

Direcția de Sănătate Publică Neamț

# Sinteza stării de sănătate și a activității medico-sanitare

2018

Compartiment Evaluarea și Promovarea Sănătății  
iulie 2019

## Cuprins

Demografie .....	3
Mișcarea naturală a populației .....	8
Natalitatea .....	8
Fertilitatea feminină .....	10
Sănătatea reproducerii .....	11
Mortalitatea .....	13
Sporul natural .....	18
Morbiditatea .....	20
Morbiditate generală (incidența) .....	20
Boli cronice .....	24
Insuficiența renală cronică .....	26
Diabet zaharat .....	27
Bolnavii cu diabet zaharat rămași în evidență în cabinetele de nutriție 2007- 2018 .....	27
Complicații cronice ale diabetului zaharat - în cabinetele de nutriție 2012- 2018 .....	28
Bolnavii cu diabet zaharat - cazuri noi - în evidența cabinetelor de nutriție 2007- 2018 .....	29
Decese prin diabet zaharat .....	30
Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice .....	31
Cancer .....	31
Decese prin cancer .....	31
Incidența prin tumori maligne .....	32
Prevalența prin tumori maligne .....	34
Servicii oncologice .....	36
Boli infecțioase și parazitare .....	37
Rujeola .....	38
Rubeola .....	38
Hepatita virală .....	38
Boli Venerice .....	40
Infecția HIV/ SIDA .....	41
Tuberculoza .....	42
Decese prin tuberculoză .....	42
Incidența prin tuberculoză .....	43
Prevalența prin tuberculoză .....	43
Activitatea sanitară antituberculoasă .....	44
Concluzii .....	45
Infecții nozocomiale .....	45
Boli psihice .....	46
Malnutriția proteino-calorică .....	47

Activitatea sanitară.....	48
Consultații și tratamente.....	48
Spitale.....	48
Internați în spitale.....	48
Proceduri efectuate în spitale.....	48
Investigații de laborator.....	50
Medicină legală.....	51
Centrul de transfuzie sanguină.....	51
Serviciul Județean de ambulanță.....	53
Resurse.....	55
Servicii de sănătate profilactice.....	55
Servicii de sănătate curative și de urgență.....	56
Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2018.....	56
Asigurarea cu personal.....	59
Personal existent la sfârșitul anului 2018 in unitățile sanitare publice.....	59
Referințe.....	60

## Demografie

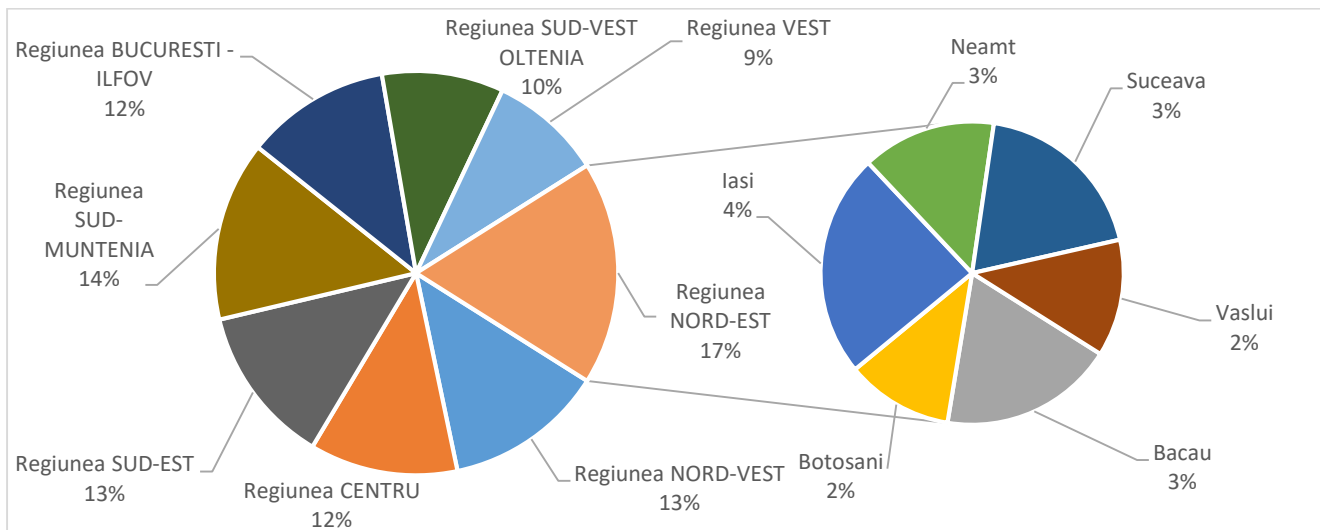
Județul Neamț este situat în nord-estul României, la limita dintre Carpații Orientali și Podișul Moldovei. Este cunoscut mai ales pentru frumusețea masivului Ceahlău și a peisajului în general.

Suprafața județului este de 5.890 km pătrați, cu o densitate a populației de 96,74 locuitori/km<sup>2</sup>. Principalele cursuri de apă sunt: Moldova, Siret, Bistrița, iar principalele lacuri: Izvoru Muntelui, Pângărați, Vaduri și Bâta Doamnei (lacuri de interes hidroenergetic). Altitudinea maximă: este înregistrată de vârful Ocolașu Mare (Masivul Ceahlău) - 1.907 metri.

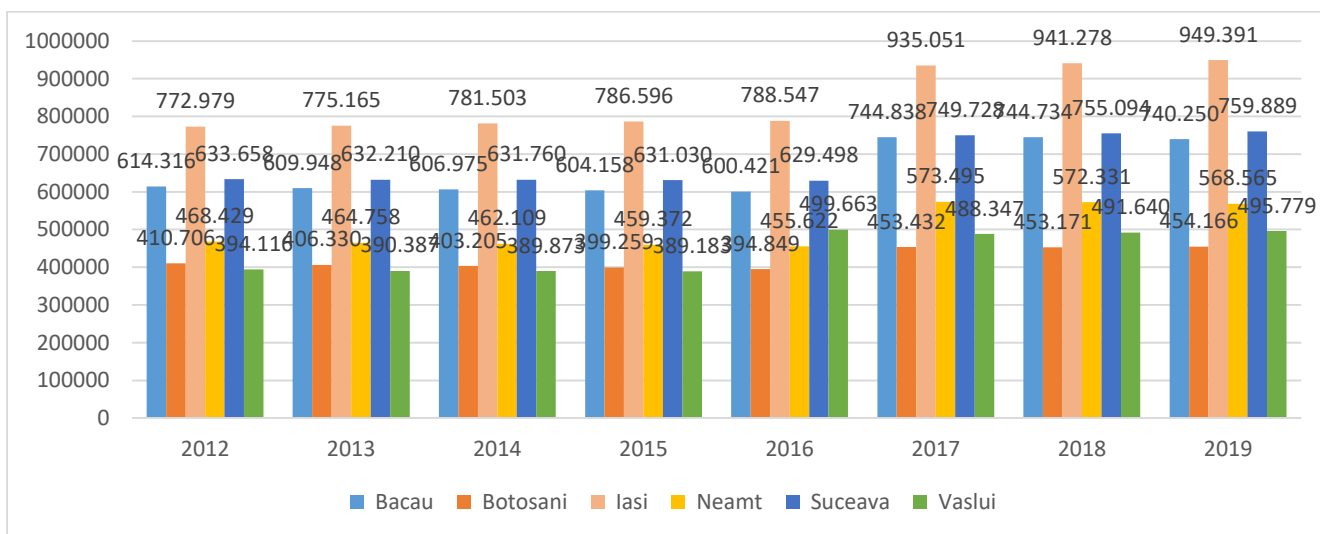
Din punct de vedere administrativ în județul Neamț sunt 5 orașe: Piatra Neamț - 113164 locuitori, Roman - 69209 locuitori, Târgu Neamț - 21870 locuitori, Bicaz - 8345 locuitori, Roznov - ~ 9.000 locuitori și 78 de comune. Reședința județului este municipiul Piatra Neamț.



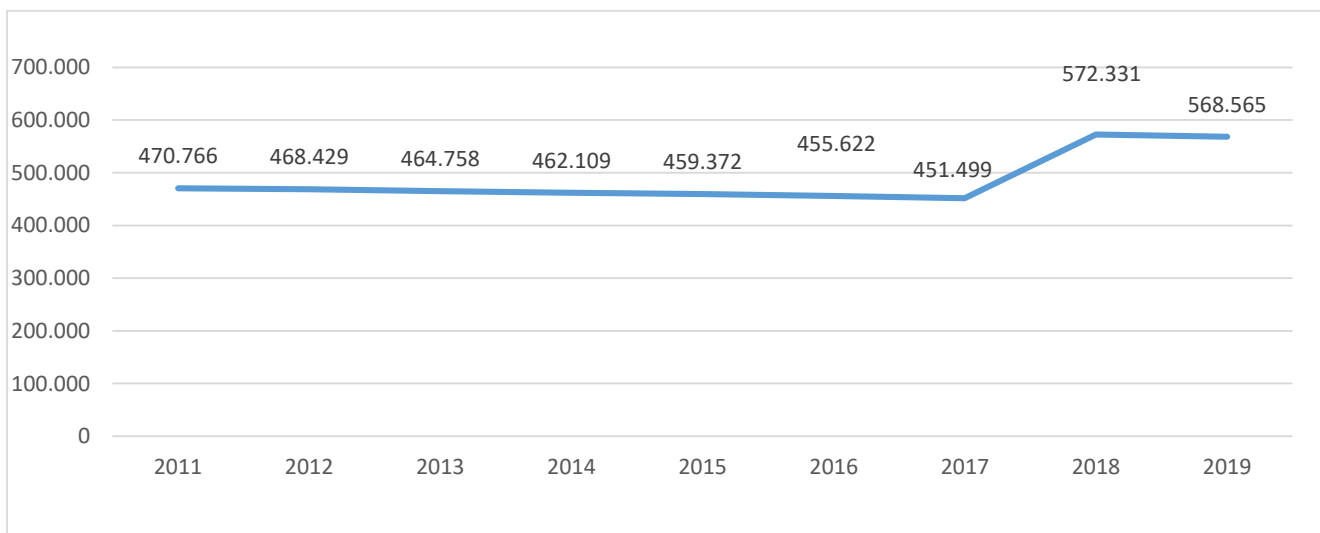
Harta 1 Populația și structura demografică a județului Neamț



Figură 1 Populația pe regiuni de dezvoltare, la 1 ianuarie 2019 (Institutul Național de Statistică, 2019)



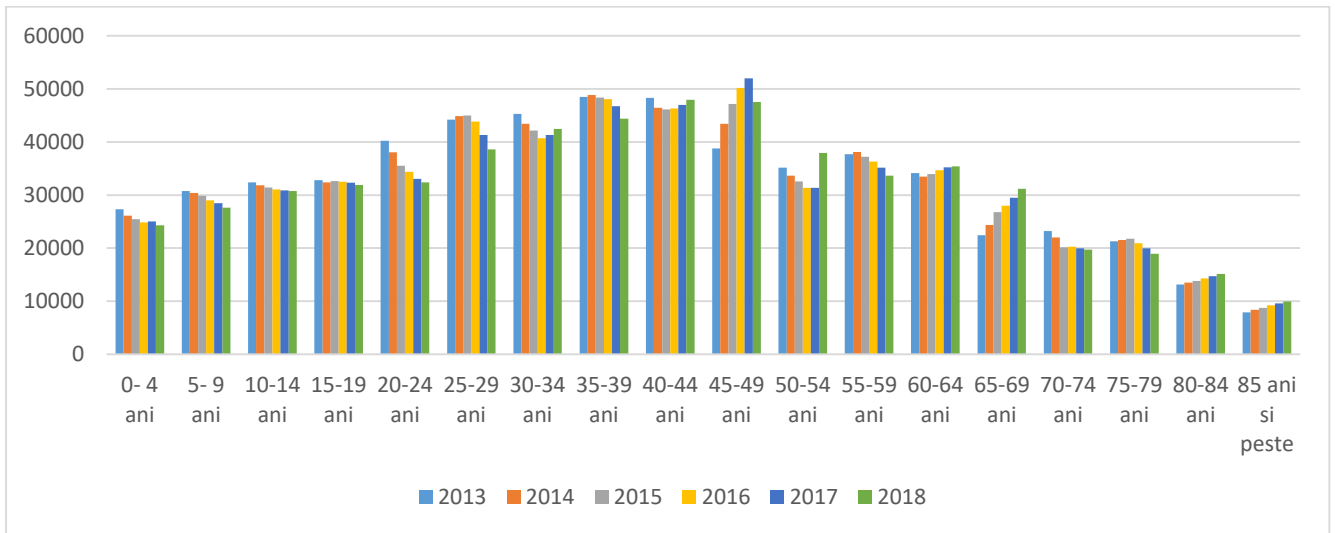
Figură 2 Populația județelor din regiunea Nord-Est, la 1 ianuarie 2012-2019 (Institutul Național de Statistică, 2019)



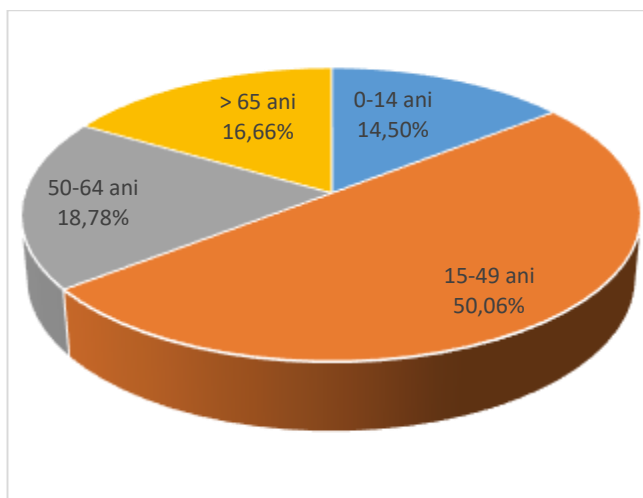
Figură 3 Populația stabilă a județului Neamț, la recensăminte și la 1 ianuarie 2011-2019 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

În anul 2018 (la 1 iulie), populația județului Neamț a fost de 569.851 locuitori distribuită pe medii de rezidență astfel: 222.970 locuitori în mediul urban și 346.881 locuitori în mediul rural

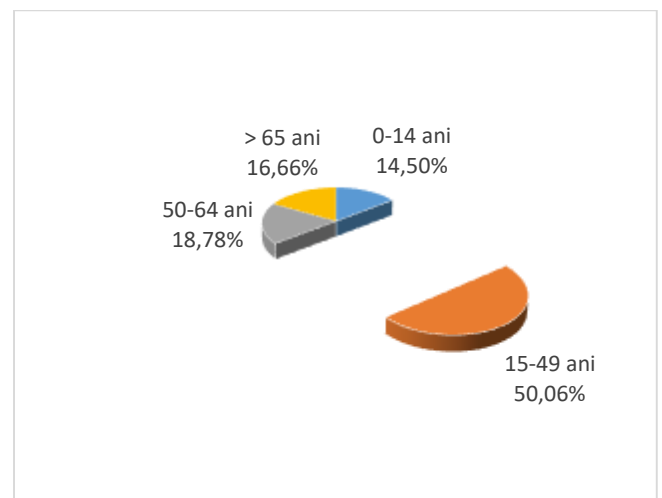
Populația județului Neamț în perioada 2013-2018 a urmat un trend constant de scădere.



