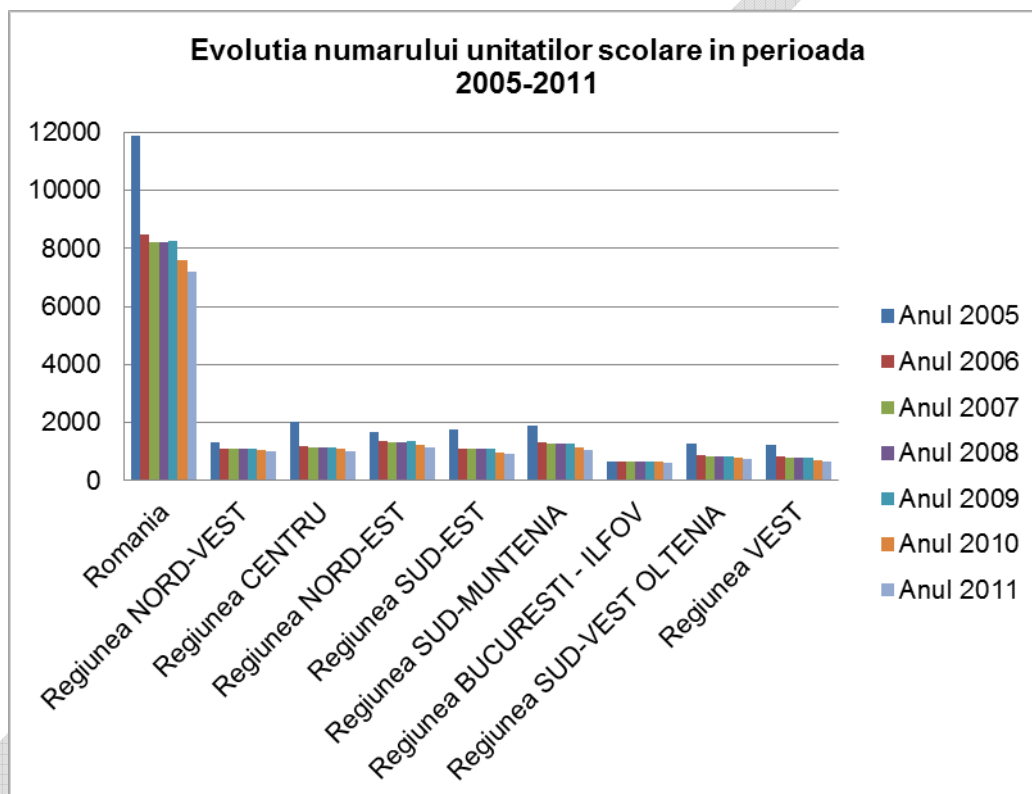


INFRASTRUCTURA DE INVATAMANT

Prezenta analiza isi propune prezentarea infrastructurii de invatamant in regiunea Bucuresti Ilfov pe principalele sale componente: unitati scolare, elevi si personal didactic.

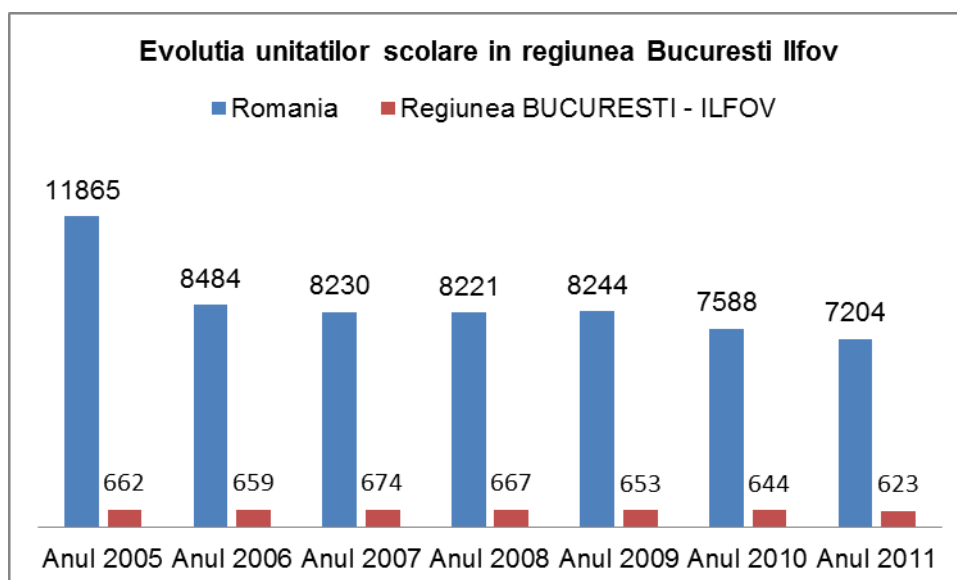
Unitatile scolare la nivelul regiunilor

La nivel national, numarul unitatilor scolare cunoaste o scadere de 39 % in anul 2011 fata de 2005.



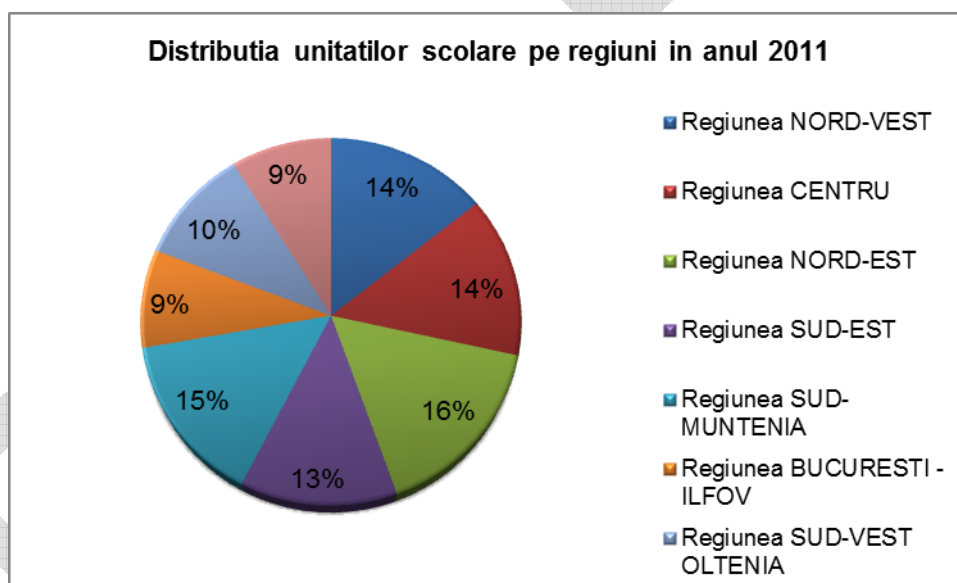
Sursa: INS, Baza de date TEMPO

In perioada 2005-2011 numarul unitatilor scolare in regiunea Bucuresti-Ilfov inregistreaza cea mai mica scadere, respectiv 6%, comparativ cu regiunile Centru si Vest unde sunt inregistrate valori sub media nationala.



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

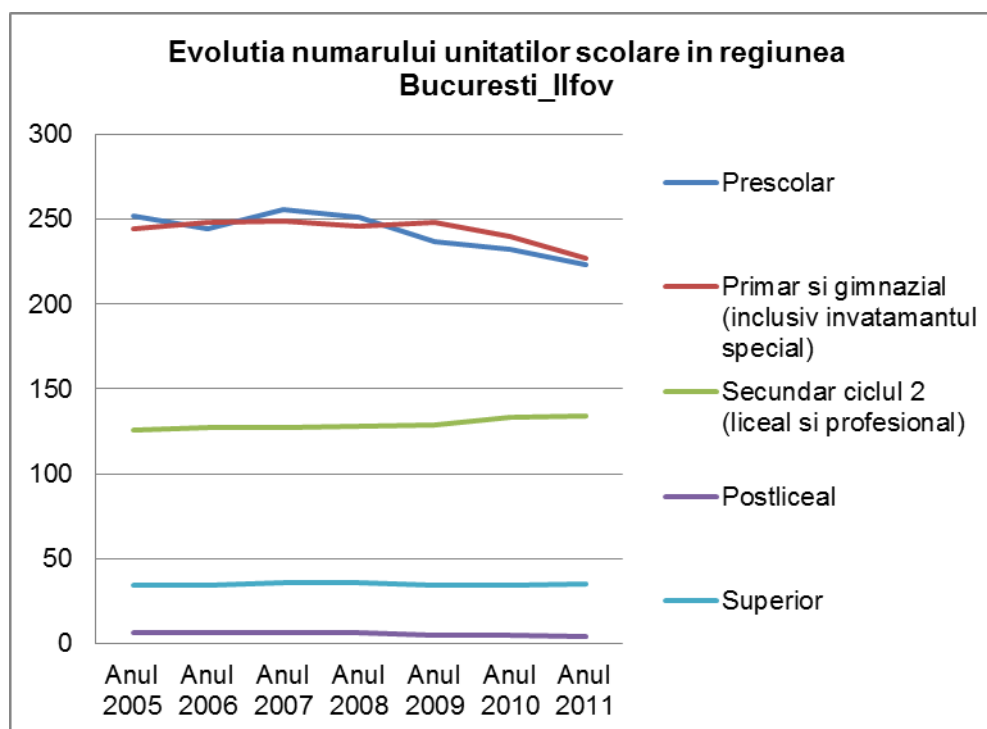
Cu toate acestea in anul 2011 in regiunea Bucuresti Ilfov numarul unitatilor scolare are cea mai mica reprezentare in cifra natioanla, respectiv 8,48 %, spre deosebire de regiunea Nord-Est care are cea mai mare contributie in cifra nationala, respectiv 16,38 %.



