



**AGENȚIA ROMÂNĂ  
DE ASIGURARE A CALITĂȚII  
ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR**

**OFERTA SISTEMULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR  
VERSUS  
ABSOLVENȚII DE LICEU**

**Consiliul Național al Rectorilor**

**Brașov, 30-31 martie 2017**



## INFORMAȚII STATISTICE:

**Structura Sistemului de Învățământ Superior (SIS)**

**Structura numărului de locuri anul I pe domenii fundamentale**

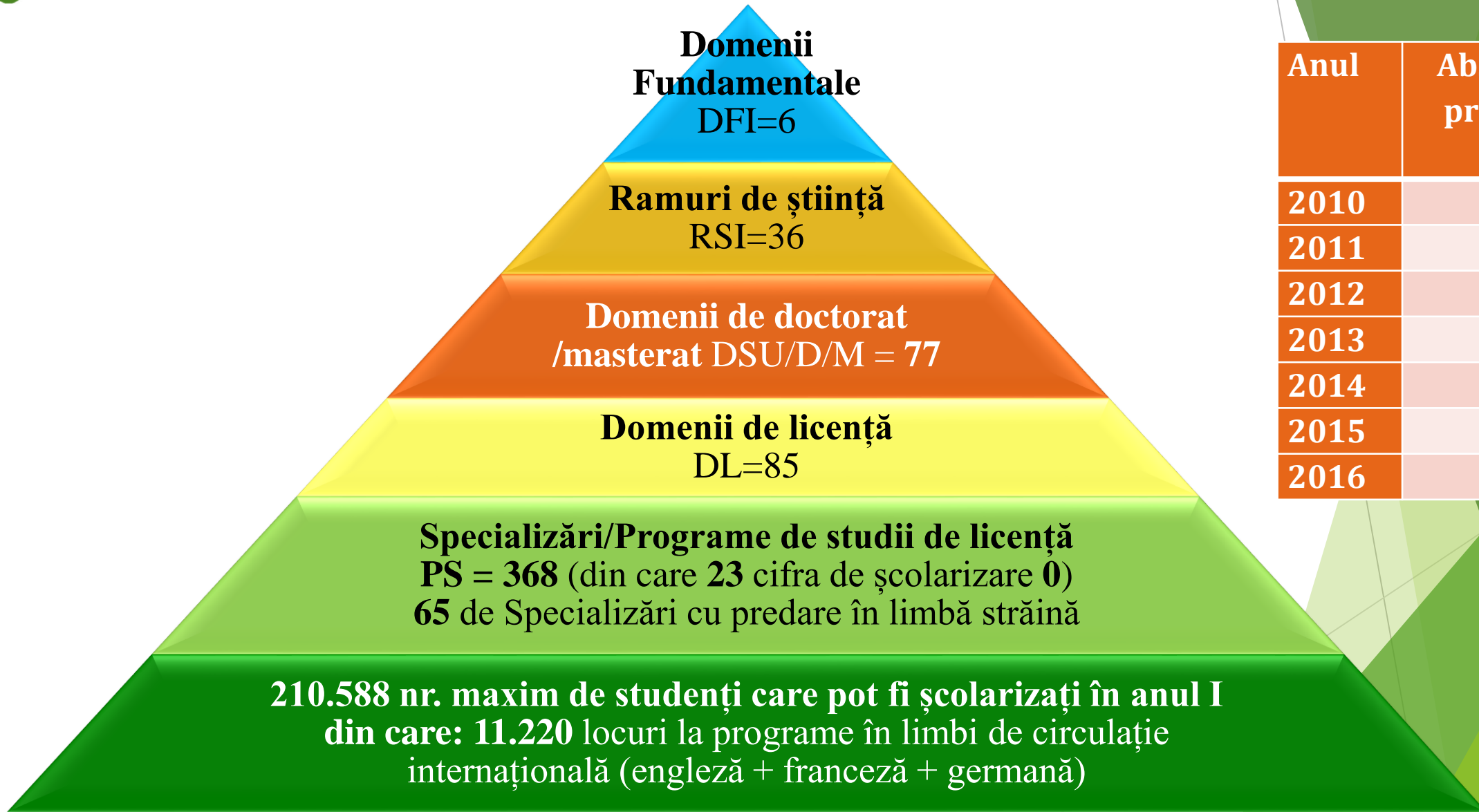
**Dinamica numărului de locuri pe domenii în 2016 față de 2014**

**Clasamentul Universităților după numărul de locuri**

**Clasamentul Specializărilor după numărul de locuri**

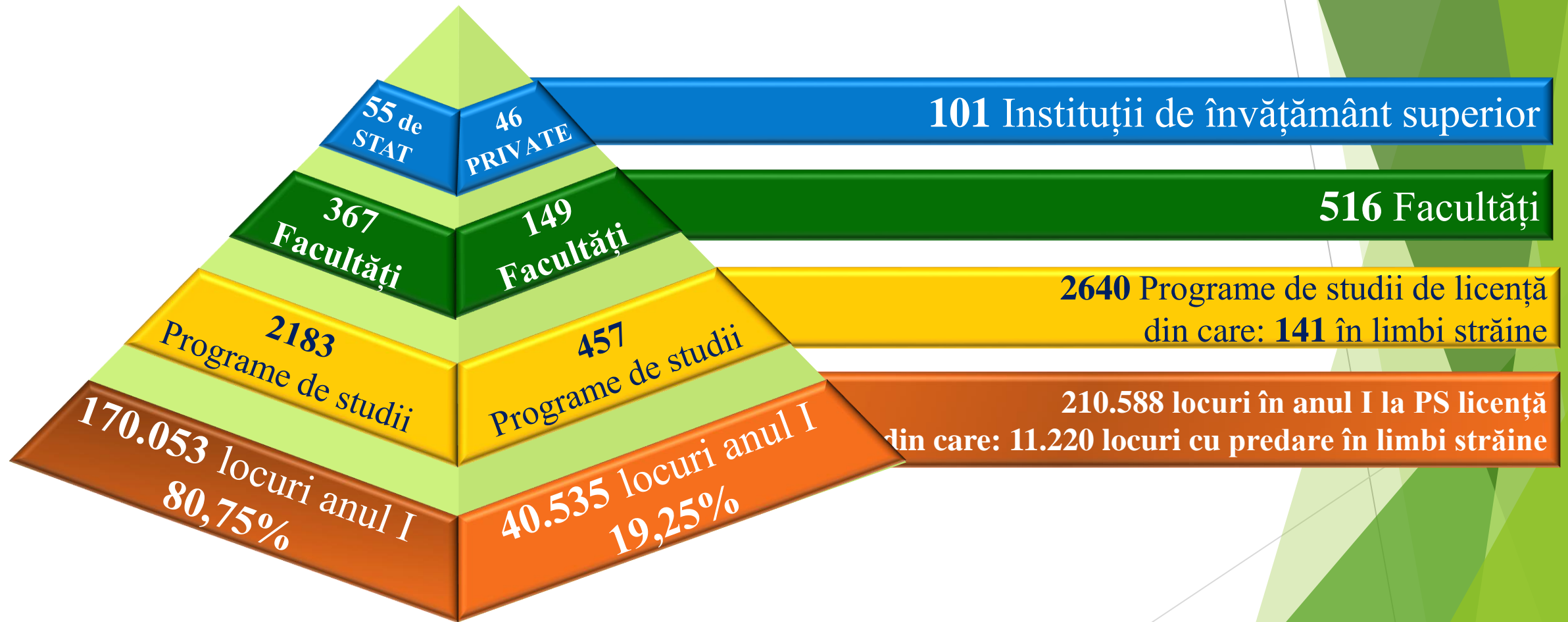
**Statistici privind sistemul preuniversitar Ce urmează?**

# Structura Sistemului de Învățământ Superior, anul universitar 2016/2017



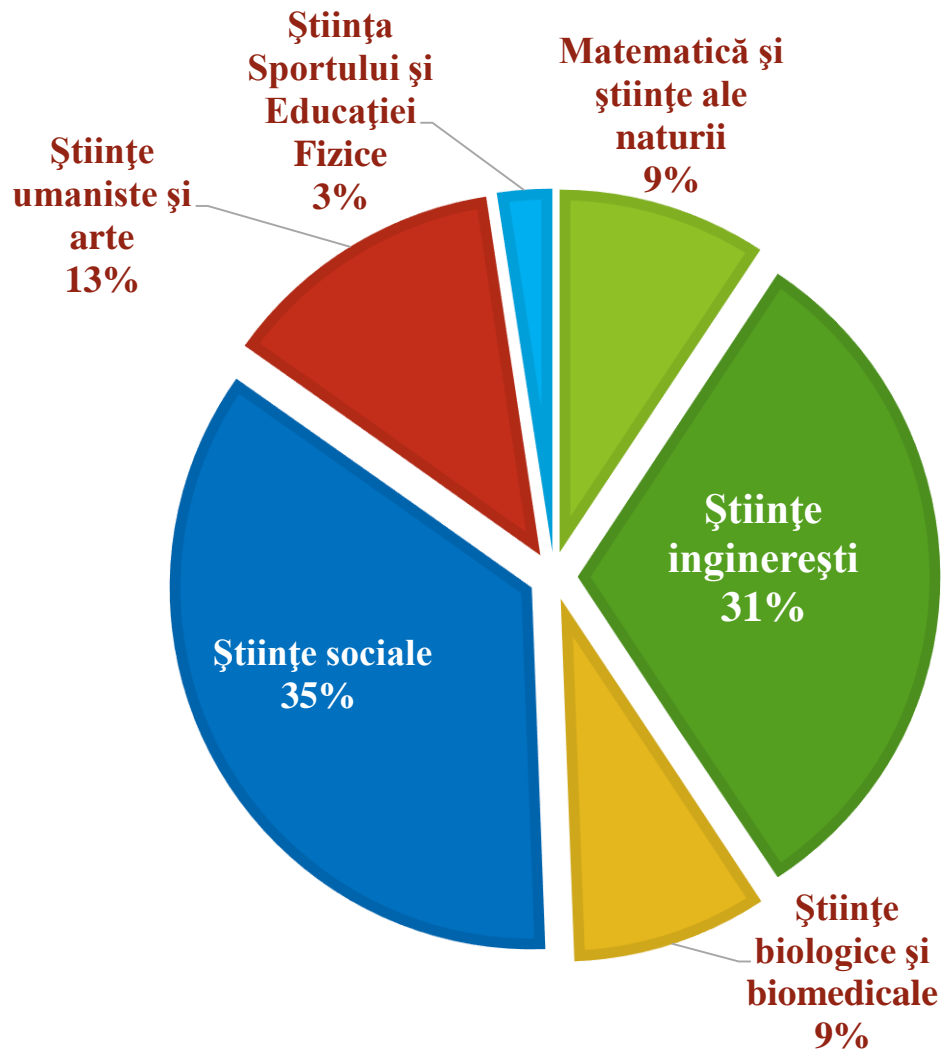
Anul	Absolvenți promovat BAC
2010	163.545
2011	111.932
2012	104.752
2013	114.652
2014	104.229
2015	119.840
2016	97.065