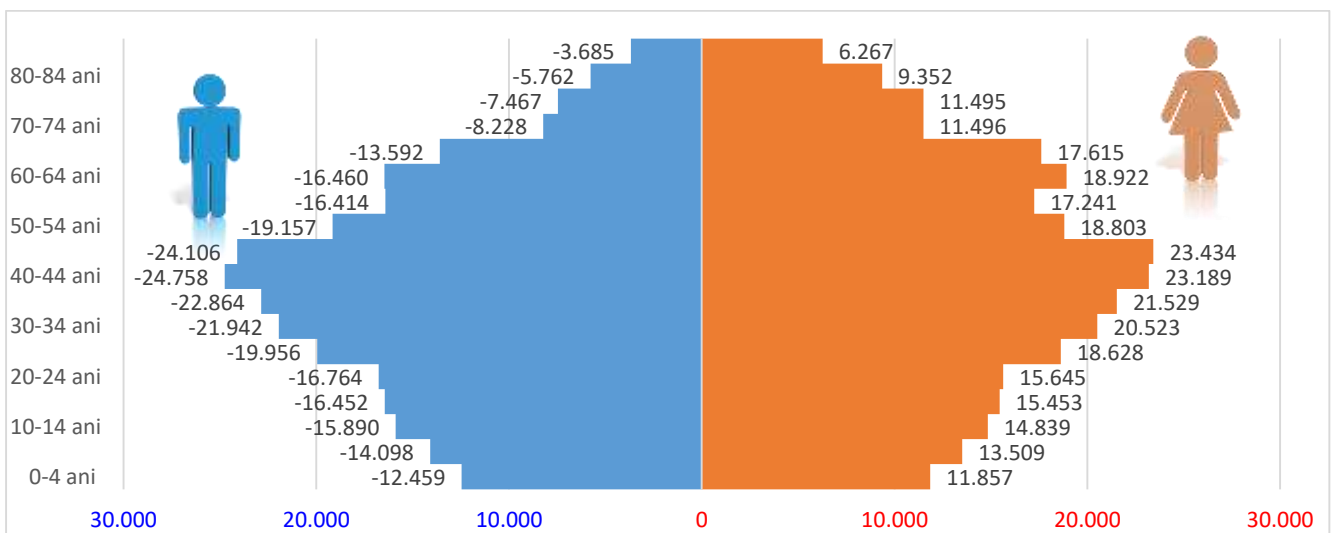
Figură 4 Evoluția populației județului Neamț, pe grupe de vârstă, 2013-2019 (Institutul Național de Statistică, 2019)



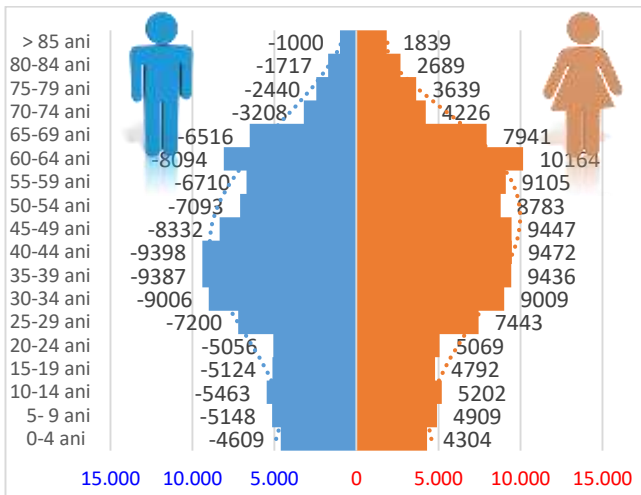
Figură 5 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2018, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2019)



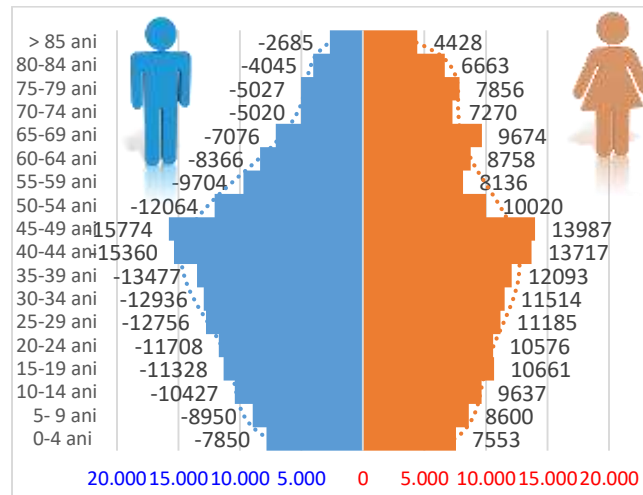
Figură 6 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2018, pe grupe de vârstă (Institutul Național de Statistică, 2019)



Figură 7 Piramida vârstelor, județul Neamț, 1 iulie 2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)



Figură 8 Piramida vârștelor, județul Neamț, la 1 iulie 2018, urban (Institutul Național de Statistică, 2019)

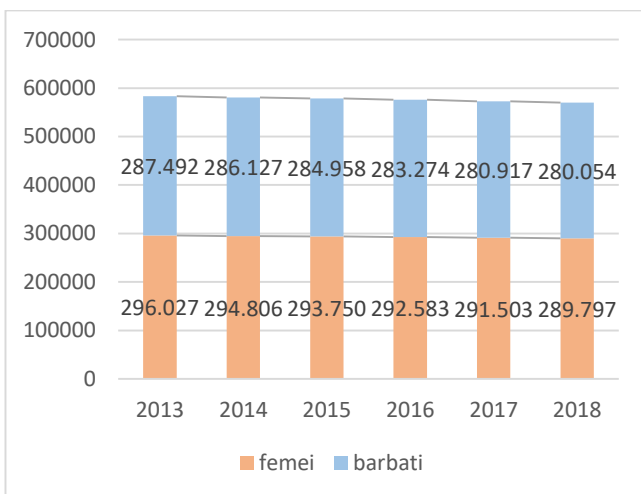


Figură 9 Piramida vârștelor, județul Neamț, la 1 iulie 2018, rural (Institutul Național de Statistică, 2019)

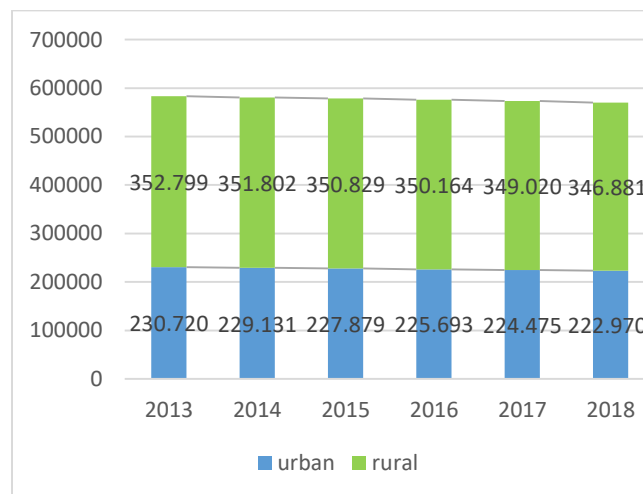
**Piramida populației (piramida vârștelor)** reflectă cel mai fidel cronica generațiilor, evidențiind disproportțiile în structura populației, pe vârste și sexe.

Dacă analizăm figurile 8,9 se observă că piramida populației are formă de urnă cu tendințe de îngustare a bazei piramidei și de îngroșare progresivă a vârfului acesteia, ceea ce înseamnă un proces de îmbătrânire demografică. Acest fenomen se produce din cauza scăderii alarmante a natalității și fenomenului migrației externe a tinerilor.

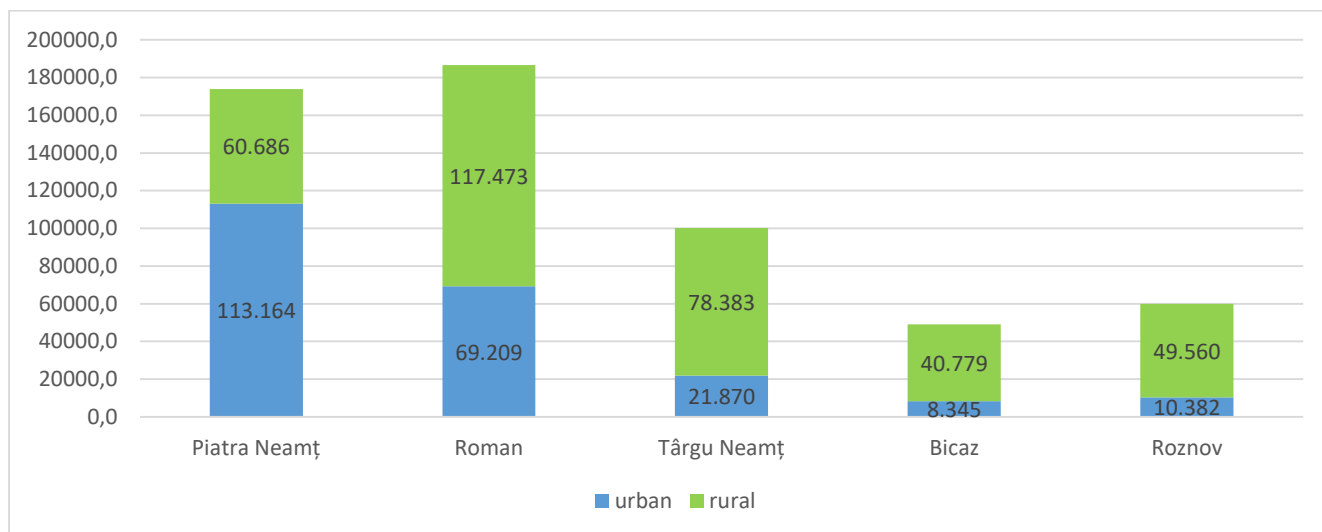
Se constată o proporție mare la grupa de vârstă 15-64 ani și o scădere a ponderii grupei de vârstă 0-14 ani, și o creștere mai accentuată a populației vârstnice.



Figură 10 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2018, pe sexe (Institutul Național de Statistică, 2019)



Figură 11 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2018, pe medii de rezidență (Institutul Național de Statistică, 2019)



Figură 12 Populația județului Neamț, la 1 iulie 2018, pe regiuni și pe medii de rezidență (Institutul Național de Statistică, 2019)

Un indicator important este rata de dependență, care arată numărul de tineri (0-14 ani) și vârstnici (65 ani și peste) din populație, sub și peste limita aptă de muncă, ce revin la 1000 de persoane apte de muncă.

Tabel 1 Rata de dependență a populației de tineri și vârstnici, județul Neamț, în perioada 2007-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

Anul	Populația 0-14 ani	Populația > 65 ani	Populația 15-49 ani	Rata de dependență
2007	97.229	87.959	309.377	599
2008	95.953	88.384	306.998	600
2009	94.797	88.662	305.102	601
2010	94.120	88.154	303.165	601
2011	93.015	88.357	300.858	603
2012	91.907	88.145	299.196	602
2013	90.401	87.971	298.151	598
2014	88.332	89.851	297.463	599
2015	86.658	91.252	297.025	599
2016	84.935	92.621	295.951	600
2017	84.307	93.676	293.774	606
2018	82.652	94.959	285.243	623

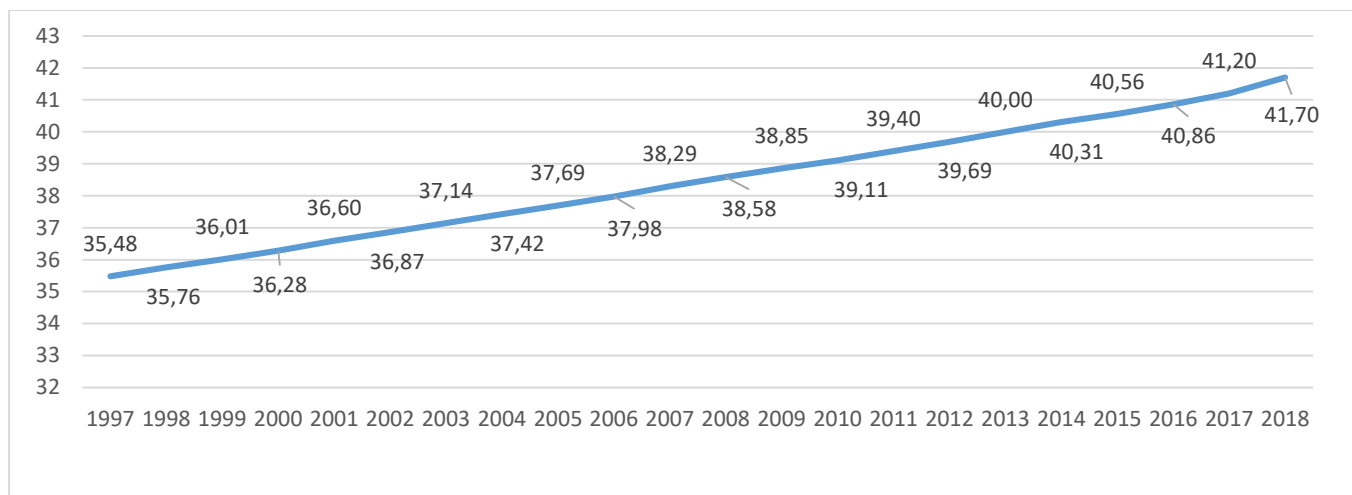
În anul 2007, rata de dependență a fost 599 %, adică 599 persoane apte de muncă au întreținut 401 persoane între 0-14 ani și 65 ani și peste; în anul 2018, acest indice a fost 623 %, ceea ce înseamnă că 623 de persoane apte de muncă au întreținut 377 persoane între 0-14 ani și 65 ani și peste.

Rata de dependență ilustrează o accentuare a procesului de îmbătrânire a populației.



## Vârsta medie a populației

Vârsta medie a populației feminine și a celei masculine a crescut, atât în mediul urban, cât și în mediul rural.



Figură 13 Vârsta medie a populației (Institutul Național de Statistică, 2019)

## Mișcarea naturală a populației

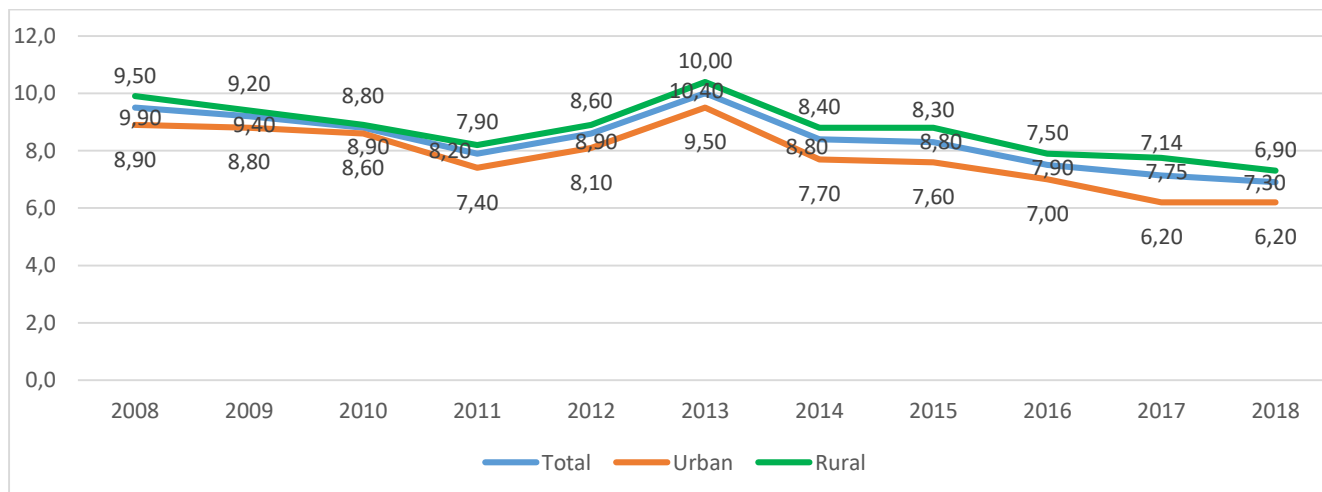
### Natalitatea

Natalitatea este un fenomen demografic, complex, de importanță biologică, socială, politică, culturală, sanitară, legislativă, ce exprimă frecvența sau intensitatea nașterilor în cadrul unei populații sau subpopulații dintr-un anumit teritoriu pe o anumită perioadă de timp.

Tabel 2. Născuți vii, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

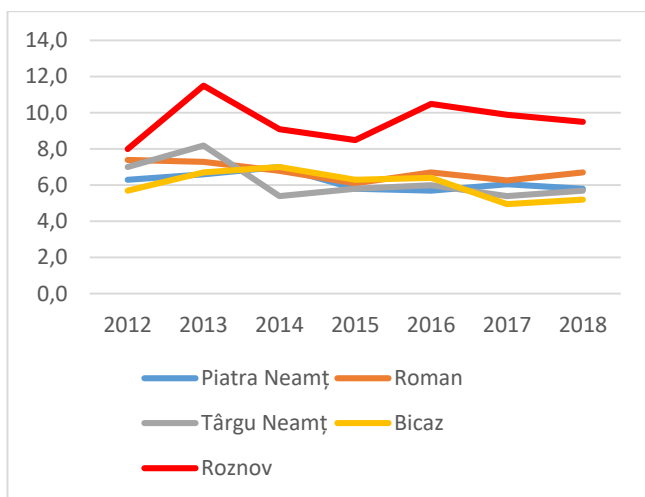
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Urban</b>	2.184	2.129	2.092	2.031	1.722	1.885	2.191	1.770	1.731	1.584	1.391	1.383
<b>Rural</b>	3.358	3.495	3.318	3.161	2.914	3.141	3.667	3.088	3.082	2.753	2.704	2.537
<b>Total</b>	<b>5.542</b>	<b>5.624</b>	<b>5.410</b>	<b>5.192</b>	<b>4.636</b>	<b>5.026</b>	<b>5.858</b>	<b>4.858</b>	<b>4.813</b>	<b>4.337</b>	<b>4.095</b>	<b>3.920</b>

În anul 2018, în județul Neamț, rata natalității a fost de 6,9 născuți vii la 1000 locuitori, mai mică decât în 2008 (9,5 născuți vii la 1000 locuitori). Se poate concluziona că din 2008 rata natalității urmează un trend descendent, cu mici fluctuații în perioada studiată.