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Unitatile scolare pe tipuri de educatie in regiunea Bucuresti Ilfov

Dinamica numarului unitatilor scolare la nivel regional în perioada 2005 – 2011, indică scăderi în învățământul primar prescolar de la 252 in anul 2005 la 223 in anul 2011 si in invatamantul primar si gimnazial de la 244 in anul 2005 la 227 in anul 2011.

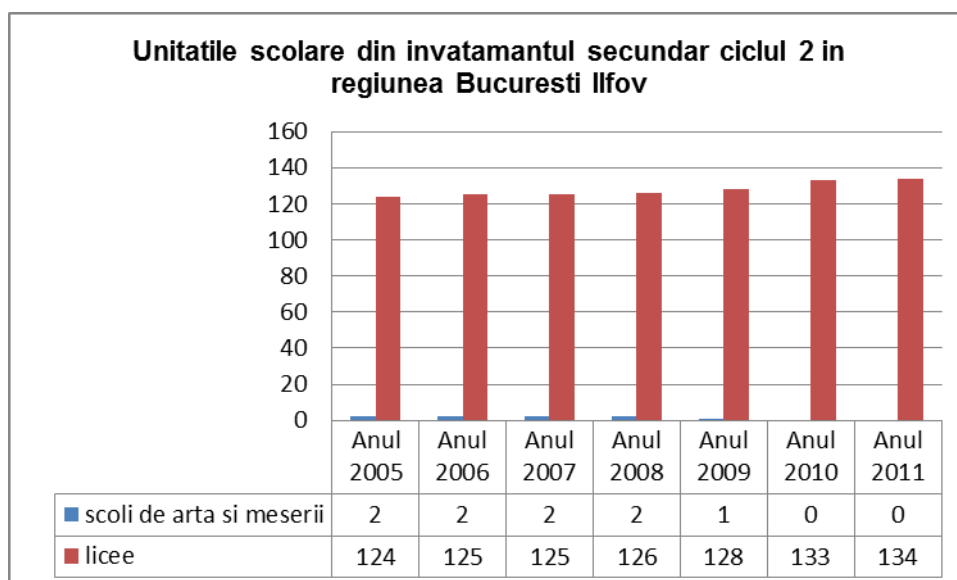


Sursa: INS, Baza de date TEMPO

In perioada 2005-2011 numarul unitatilor scolare din invatamantul prescolar in regiunea Bucuresti Ilfov inregistreaza cea mai mica scadere, respectiv 12%. La nivel national numarul unitatilor din invatamantul prescolar a scazut constant de la 3769 in anul 2005 la 1367 in anul 2011, respectiv 64%. In anul 2011 regiunea Bucuresti Ilfov contribuie la cifra nationala cu 16,31 %.

Si la nivelul invatamantului primar si gimnazial, in perioada analizata numarul unitatilor scolare in regiunea Bucuresti Ilfov inregistreaza cea mai mica scadere, respectiv 7%, comparativ cu regiunea Sud Est unde se inregistreaza o scadere de 47%. Numarul unitatilor din invatamantul primar si gimnazial la nivel national a scazut constat de la 6411 in anul 2005 la 4022 in anul 2011, respectiv cu 37 %. Cu toate acestea in anul 2011 regiunea Bucuresti Ilfov contribuie la cifra nationala cu doar 5,65% comparativ cu regiunea Nord-Est care are o contributie la cifra nationala de 17,65%.

In ceea ce priveste ciclul 2 secundar datorita deciziei de a se desfiinta scolile de arta si meserii, se poate observa pe de o parte o crestere constanta a numarului de licee de la 124 in anul 2005 la 134 in anul 2011 (8%) si pe de alta parte disparitia scolilor de arte si meserii.



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

In cazul invatamantului superior, in regiunea Bucuresti Ilfov nu se inregistreaza fluctuatii semnificative ale numarului universitatilor in perioada 2005-2011. Regiunea Bucuresti Ilfov are cea mai importanta contributie in alcatuirea cifrei nationale. In anul 2011 contributia a fost de 32,40%.

Distributia unitatilor scolare in cadrul regiunii Bucuresti Ilfov

Datorita specificitatii regiunii Bucuresti Ilfov alcatuita doar din 2 unitati administrative teritoriale municipiul Bucuresti si judetul Ilfov, ponderea semnificativa a numarului unitatilor scolare se inregistreaza in Bucuresti, respectiv mediul urban.

Numarul unitatilor scolare din regiunea Bucuresti-Ilfov, pe judete, tip de educatie in **anul 2011**

Regiune/judet	Total	Nivel de educatie				
		Prescolar	Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	Secundar ciclul 2 (liceal si profesional)	Post liceal	Superior
Regiunea Bucuresti Ilfov	623	223	227	134	4	35
Municipiul Bucuresti	546	208	183	117	4	34
Ilfov	77	15	44	17	0	1

Sursa: INS, Baza de date TEMPO

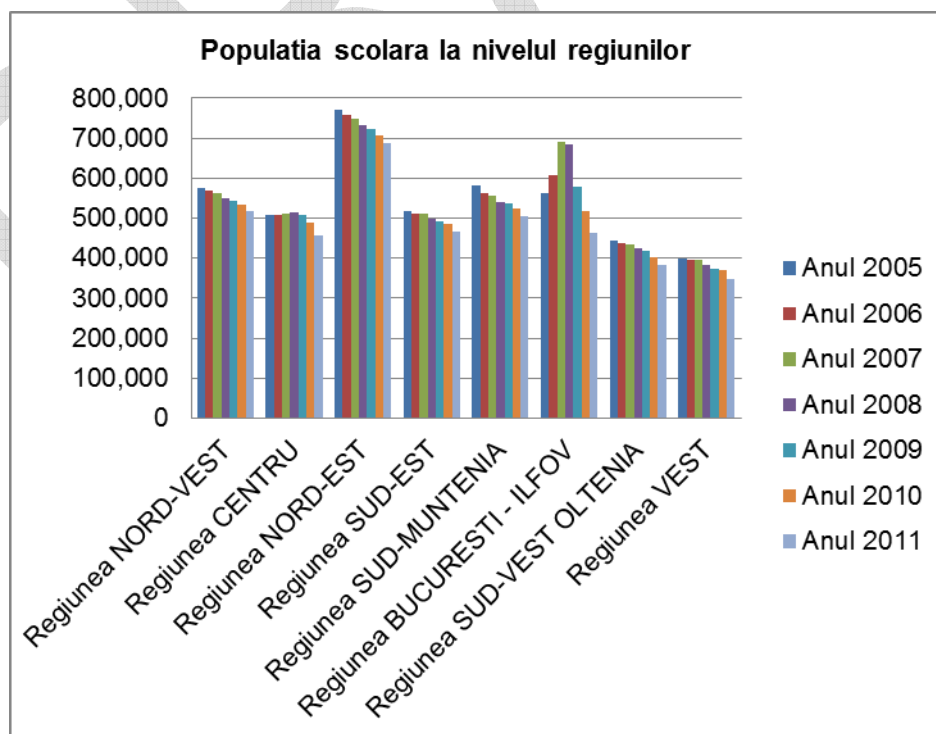
Numarul unitatilor scolare din regiunea Bucuresti-Ilfov, pe judete, medii si tip de educatie in anul 2011

Regiune/judet	Total		Nivel de educatie									
			Prescolar		Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)		Secundar ciclul 2 (liceal si profesional)		Post liceal		Superior	
	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural
Regiunea Bucuresti Ilfov	572	51	218	5	193	34	123	11	4	0	34	1
Municipiul Bucuresti	546		208		183		117		4		34	
Ilfov	26	51	10	5	10	34	6	11	0	0	0	1