# Componenta Sistemului de Învățământ Superior pe total și pe forme de proprietate, anul universitar 2016/2017

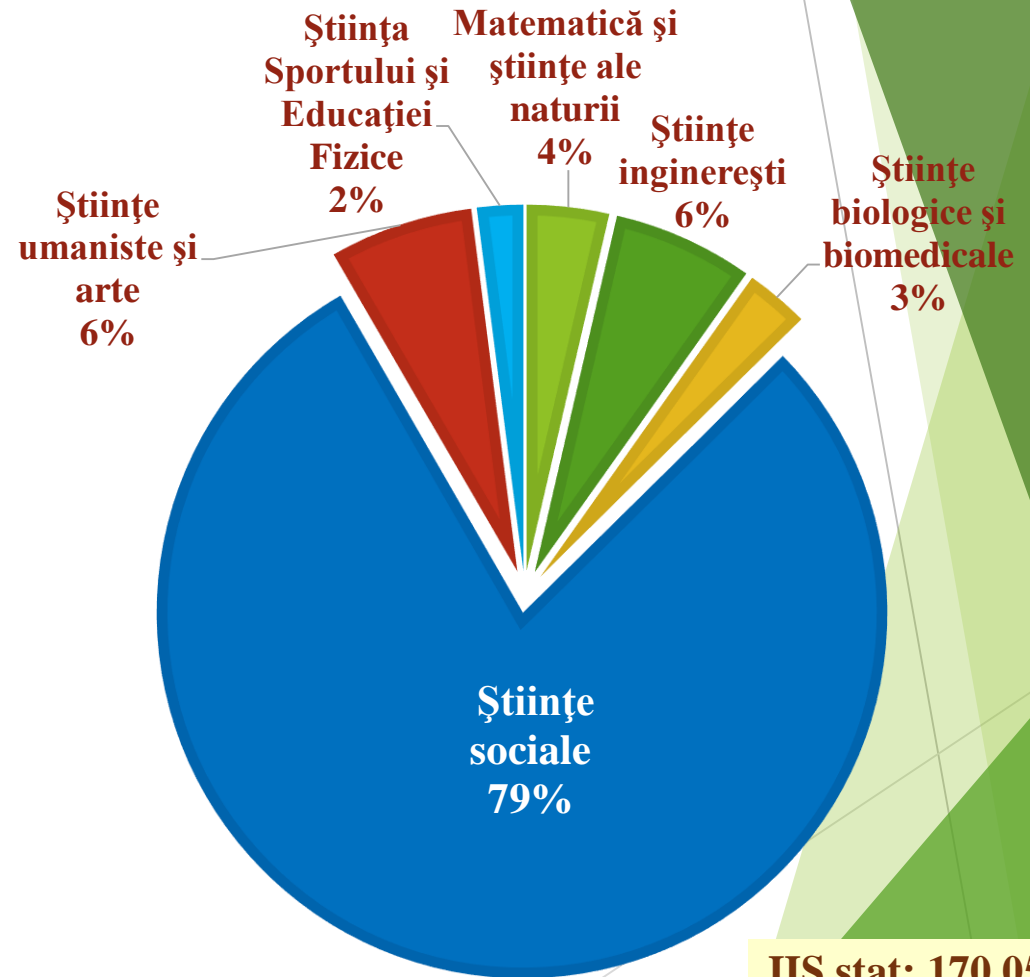


# Structura ofertei universitare pe domenii fundamentale, nivel licență pe forme de proprietate, anul universitar 2016/2017

