

COMUNICAT DE PRESĂ

Nr. 280 din 28 noiembrie 2013

Accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor în anul 2013

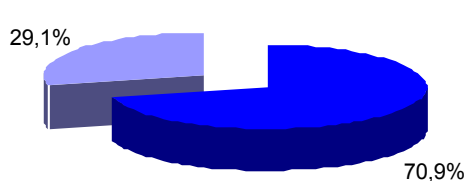
*Cercetarea statistică privind accesul populației la tehnologia informațiilor
și comunicațiilor în gospodării (TIC)*

*Pentru interpretarea corectă a indicatorilor, vă rugăm să consultați
Precizările metodologice de la pagina 4 a Comunicatului de presă*

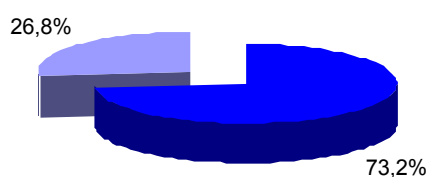
În anul 2013, din totalul gospodăriilor din România, mai mult de jumătate (55,8%) dețin un calculator acasă, din care 70,9% aparțin gospodăriilor localizate în mediul urban.

Jumătate dintre gospodării (52,9%) au acces la Internet acasă, iar majoritatea (73,2%) dintre acestea se concentrează în mediul urban.

Structura gospodăriilor dotate cu calculator și a celor conectate la Internet, după mediul de rezidență, în anul 2013



Gospodării care au calculator acasă



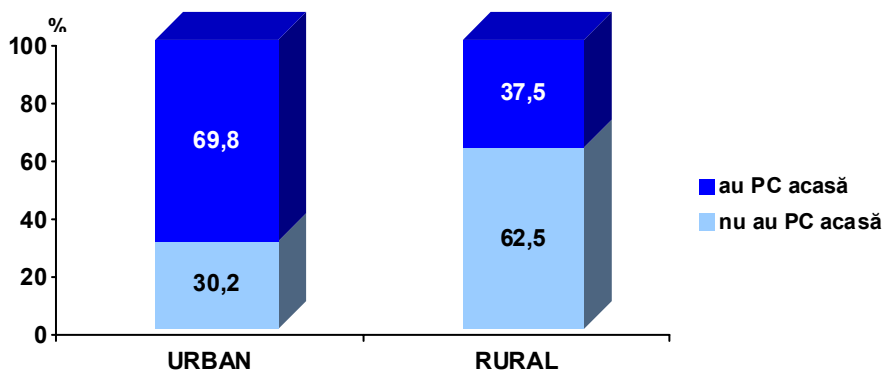
Gospodării care au Internet acasă

DOTAREA CU CALCULATOR

Potrivit rezultatelor anchetei privind accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor în gospodării, în anul 2013, mai mult de jumătate din **totalul gospodăriilor** din România (55,8%) dețin un calculator acasă.

În funcție de mediul de rezidență s-au înregistrat diferențe în ceea ce privește dotarea gospodăriilor cu calculator. Astfel, dacă dintre gospodăriile din mediul urban 69,8% sunt dotate cu calculator acasă, în rândul gospodăriilor din mediul rural proporția acestora este de numai 37,5%.

Structura gospodăriilor după dotarea cu calculator acasă, pe medii de rezidență, în anul 2013



În profil teritorial, nu se remarcă diferențe prea mari între regiuni, ponderea acestora situându-se între 50% și 60% din totalul fiecărei regiuni, cu excepția regiunii București-Ilfov, unde aproape trei sferturi dintre gospodării au în dotare calculatoare (74,3%). Proporțiile cele mai mici s-au înregistrat în regiunile: Sud Muntenia (49,6%), Nord-Est (50,3%) și Centru (51,3%).

Din **totalul persoanelor** cu vârsta cuprinsă între 16 și 74 ani, 60,3% au folosit vreodată un calculator.

Incidența utilizării calculatoarelor prezintă diferențieri, adesea importante, sub influența caracteristicilor persoanelor, în principal sexul și vârsta.

Proporția bărbaților utilizatori de calculatoare este puțin mai mare decât cea a femeilor: 61,8% față de 58,8%.