Sursa: INS, Baza de date TEMPO

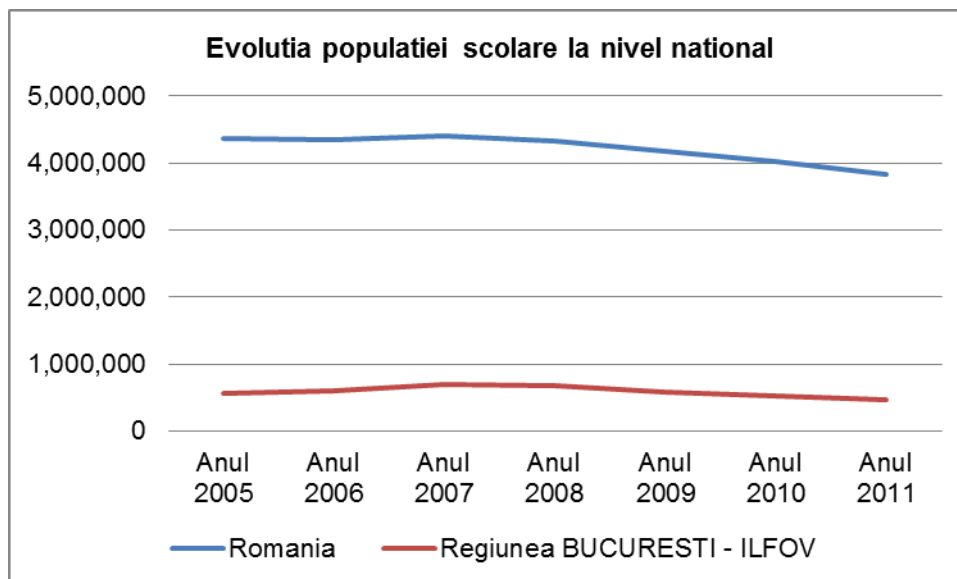
V.6. 2 Populatia scolara la nivelul regiunilor

In perioada 2005-2011 populatia scolara din regiunea Bucuresti-Ilfov inregistreaza cea mai mare scadere, respectiv 18 % comparativ cu regiunile Nord-Vest, Centru si Sud-Est unde se inregistreaza valori superioare mediei nationale, respectiv 10%. Totusi din graficul de mai jos se observa fluctuatii importante ale numarului de elevi in anii 2007 si 2008 in cazul regiunii Bucuresti-Ilfov, comparativ cu celelalte regiuni unde evolutia este relativ constanta cu exceptia regiunii Centru. Ponderea populatiei scolare din populatia totala a regiunii avea in anul 2011 valoare de 20%.



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

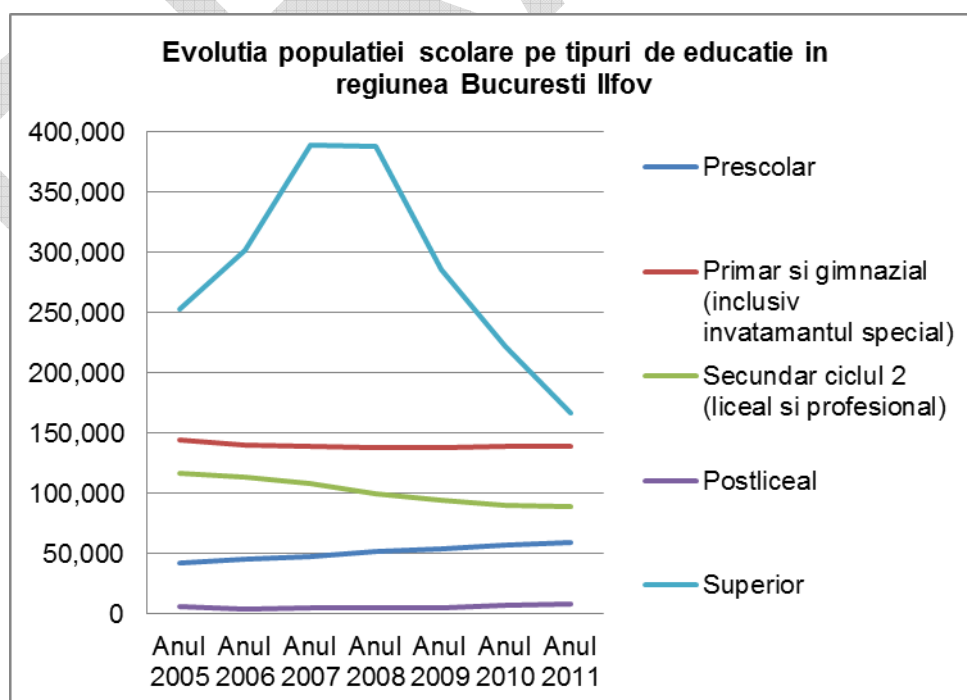
La nivel national populatia scolara a inregistrat o valoare de 4360831 in anul 2005 ce scade pana in anul 2011 cand numarul elevilor ajunge la 3823515, respectiv cu 12%.



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Populatia scolara pe tipuri de educatie in regiunea Bucuresti Ilfov

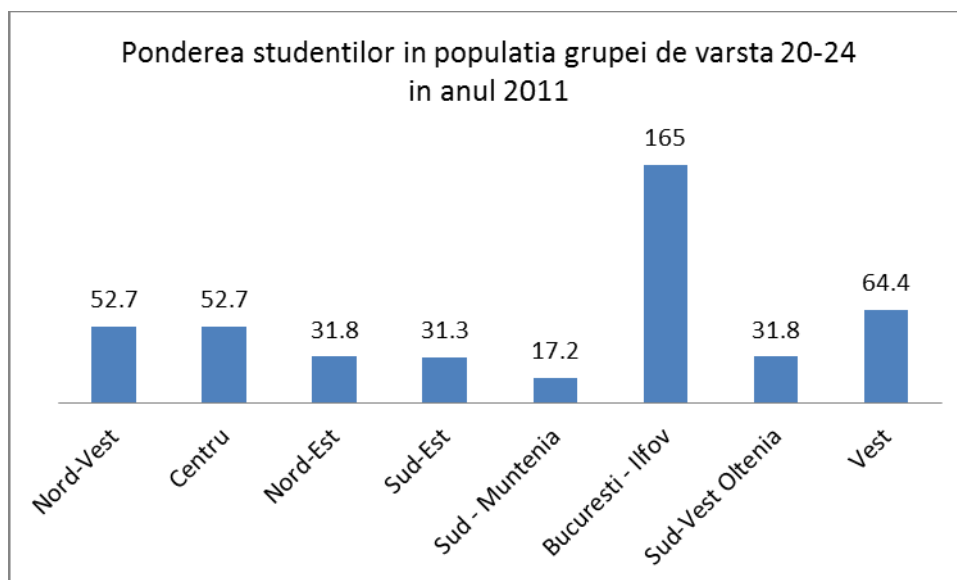
Dinamica populației școlare la nivel regional în perioada 2005-2011, indică scăderi majore de efective în învățământul superior de la 253.247 studenți în anul 2005 la 166.853 studenți în anul 2011 (34%).



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Cu toate acestea in anul 2011 numarul studentilor din regiunea Bucuresti Ilfov avea cea mai mare pondere in cifra nationala, respectiv 31%.

Deasemena conform datelor Eurostat, regiunea Bucuresti Ilfov este un important centru universitar, in anul 2011 in regiunea Bucuresti Ilfov inregistrandu-se cu 65% mai multi studenti fata de populatia regiunii cu varsta 20-24 ani.

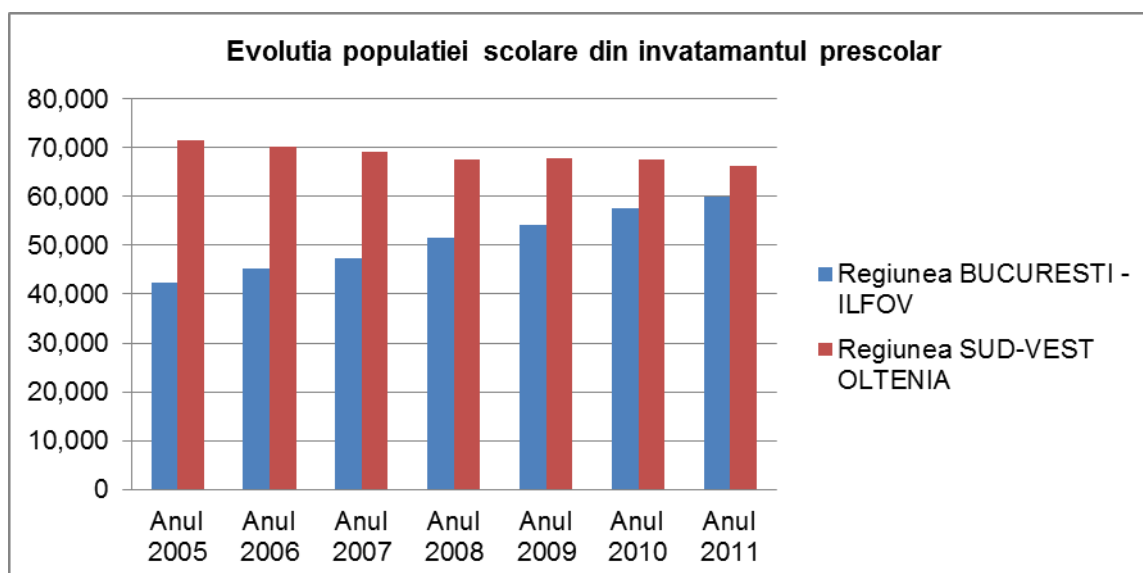


Sursa : Eurostat

Distributia populatiei scolare pe tipuri de educatie

Populatia scolara din invatamantul prescolar in perioada 2005-2011 in regiunea Bucuresti-Ilfov inregistreaza cea mai mare crestere, respectiv 42%, comparativ cu regiunea Sud-Vest Oltenia care se afla pe ultimul loc si in care unde este inregistrata o scadere de 7 % in perioada de analiza.