## INSTITUȚII DE STAT



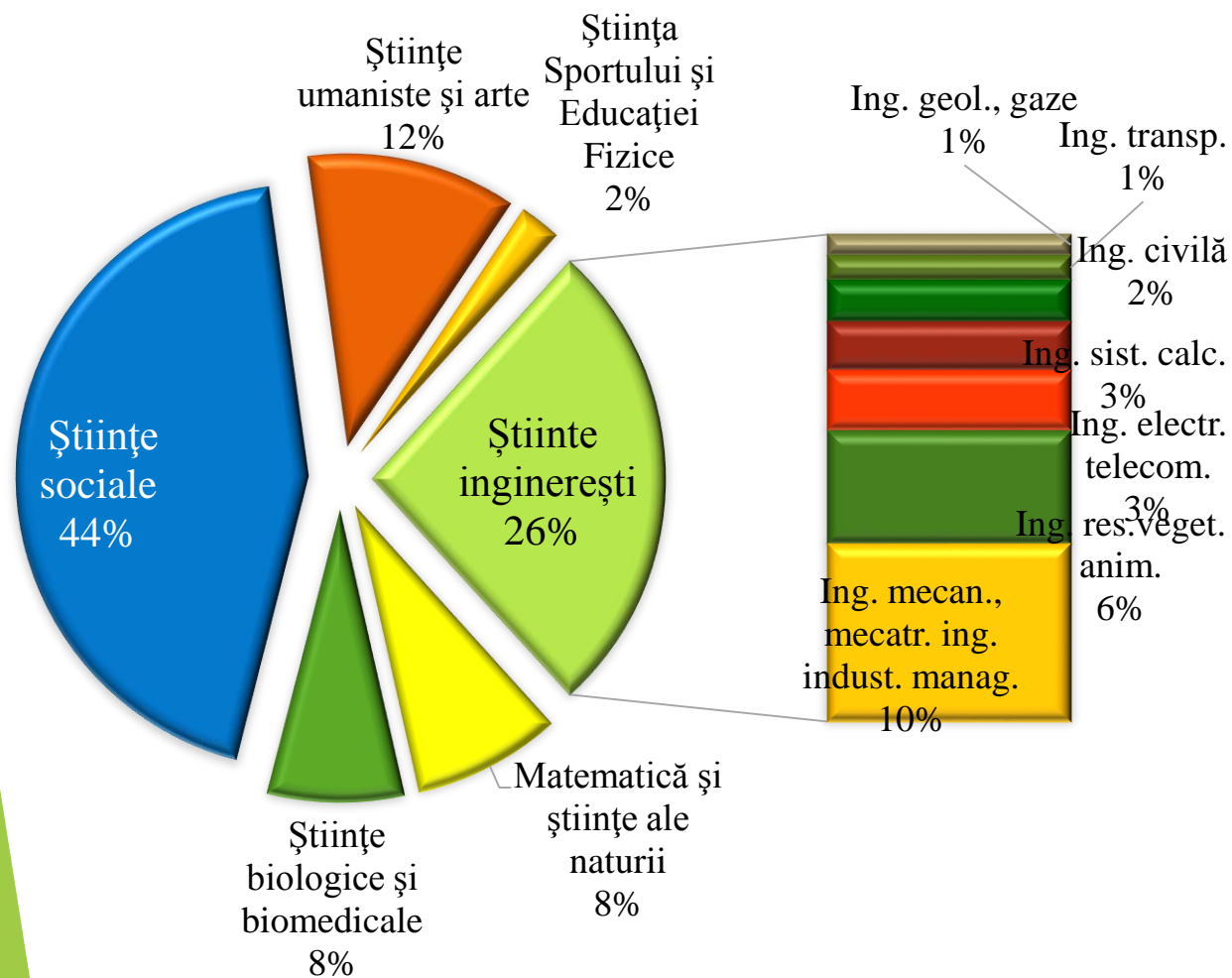
## INSTITUȚII PARTICULARE



IIS stat: 170.053 locuri

IIS particular: 40.535 locuri

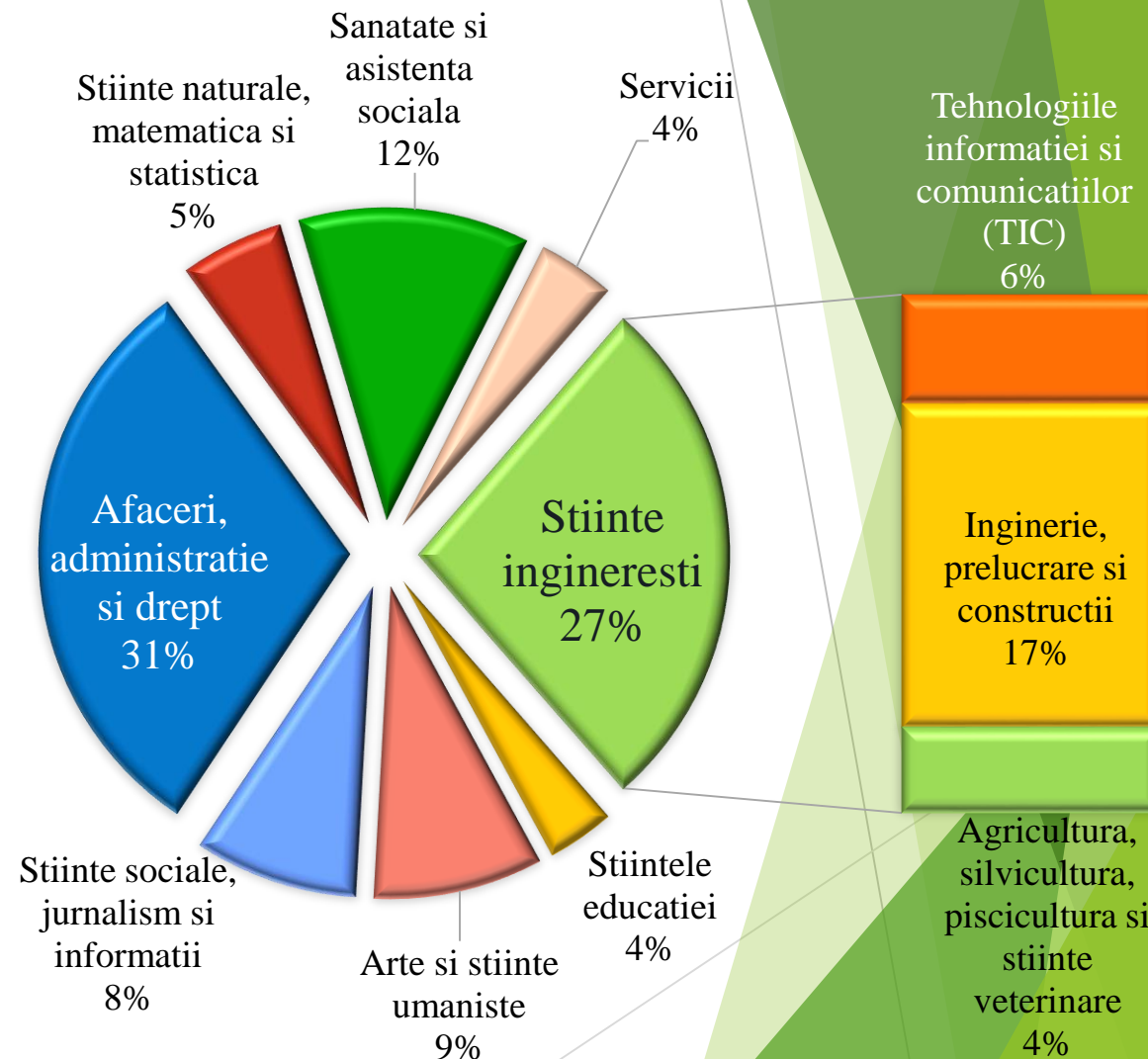
## Structura ofertei universitare pe domenii fundamentale, nivel licență, anul universitar 2016/2017



**Total SIS: 210.588 locuri**

Sursa: Prelucrare ARACIS după: HG nr. 376/2016 și HG nr. 654/2016

## Structura absolvenților de licență pe grupe de specializari ISCED 2013, în anul 2014



**Total: 85.028 absolvenți**

Sursa: Prelucrare ARACIS după INS tempo-online, accesat martie 2017  
Clasificare Internațională Standard a Educației - ISCED F 2013



## Dinamica numărului de locuri anul I, ciclul de licență, pe domenii fundamentale în 2016/2017 față de 2014/2015

Cod DFI	Domeniul fundamental (DFI)	Anul universitar 2014-2015			Anul universitar 2016-2017			Modificări 2016 față de 2014	
		IIS de stat	IIS particulare	Total IIS	IIS de stat	IIS particulare	Total IIS	absolute	%
								Total IIS	Total IIS
10	Matematică și științe ale naturii	16382	1810	<b>18.192</b>	15.857	1465	<b>17.322</b>	<b>-870</b>	<b>-4,8</b>
20	Științe ingineresti	51.263	2.430	<b>53.693</b>	53.388	2.495	<b>55.883</b>	<b>2.190</b>	<b>4,1</b>
30	Științe biologice și biomedicale	14320	980	<b>15.300</b>	14.730	1120	<b>15.850</b>	<b>550</b>	<b>3,6</b>
40	Științe sociale	62450	37515	<b>99.965</b>	60.127	32.075	<b>92.202</b>	<b>-7763</b>	<b>-7,8</b>
50	Științe umaniste și arte	20940	2725	<b>23.665</b>	21.834	2.555	<b>24.389</b>	<b>724</b>	<b>3,1</b>
60	Știința Sportului și Educației Fizice	3737	925	<b>4.662</b>	4117	825	<b>4.942</b>	<b>280</b>	<b>6,0</b>
<b>Total nr. maxim de studenți licență care pot fi școlarizați</b>		169.092	46.385	<b>215.477</b>	170.053	40.535	<b>210.588</b>	<b>-4.889</b>	<b>-2,3</b>



## Numărul de programe de licență, pe forme de proprietate după durata de studii /forma de învățământ, în anul universitar 2016/2017

Indicator	Forma de proprietate	Durata de studii programe licență (ani)				Total
		3 ani	4 ani	5 ani	6 ani	
Număr programe de studii	IIS de stat	1227	884	17	55	2183
	IIS particulare	358	88	2	9	457
TOTAL programe		1585	972	19	64	2640

Indicator	Forma de proprietate	Forma de învățământ			Total
		IF	IFR	ID	
Număr programe de studii	IIS de stat	1960	61	162	2183
	IIS particulare	362	57	38	457
TOTAL programe		2322	118	200	2640

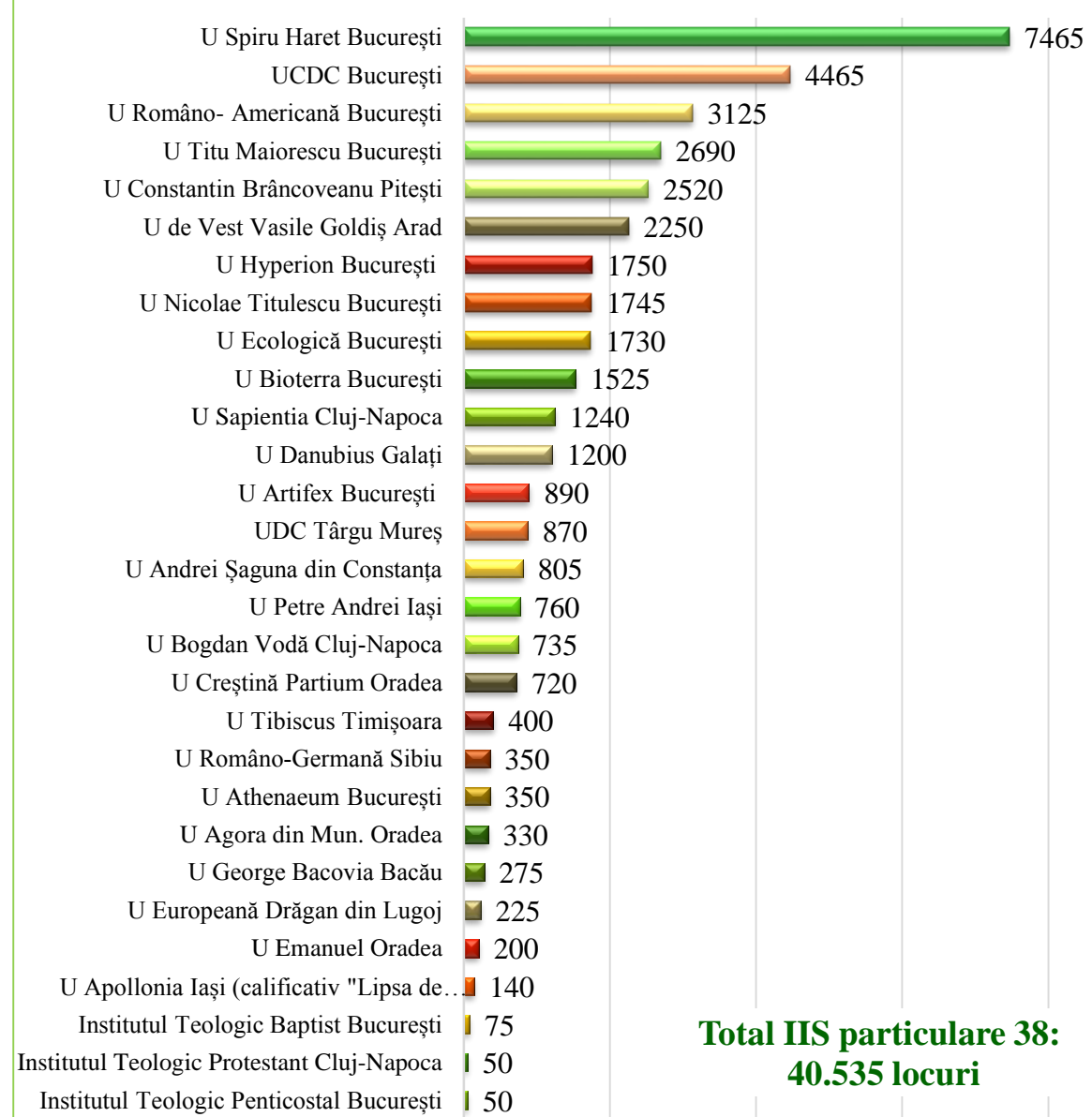
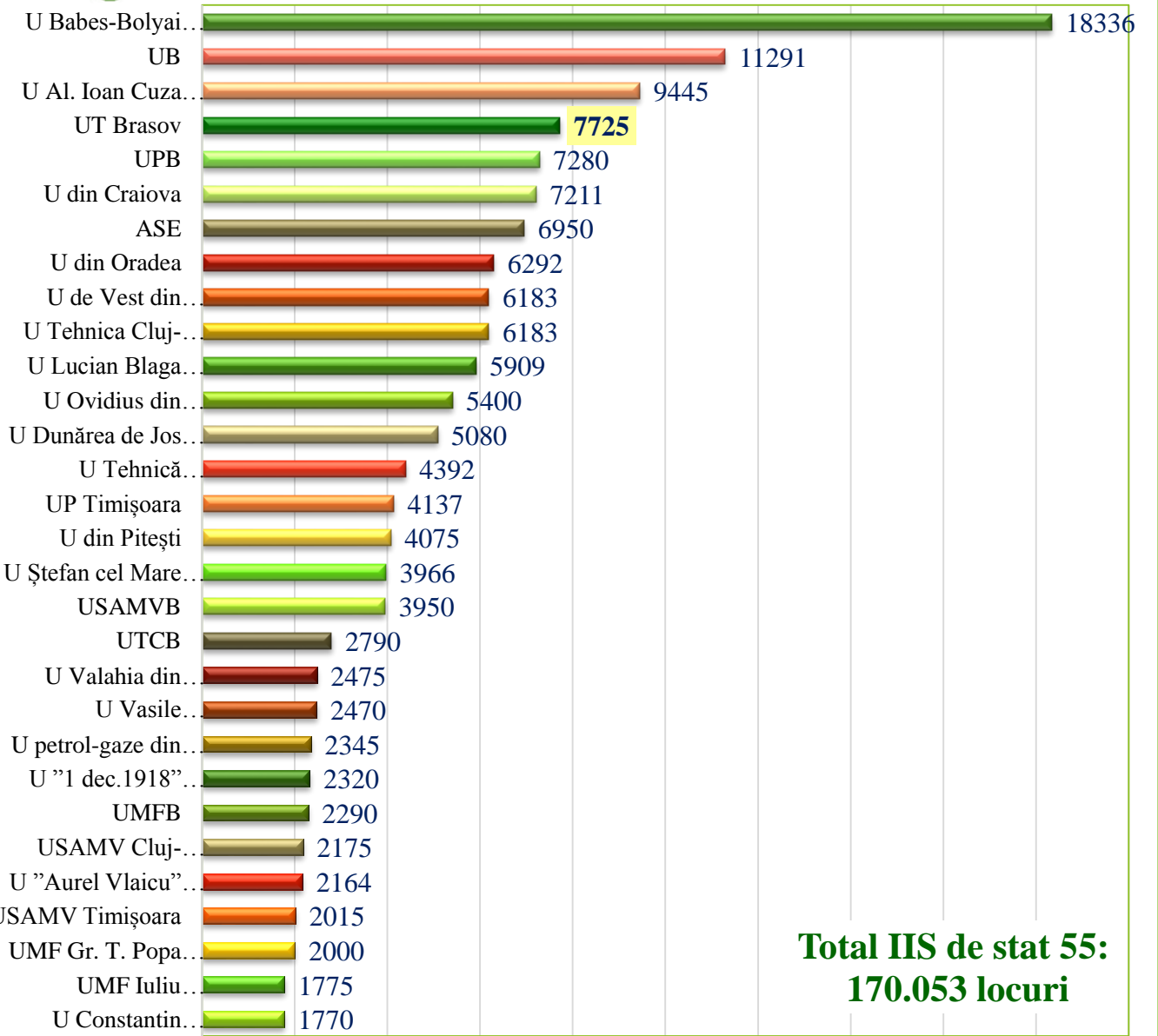