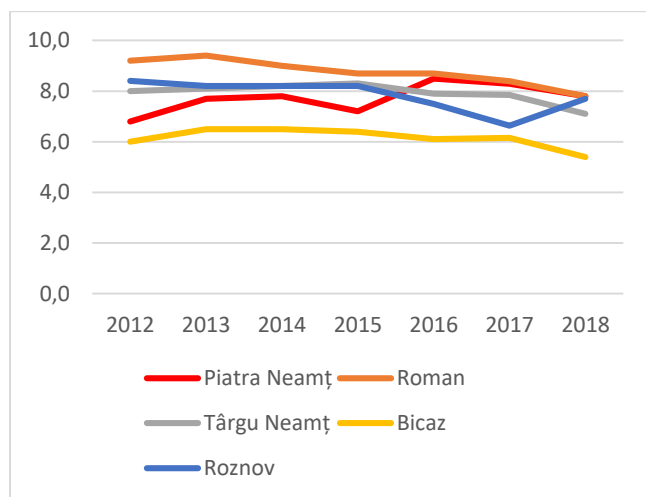


Figură 14 Rata natalității, la 1000 de locuitori, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2008-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

În perioada 2008-2018, cele mai mari rate ale natalității au fost înregistrate în rural. Cele mai mari diferențe între urban și rural au fost în anii 2008, 2014, 2015 și 2018, iar cele mai mici în anii 2010 și 2012.

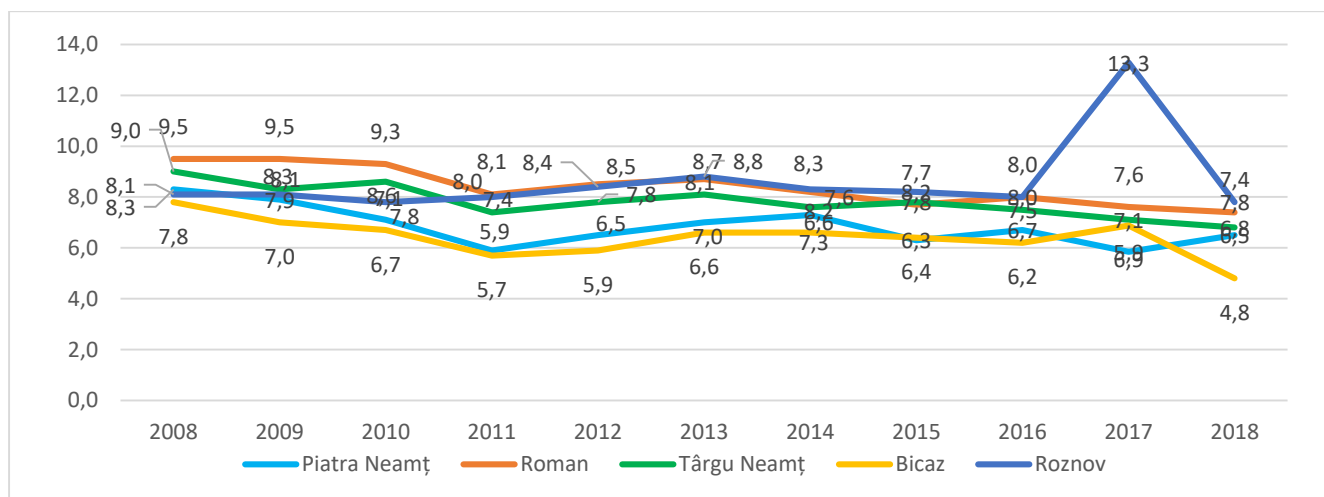


Figură 15 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, județul Neamț, urban, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

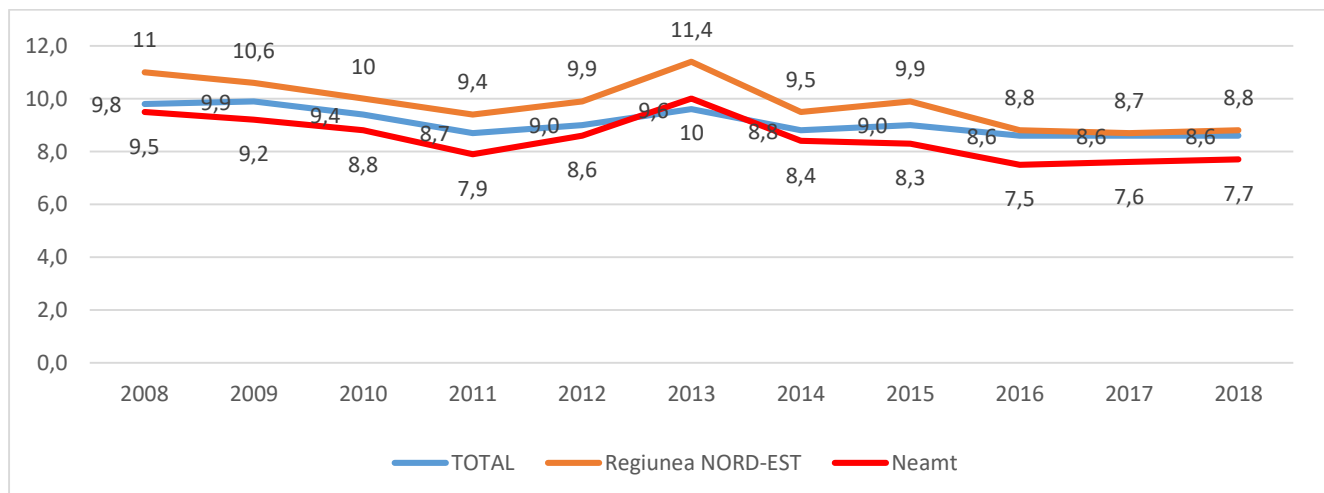


Figură 16 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, județul Neamț, rural, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

În ceea ce privește rata natalității pe regiuni, se observă zone unde rata natalității a scăzut - zona Bicz și zona Târgu Neamț. În anul 2018 cele mai mici valori la nivel de regiune se înregistrează în Bicz, iar cele mai mari valori în regiunile Roman și Roznov.



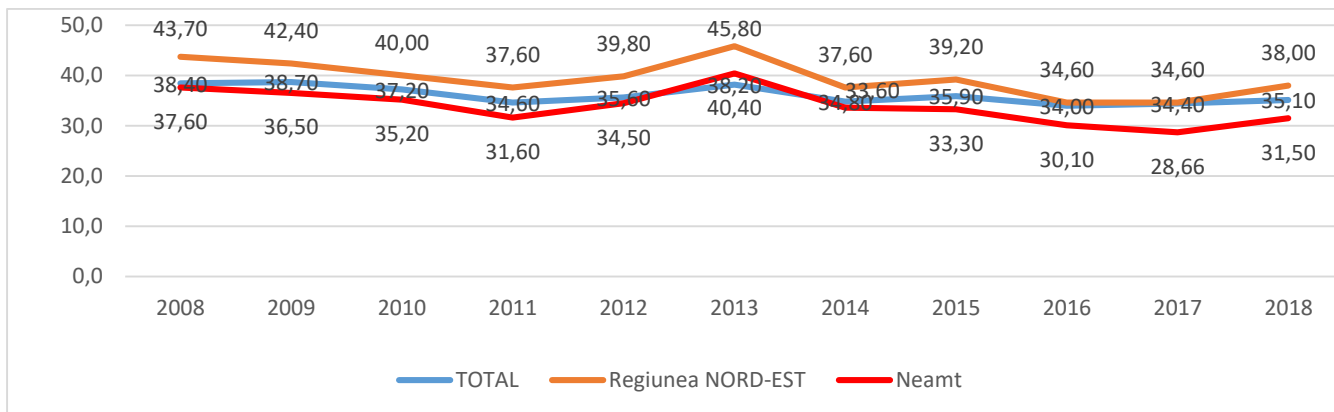
Figură 17 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, județul Neamț, pe regiuni, 2008-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



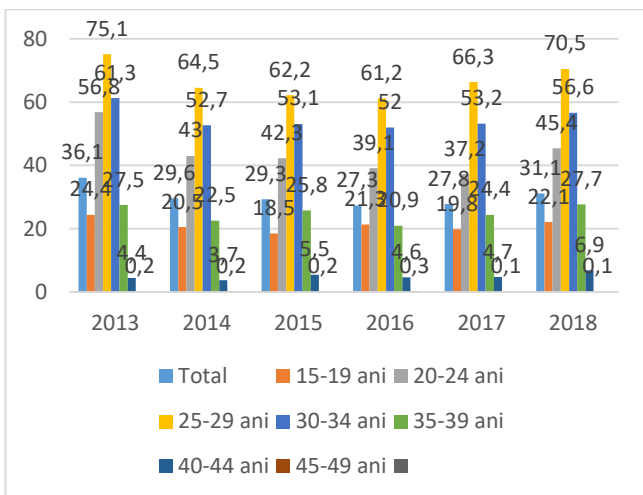
Figură 18 Rata de natalitate, la 1000 de locuitori, total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2008-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

## Fertilitatea feminină

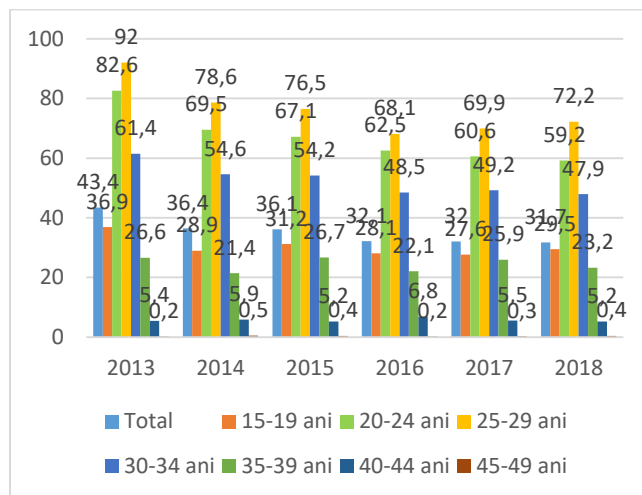
Fertilitatea se definește ca numărul de născuți vii ce revin la 1000 femei de vârstă fertilă, de 15-49 ani. Fertilitatea a fost în anul 2018 de 31,5‰. Trendul este ușor ascendent. Ușoare creșteri s-au înregistrat în anii 2013 (40,4‰ femei de 15-49 ani), 2008 (37,6‰ femei de 15-49 ani).



Figură 19 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2008-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

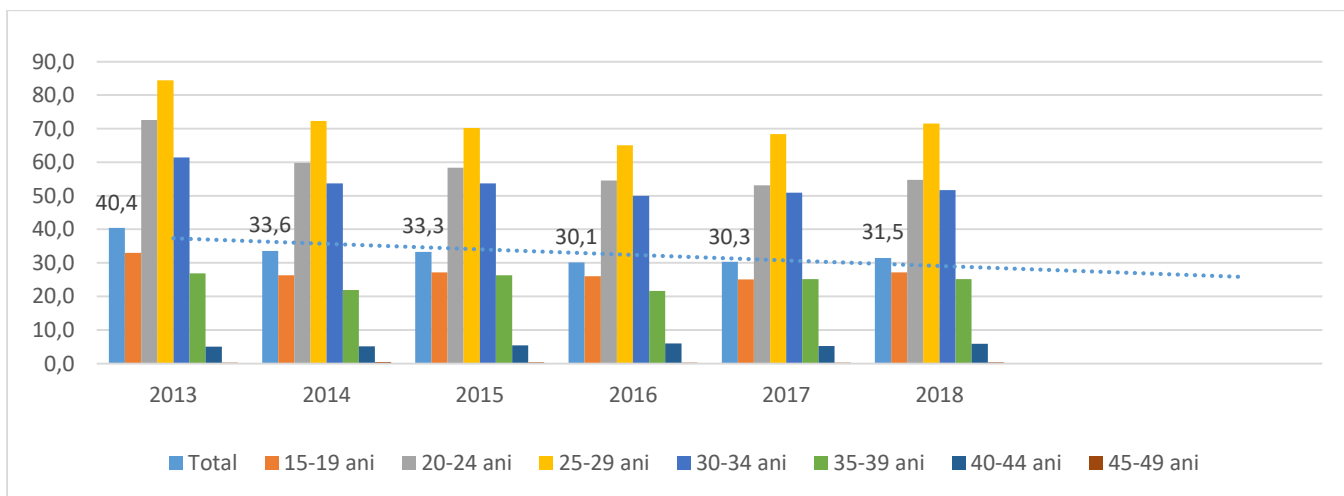


Figură 20 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, urban, 2013-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)



Figură 21 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, rural, 2013-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

În mediul rural rata fertilității este mai mare decât în mediul urban.



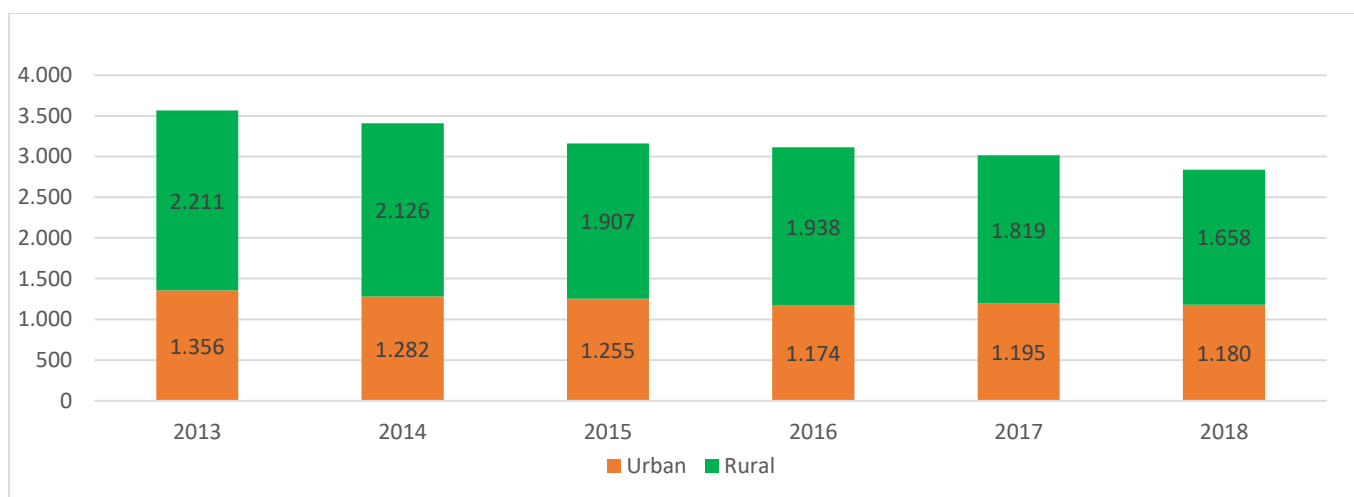
Figură 22 Rata de fertilitate - numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani), pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2013-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

## Sănătatea reproducției

### Gravide nou luate în evidență

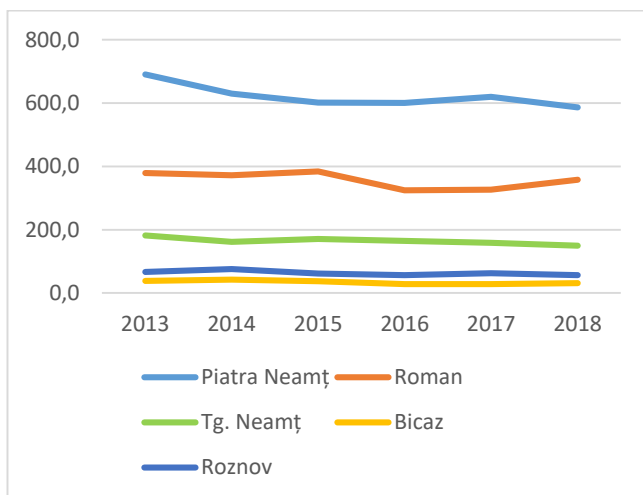
Tabel 3 Gravide nou luate în evidență, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Urban</b>	1.803	1.801	1.735	1.450	1.281	1.365	1.356	1.282	1.255	1.174	1.195	1.180
<b>Rural</b>	2.759	2.528	2.478	2.141	2.037	2.069	2.211	2.126	1.907	1.938	1.819	1.658
<b>Total</b>	<b>4.562</b>	<b>4.329</b>	<b>4.213</b>	<b>3.591</b>	<b>3.318</b>	<b>3.434</b>	<b>3.567</b>	<b>3.408</b>	<b>3.162</b>	<b>3.112</b>	<b>3.014</b>	<b>2.838</b>