La nivel national populatia prescolara a inregistrat o valoare de 648338 in anul 2005 ce creste pana in anul 2011 cand numarul copiilor ajunge la 673641 (4%).



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Numarul elevilor inscrisi in invatamantul primar si gimnazial in regiunea Bucuresti Ilfov in perioada 2005-2011 cunoaste cea mai mica scadere (4%) comparativ cu regiunea SUD-VEST OLTENIA unde se inregistreaza o scadere a numarului de elevi cu 20 % in perioada analizata. Ponderea elevilor inscrisi in invatamantul primar si gimnazial in anul 2011 in regiunea Bucuresti Ilfov era 6.2% din populatia totala a regiunii.

La nivel national populatia scolara din invatamantul primar si gimnazial inregistreaza in perioada 2005-2011 o scadere constanta de la 1900561 persoane in 2005 la 1629406 persoane in 2011.

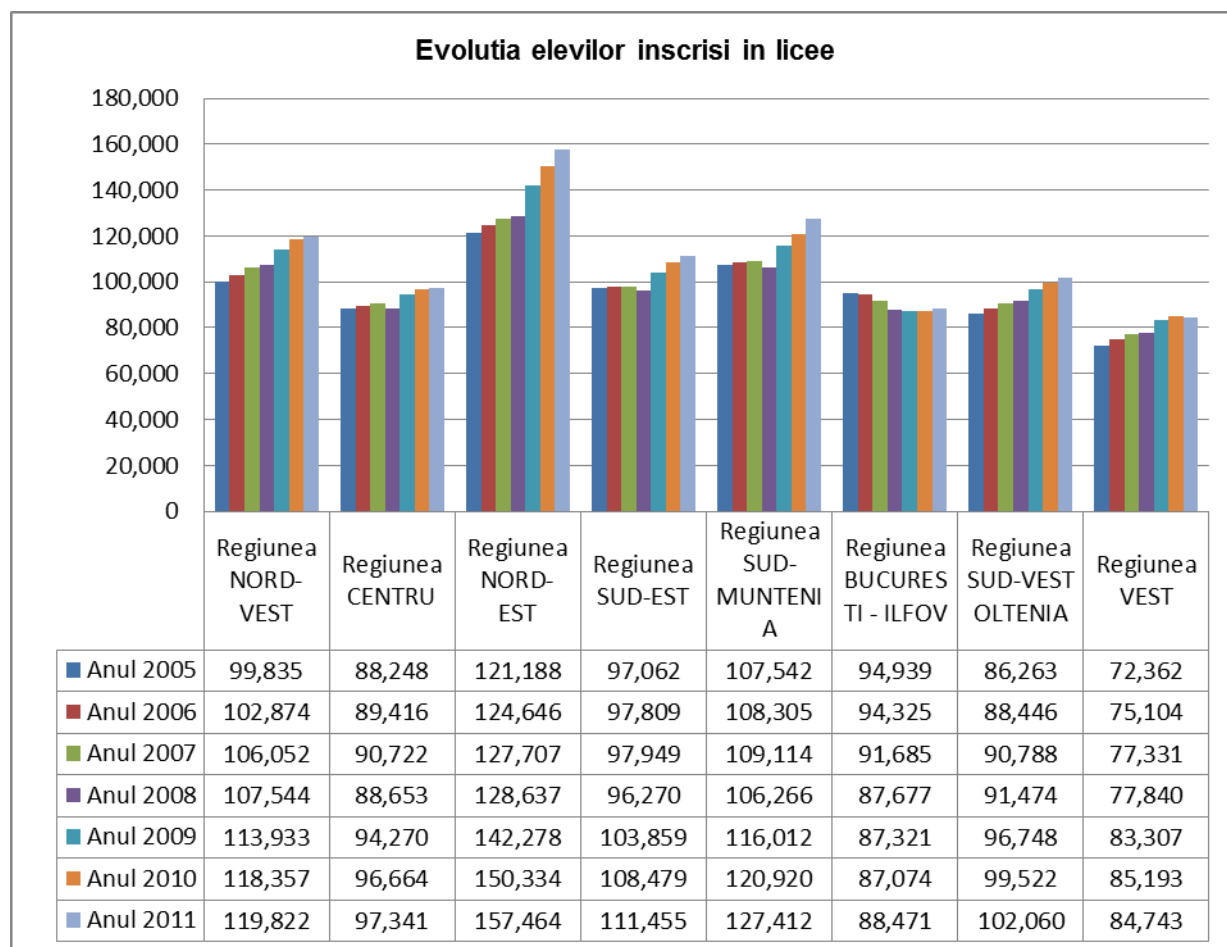
Populatia scolara –Invatamant primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)

Regiunea	Anul 2005	Anul 2006	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Evolutie
Romania	1,900,561	1,842,208	1,789,693	1,752,335	1,719,676	1,691,441	1,629,406	-14%
Regiunea NORD-VEST	245,428	236,912	229,117	224,973	221,494	217,818	209,959	-14%
Regiunea CENTRU	217,842	211,276	205,591	203,199	199,639	199,139	194,994	-10%
Regiunea NORD-EST	377,088	367,818	358,475	351,006	345,102	337,738	323,339	-14%
Regiunea SUD-EST	245,824	238,194	231,493	227,003	222,815	218,337	210,425	-14%
Regiunea SUD-MUNTENIA	294,893	285,602	277,306	270,571	263,771	258,360	247,212	-16%
Regiunea BUCURESTI - ILFOV	144,231	140,664	139,077	138,099	138,338	139,592	139,007	-4%
Regiunea SUD-VEST OLTENIA	207,840	200,751	193,753	187,260	180,912	175,918	166,530	-20%
Regiunea VEST	167,415	160,991	154,881	150,224	147,605	144,539	137,940	-18%

Sursa: INS, Baza de date TEMPO

In cazul regiunii Bucuresti Ilfov o alta scadere importanta a numarului de elevi se inregistreaza in invatamantul secundar ciclul 2 (liceal si profesional).

În intervalul 2005-2011 regiunea București Ilfov este singura regiune în care numărul liceenilor a scăzut de la 94939 elevi în anul 2005 la 88471 elevi în 2011.

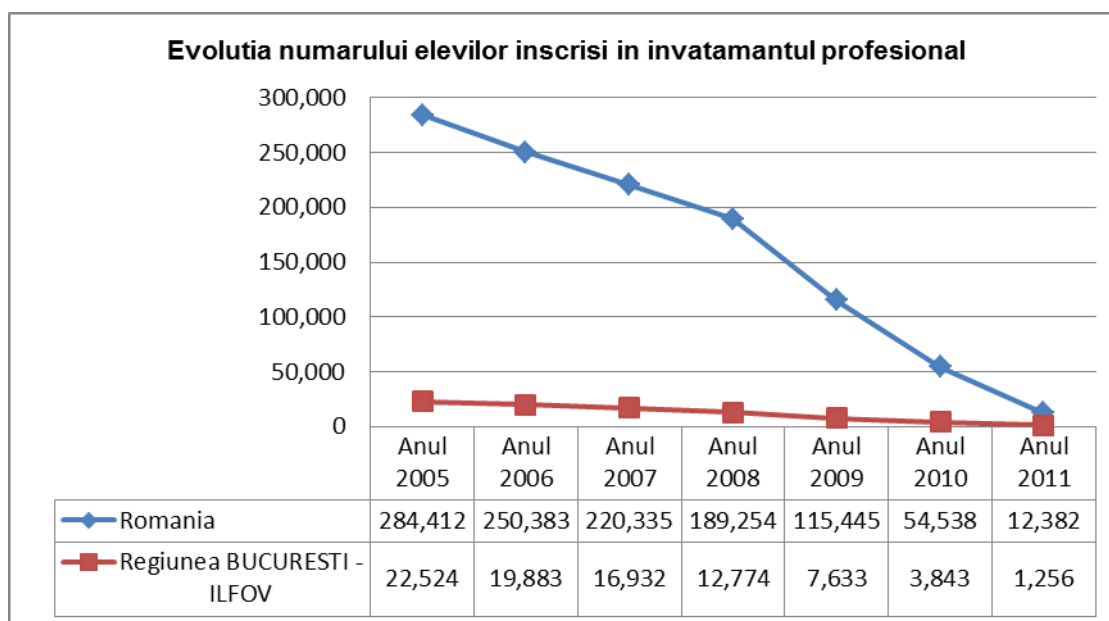


Sursa: INS, Baza de date TEMPO

În perioada 2005-2011 în ceea ce privește numărul elevilor înscriși în învățământul profesional se constată o scădere din ce în ce mai accentuată a populației școlare respectiv 94 %.