## Numărul de locuri anul I după limba de predare, pe forme de proprietate, în anul universitar 2016/2017

Indicator	Limba de predare	Forma de proprietate		Total SIS
		IIS de stat	IIS particulare	
Nr maxim de studenți care pot fi înscriși în anul I	Română	156.433	39.545	195.978
	Engleză	7.925	805	8.730
	Franceză	1.435	40	1.475
	Germană	1.015	0	1.015
	Maghiară	3.245	145	3.390
<b>TOTAL locuri licență</b>		<b>170.053</b>	<b>40.535</b>	<b>210.588</b>



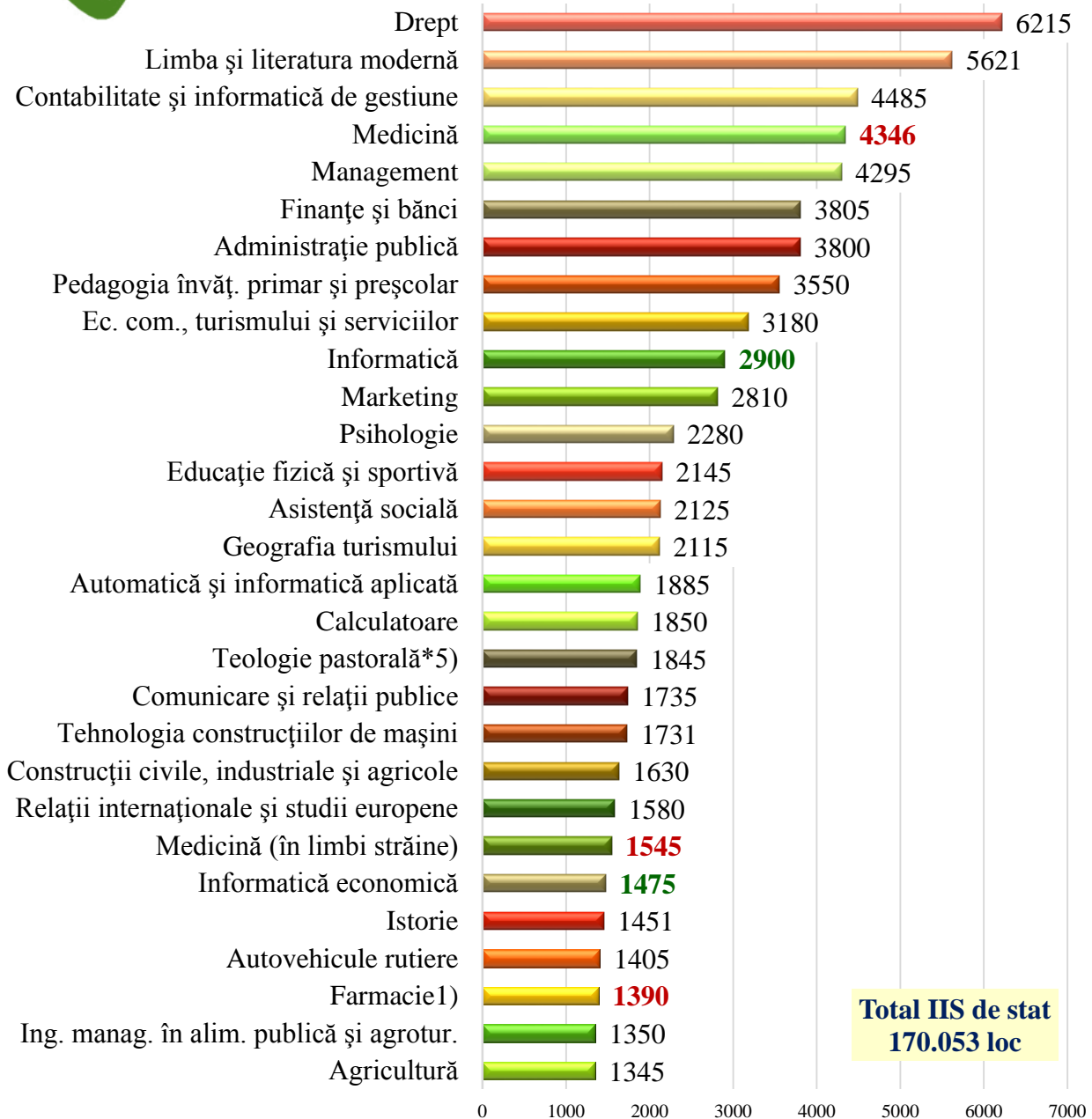
# Ierarhia instituțiilor după oferta de locuri în anul I, anul universitar 2016/2017