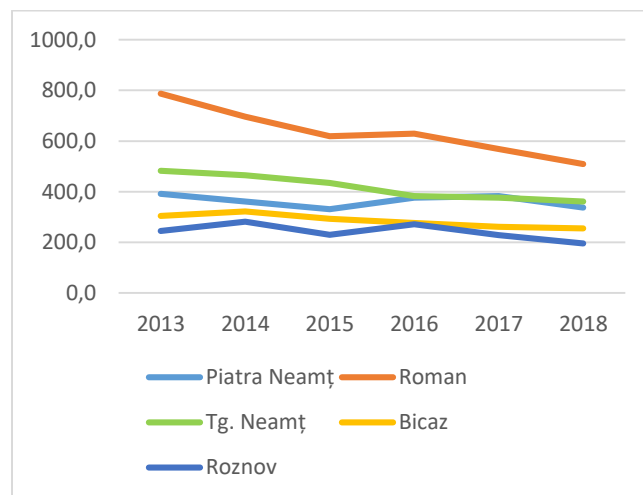


Figură 23 Gravide nou luate în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

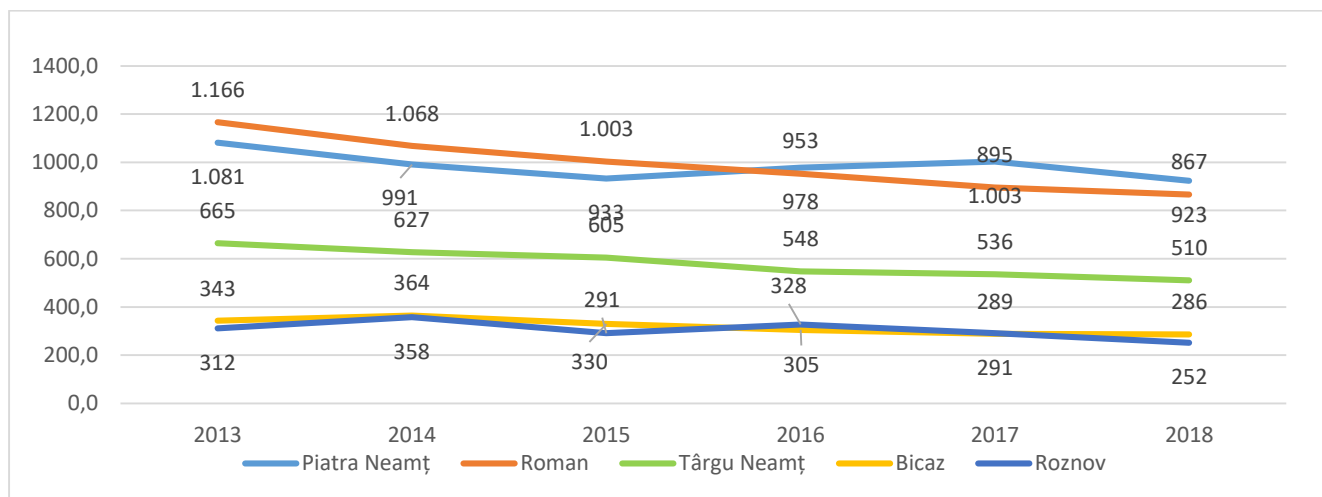
Numărul de gravide a cunoscut un trend descendent, astfel că în anul 2018 au fost luate în evidență 2838 gravide, comparativ cu anul 2017 când au fost luate în evidență 3014 gravide.



Figură 24 Gravide nou luate în evidență, pe regiuni, urban, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 25 Gravide nou luate în evidență, pe regiuni, rural, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 26 Gravide nou luate în evidență, pe regiuni, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

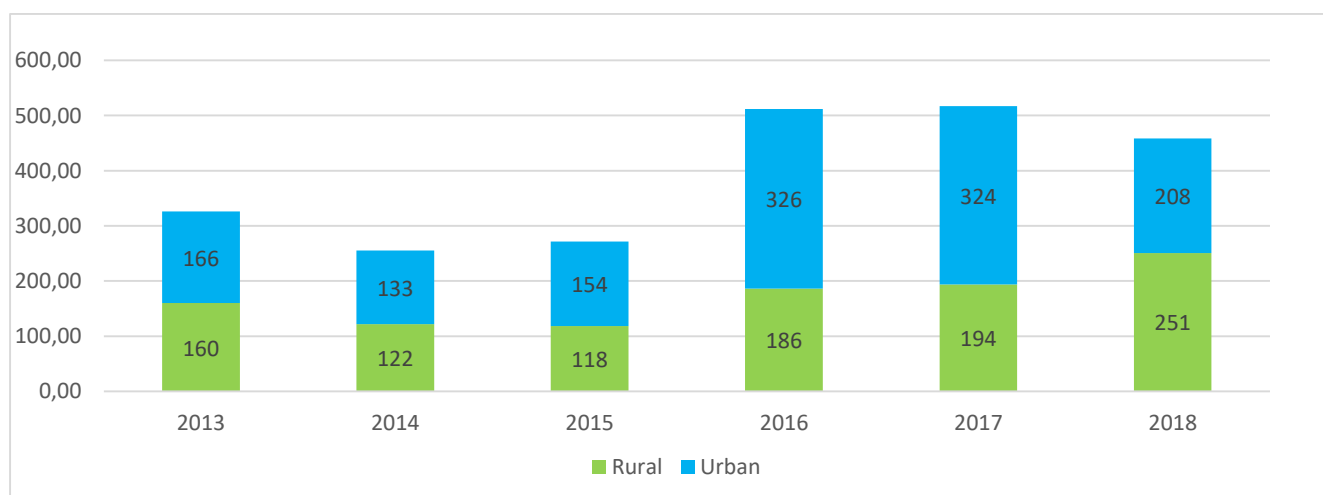
#### Avorturi – în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private

Tabel 4 Avorturi, în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

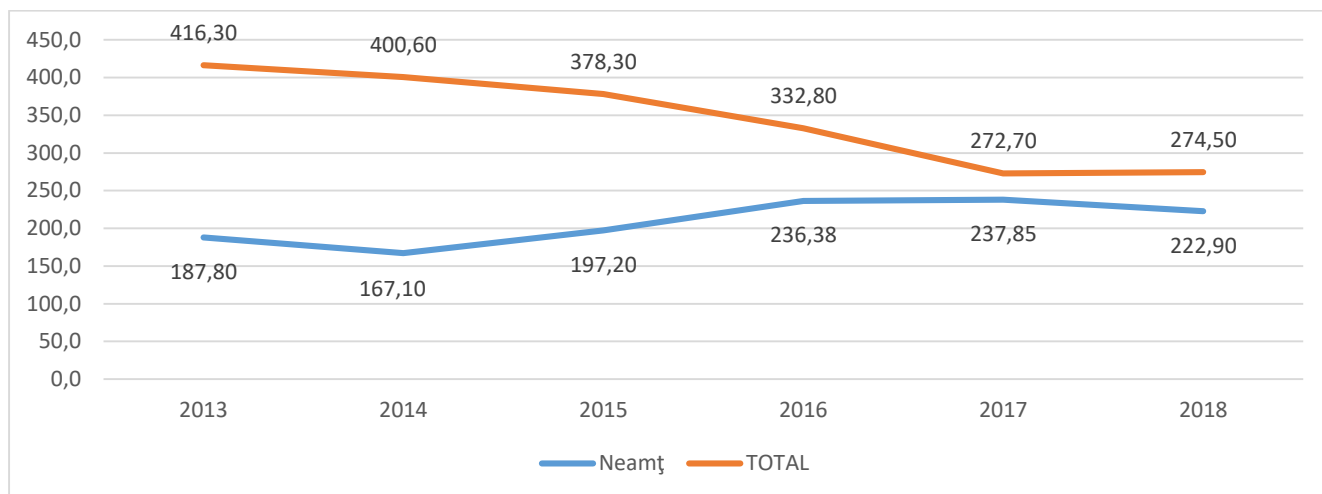
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Urban</b>	734	646	547	479	456	338	249	189	210	460	450	347
<b>Rural</b>	1.374	1.091	829	679	801	590	464	346	331	538	524	527
<b>Total</b>	<b>2.108</b>	<b>1.737</b>	<b>1.376</b>	<b>1.158</b>	<b>1.257</b>	<b>928</b>	<b>713</b>	<b>535</b>	<b>541</b>	<b>998</b>	<b>974</b>	<b>874</b>

Avortul se definește ca terminarea sarcinii, indiferent de cauză, înainte ca produsul de concepție să fie apt pentru viața extrauterină.

Cu toate că încă din 1990 în țara noastră s-a înființat rețeaua de planificare familială, multe femei însărcinate apelează la avort pentru a întrerupe o sarcină, majoritatea fiind avorturi la cerere și efectuate în spitalele și cabinetele publice și private de obstetrică – ginecologie. În anul 2018 s-au înregistrat 874 de avorturi, în scădere față de anul 2017 când s-au efectuat 974 de avorturi.



Figură 27 Avorturi (în spitale și cabinete de obstetrică-ginecologie publice și private), la 1000 născuți vii, județul Neamț, pe medii, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



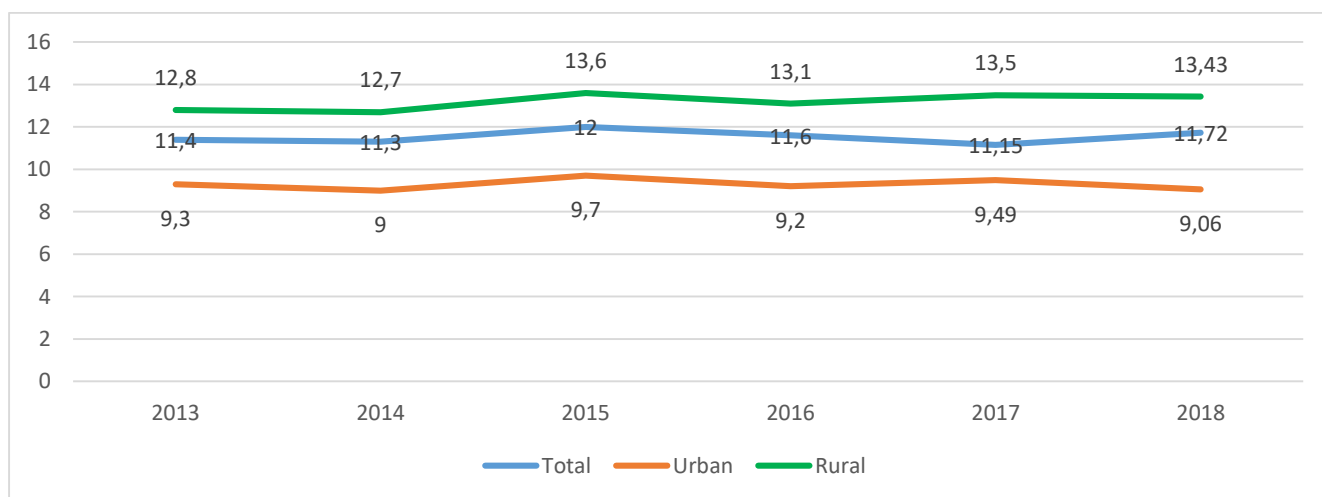
Figură 28 Avorturi la 1000 născuți vii, la nivel național și la nivelul județului Neamț, 2013-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

## Mortalitatea

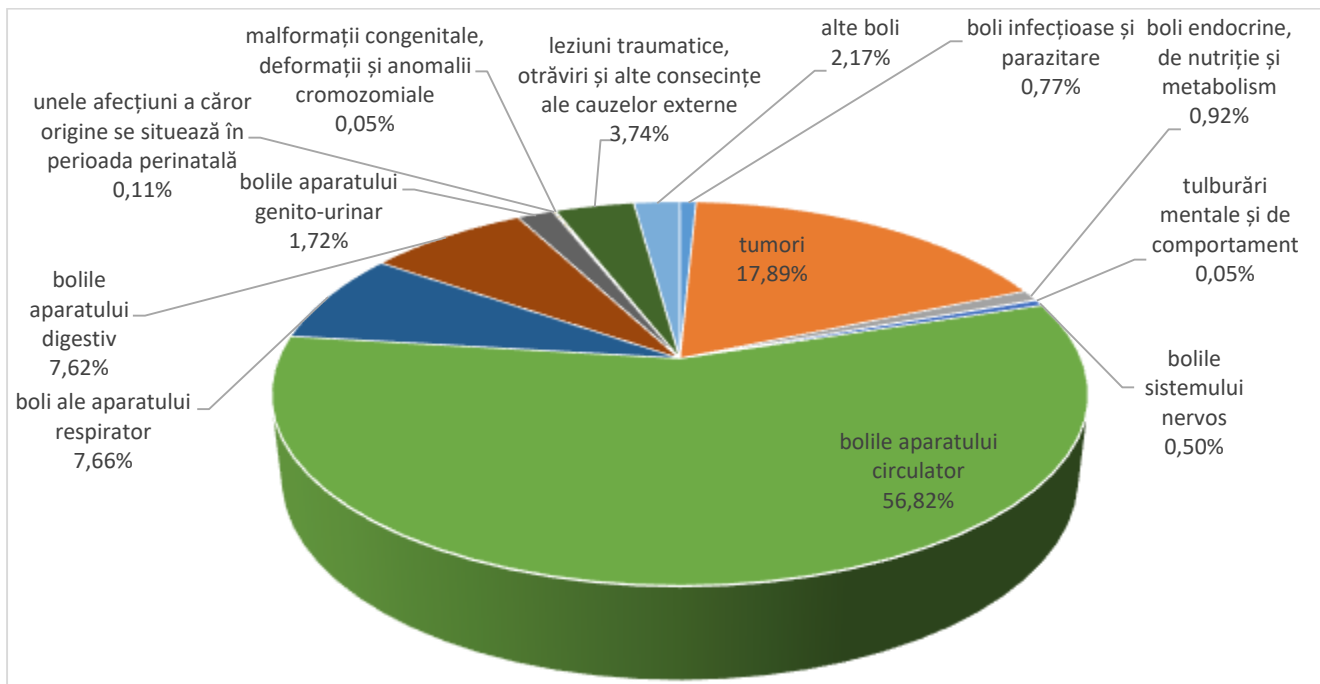
Rata mortalității generale a populației este influențată semnificativ de o multitudine de factori:

- de structura pe vârstă a populației: cu cât populația este mai tânără, cu atât mortalitatea generală este mai redusă;
- de tipul de morbiditate înregistrat în populația respectivă: prevalența ridicată a bolilor cronice, degenerative predispune la un nivel mai ridicat al mortalității generale;
- de nivelul de dezvoltare socio-economică și de nivelul de trai: țările dezvoltate au o mortalitate generală mai redusă, în ciuda ponderii importante a populației vârstnice;
- de gradul de dezvoltare a serviciilor medicale și, în special, asistența de urgență și îngrijirile la domiciliu;
- de nivelul de educație și instruire a populației.

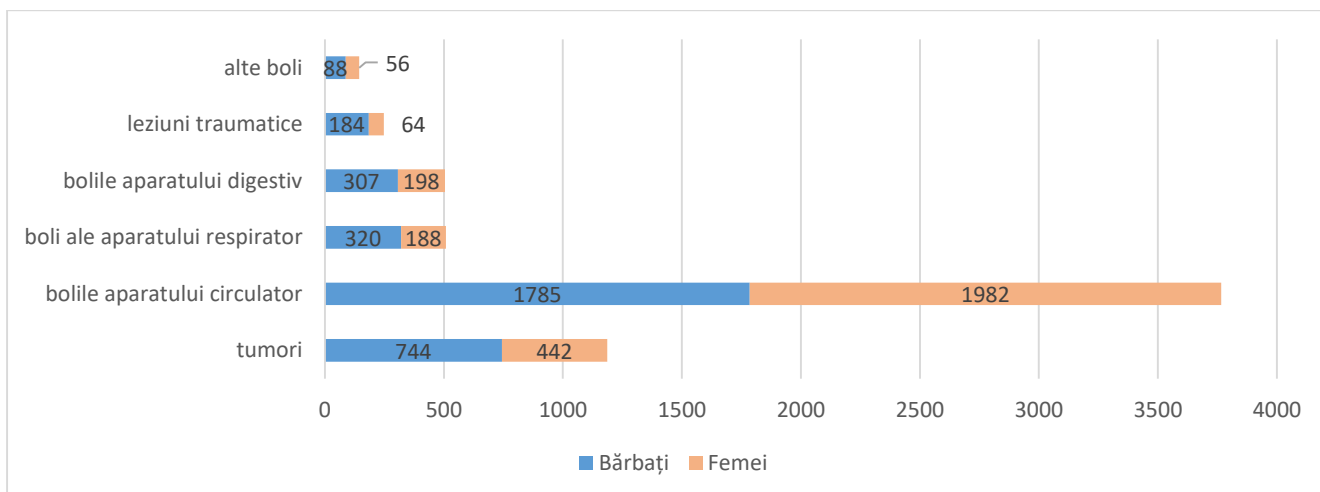
Rata de mortalitate a fost în anul 2018 de 11,72 ‰ de locuitori, în ușoară creștere față de anul 2017 când a fost de 11,15 ‰ de locuitori.