Vârsta persoanelor își pune "amprenta" asupra folosirii calculatoarelor, în sensul diminuării continue a ponderii utilizatorilor o dată cu înaintarea spre grupele de vârstă superioare. De exemplu, calculatorul este utilizat de 86,9% dintre tinerii de 16 - 24 ani, de mai mult de jumătate (54,0%) dintre persoanele de 45 - 54 ani și doar de 16,8% dintre persoanele de 65 - 74 ani. Persoanele cu vârsta cuprinsă între 25 - 34 ani sunt de asemenea mari utilizatori ai calculatorului (78,9%).

ACCESUL LA INTERNET

În anul 2013, puțin peste jumătate dintre **gospodării** (52,9%) au acces la Internet acasă, majoritatea (73,2%) dintre acestea concentrându-se în mediul urban.

În profil teritorial, conectarea la Internet, la nivelul anului 2013, a fost mai răspândită printre gospodăriile din regiunea București-Ilfov (72,5% dintre gospodării aveau acces la Internet de acasă), urmată de regiunile Vest, Nord-Vest (58,3% respectiv 56,9%), Sud-Est (51,2%) și Centru (49,5%). Cele mai mici ponderi ale gospodăriilor cu conectare la Internet, se află în regiunile Nord-Est (45,7%) și Sud Muntenia (47,2%)

Tipurile de conexiune folosite la accesarea Internetului de acasă sunt în proporție de 95,3% conexiunile¹⁾ broadband fixe (conexiunile de bandă largă fixe), urmate la mare distanță de conexiunile broadband mobile (11,6%) și de conexiunile narrowband (7,4%). Conexiunea prin cablu fix se întâlnește la 83,7% dintre gospodării, în timp ce conexiunea DSL este utilizată de 15,7% dintre gospodării.

Cele mai multe gospodării care au optat pentru conexiunile broadband fixe la Internet, în anul 2013, provin din regiunile București-Ilfov (16,0%), Nord-Vest (13,8%) și Nord-Est (13,7%).

Prin intermediul conexiunilor broadband mobile s-au conectat mai frecvent gospodăriile din București-Ilfov (18,6%) și Sud-Vest Oltenia (15,9%).

Din **totalul persoanelor** cu vârsta cuprinsă între 16 și 74 ani, proporția celor care au folosit vreodată Internetul a fost de 57,9%.

Dorința de a avea acces la informații se regăsește atât la bărbați (59,7%), cât și la femei (56,2%), acestea din urmă înregistrând o pondere ușor mai mică decât bărbații, în ceea ce privește utilizarea Internetului.

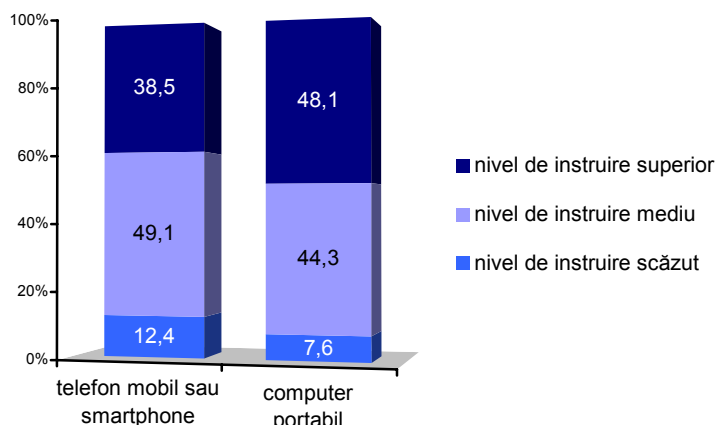
Majoritatea persoanelor sunt utilizatori curenți, 86,5% dintre persoanele de 16-74 ani apelând Internetul în ultimele 3 luni anterioare anchetei, dintre care 64,7% folosesc acest instrument cu frecvență zilnică sau aproape zilnică, iar 26,5% cu frecvență săptămânală. Dintre bărbații cu vârste cuprinse între 16-24 ani, 76,6% au folosit Internetul zilnic sau aproape zilnic, comparativ cu 81,1% dintre femeile din aceeași grupă de vârstă. La grupa de vârstă 55-64 ani, situația se inversează, diferența dintre femei și bărbați în ceea ce privește utilizarea Internetului zilnic sau aproape zilnic este de 6,6 puncte procentuale (42,8% la femei, iar la bărbați 49,4%).

Conectarea la Internet se poate realiza cu diferite dispozitive - calculatoare, televizoare cu dispozitive speciale și mai frecvent cu ajutorul dispozitivelor portabile (laptop, notebook, netbook, tabletă, telefon mobil, smartphone etc).