Analiza învățământului profesional în condițiile adoptării Strategiei Europa 2020 trebuie să joace un rol hotărâtor în dezvoltarea unei societăți informaționale bazate pe comunicare și înțelegerea interesului fiecărui participant la acest proces.

În acest context trebuie depuse toate eforturile pentru un învățământ profesional de calitate care să fie dezvoltat în condițiile implicării partenerilor sociali la adoptarea deciziilor în acest segment.



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Distributia populatiei scolare in regiunea Bucuresti Ilfov

Din analiza tabelului de mai jos se poate observa ca in anul 2011 judetul Ilfov contribuie la alcatuirea numarului populatiei scolare din regiune cu cca. 10%.

Populatia scolara din regiunea Bucuresti-Ilfov, pe judete, tip de educatie in **anul 2011**

Regiune/judet	Total	Nivel de educatie				
		Prescolar	Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	Secundar ciclul 2 (liceal si profesional)	Post liceal	Superior
Regiunea Bucuresti Ilfov	463699	59,959	139,007	89727	8,153	166,853
Municipiul Bucuresti	420,561	50,561	114,415	80,867	8,051	166,667
Ilfov	43,138	9,398	24,592	8860	102	186

Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Referitor la impartirea populatiei scolare pe medii de rezidenta, judetul Ilfov contribuie la alcatuirea populatiei scolare din mediul urban cu cca. 4%.

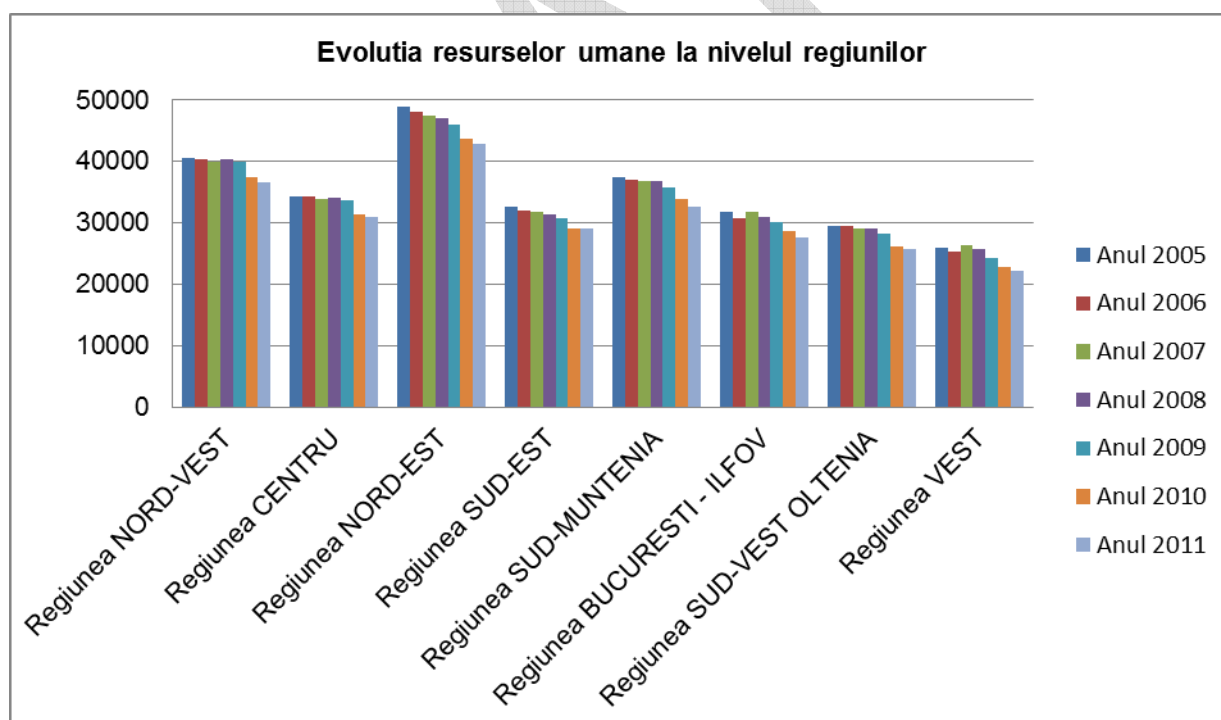
Populatia scolara din regiunea Bucuresti-Ilfov, pe judete, medii si tip de educatie in **anul 2011**

Regiune/judet	Total		Nivel de educatie									
			Prescolar		Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)		Secundar ciclul 2 (liceal si profesional)		Post liceal		Superior	
	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural
Regiunea Bucuresti Ilfov	438033	25666	54387	5572	124654	14353	84274	5453	8051	102	166667	186
Municipiul Bucuresti	420561		50561		114415		80867		8051		166667	
Ilfov	17472	25666	3826	5572	10239	14353	3407	5453		102		186

Sursa: INS, Baza de date TEMPO

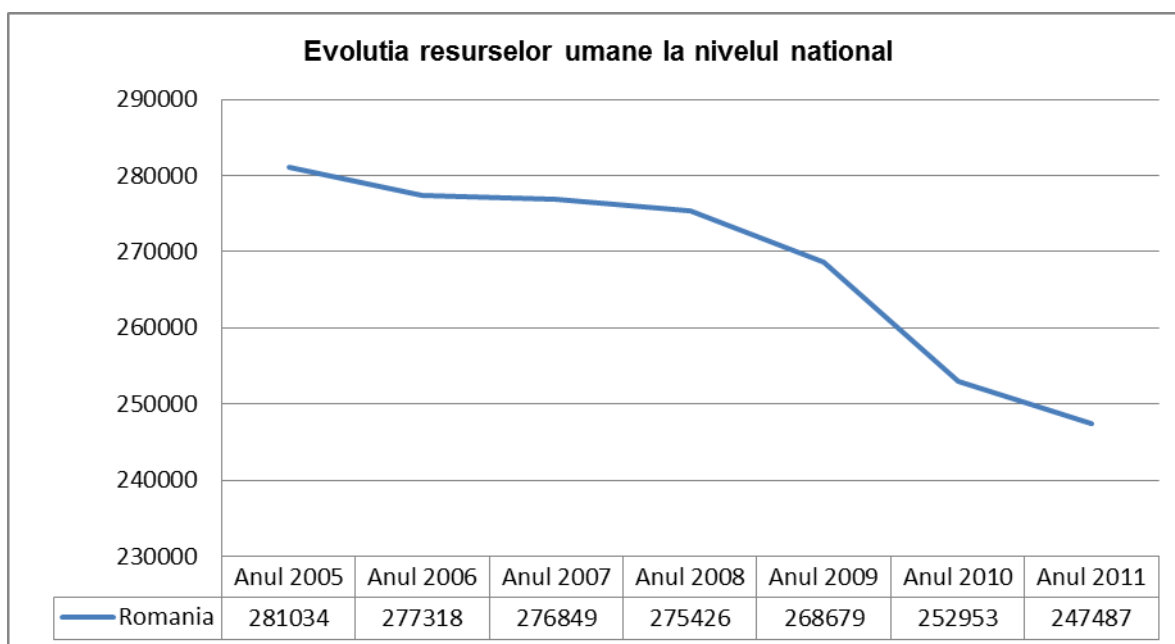
V.6. 3 Resursele umane la nivelul regiunilor

In regiunea Bucuresti Ilfov in perioada 2005-2011 numarul personalului didactic este in scadere, si se incadreaza in trendul national. Numarul personalului didactic a scazut cu 13% in anul 2011 fata de 2005, regiunea Bucuresti Ilfov fiind urmata doar de regiunea Vest cu o scadere de 15 % in intervalul 2005-2011.



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Personalul didactic inregistrat la nivel national insumeaza 281034 persoane in anul 2005, in scadere pana la 247487 persoane in anul 2011.