Figură 29 Rata mortalității - număr de decese la 1000 locuitori, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2013-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)



Figură 30 Modelul mortalității (decese înregistrate), județul Neamț, pe cauze, în 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

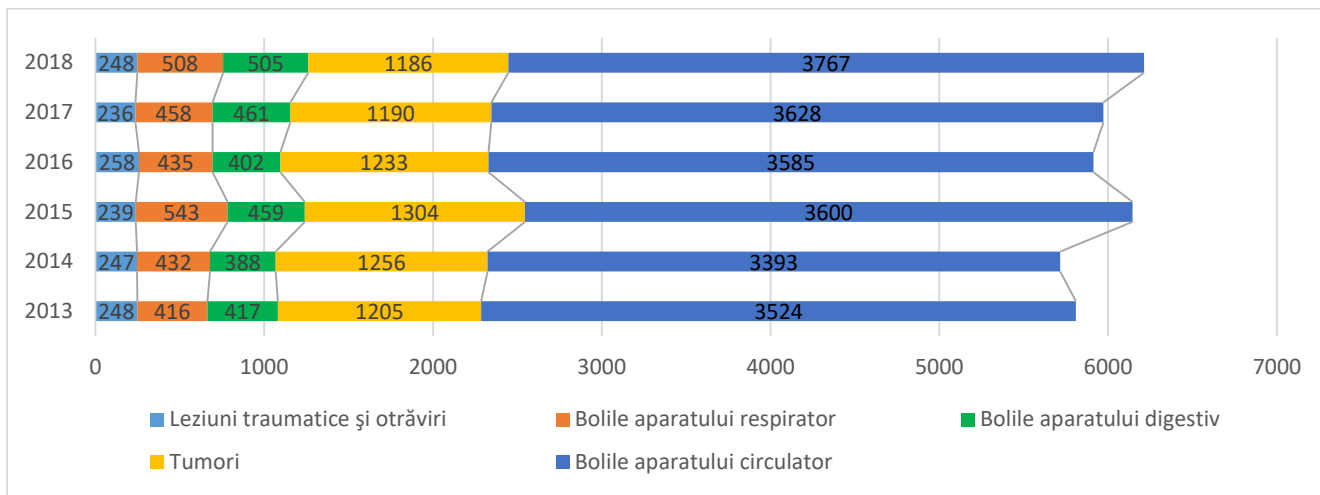


Figură 31 Decese înregistrate în județul Neamț, după cauze și pe sexe, în 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

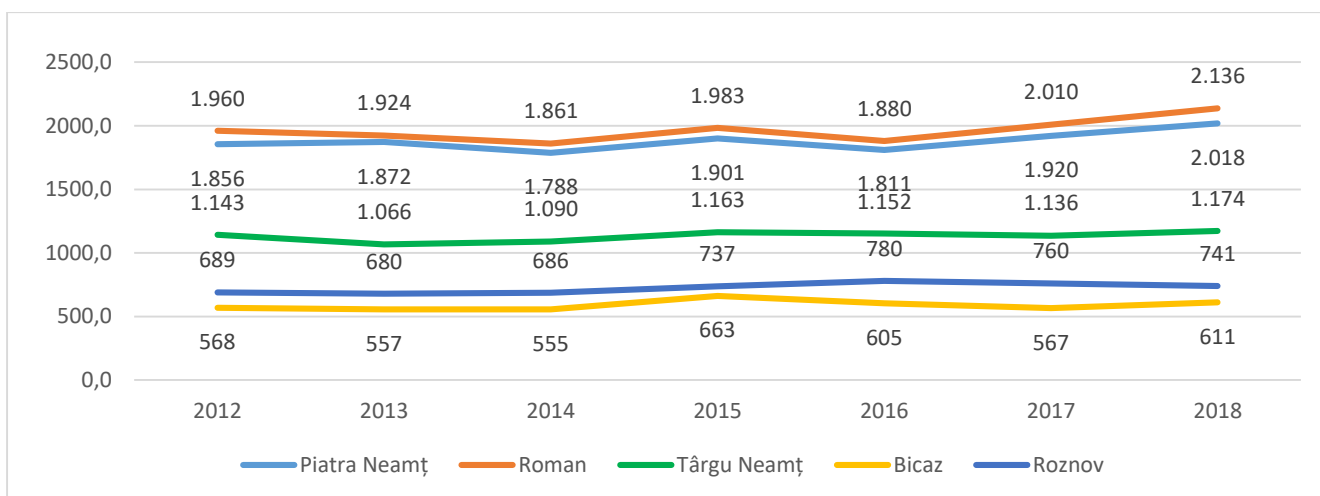
### Mortalitate specifică

Principalele cinci cauze de deces, în anul 2018, au fost: bolile aparatului circulator, tumorile, bolile aparatului respirator, bolile aparatului digestiv și leziunile traumatice.

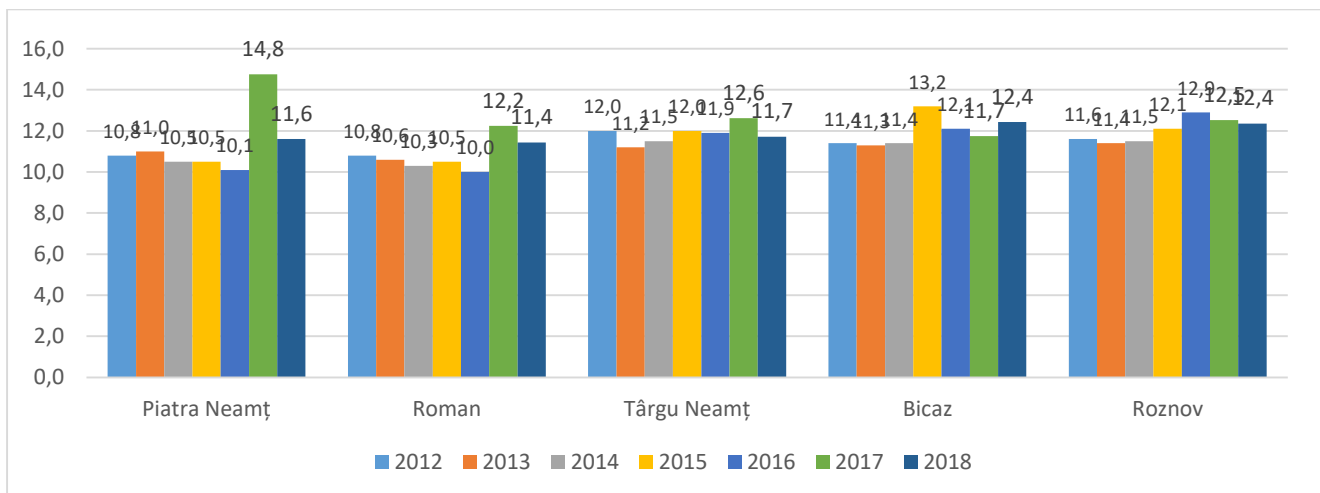
Se constata ca bolile aparatului circulator reprezintă principala cauza de deces.



Figură 32 Modelul mortalității pe cauze, județul Neamț, în 2013 - 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

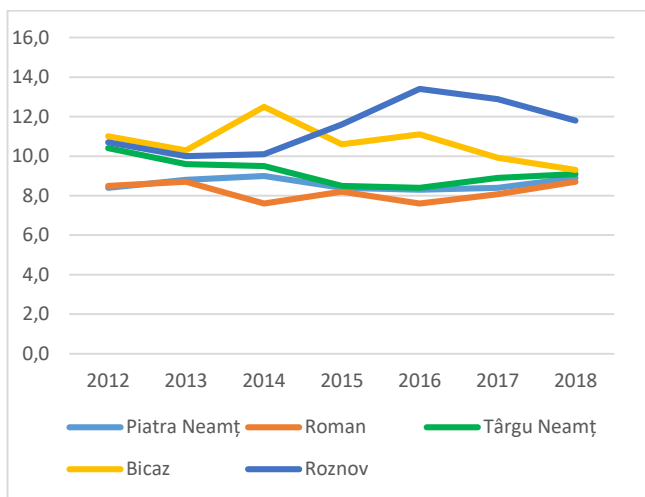


Figură 33 Decese înregistrate în județul Neamț, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

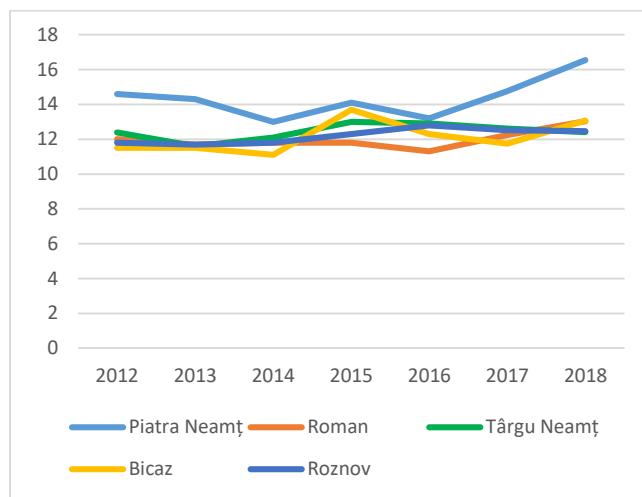


Figură 34 Mortalitatea generală la 1000 de locuitori, județul Neamț, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)





Figură 35 Mortalitatea generală la 1000 de locuitori, județul Neamț, urban, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 36 Mortalitatea generală la 1000 de locuitori, județul Neamț, rural, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

### Mortalitatea infantilă

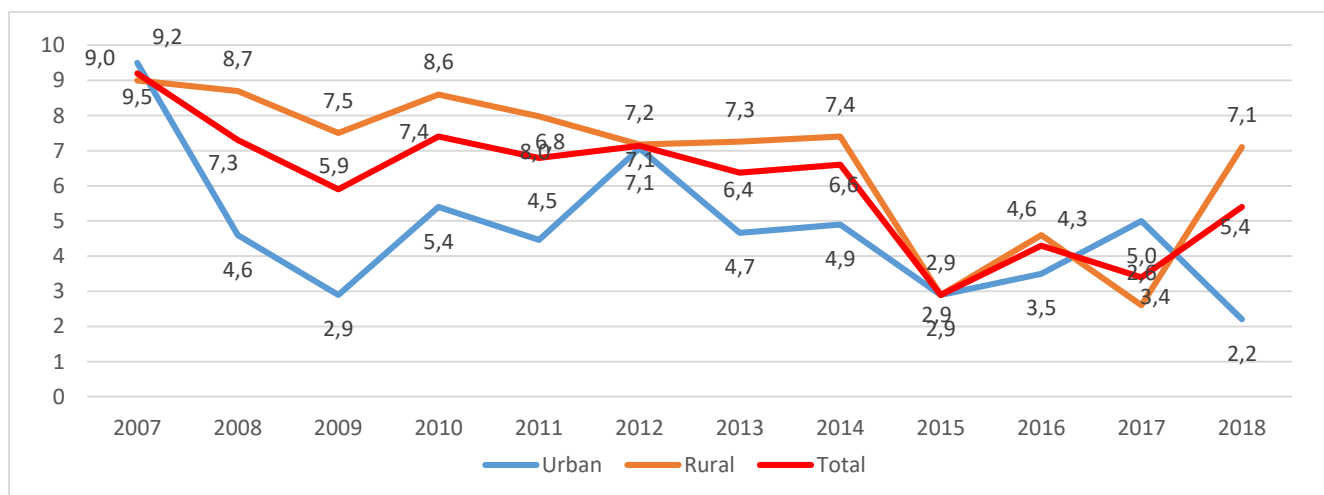
Mortalitatea infantilă se calculează ca raport între numărul de decese 0 – 1 an și numărul de născuți vii dintr-o perioadă și într-un anumit teritoriu.

Tabel 5 Decedați sub 1 an, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

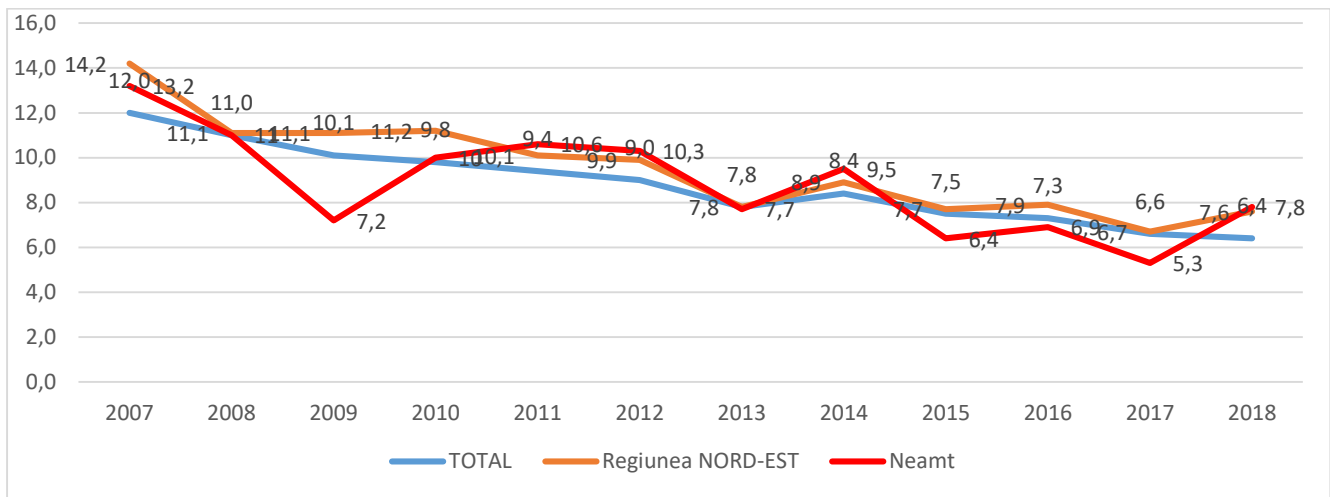
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Urban</b>	17	8	5	9	6	10	7	7	4	7	7	3
<b>Rural</b>	28	28	23	25	21	20	21	21	8	21	7	18
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>21</b>

În anul 2018, în județul Neamț au decedat 21 de copii din grupa de vârstă 0-1 an (3 copii din mediul urban și 18 copii din mediul rural).

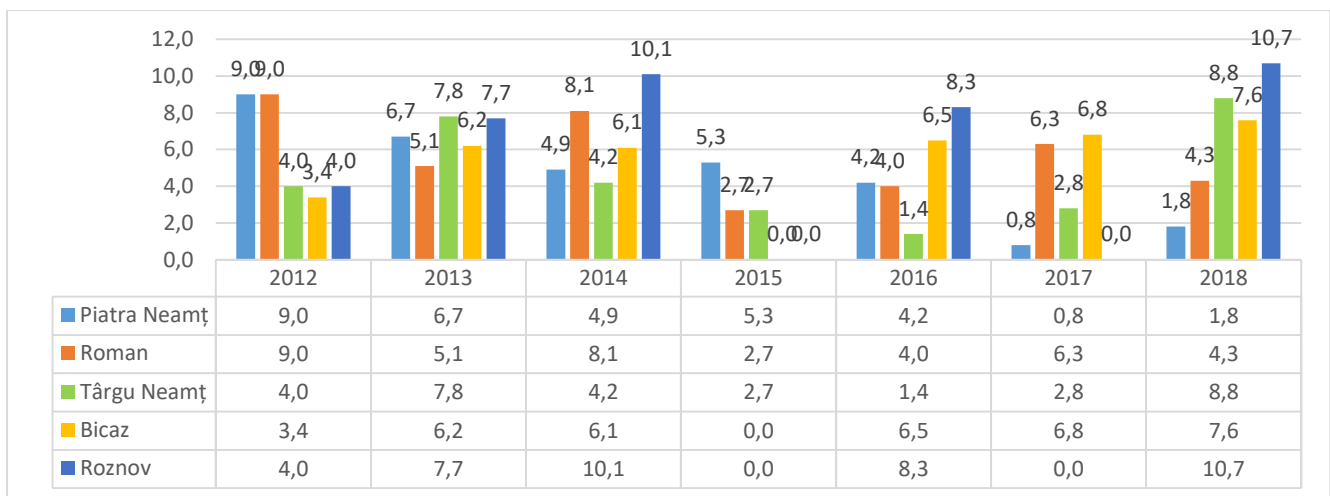
Indicator sintetic al stării de sănătate al unei populații, cât și al gradului de civilizație al unei colectivități, mortalitatea infantilă a înregistrat în anul 2018 o valoare de 5,4 decese 0-1 an la o mie de născuți vii, în creștere față de anul 2017.