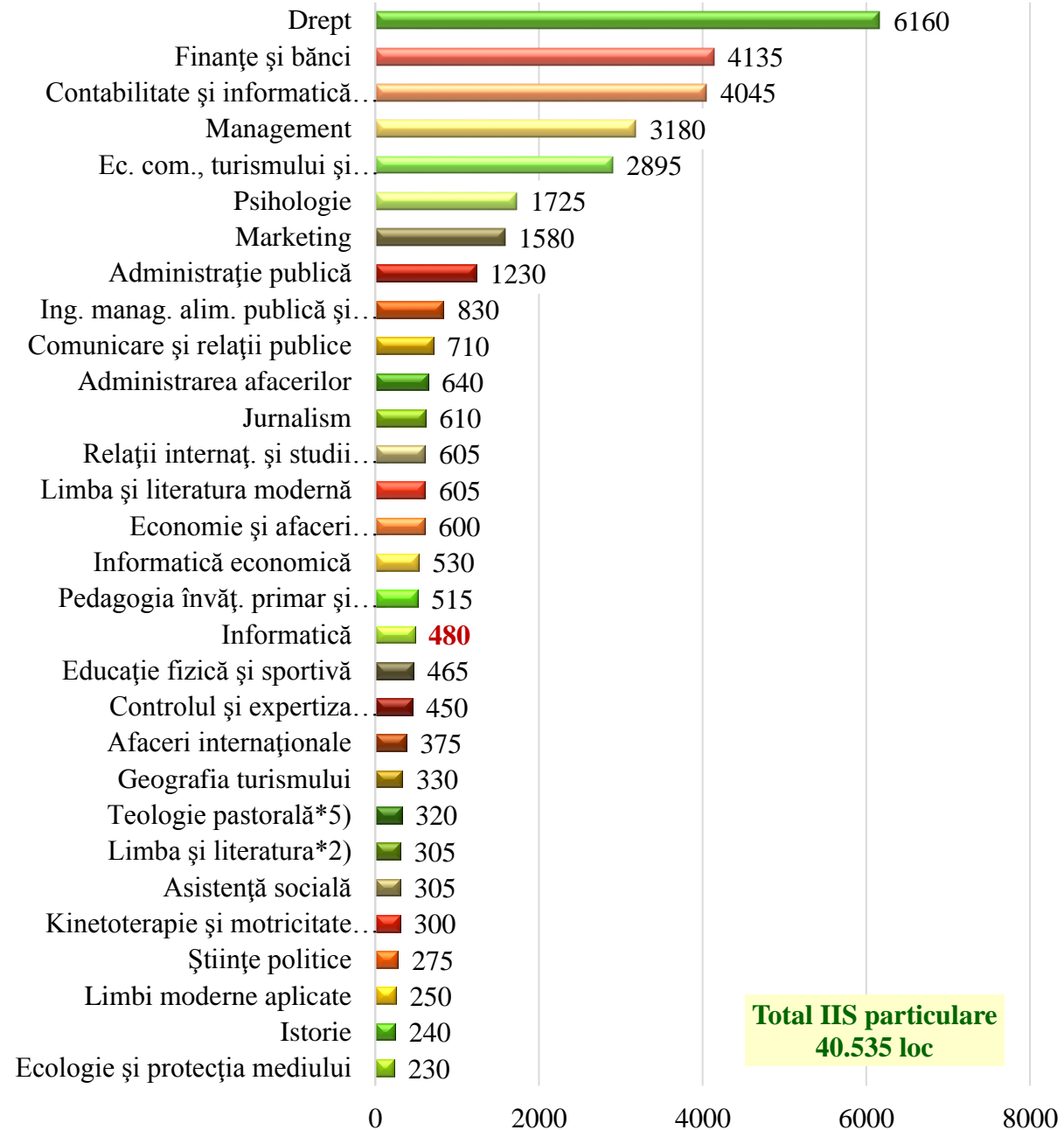
Sursa: Prelucrare după IIG nr. 054/2016



## Ierarhia primelor 30 de specializări după nr.locuri anul I, în instituțiile de stat , anul univ. 2016-2017

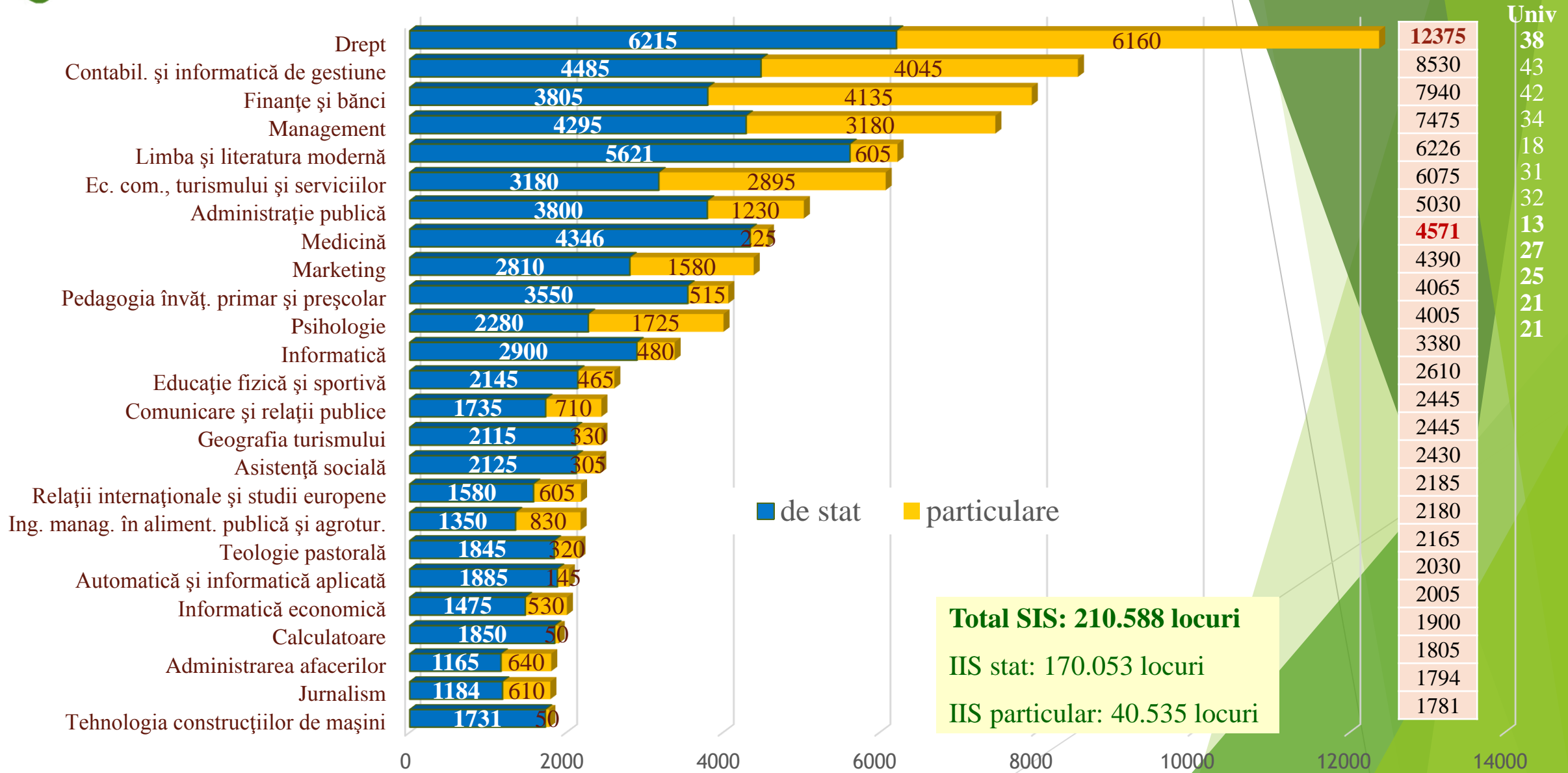


## Ierarhia primelor 30 de specializări după nr.locuri anul I, în instituțiile particulare, anul univ. 2016-2017





# Top 25 din 368 de specializări după numărul locurilor in anul I, pe forme de proprietate, anul universitar 2016/2017

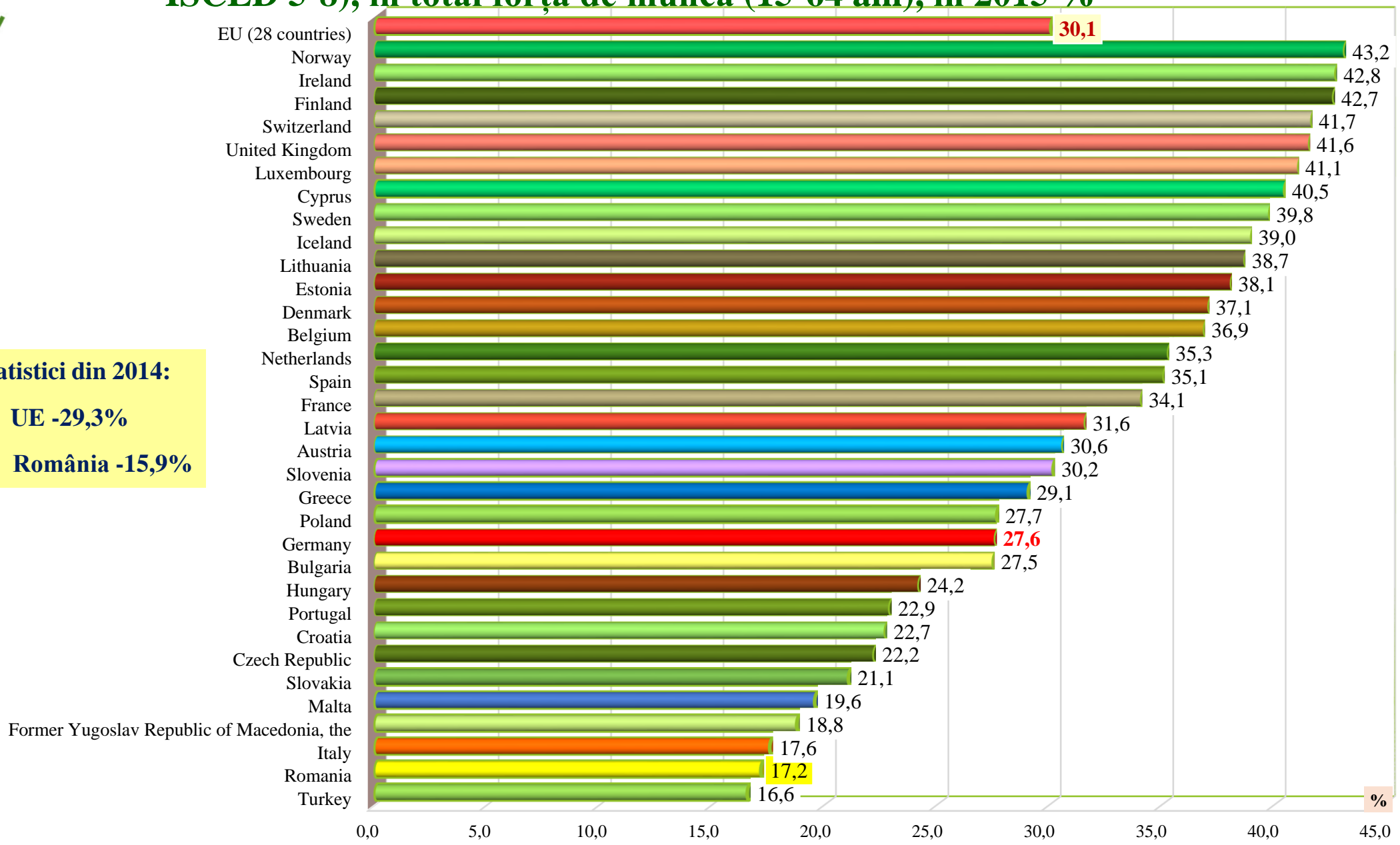


**Total SIS: 210.588 locuri**  
**IIS stat: 170.053 locuri**  
**IIS particular: 40.535 locuri**



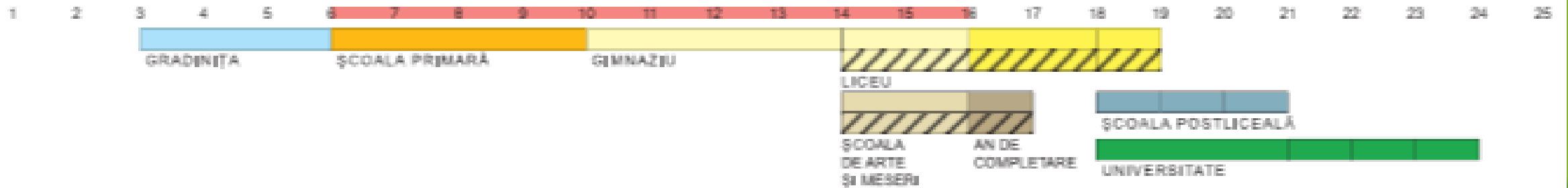
# Ierarhia statelor UE, după ponderea populației cu studii terțiare (nivel ISCED 5-8), în total forța de muncă (15-64 ani), în 2015 %