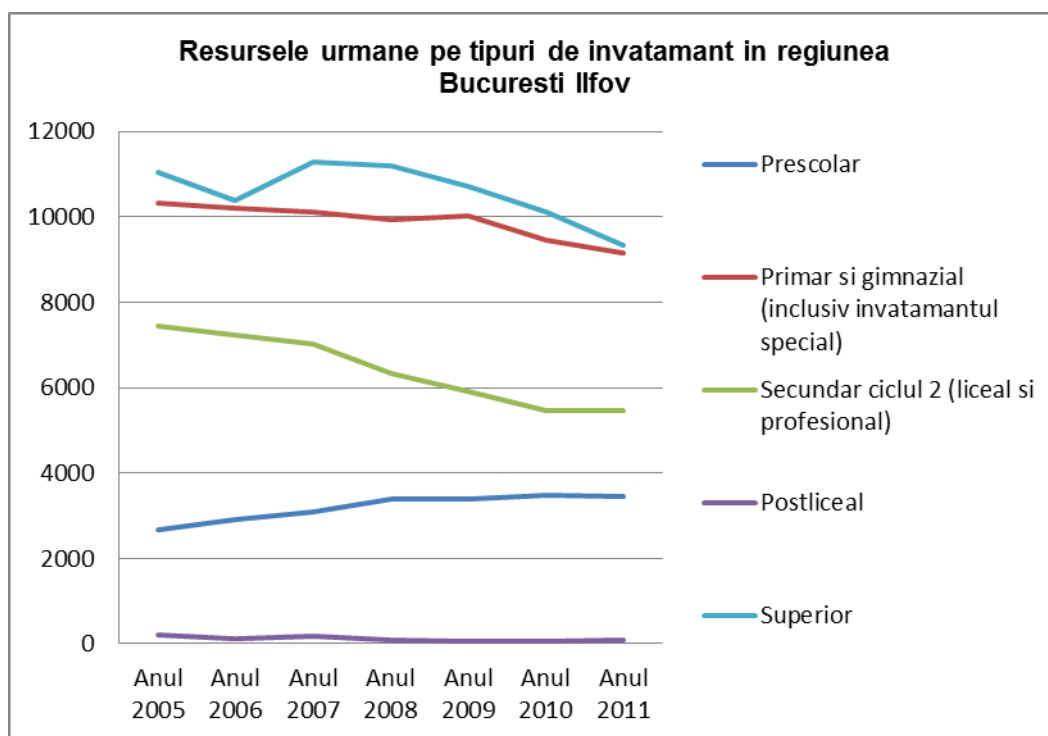


Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Personalul didactic pe tipuri de educatie in regiunea Bucuresti Ilfov

Dinamica personalului didactic la nivel regional în perioada 2005 – 2011, indică o creștere a resurselor umane doar în învățământul prescolar de la 2673 persoane în 2005 la 3459 persoane în 2011 (29 %). Scaderi majore de efective se înregistrează în restul tipurilor de învățământ:

- în învățământul postliceal de la 196 profesori în anul 2005 la 94 în anul 2011 (52%);
- în învățământul liceal și profesional 27 %;
- în învățământul superior 15 %
- în învățământul primar și gimnazial 11 %



Sursa: INS, Baza de date TEMPO

Distributia personalului didactic la nivelul regiunii Bucuresti Ilfov

In anul 2011 numarul profesorilor din invatamantul superior are cea mai mare reprezentativitate in numarul total al resurselor umane din regiune 34%.

Personalul didactic in regiunea Bucuresti-Ilfov, pe judete, tip de educatie in **anul 2011**

Regiune/judet	Total	Nivel de educatie				
		Prescolar	Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)	Secundar ciclul 2 (liceal si profesional)	Postliceal	Superior
Regiunea Bucuresti Ilfov	27520	3459	9169	5455	94	9343
Municipiul Bucuresti	25265	3010	7716	337	94	9327
Ilfov	2255	449	1453	5118		16

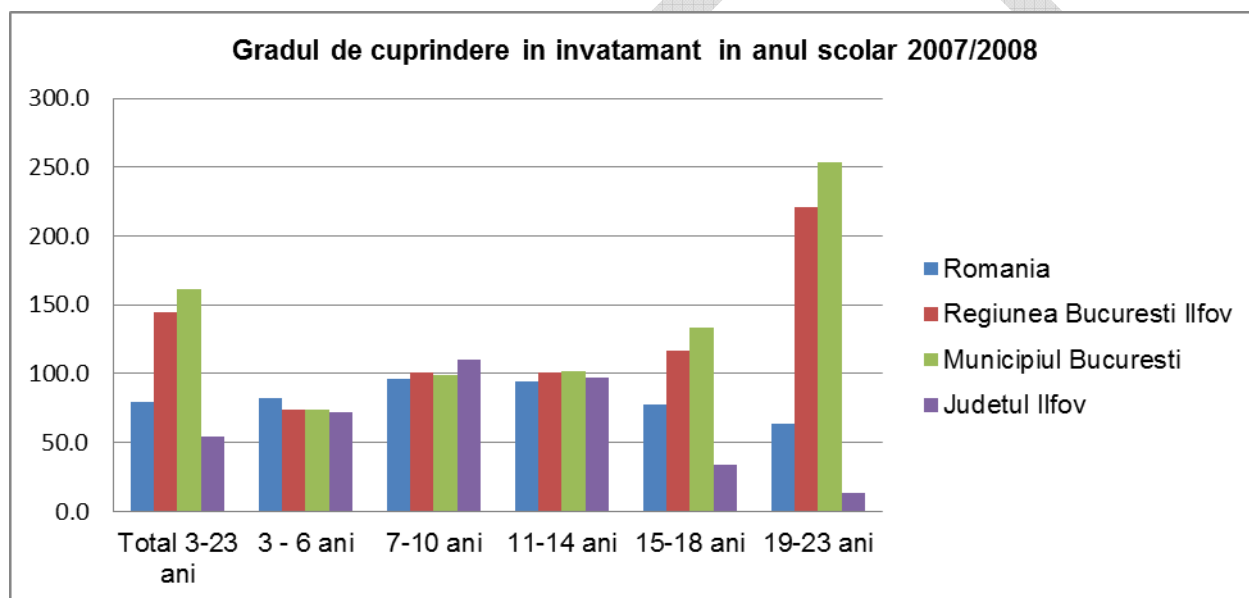
Numarul profesorilor care predau in mediul rural in anul 2011 reprezinta 5% din numarul total al personalului didactic din regiune.

Populatia scolara din regiunea Bucuresti-Ilfov, pe judete, medii si tip de educatie in **anul 2011**

Regiune/judet	Total		Nivel de educație									
			Prescolar		Primar si gimnazial (inclusiv invatamantul special)		Secundar ciclul 2 (liceal si profesional)		Postliceal		Superior	
	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural
Regiunea Bucuresti Ilfov	26122	1398	3203	256	8250	919	5248	207	94		9327	16
Municipiul Bucuresti	25265		3010		7716		5118		94		9327	
Ilfov	857	1398	193	256	534	919	130	207				16

V.6. 3 Gradul de cuprindere in invatamant

Gradul de cuprindere reprezinta procentajul elevilor de o anumită vârstă cuprinși în sistemul de educație, indiferent de nivelul de educație, din totalul populației de aceeași vârstă. elevilor de o anumită vârstă cuprinși în sistemul de educație, indiferent de nivelul de educație, din totalul populației de aceeași vârstă.



Sursa: PRAI Bucuresti Ilfov 2009-2013

Conform PRAI Bucuresti Ilfov 2009-2013 (ce are date disponibile doar pana in anul scolar 2007/2008) gradul de cuprindere în educație în regiunea București - Ilfov se situează peste cele calculate la nivel național, pentru toate grupele de vârstă, cu decalaje foarte mari pe cele două componente ale regiunii. De exemplu, pentru grupa 15-18 ani, gradul de cuprindere în educație în municipiul București este de 133,8%, iar în județul Ilfov este de 33,9%. Un lucru deosebit îl reprezintă gradul de cuprindere pentru grupa 19-23 ani, unde la nivelul regiunii acesta are valoarea de 221,3%, iar la nivelul capitalei este de 253,3%

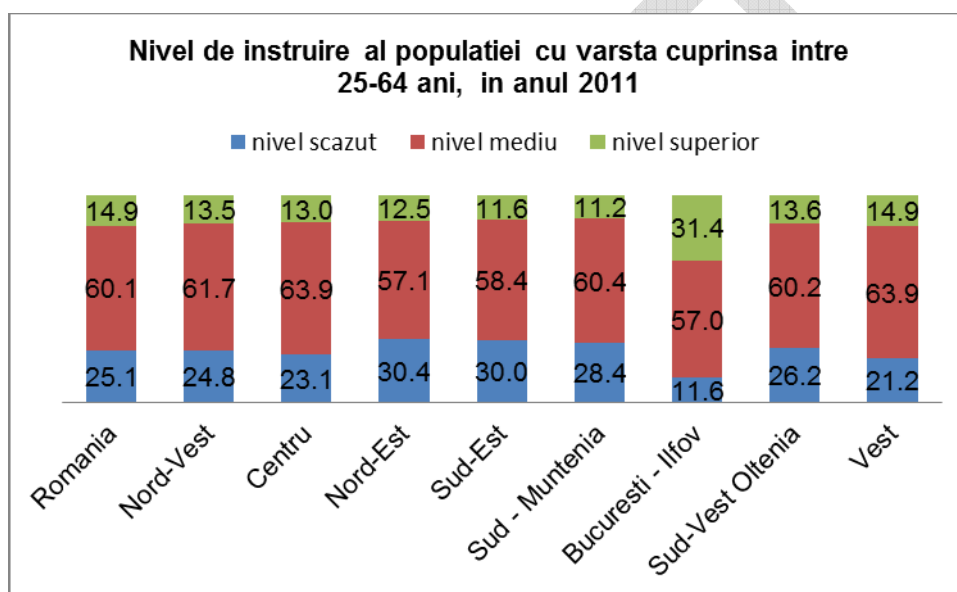
Gradul de cuprindere în învățământ (Rata specifică de cuprindere pe vârste) este pentru regiunea București – Ilfov de 144% pentru grupele de vârstă 3-23 de ani, față de cel înregistrat la nivel național de 79,7%, de menționat fiind cel corespunzător grupei de vârstă 19-23 de ani de 221,3% în anul școlar 2007-2008.