Figură 37 Rata mortalității infantile - numărul de decese în vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii din același an, pe medii de rezidență și total, în județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 38 Rata mortalitatii infantile - numarul de decese in varsta sub 1 an la 1000 nascuti-vii din acelasi an, total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2007-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

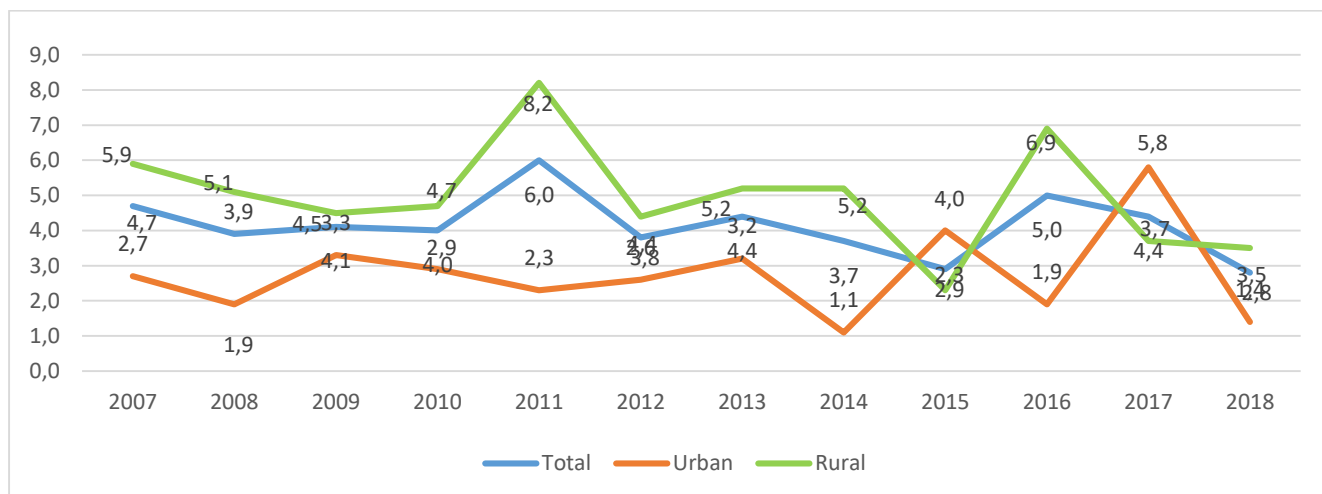


Figură 39 Rata mortalitatii infantile - numarul de decese in varsta sub 1 an la 1000 nascuti-vii din acelasi an, județul Neamț, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

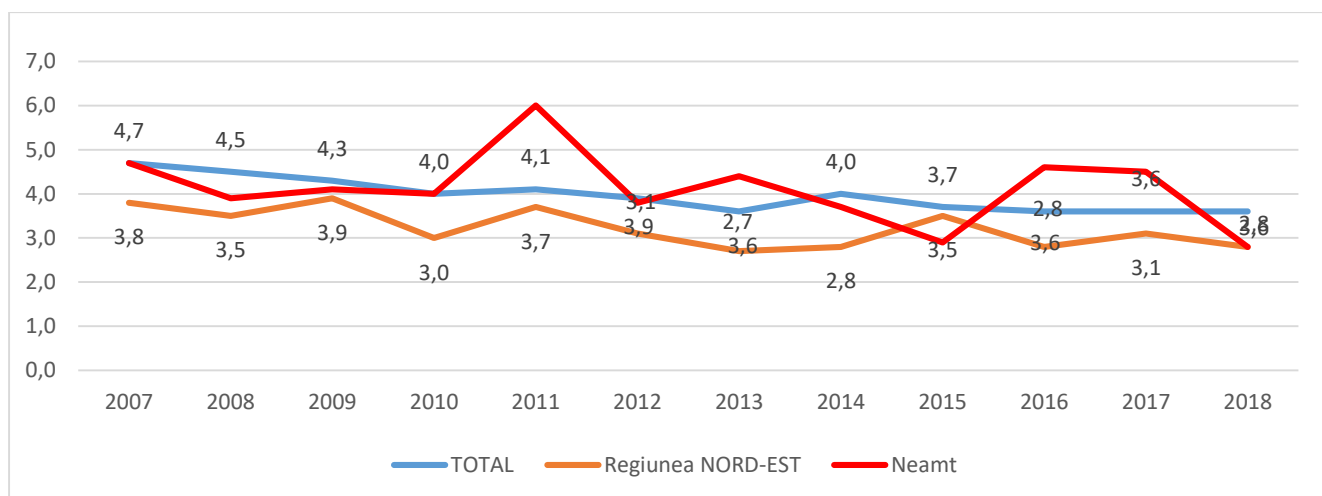
### Mortalitatea fetală tardivă

Tabel 6 Născuți morți, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Urban</b>	6	3	6	5	3	5	5	1	5	3	8	2
<b>Rural</b>	18	17	13	14	21	13	20	15	8	15	10	9
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>11</b>



Figură 40 Rata mortinatalității - numărul de născuți-morți la 1000 născuți-vii și morți, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 41 Rata mortinatalității - total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2007-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

### Mortalitatea maternă

În anul 2018, în județul Neamț, nu a fost înregistrat nici un caz de deces prin complicații ale sarcinii, nașterii și lehoziei.

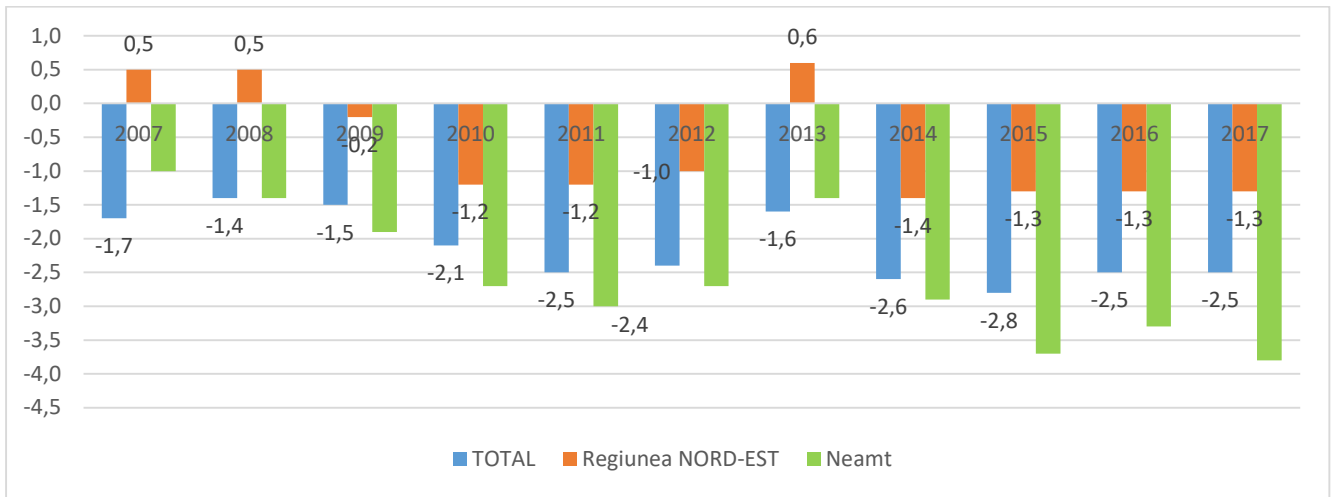
### Sporul natural

Sporul natural este un indicator demografic dependent de natalitate și mortalitate și se calculează pe baza diferenței dintre rata de natalitate și rata de mortalitate generală într-o anumită perioadă de timp, sau diferența dintre numărul născuților vii și cel al deceselor în rândul unei populații determinate într-o perioadă de timp.

Tabel 7 Sporul natural, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

	-la 1000 de locuitori-											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Urban</b>	1,1	0,6	0,4	-0,2	-1	-0,6	0,2	-1,3	-2,1	-2,2	-3,29	-2,85
<b>Rural</b>	-2,4	-2,7	-3,4	-4,3	-4,3	-4,1	-2,4	-3,9	-4,8	-5,2	-5,75	-6,12
<b>Total</b>	<b>-1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,7</b>	<b>-3</b>	<b>-2,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-4,01</b>	<b>-4,85</b>

Sporul natural a fost de - 4,85 ‰ locuitori în 2018 față de - 1 ‰ locuitori în 2007. Evoluția oscilantă a natalității, dar insuficientă comparativ cu nivelul mortalității, a determinat ca sporul natural negativ să se accentueze în ultimii 5 ani (-2,9‰ locuitori în 2014, -3,7‰ locuitori în 2015, -4,1‰ locuitori în 2016, -4,01 ‰ locuitori în 2017, -4,85‰ locuitori în 2018).



Figură 42 Rata sporului natural al populației - diferența algebrică între rata natalității și rata mortalității generale a populației, total național, regiunea NORD-EST și județul Neamț, 2007-2018 (Institutul Național de Statistică, 2019)

## Morbiditatea

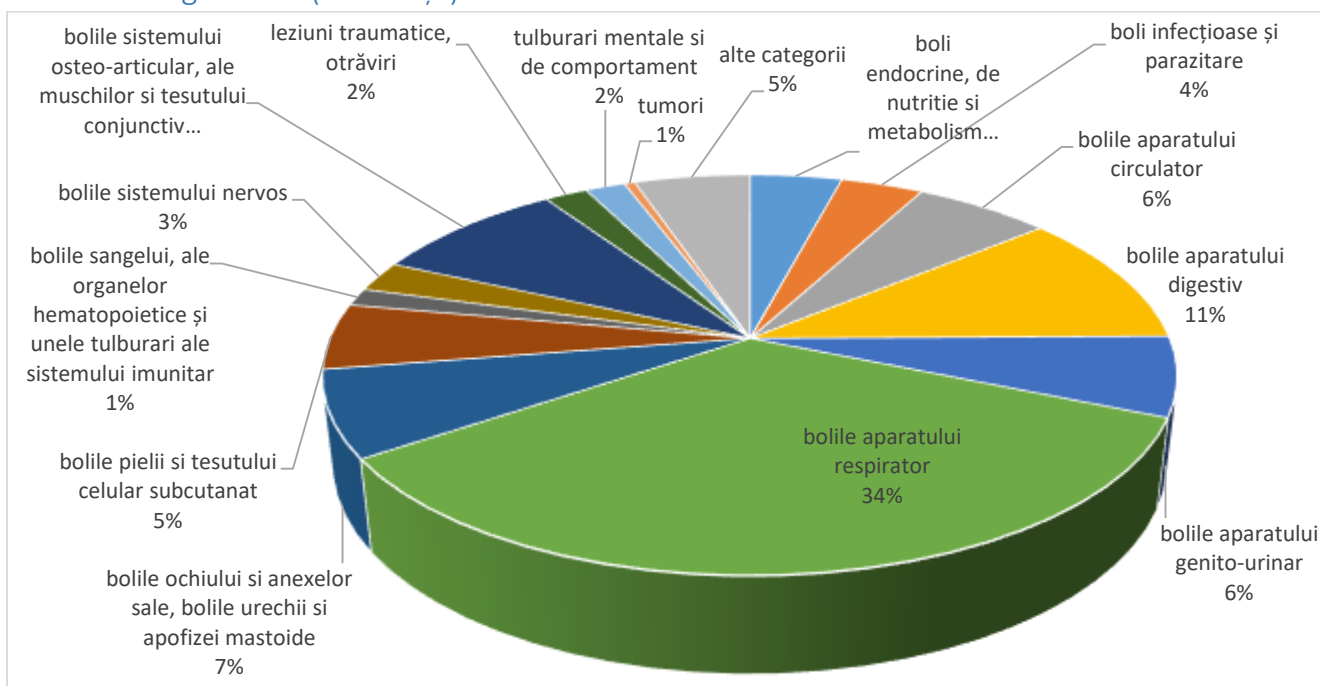
Morbiditatea reprezintă totalitatea îmbolnăvirilor cunoscute la un moment dat, sau într-o anumită perioadă, în cadrul unei populații dintr-un teritoriu bine delimitat, fie că acestea au fost depistate în perioada respectivă, la data îmbolnăvirii sau ulterior, sau depistarea a fost efectuată într-o perioadă anterioară dar boala există și în perioada prezentă.

Morbiditatea este influențată de totalitatea determinanților sănătății, ce conduc la creșterea valorii indicilor de morbiditate și implicit a valorii indicilor de mortalitate.

Morbiditatea generală se exprimă prin 2 indicatori:

- incidența;
- prevalența.

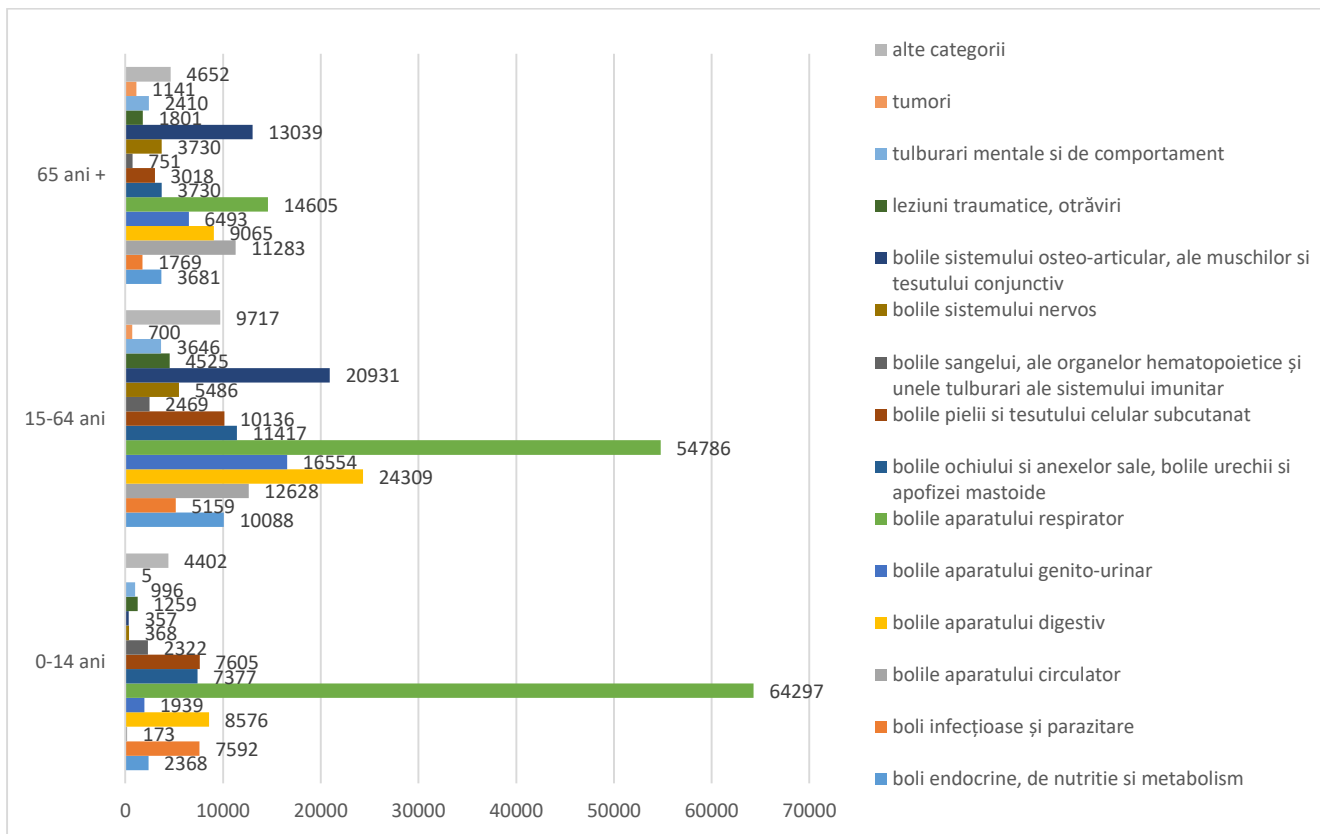
### Morbiditate generală (incidența)