Cele mai folosite dispozitive pentru accesarea Internetului au fost telefonul mobil sau smartphone-ul în proporție de 61,8% urmate la distanță de computerele portabile 47,5%. Ponderea bărbaților care au accesat Internetul cu ajutorul telefonului mobil sau smartphone-ului a fost ușor mai mare decât a femeilor (64,0% față de 59,3%).

Din analiza distribuției după nivelul de instruire, în anul 2013 se constată faptul că majoritatea persoanelor care accesează Internetul cu ajutorul telefonului mobil sau smartphone-ului sunt de nivel mediu de instruire (49,1%), iar cei care folosesc computerul portabil ca dispozitiv pentru accesarea Internetului sunt persoanele cu nivel de instruire superior (48,1%)

Structura persoanelor în vârstă de 16-74 ani, după tipul dispozitivului utilizat pentru accesarea Internetului din alte locuri decât la domiciliu sau locul de muncă, în anul 2013



Proporția în care Internetul a fost accesat printr-un dispozitiv portabil în afara casei de către persoanele în vârstă de 16-74 ani care au folosit Internetul în ultimele 3 luni anterioare anchetei, a fost în favoarea persoanelor din mediu urban de 32,4% față de 28,0% în mediul rural.

De asemenea, utilizatorii care folosesc dispozitive pentru accesarea Internetului din mediul urban au avut un ușor avans față de cei din mediul rural atât la telefoane mobile sau smartphone-uri (62,4% față de 59,9%), cât și la computere portabile (52,8% față de 32,6%).

La nivelul anului 2013, în profil teritorial, conectarea la Internet cu ajutorul dispozitivelor a fost mai răspândită în regiunile București-Ilfov (44,3%), Sud Vest Oltenia (37,1%) și Nord-Est (32,1%), iar cea mai redusă pondere în regiunea Vest (22,9%).

Din punct de vedere al **conexiunilor (rețelelor) utilizate pentru accesarea Internetului din alte locuri decât acasă sau locul de muncă**, telefonul mobil (sau smartphone-ul) prin rețea de telefonie mobilă are cea mai ridicată pondere atât pe total (78,2%), cât și pe medii de rezidență (77,2% respectiv 81,2%). Din rândul persoanelor care au folosit computerul portabil, conexiunea cea mai frecvent folosită a fost cea prin rețea Wireless (62,5%).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Sursa datelor o constituie Cercetarea statistică privind accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor în gospodării (TIC) care se realizează anual, în conformitate cu Regulamentul Consiliului și Parlamentului European nr. 808/2004 privind statisticile comunitare referitoare la societatea informațională.

Ancheta se adresează gospodăriilor urbane și rurale, din toate județele țării și din Municipiul București, existente în locuințele cuprinse în eșantion, respectiv membrilor gospodăriilor în vârstă de 16-74 ani.

Perioada de colectare a informațiilor a fost luna aprilie 2013.

În comunicat s-a utilizat formularea: nivel de instruire scăzut, mediu și superior. Acestea sunt obținute prin gruparea nivelurilor de instruire astfel:

- scăzut: fără școală absolvită, primar, gimnazial;
- mediu: profesional, complementar sau de ucenici, treapta I de liceu, liceal, postliceal sau tehnic de maistri;
- superior: universitar (de scurtă durată și de lungă durată), postuniversitar - masterat, doctorat, postdoctorat.

Tipuri de conexiune la Internet:

➤ **Conexiuni broadband fixe**

- conexiuni de acces la Internet la puncte fixe în bandă largă:
 - conexiuni prin DSL;
 - conexiuni ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line);
 - conexiuni SHDSL (Symetric High Speed DSL);
 - conexiuni VDSL (Very High Bitrate DSL);

Toate tehnologiile DSL sunt denumite generic xDSL și sunt conexiuni cu o lărgime de bandă largă (broadband) permițând atingerea unor viteze de ordinul megabiților.

- conexiune prin fibră optică;
- conexiune prin cablu UTP / Ethernet;
- conexiune PLC (Power Line Communication);
- conectare radio la punct fix (satelit, WIFI public);
- conexiune prin satelit;

➤ **Conexiuni broadband mobile**

- conexiuni de acces la Internet la puncte mobile în bandă largă;
- conectare radio mobilă prin telefon 3G (UMTS);
- conectare radio mobilă prin modem 3G (cablu USB, card);

➤ **Conexiuni narrowband**

- acces dial-up prin linie telefonică obișnuită sau conectare ISDN;
- conexiunea narrowband (2G/GPRS).