NIVEL DE INSTRUIRE

Structura populației cu vârsta 25-64 pe niveluri de educație

Dintre toate regiunile țării, în anul 2011, regiunea București - Ilfov are cea mai mare pondere a populației absolvente de învățământ superior, respectiv de 31,4% mai mare decât media UE (26.8%) acest lucru fiind de înțeles pentru că municipiul București atrage studenți din toată țara.

Regiunea București – Ilfov are cel mai mic procent al absolvenților cu nivel scăzut de educație, respectiv de 11,6% pentru că majoritatea elevilor continuă studiile.

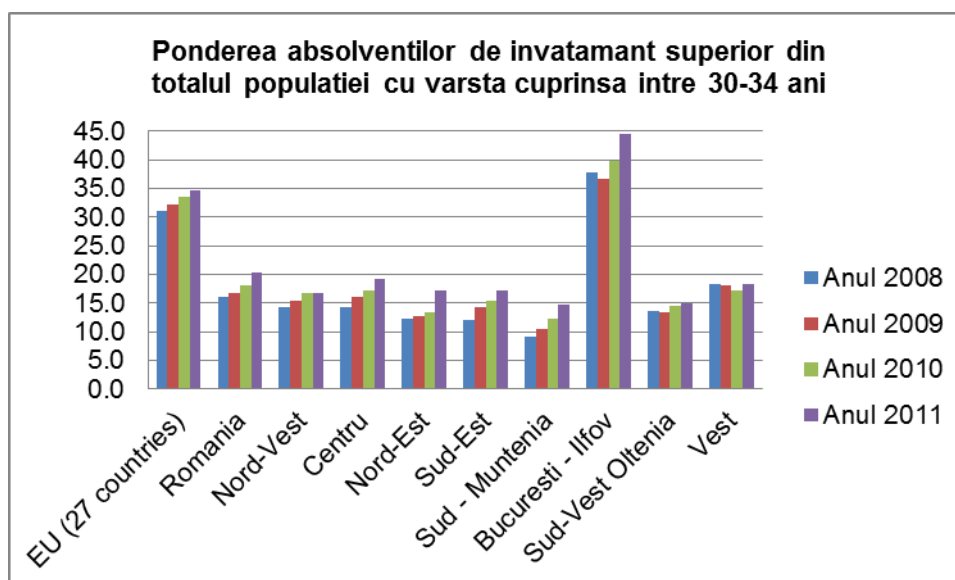


Sursa: Eurostat

Pondere absolvenților de învățământ superior din totalul populației în vârstă de 30-34 ani

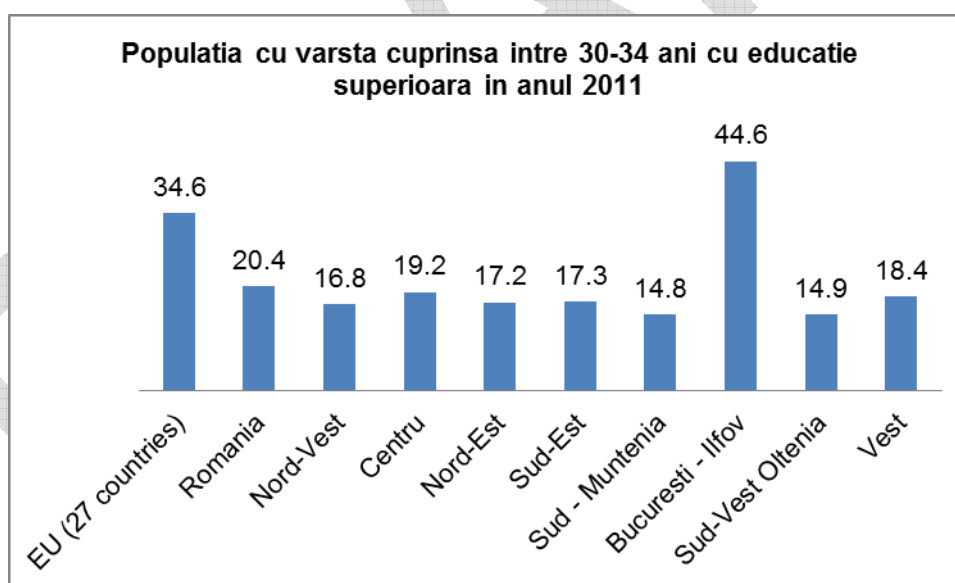
La nivel național, ponderea absolvenților de învățământ superior în populația cu vârste între 30-34 ani a crescut constant în perioada 2008-2011 de la 16% la 20.4% în anul 2011, valoare care este însă cu mult sub media europeană pentru același an (34.6%).

În regiunea București Ilfov ponderea absolvenților de învățământ superior în populația cu vârste între 30-34 ani înregistrează valori peste media europeană pe toată perioada de analiză.



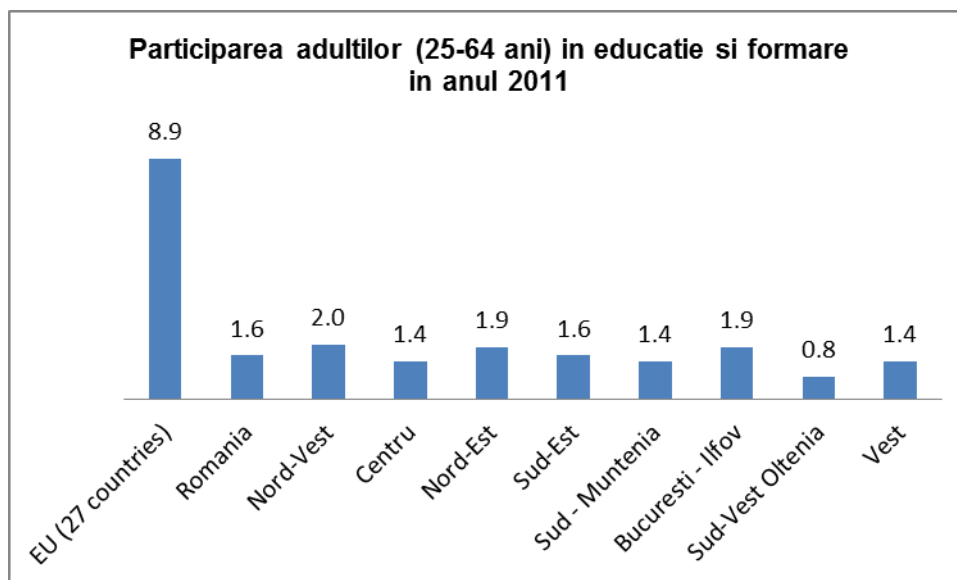
Sursa: Eurostat

In anul 2011, in regiunea Bucuresti Ilfov valoarea ponderii absolventilor de invatamant superior din totalul populatiei in varsta de 30-34 ani inregistreaza o valoare peste tinta Europa 2020 (40%).



Sursa: Eurostat

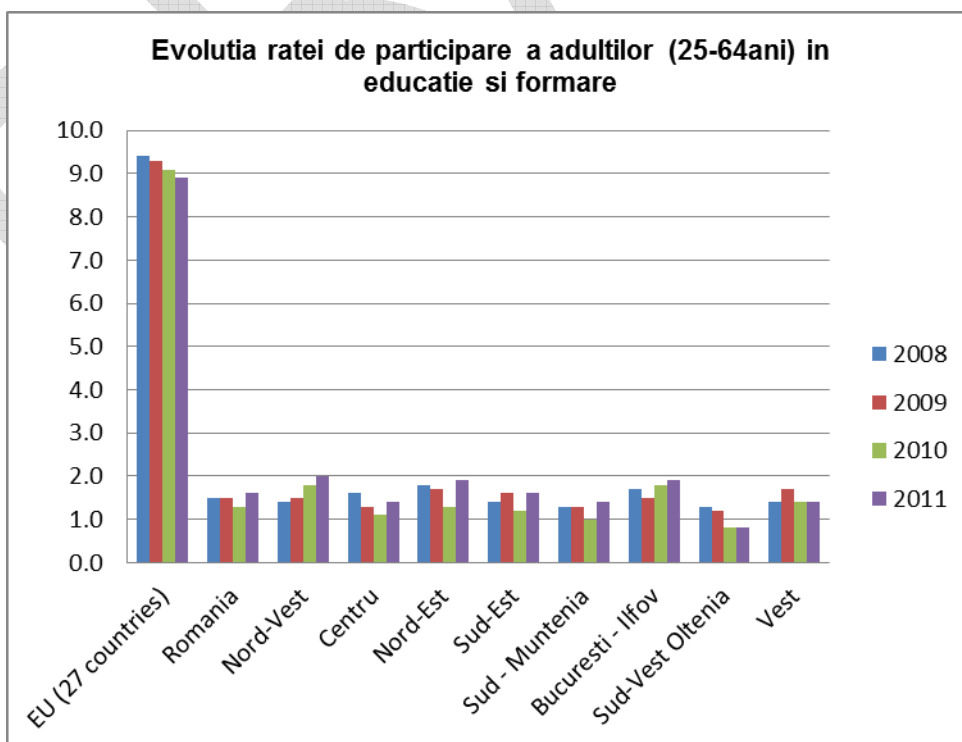
În ceea ce privește învățarea pe tot parcursul vieții, analiza datelor statistice indică faptul că România se situează mult sub valorile mediei europene. Rata de participare a adulților cu vârste între 25-64 ani la educație și formare arată că doar 1.6% din forța de muncă a participat la programe de educație și formare în anul 2011.