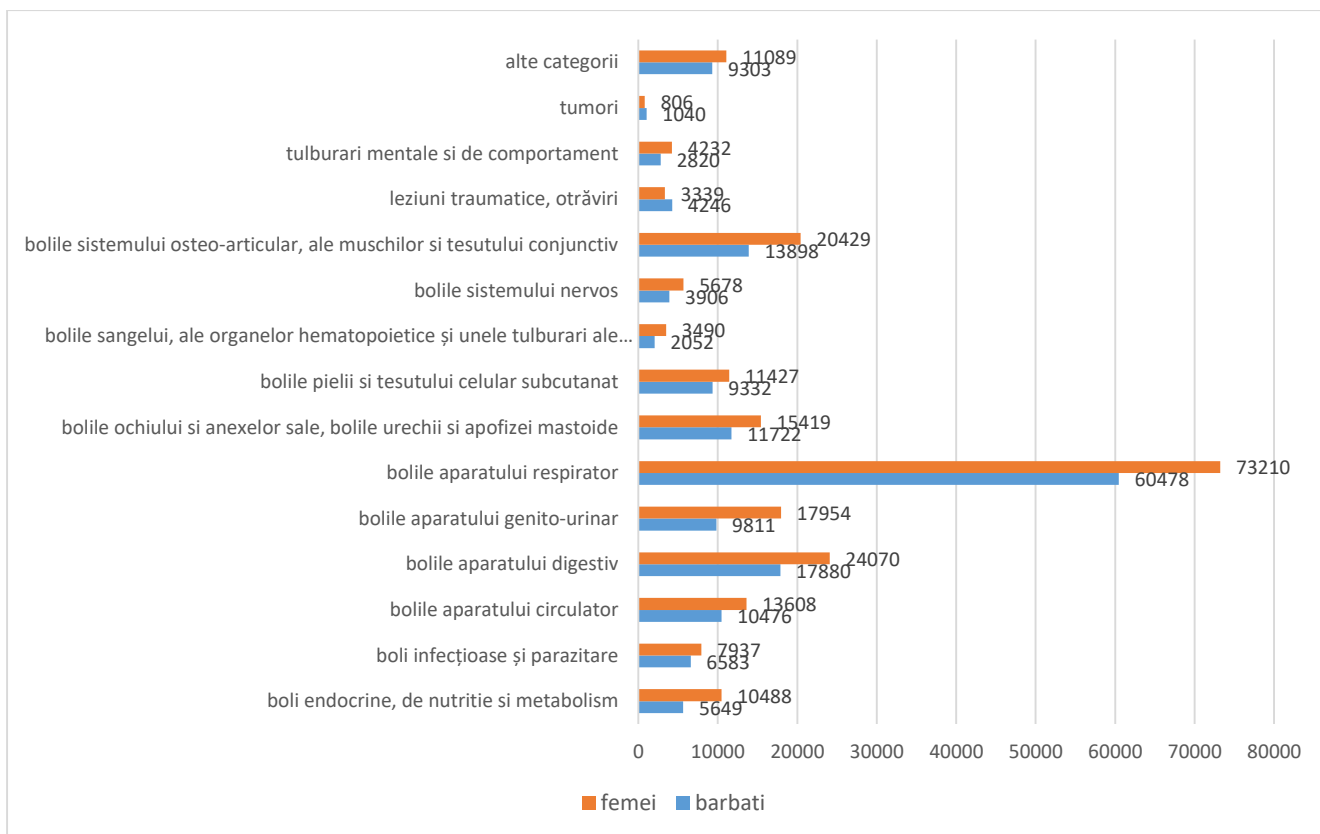
Figură 43 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Incidența morbidității generale prezintă o scădere în anul 2018 față de 2017.

Principalele afecțiuni înregistrate sunt la nivelul aparatului respirator (34% din totalul cazurilor de îmbolnăvire), aparatului digestiv (11%), sistemului osteo-articular (9%), aparatului circulator (6%), aparatului genito-urinar (6%), a pielii și țesuturilor moi (5%).

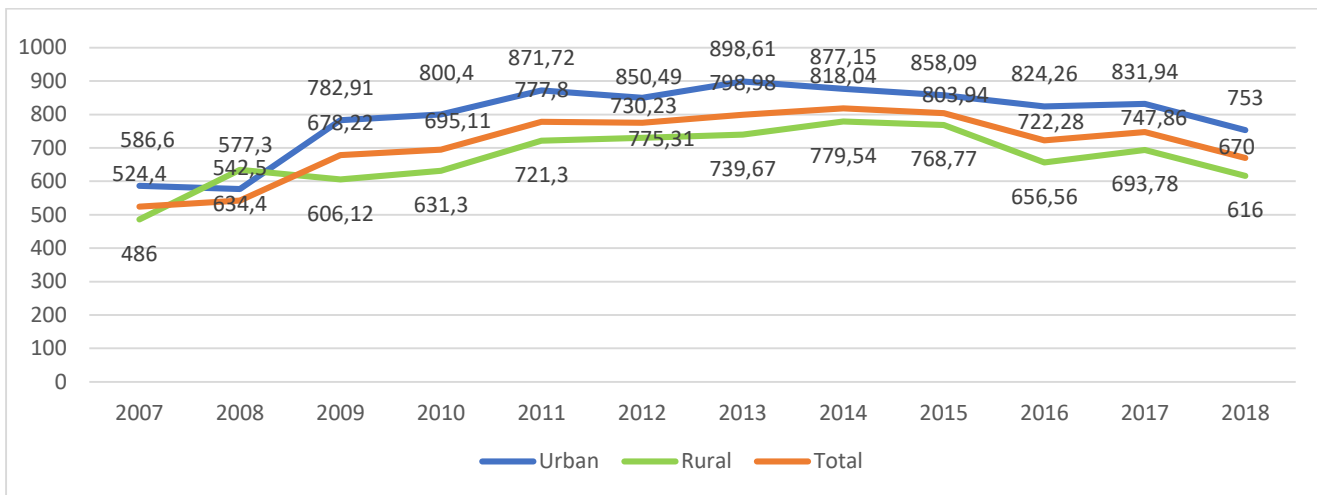


Figură 44 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

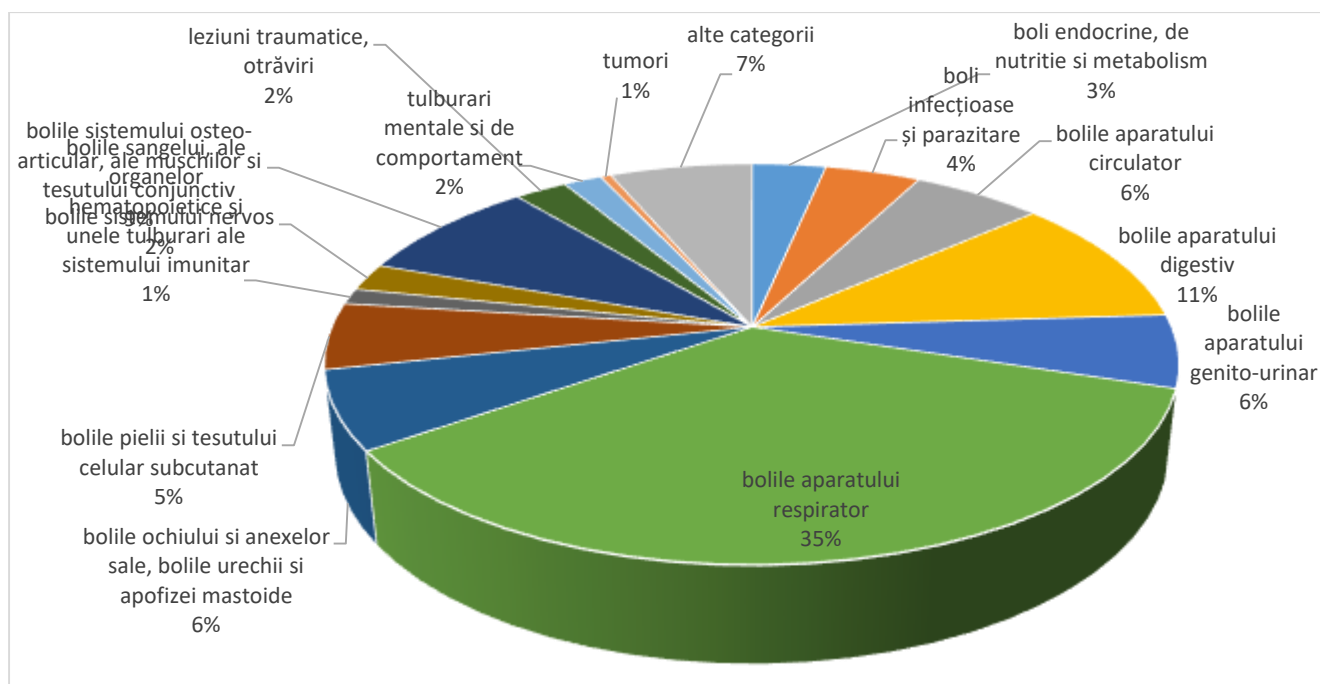


Figură 45 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, pe sexe, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



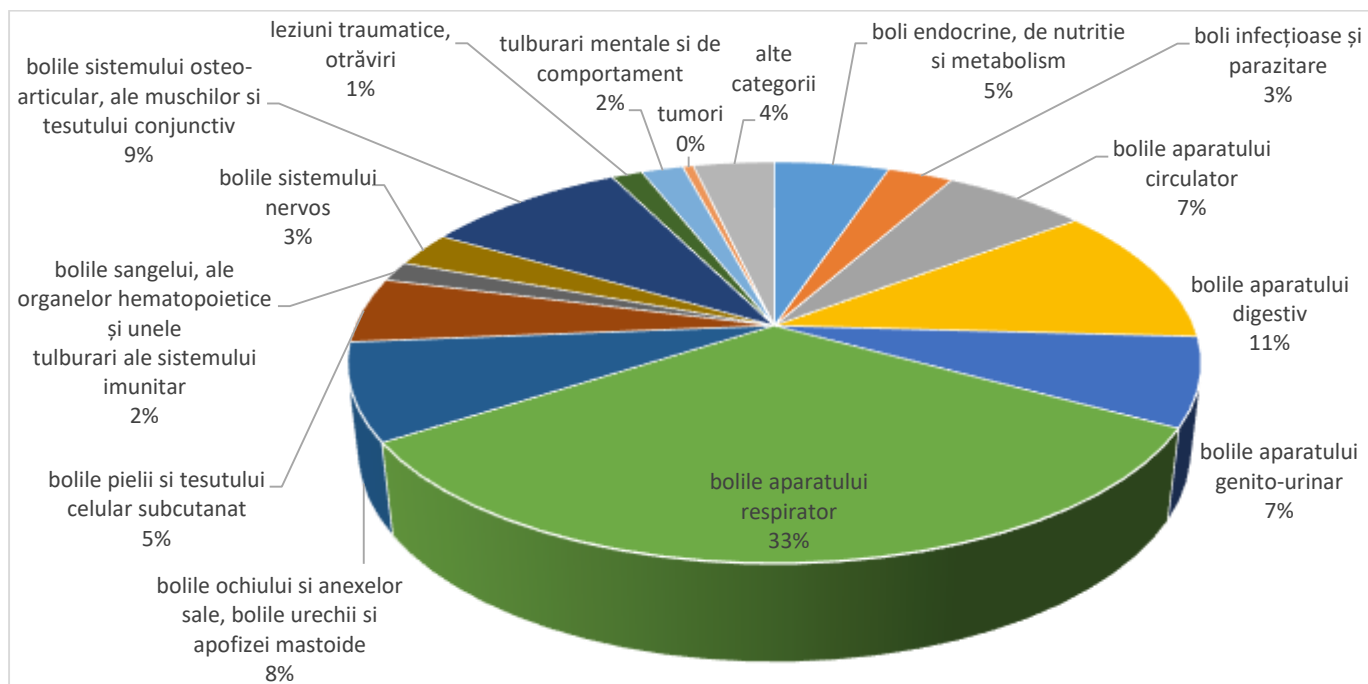


Figură 48 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi la 1000 de locuitori, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 49 Morbiditatea raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, rural, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)





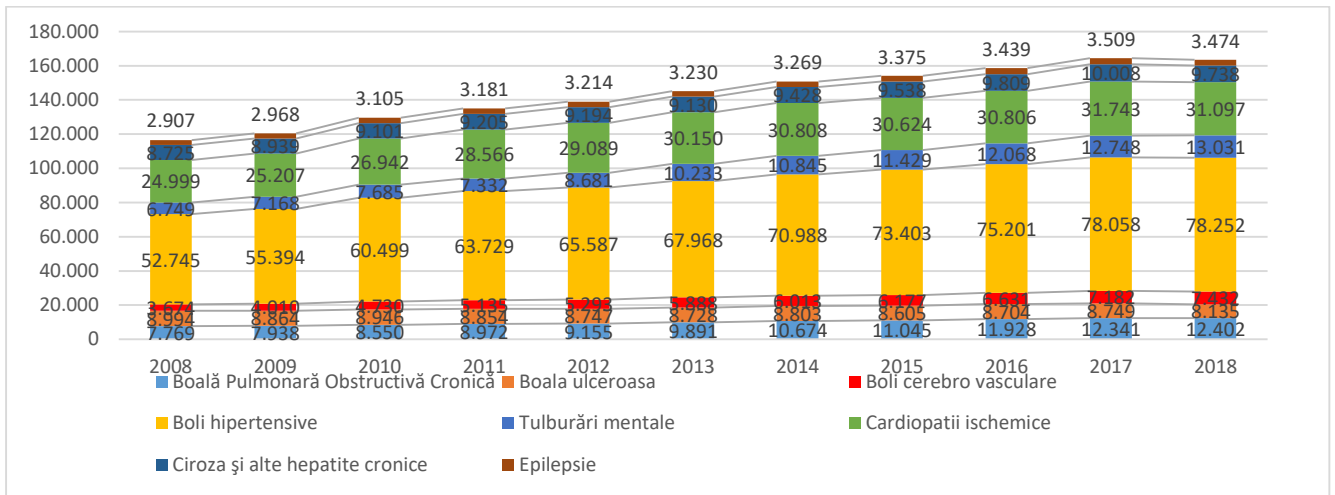
Figură 50 Morbiditya raportată de medicii de familie - cazuri noi, județul Neamț, urban, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Boli cronice

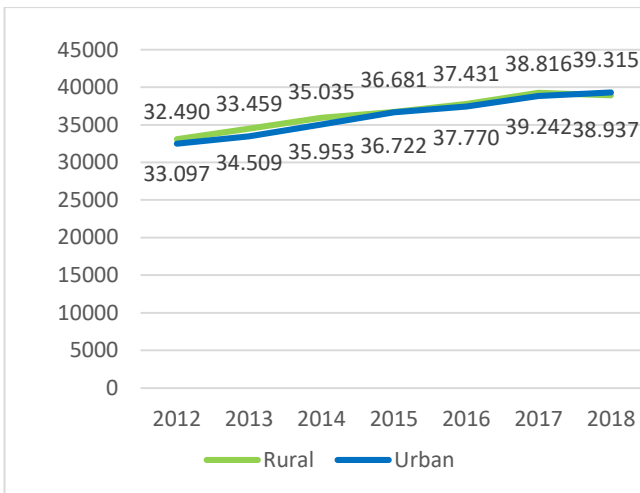
Tabel 8 Prevalența (rămăși în evidență la 100 de locuitori), județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Boli cronice	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Boala ulceroasă	1,57	1,57	1,52	1,48	1,51	1,53	1,43
Boală Pulmonară Obstructivă Cronică	1,64	1,77	1,84	1,91	2,07	2,15	2,18
Boli cerebro vasculare	0,95	1,05	1,04	1,06	1,15	1,25	1,30
Boli hipertensive	11,75	12,23	12,22	12,69	13,05	13,61	13,73
Tulburări mentale	1,55	1,84	1,87	1,97	2,09	2,22	2,29
Cardiopatii ischemice	5,21	5,42	5,3	5,29	5,34	5,54	5,46
Ciroza și alte hepatite cronice	1,65	1,64	1,62	1,64	1,70	1,75	1,71
Epilepsie	0,57	0,58	0,56	0,58	0,59	0,61	0,61
Obezitate	date lipsa	1,97	2,04	2,12	2,19	2,25	2,13
Boli psihice	date lipsa	1,20	1,09	1,14	1,20	1,25	1,26
Boala Alzheimer	date lipsa	0,06	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11
Scleroză multiplă	date lipsa	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Maladia Down	date lipsa	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03

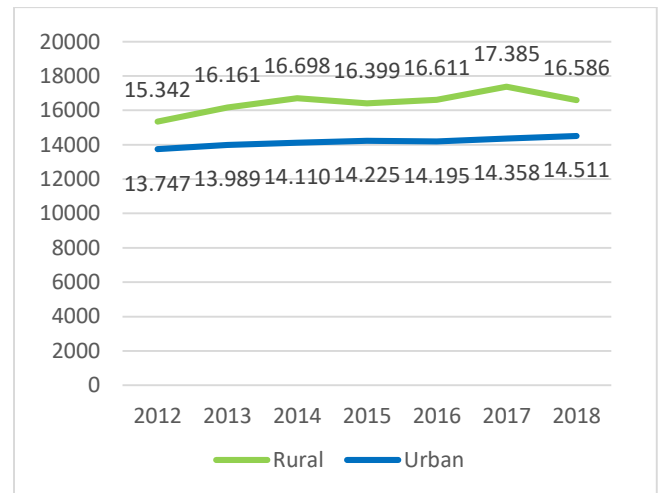
Cei mai mulți bolnavi cronici se înregistrează cu diagnosticele de boală hipertensivă, cardiopatie ischemică, tulburări mentale, BPOC, boli cerebro-vasculare.