**Statistici din 2014:**  
**UE -29,3%**  
**România -15,9%**

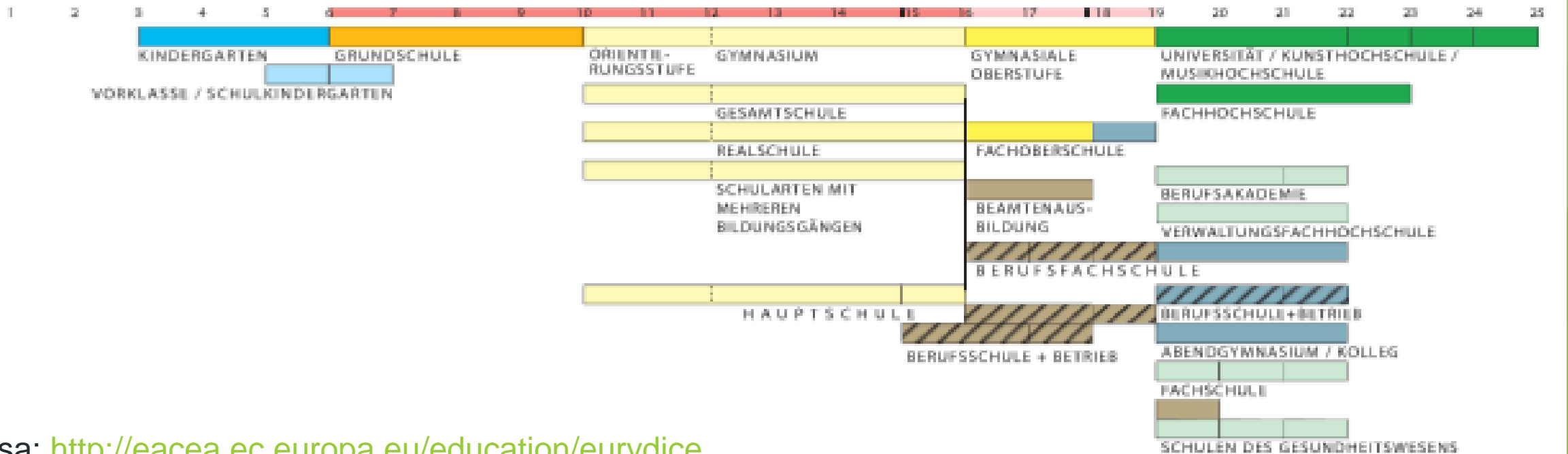


# STRUCTURA SISTEMULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ÎN ROMÂNIA ȘI GERMANIA

## Romania



## Germania





## CE URMEAZĂ?

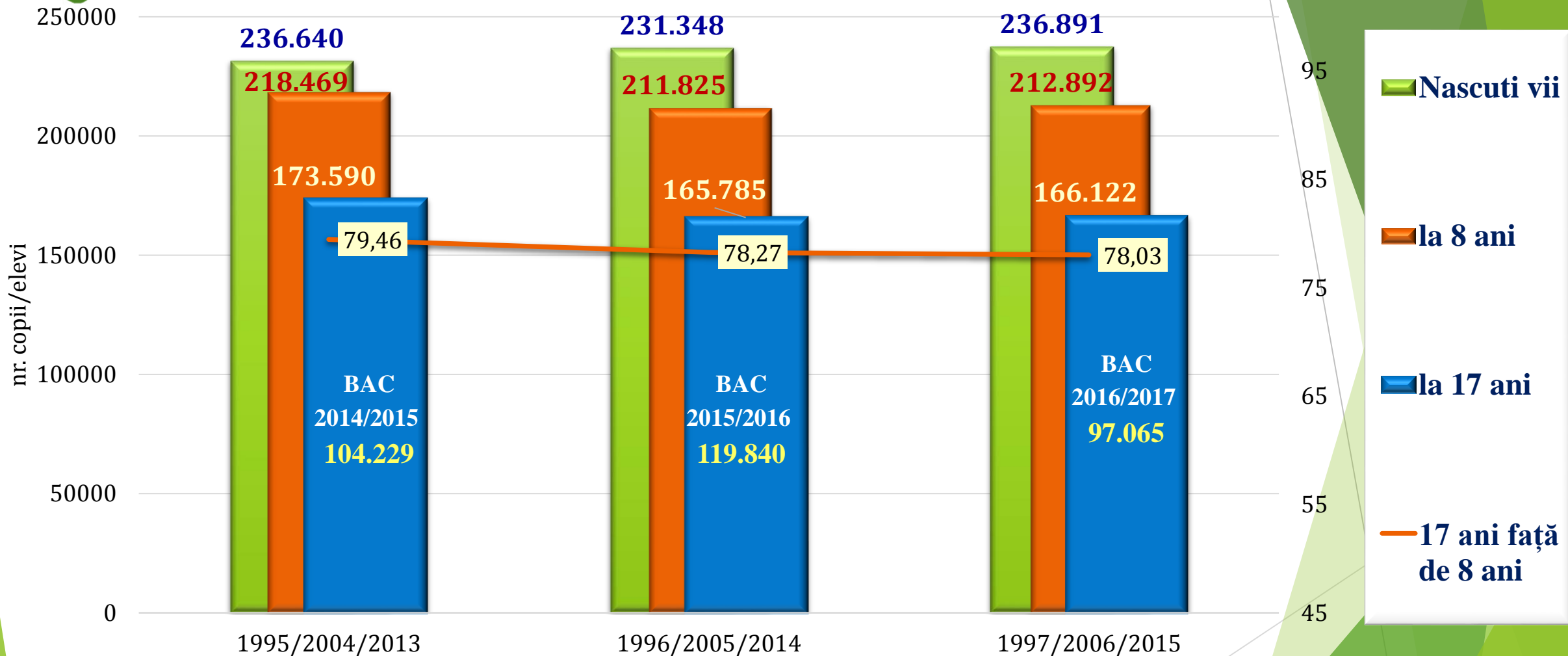
### Gradul și nivelul de cuprindere în învățământ a populației de vârsta școlară 15-18 ani

Indicator	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârsta școlară 15-18 ani	86,2%	84,2%	82,2%	81,4%	80,1 %	78,2 %
Populația rezidentă de vârsta școlară 15-18 ani	894.806	886.498	878.432	872.230	863.591	865.371
Populația cuprinsă în învățământ de vârsta 15-18 ani	771.323	746.431	722.071	709.995	691.736	676.720
Populația în afara învățământului de vârsta 15-18 ani	<b>123.483</b>	<b>140.067</b>	<b>156.361</b>	<b>162.235</b>	<b>171.855</b>	<b>188.651</b>

Sursa: Calcule după: <http://statistici.insse.ro/shop> INS Tempo Online accesat, februarie 2017



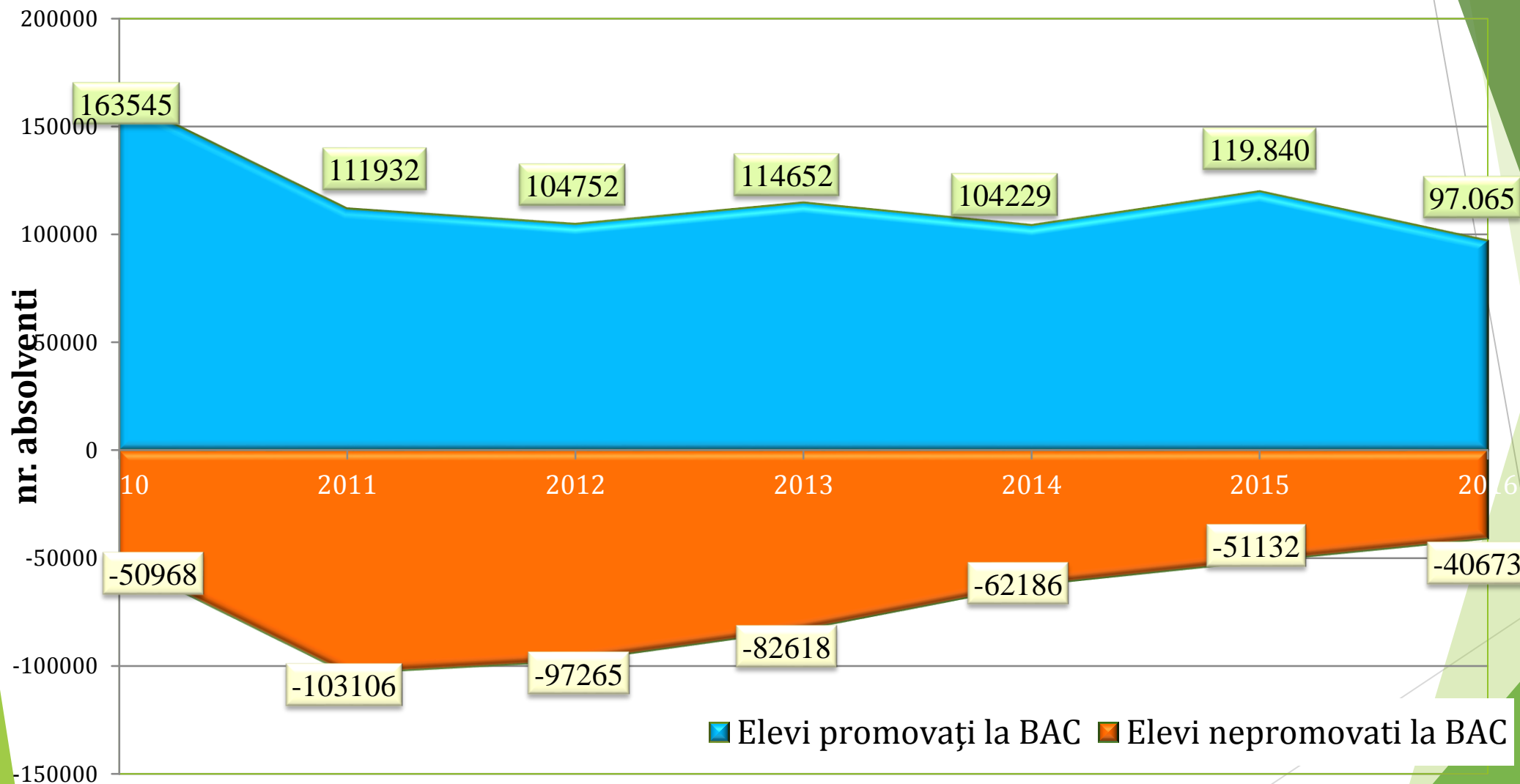
# Nivelul populației școlare de vârstă 17 ani de la naștere, la 8 ani (în calitate de elevi), în perioada 2013-2015