Sursa: Eurostat

În perioada 2008-2011 ponderea forței de muncă care are o creștere de doar 0.1 puncte procentuale la nivel național.

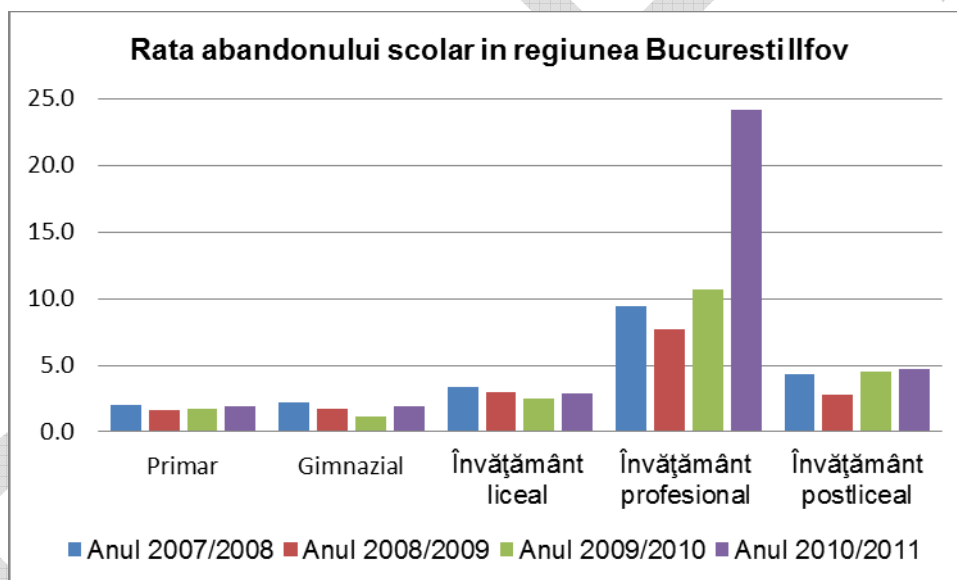
În regiunea București-Ilfov valoarea ratei de participare a adulților la educație și formare înregistrează în intervalul 2008-2011 valori peste media națională dar o creștere de doar 0.1 pp.



Rata abandonului școlar în învățământul preuniversitar

Rata abandonului școlar este un indicator important în cadrul politicilor de coeziune economică și socială, în strânsă legătură cu accesul la educație și pentru evaluarea gradului de retenție a tinerilor în educație pe fiecare nivel (ISCED).

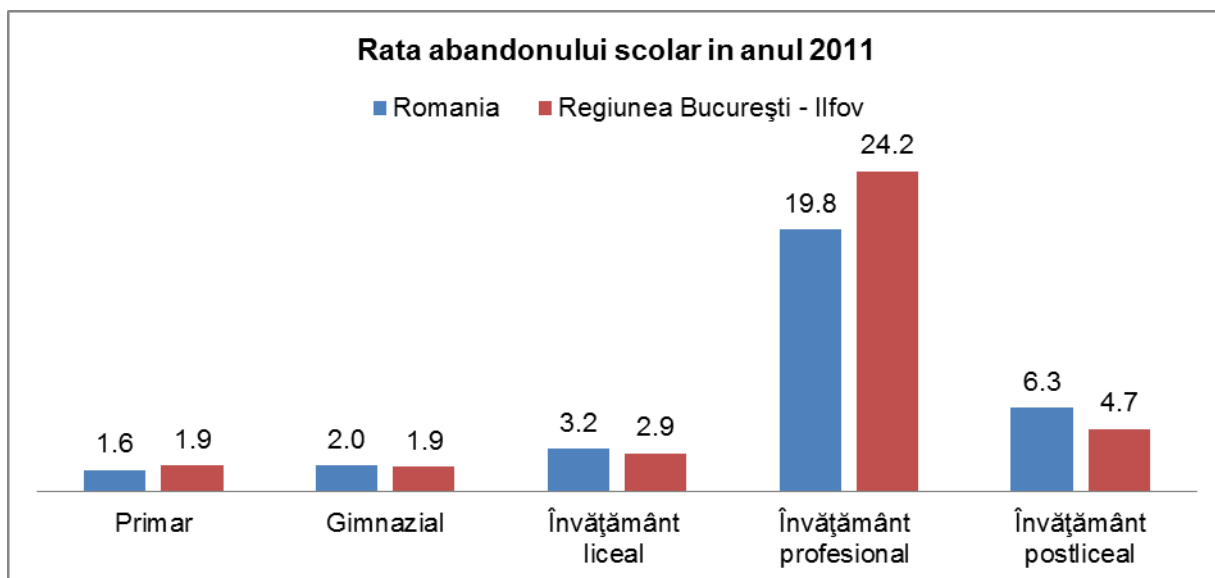
Conform PRAI 2008-2013, fenomenul de abandon școlar este mai intens în unitățile de învățământ din zonele locuite de populație săracă, zonele periferice, cartierele cu populație rromă numeroasă, respectiv sectoarele 5 și 2 cât și în unele comune și sate din Ilfov cu populație foarte săracă (Găneasa, Ciorogârla, Nuci, etc.), acesta având ca și cauză situația materială precară a familiilor din care provin acești elevi cât și a dezinteresului acestora pentru procesul de educație. Pe de altă parte, unele unități școlare care sunt situate în zone defavorizate, eventual din cartiere mărginașe, întâmpină probleme deosebite în inițierea și menținerea legăturii cu comunitatea (fiind necesară intensificarea eforturilor făcute de școală pentru a-și sprijini elevii în continuarea studiilor).



Sursa: INS

Nivelele de studiu cele mai afectate de abandonul școlar în regiunea București - Ilfov sunt învățământul profesional (24,2%) și învățământul postliceal (4,7%).

În perioada 2007-2011 la nivelul învățământului primar și gimnazial se constată reduceri ale ratei abandonului școlar cu 0.2 puncte procentuale în învățământul primar, respectiv 0.3 puncte procentuale în învățământul gimnazial.



Comparativ cu nivelul national, analiza datelor statistice arata ca rata abandonului scolar in invatamantul primar inregistreaza valori cu mult peste media nationala.

Distributia ratei abandonului scolar in cadrul regiunii Bucuresti-Ilfov

Rata abandonului scolar preuniversitar in regiunea Bucuresti-Ilfov pe niveluri de educatie

Regiunea / Județul	Învățământ primar și gimnazial (inclusiv invatamantul special)			Învățământ liceal	Învățământ profesional	Învățământ postliceal
	Total	Primar	Gimnazial			
Anul 2007/2008						
Regiunea București - Ilfov	2.1	2.1	2.2	3.3	9.4	4.3
Judetul Ilfov	1.9	1.5	2.3	0.4	3.3	
Municipiul București	2.2	2.2	2.2	3.6	10.0	4.4
Anul 2008/2009						
Regiunea București - Ilfov	1.6	1.6	1.7	3.0	7.7	2.7
Judetul Ilfov	1.4	1.3	1.6	2.9	6.1	
Municipiul București	1.7	1.7	1.7	3.0	7.9	3.4
Anul 2009/ 2010						
Regiunea București - Ilfov	1.4	1.7	1.2	2.5	10.7	4.5
Judetul Ilfov	1.3	1.1	1.5		7.2	2.7

Municipiul București	1.5	1.8	1.1	2.7	11.2	4.6
Anul 2010/2011						
Regiunea București - Ilfov	1.9	1.9	1.9	2.9	24.2	4.7
Județul Ilfov	1.3	1.3	1.3	2.6	31.2	1.9
Municipiul București	2.0	2.1	2.0	2.9	22.9	4.8

Sursa INS Anuarul statistic

Evoluția ratei abandonului școlar în perioada 2007-2011 indică faptul că, pentru județul Ilfov, valorile ratei abandonului școlar la toate nivelurile de educație, ne indică valori mai mici decât cele din municipiul București.

Rata de părăsire timpurie a sistemului de educație

Conform definiției Eurostat, indicatorul se referă la tinerii din grupa de vârstă 18-24 de ani care au părăsit sistemul de educație, cu doar învățământul secundar inferior sau mai puțin (maxim ISCED 2) absolvit. Datele statistice ne indică la nivel național rate de părăsire timpurie a sistemului de educație mai mari decât media europeană.

