



HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE

## **Preporuke za obrazovnu upisnu politiku i politiku stipendiranja**

Prosinac 2016.

## Uvod

Na temelju Uredbe Vlade Republike Hrvatske o praćenju, analizi i predviđanju potreba tržišta rada za pojedinim zvanjima, te izradi i uzimanju u obzir preporuka za obrazovnu upisnu politiku (*Narodne novine* broj 93 iz 2010. godine), regionalni i područni uredi Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, uz koordinaciju od strane Središnjeg ureda, proveli su analizu i prognozu potreba tržišta za pojedinim zvanjima, te izradili preporuke za obrazovnu upisnu politiku.

Analiza i prognoza potreba tržišta rada za pojedinim zvanjima provedena je na osnovi statističkih podataka i relativnih pokazatelja o zapošljavanju nezaposlenih osoba prema obrazovnom programu koji su završile, podataka o nedostatku radnika pojedinih zvanja dobivenih anketom poslodavaca, te kvalitativnih dojмова savjetnika stečenih iskustvom posredovanja pri zapošljavanju. Na temelju relativnog položaja pojedinih zvanja u prethodnom razdoblju napravljena je prognoza njihovog položaja u budućnosti. Osim toga, u obzir su uzeti strategije i planovi gospodarskog razvoja odnosno razvoja pojedinih sektora na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini. Na osnovi prognoziranog položaja pojedinih zvanja na tržištu rada izrađene su preporuke u pogledu povećanja ili smanjenja broja upisanih učenika i studenata u pojedine obrazovne programe. Pri tome su u obzir uzeti i podaci o broju već upisanih učenika i studenata u pojedine obrazovne programe. Analize, prognoze i preporuke izrađene su na razini lokalnih tržišta rada kako su ih odredili regionalni i područni uredi Hrvatskog zavoda za zapošljavanje. Lokalna tržišta rada uglavnom su županije, ali mogu biti i dijelovi županija, te pojedinačni gradovi ili općine.

Preporuke se odnose ne samo na upis, već i na stipendiranje učenika i studenata. Budući da se neki obrazovni programi ne provode na području nekih lokalnih tržišta rada, preporuke se u njihovom slučaju odnose samo na stipendiranje učenika i studenata koji pohađaju takve programe na drugim područjima. Programi koji se ne provode na području lokalnog tržišta rada označeni su zvjezdicom (\*).

Prilikom izrade ovogodišnjih preporuka regionalni i područni uredi Hrvatskog zavoda za zapošljavanje pregledali su i uzeli u obzir promjene upisnih kvota za srednje škole i visoka učilišta tijekom protekle godine.

Premda su jasne i izravne, preporuke imaju kvalitativni karakter. Preporuča se povećanje ili smanjenje broja upisanih i stipendiranih učenika i studenata u pojedinim obrazovnim programima, ali se ono ne određuje kvantitativno. Preporuke, dakle, ukazuju na smjer potrebnih promjena, ali ne određuju njihov kvantitativni doseg, što je razumljivo i smisleno s obzirom na razinu pouzdanosti i preciznosti prognostičkih rezultata. S druge strane, budući da se preporuke izrađuju i upućuju svake godine, opetovanom pojavljivanju pojedinih obrazovnih programa treba pridavati sve veću težinu i uzimati ga u obzir sve ozbiljnije prilikom donošenja odluka. Promjene obrazovne upisne politike i politike stipendiranja na temelju preporuka Hrvatskog zavoda za zapošljavanje pridonijet će usklađivanju obrazovanja s potrebama tržišta rada odnosno umanjiti strukturnu neusklađenost između ponude rada i potražnje za radom, što je jedan od glavnih dugoročnih problema hrvatskog tržišta rada.