Născuți în anul	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Născuți vii	237297	234600	234521	220368	210529	212459	216261
Populația școlară de 8 ani	210302	209330	200458	194618	193194	193244	197530



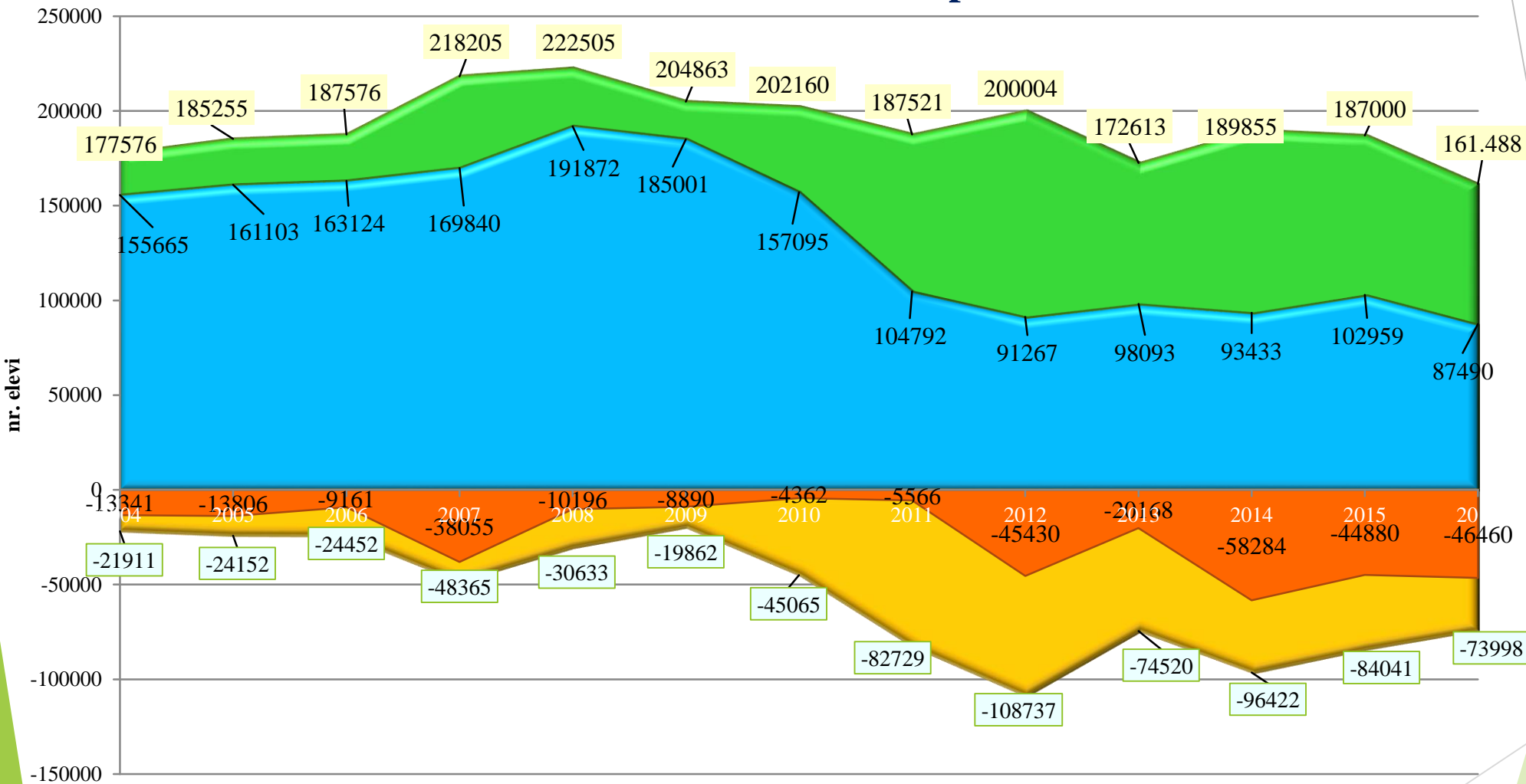
# Evoluția absolvenților promovați și nepromovați la examenul de bacalaureat în perioada 2010-2016



Anul	Rata de promovabilitate %
2010	76,24
2011	52,05
2012	51,85
2013	58,12
2014	62,63
2015	70,09
2016	70,47

Sursa: Calcule după MEN accesat, februarie 2017

# Evoluția absolvenților promoția curenta promovați si nepromovați la examenul de bacalaureat in perioada 2004-2016

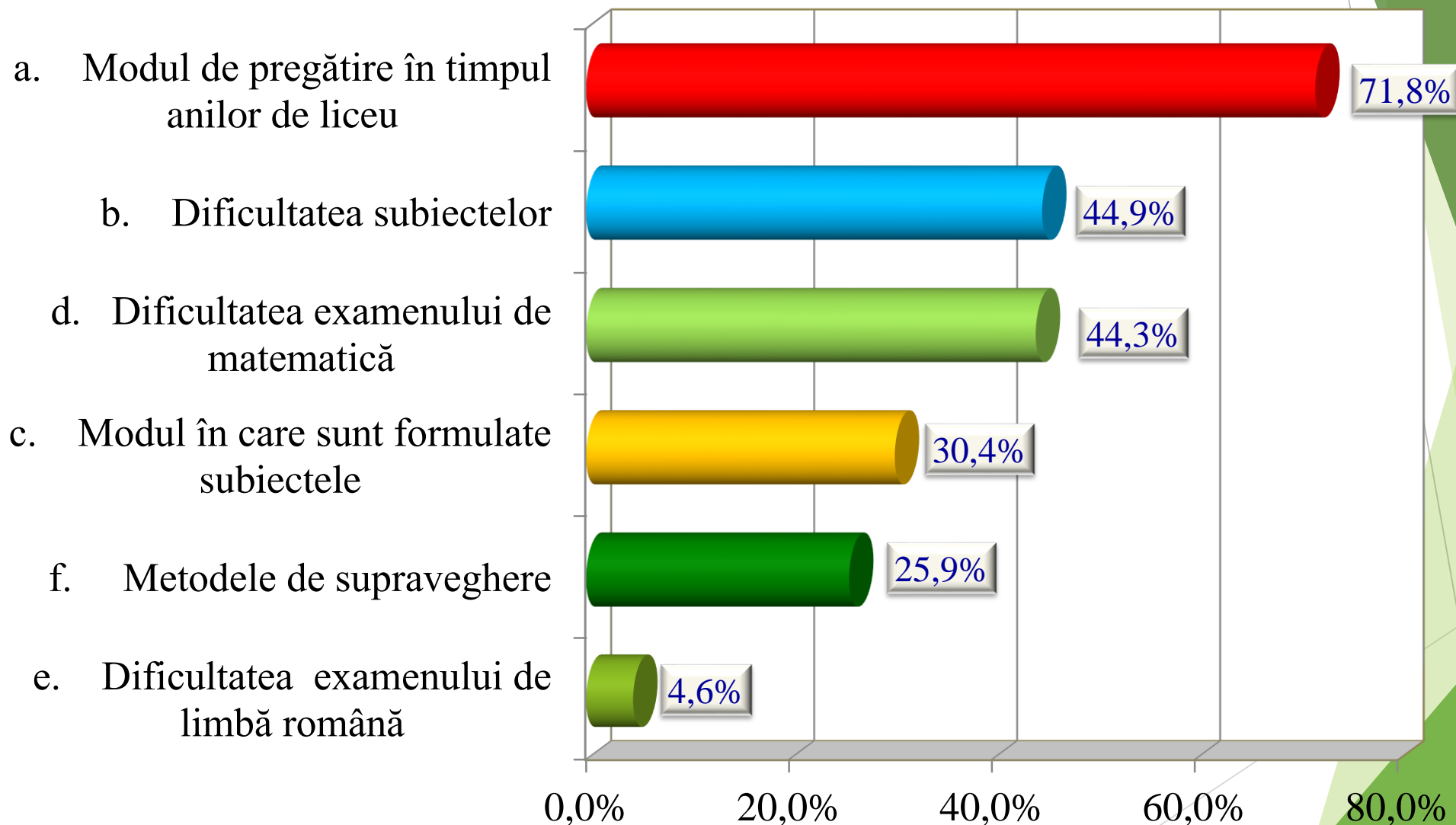


- Absolvenți liceu promoția curenta
- Elevi promovați la BAC promotia curenta
- Absolvenți liceu fără BAC promotia curenta
- Absolvenți neînscriși la BAC

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Rata de promovabilitate reală promoția curentă %</b>	<b>77,71</b>	<b>55,88</b>	<b>45,63</b>	<b>56,83</b>	<b>49,21</b>	<b>55,06</b>	<b>54,18</b>

Sursa: Calcule după MEN accesat, februarie 2017

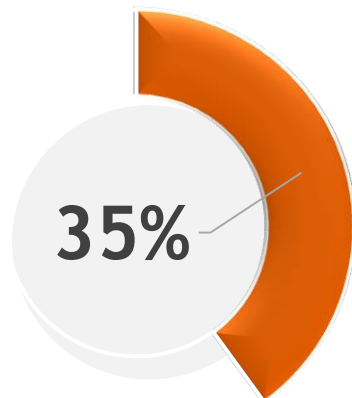
## Cum explicați rezultatele slabe la simulare / BAC?