Dispozitive portabile: laptop-uri, notebook-uri, netbook-uri, tablete, telefoane mobile, smartphone-uri, palmtop-uri etc.

Informații suplimentare se pot obține din publicația statistică „Accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor, în anul 2013”, termen de apariție 6 decembrie 2013.

Următorul comunicat de presă referitor la datele pentru anul 2014 va apărea vineri, 28 noiembrie 2014.

**STRUCTURA PERSOANELOR DUPĂ UTILIZAREA CALCULATORULUI, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, NIVELURI DE INSTRUIRE,
SEXE ȘI MEDII DE REZIDENȚĂ, ÎN ANUL 2013**

- % în total persoane de 16-74 ani -

A	Persoane care nu au folosit calculatorul niciodată	Persoane care folosesc sau au folosit vreodată calculatorul	din care, după perioada folosirii calculatorului ¹⁾ :		
			în ultimele 3 luni	între 3 luni și 1 an în urmă	cu mai mult de 1 an în urmă
	1	2	3	4	5
TOTAL PERSOANE	39,7	60,3	85,6	8,9	5,5
Grupa de vârstă					
16 - 24 ani	13,1	86,9	94,2	3,6	2,2
25 - 34 ani	21,1	78,9	88,3	8,5	3,2
35 - 44 ani	33,2	66,8	86,8	8,8	4,4
45 - 54 ani	46,0	54,0	82,5	12,0	5,5
55 - 64 ani	61,8	38,2	71,1	14,0	14,9
65 - 74 ani	83,2	16,8	55,2	20,7	24,1
Nivelul de instruire					
Primar (inclusiv fără școală absolvită)	83,2	16,8	48,7	20,8	30,5
Gimnazial	63,3	36,7	78,7	10,8	10,5
Profesional, complementar sau de ucenici	55,3	44,7	73,3	17,9	8,8
Liceal	19,5	80,5	87,9	8,5	3,6
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	22,5	77,5	86,6	6,6	6,8
Universitar	2,8	97,2	97,5	1,8	0,7
MASCULIN	38,2	61,8	86,3	8,9	4,8
FEMININ	41,2	58,8	85,0	9,0	6,0
URBAN	27,1	72,9	87,4	8,1	4,5
RURAL	56,2	43,8	81,9	10,7	7,4

1) anterior perioadei de înregistrare a datelor

**STRUCTURA PERSOANELOR DUPĂ UTILIZAREA INTERNETULUI, PE GRUPE DE VÂRSTĂ, NIVELURI DE INSTRUIRE,
SEXE ȘI MEDII DE REZIDENȚĂ, ÎN ANUL 2013**

- % în total persoane în vârstă de 16 - 74 ani -

A	Persoane care nu au folosit Internetul niciodată	Persoane care folosesc sau au folosit vreodată Internetul	din care, după perioada folosirii Internetului ¹⁾ :		
			în ultimele 3 luni	între 3 luni și 1 an în urmă	cu mai mult de 1 an în urmă
	1	2	3	4	5
TOTAL PERSOANE	42,1	57,9	86,4	8,8	4,8
Grupa de vârstă					
16 - 24 ani	13,8	86,2	93,4	4,2	2,4
25 - 34 ani	22,9	77,1	88,5	7,5	4,0
35 - 44 ani	35,7	64,3	87,0	8,7	4,3
45 - 54 ani	48,7	51,3	82,5	12,8	4,7
55 - 64 ani	65,7	34,3	75,6	13,8	10,6
65 - 74 ani	86,1	13,9	60,0	23,7	16,3
Nivelul de instruire					
Primar (inclusiv fără școală absolvită)	87,3	12,7	55,7	19,5	24,8
Gimnazial	66,0	34,0	81,1	10,0	8,9
Profesional, complementar sau de ucenici	57,3	42,7	73,5	18,2	8,3
Liceal	22,2	77,8	88,0	8,6	3,4
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	26,5	73,5	86,9	6,9	6,2
Universitar	3,1	96,9	97,5	1,8	0,7
MASCULIN	40,3	59,7	87,0	8,5	4,5
FEMININ	43,8	56,2	85,9	9,0	5,1
URBAN	29,2	70,8	88,2	8,0	3,8
RURAL	59,0	41,0	82,5	10,5	7,0

1) anterior perioadei de înregistrare a datelor