Germanistika\*  
 Biologija\*  
 Fizika, smjer nastavnički\*  
 Psihologija\*  
 Socijalni rad\*  
 Kemijsko inženjerstvo\*

## 2. Obrazovni programi u kojima treba smanjiti broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

*Trogodišnji srednjoškolski*  
 Frizer/frizerka\*

*Četverogodišnji srednjoškolski*  
 Ekonomist/ekonomistica  
 Komercijalist/komercijalistica\*  
 Ekološki tehničar/ekološka tehničarka

*Stručni studij*

-

*Sveučilišni studij*

-

## Područje IV: Karlovačka županija

### 1. Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

*Dvogodišnji ili trogodišnji srednjoškolski*  
 Zidar/zidarica  
 Tesar/tesarica  
 Bravar/bravarica\*  
 Fasader/fasaderka\*  
 Armirač/armiračica\*  
 Krovopokrivač/krovopokrivačica  
 Elektroinstalater/elektroinstalaterka  
 Mesar/mesarica  
 Alatničar/alatničarka  
 Rukovatelj/rukovateljica samohodnim građevinskim strojevima  
 Stolar/stolarica  
 Tokar/tokarica  
 Limar/limarica  
 Instalater/instalaterka grijanja i klimatizacije  
 Vodoinstalater/vodoinstalaterka  
 Autolimar/autolimarica  
 Strojbravar/strojbravarica  
 Elektromehaničar/elektromehaničarka  
 Autolakirer/autolakirerica  
 Soboslikar/soboslikarica

Keramičar-oblagač/keramičarka-oblagačica  
 Staklar/staklarica\*  
 Pekar/pekarica

*Četverogodišnji srednjoškolski*

Farmaceutski tehničar/farmaceutska tehničarka\*

*Stručni studij*

-

*Sveučilišni studij*

Medicina\*  
 Strojarsvo  
 Elektrotehnika\*  
 Računarstvo\*  
 Građevinarstvo\*  
 Informatika\*  
 Matematika\*  
 Farmacija\*  
 Fizika\*  
 Kemija\*  
 Biologija\*  
 Medicinska biokemija\*

**2. Obrazovni programi u kojima treba smanjiti broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata**

*Trogodišnji srednjoškolski*

-

*Četverogodišnji srednjoškolski*

Ekonomist/ekonomistica  
 Tehničar za željeznički promet/tehničarka za željeznički promet  
 Hotelijsko-turistički tehničar/hotelijsko-turistička tehničarka  
 Tehničar za računalstvo/tehničarka za računalstvo  
 Turističko-hotelijski komercijalist/turističko-hotelijska komercijalistica  
 Poslovni tajnik/poslovna tajnica  
 Drvodjeljski tehničar-dizajner/drvodjeljska tehničarka-dizajnerica  
 Šumarski tehničar/šumarska tehničarka  
 Grafički dizajner/grafička dizajnerica  
 Fizioterapeutski tehničar/fizioterapeutska tehničarka  
 Veterinarski tehničar/veterinarska tehničarka

*Stručni studij*

Ekonomija  
 Ugostiteljstvo  
 Lovstvo i zaštita prirode  
 Zaštita na radu  
 Prehrambena tehnologija

*Sveučilišni studij*

Ekonomija\*

## Područje V: Varaždinska županija

### 1. Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

#### *Dvogodišnji ili trogodišnji srednjoškolski*

Tesar/tesarica  
 Zavarivač/zavarivačica  
 Elektroinstalater/elektroinstalaterka  
 Zidar/zidarka  
 Vozač/vozačica motornog vozila  
 Limar/limarica  
 Krojač/krojačica  
 Tapetar/tapetarka  
 Fasader/fasaderka\*  
 Konobar/konobarica  
 Armirač/armiračica  
 Bravar/bravarica  
 CNC operater/operaterka  
 Stolar/stolarica  
 Instalater/instalaterka kućnih instalacija  
 Monter/monterka suhe gradnje  
 Keramičar oblogač/keramičarka oblogačica  
 Automehatroničar/automehatroničarka  
 Pekar/pekarica  
 Soboslikar ličilac/soboslikarica ličiteljica  
 Kuhar/kuharica  
 Mesar/mesarica  
 Obučar/obučarka  
 Galanterist/galanteristica  
 Strojibravar/strojibravarica