## Profilul noului student - proaspăt absolvent de BAC



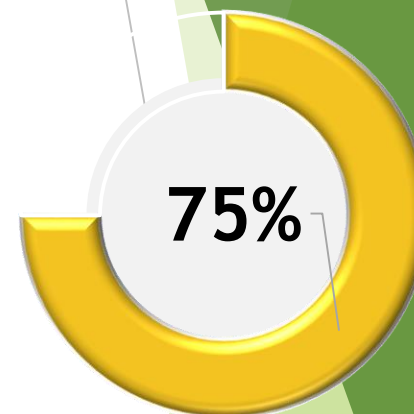
**Maxim 80% din absolvenți cu BAC se înscriu la facultate imediat după terminarea liceului**



**Maxim 35% dintre cei care termină clasa XI știu exact la ce facultate / specialitate se vor înscrie**

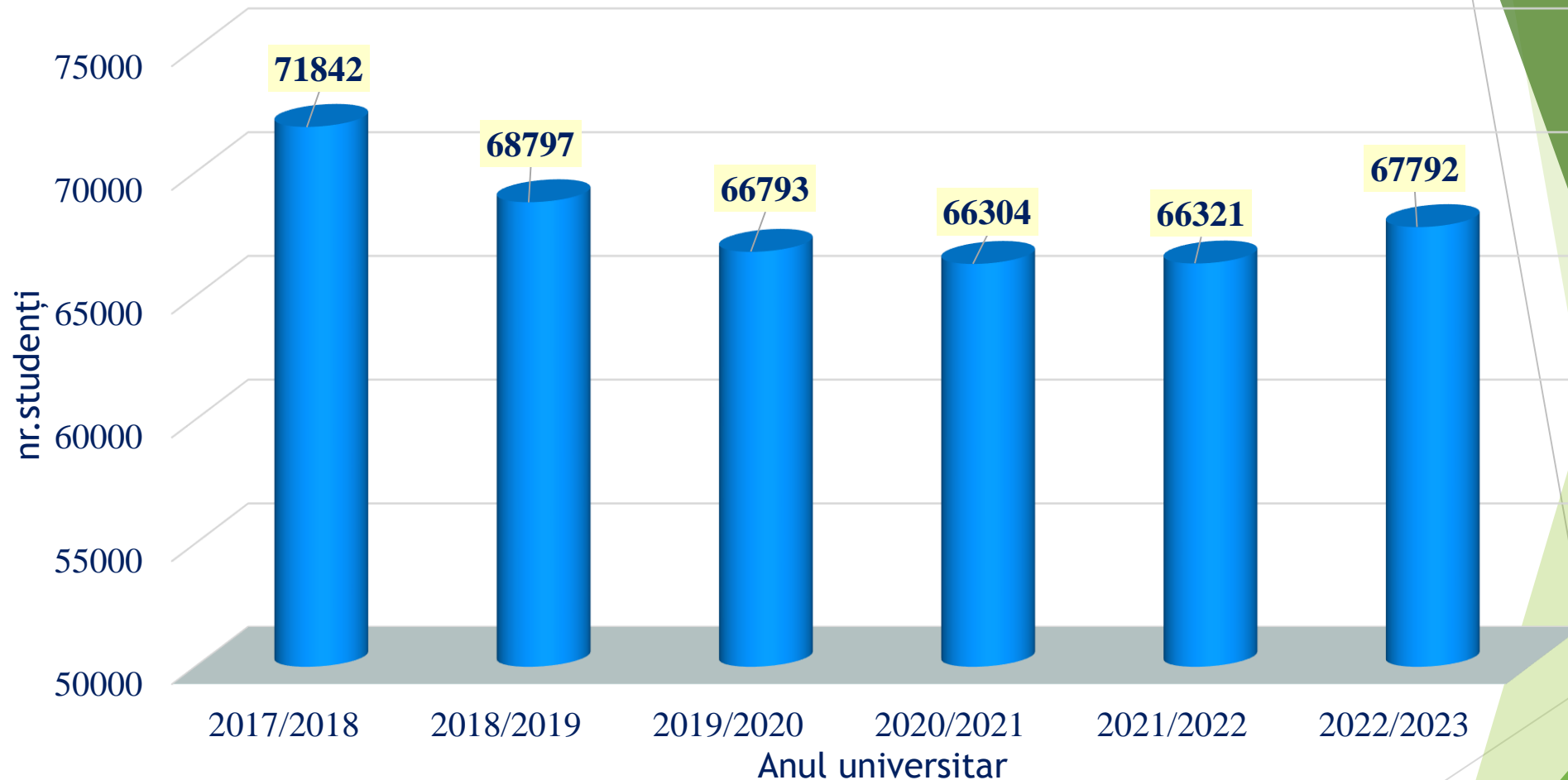


**60% se decid doar în momentul în care iau BAC și se ghidează după ofertă/colegi /taxă**



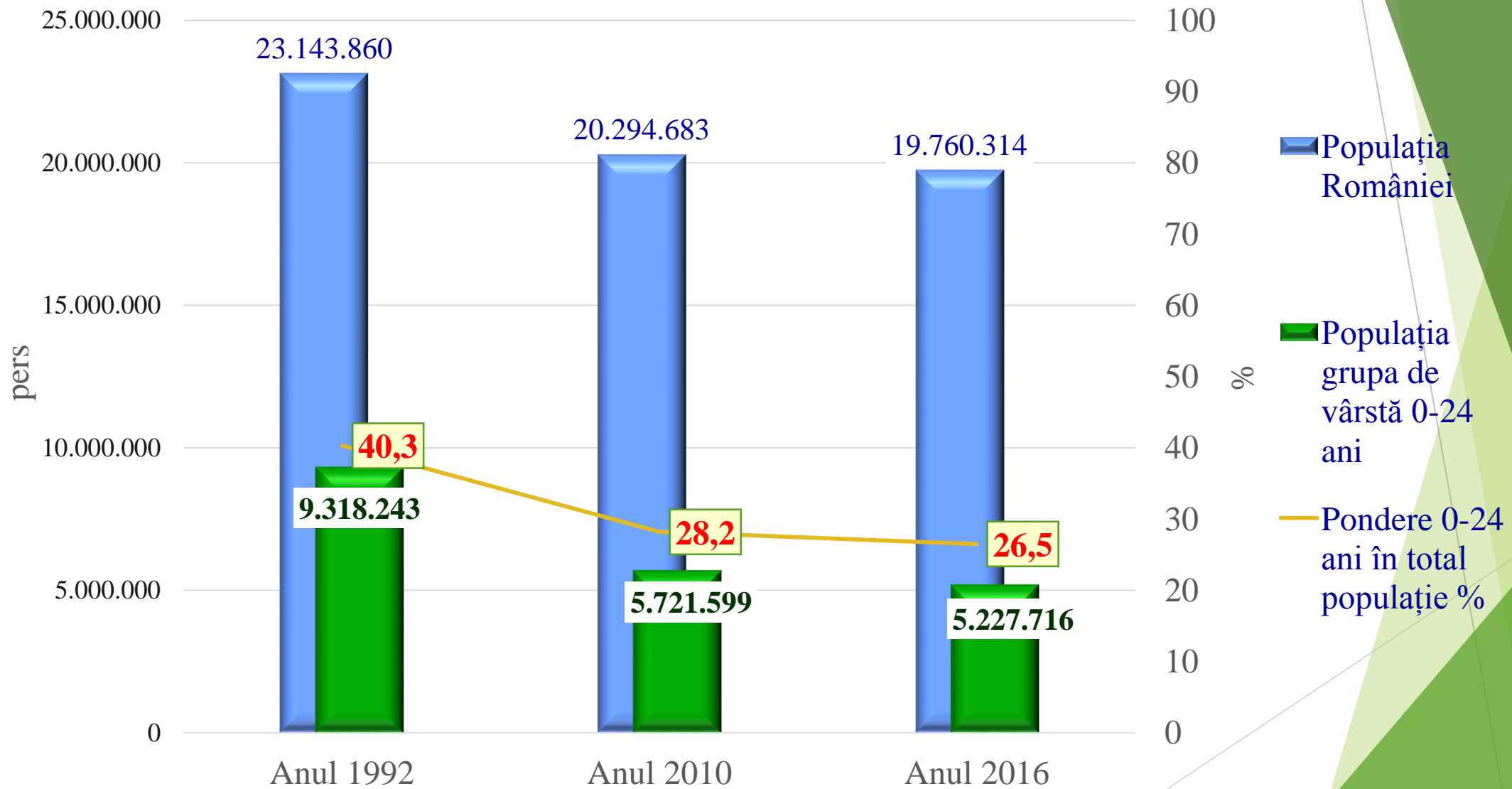
**Maxim 75% promovează anul I de studiu**

## Estimarea numărului de studenți - proaspăt absolvenți de liceu cu BAC perioada 2017-2022



Născuți în anul	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Născuți vii	234600	234521	220368	210529	212459	216261
Populația școlară la 8 ani	209330	200458	194618	193194	193244	197530

## Nivelul și ponderea grupei de vârstă 0-24 ani în total populația țării, în anii 1992, 2010 și 2016





## SUGESTII:

### ① VOLUNTARIAT UNIVESTITAR ÎN MASĂ ÎN MEDIU RURAL:

#### Specializări:

- Administrație publică
- Asistență socială, Psihologie
- Pedagogia învățământului primar și preșcolar,
- Matematică, Informatică

### ② UN MODUL DE PRACTICĂ OBLIGATORIE ÎN MEDIUL RURAL:

#### Specializări:

- Pedagogia învățământului primar și preșcolar (25 de universități)
- Asistență socială (21 de universități)
- Administrație publică (32 de universități)

### ③ Ajustarea ofertei universitare în sfera specializărilor inovatoare de tehnologie /protecție a mediului/economie sustenabilă etc creatoare de PIB





# Vă mulțumim pentru atenție și implicare

**B-dul Mărăști nr. 59, Sector 1, București, România,  
tel. 021.206.76.00, fax 021.312.71.35  
Email: [office@aracis.ro](mailto:office@aracis.ro), [www.aracis.ro](http://www.aracis.ro)**

© 2017, ARACIS. Reproducerea este autorizată cu condiția menționării sursei.