5	6	7
1.	FESB Računarstvo	68	100	Da	0 kn	15	3.7. 8:00	Potvrđujem
2.	FER	209	650	Da	0 kn	47	3.7. 8:00	Potvrđujem
3.	FOI IiPS	107	300	Da	0 kn	10	3.7. 8:00	Potvrđujem
4.	...							



TAN

Potvrdom namjere upisa na
FESB UniSt Studij računarstva
brisać će se sa svih ostalih rang lista na
kojima si ostvario pravo upisa.

Ako to zaista želiš načiniti,
unesi svoj TAN u sljedeće polje

i pritisni gumb

Potvrđujem



Nakon potvrde namjere upisa – Ana Horvat

Rbr	Studij	1	2	3	4	5	6	7
1.	FESB Računarstvo	68	100	Da	0 kn	15		Namjera upisa potvrđena
2.	FER		650					
3.	FOI IiPS		300					
4.	...							



Plasmani po studijskim programima, nakon potvrde

FESB

Plasman	Br. prijave	Bodova
...
66.	12324	566
67.	2356	550
68.	1024	545
69.	7896	543
70.	31567	542
71.	236	500
...
100.	2341	450
101.	26356	299
102.	10123	288
...

FER

Plasman	Br. prijave	Bodova
...
207.	2088	678
208.	8095	677
209.	10926	665
210.	21955	664
211.	345	663
...
649.	23844	300
650.	12122	299
651.	2345	288
...

FOI

Plasman	Br. prijave	Bodova
...
105.	26374	800
106.	2546	798
107.	22456	776
108.	33221	756
109.	3456	750
...
299.	12345	420
300.	8756	415
301.	22354	410
...



Bez prava upisa na najpoželjnijem studiju?

Rbr	Studij	1	2	3	4	5	6	7
1.	FESB Računarstvo	310	300	Ne		15		
2.	FER	680	650	Ne		47		
3.	FOI IiPS	68	300	Da	0 kn	10	3.7. 8:00	Potvrđujem
4.	...							

- Prihvatiti jedan od ponuđenih
- Pričekati
- Ako se oslobodi mjesto na poželjnijem studiju, prihvatiti



Bez prava upisa na najpoželjnijem studiju?

Rbr	Studij	1	2	3	4	5	6	7
1.	FESB Računarstvo	310	300	Ne		15		
2.	FER	680	650	Ne		47		
3.	FOI IiPS	68	300	Da	0 kn	10		Namjera upisa potvrđena
4.	...							



Možda ipak...

Rbr	Studij	1	2	3	4	5	6	7
1.	FESB Računarstvo	299	300	Da	0 kn	4	9.7, 9:30	Potvrđujem
2.	FER	660	650	Ne		27		
3.	FOI IiPS	68	300	Da	0 kn	10		Namjera upisa potvrđena
4.	...							



Možda ipak....

Rbr	Studij	1	2	3	4	5	6	7
1.	FESB Računarstvo	299	300	Da	0 kn	4		Namjera upisa potvrđena
2.	FER	660	650	Ne		27		
3.	FOI IiPS		300					
4.	...							



Značajne karakteristike sustava

- Jednostavno korištenje
- Skalabilnost
- Sigurnost
 - Od neovlaštenog korištenja - Lozinka, PIN, TAN
 - Od ispada - redundantnost
 - Od napada – vatrozidovi...



Prvi test sustava

- Početkom lipnja, sučelje za odabir studijskih programa
- Krajem lipnja, pregled rezultata probne DM
- Početkom srpnja, probne rang-liste na temelju rezultata probne DM



MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

Hvala na pozornosti!