#### *Četverogodišnji srednjoškolski*

-

#### *Stručni studij*

-

#### *Sveučilišni studij*

Elektrotehnika\*  
 Medicina\*  
 Psihologija\*  
 Farmacija\*  
 Strojarsvo\*  
 Građevinarstvo\*  
 Matematika\*  
 Fizika\*  
 Engleski jezik\*  
 Njemački jezik\*

### 2. Obrazovni programi u kojima treba smanjiti broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

*Trogodišnji srednjoškolski*

-

*Četverogodišnji srednjoškolski*

Opća gimnazija  
 Ekonomist/ekonomistica  
 Tehničar/tehničarka za računalstvo

*Stručni studij*

Ekonomija  
 Multimedija, oblikovanje i primjena  
 Tehnička i gospodarska logistika

*Sveučilišni studij*

Ekonomija  
 Učiteljski studij\*  
 Inženjerstvo okoliša  
 Novinarstvo\*

**Područje VI: Koprivničko-križevačka županija****1. Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata***Trogodišnji srednjoškolski*

Tesar/tesarica  
 Zidar/zidarica  
 Vozač/vozačica motornih vozila  
 Limar/limarica\*

*Četverogodišnji/petogodišnji srednjoškolski*

Strojarski tehničar/strojarska tehničarka\*  
 Medicinska sestra opće njege/medicinski tehničar opće njege

*Stručni studij*

Sestrinstvo\*  
 Elektrotehnika\*  
 Strojarsstvo\*  
 Građevinarstvo\*

*Sveučilišni studij*

Medicina\*  
 Građevinarstvo\*  
 Matematika\*  
 Logopedija\*  
 Rehabilitacija\*  
 Fizika\*  
 Njemački jezik\*  
 Farmacija\*  
 Glazbena umjetnost\*

Psihologija\*  
 Engleski jezik\*  
 Strojarsvo\*  
 Elektrotehnika\*  
 Hrvatski jezik\*  
 Dentalna medicina\*

## 2. Obrazovni programi u kojima treba smanjiti broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

*Trogodišnji srednjoškolski*

-

*Četverogodišnji srednjoškolski*

Upravni referent/upravna referentica  
 Komercijalist/komercijalistica  
 Tehničar/tehničarka za računalstvo  
 Hotelijersko-turistički tehničar/hotelijersko-turistička tehničarka  
 Ekonomist/ekonomistica  
 Veterinarski tehničar/veterinarska tehničarka  
 Farmaceutski tehničar/farmaceutska tehničarka  
 Poljoprivredni tehničar opći/poljoprivredna tehničarka opća  
 Poljoprivredni tehničar-fitofarmaceut/poljoprivredna tehničarka-  
 fitofarmaceutkinja

*Stručni studij*

Ekonomija\*

*Sveučilišni studij*

Ekonomija\*

## Područje VII: Bjelovarsko-bilogorska županija

### 1. Obrazovni programi u kojima treba povećati broj upisanih i stipendiranih učenika ili studenata

*Dvogodišnji ili trogodišnji srednjoškolski*

Zidar/zidarica\*  
 Tesar/tesarica\*  
 Fasader/fasaderka\*  
 Elektroinstalater/elektroinstalaterka  
 Vodoinstalater/vodoinstalaterka  
 Plinoinstalater/plinoinstalaterka  
 Bravar/bravarica  
 Konobar/konobarica  
 Soboslikar-ličilac/soboslikarica-ličiteljica  
 Limar/limarica  
 Zavarivač/zavarivačica  
 Operator/operatorica numerički upravljanim strojevima  
 Tokar/tokarica