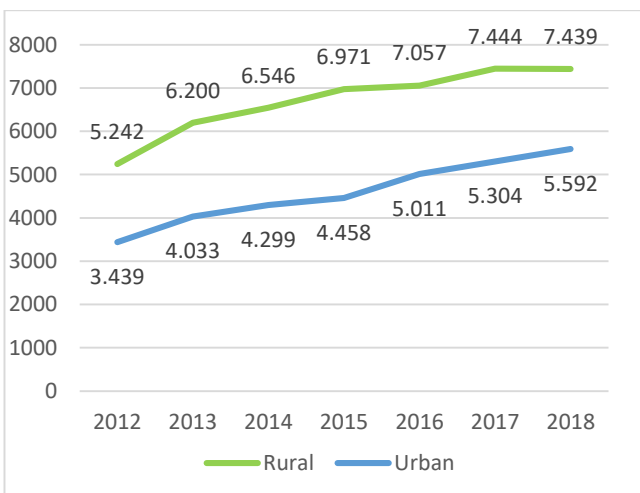
Figură 51 Boli cronice, județul Neamț, 2008-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



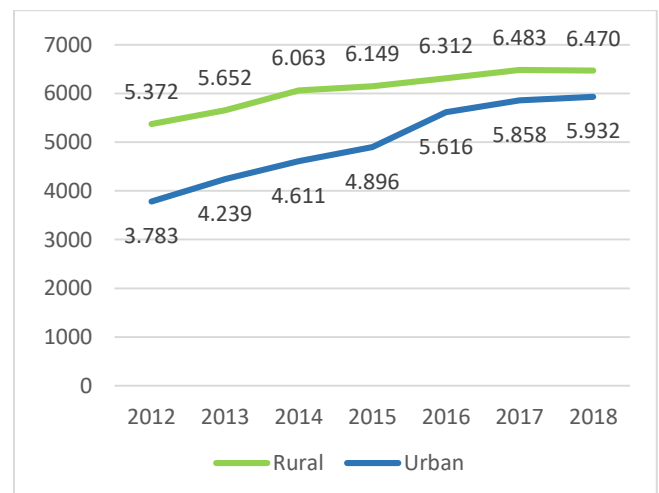
Figură 52 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boli hipertensive, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



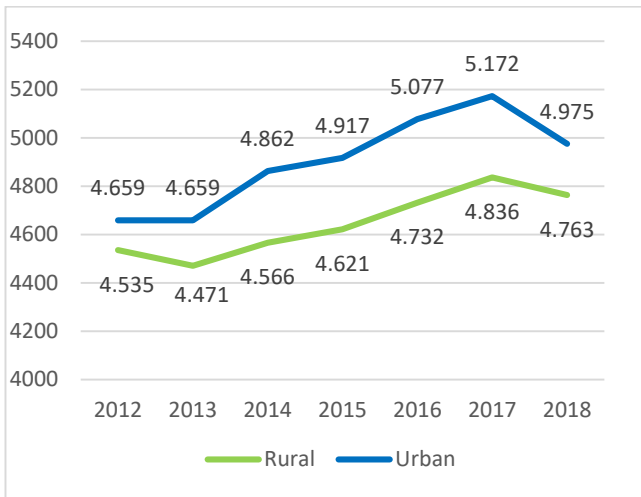
Figură 53 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu cardiopatii ischemice, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



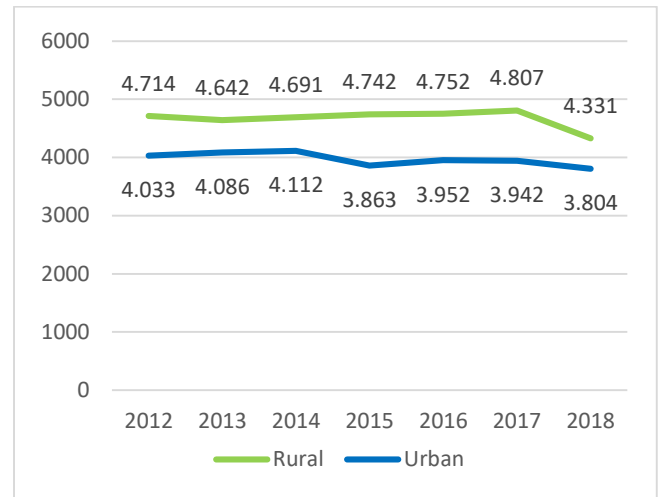
Figură 54 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu tulburări mentale, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



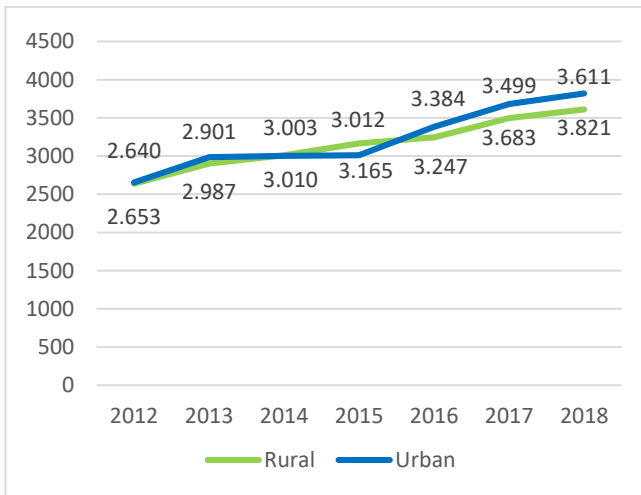
Figură 55 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boală pulmonară obstructivă cronică, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



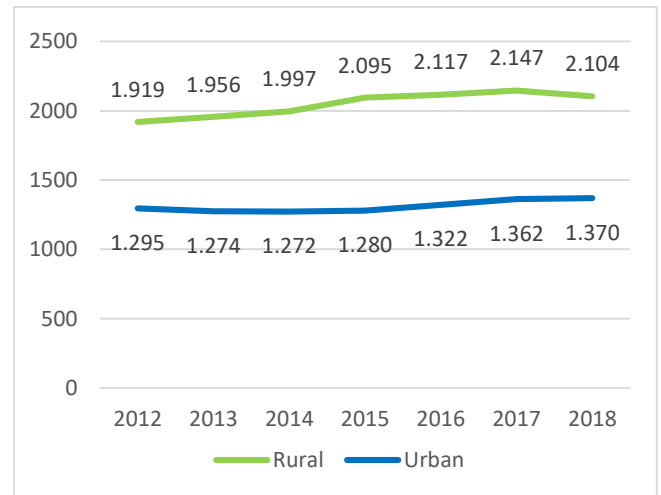
Figură 56 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu ciroza și alte hepatite cronice, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 57 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boală ulceroasă, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



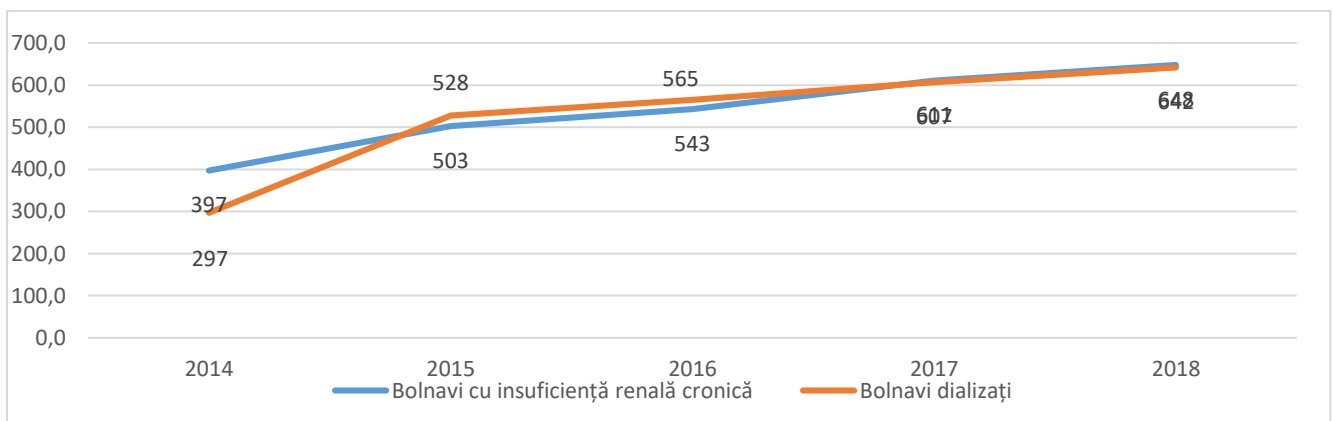
Figură 58 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu boli cerebro vasculare, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 59 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie din județul Neamț cu epilepsie, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

### Insuficiența renală cronică

În cursul anului 2018 au fost în evidență 648 de bolnavi cu insuficiență renală cronică din care 642 au efectuat hemodializă și 6 dializă peritoneală. Au fost efectuate 58.673 ședințe de hemodializă și 4532 ședințe de dializă peritoneală.



Figură 60 Hemodializa, județul Neamț, 2014-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

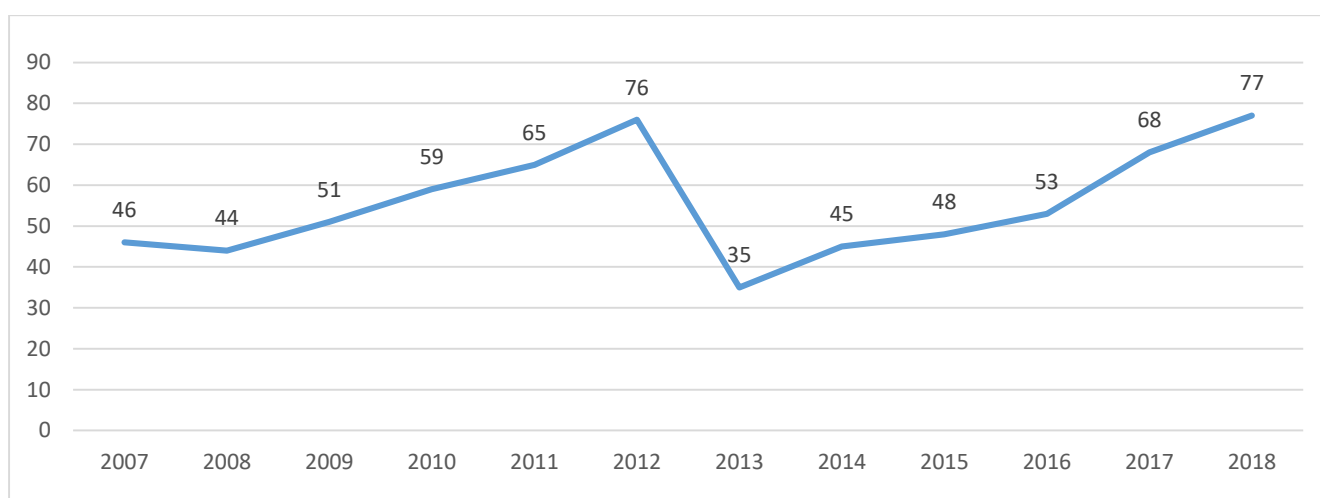
## Diabet zaharat

Diabetul zaharat reprezintă un sindrom caracterizat prin hiperglicemie cronică datorată scăderii secreției de insulină sau tulburării acțiunii acesteia. Se consideră că o persoană are diabet zaharat atunci când glicemia măsurată dimineața înainte de masă are o valoare mai mare de 110 mg % sau peste 140 mg % în orice moment al zilei.

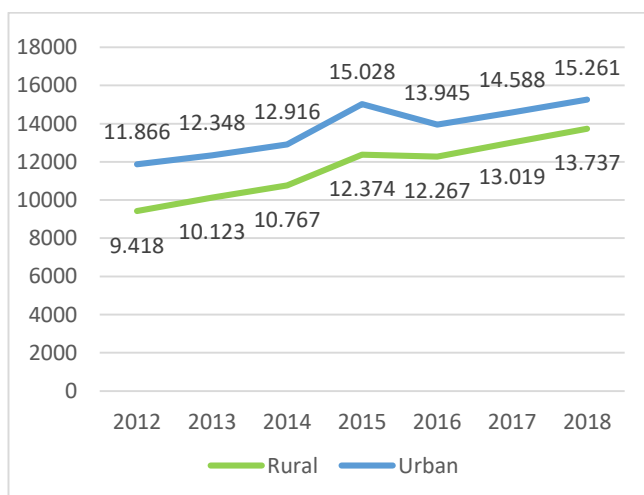
### Bolnavii cu diabet zaharat rămași în evidență în cabinetele de nutriție 2007- 2018

Tabel 9 Bolnavi diabet zaharat, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

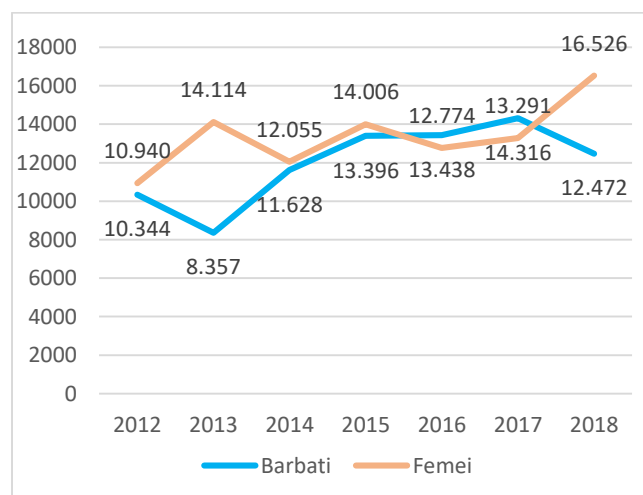
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Urban</b>	7.976	9.314	9.946	10.694	11.402	11.866	12.348	12.916	15.028	13.945	14.588	15.261
<b>Rural</b>	5.264	6.747	7.381	8.123	8.790	9.418	10.123	10.767	12.374	12.267	13.019	13.737
<b>Total</b>	<b>13.240</b>	<b>16.061</b>	<b>17.327</b>	<b>18.817</b>	<b>20.192</b>	<b>21.284</b>	<b>22.471</b>	<b>23.683</b>	<b>27.402</b>	<b>26.212</b>	<b>27.607</b>	<b>28.998</b>



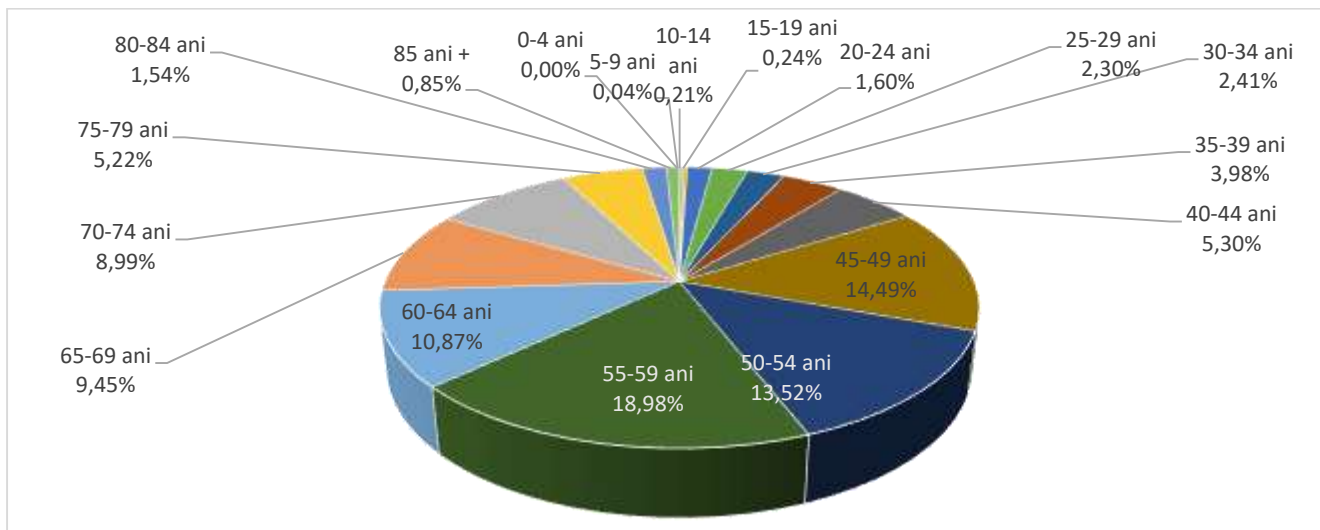
Figură 61 Copii 0-14 ani cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



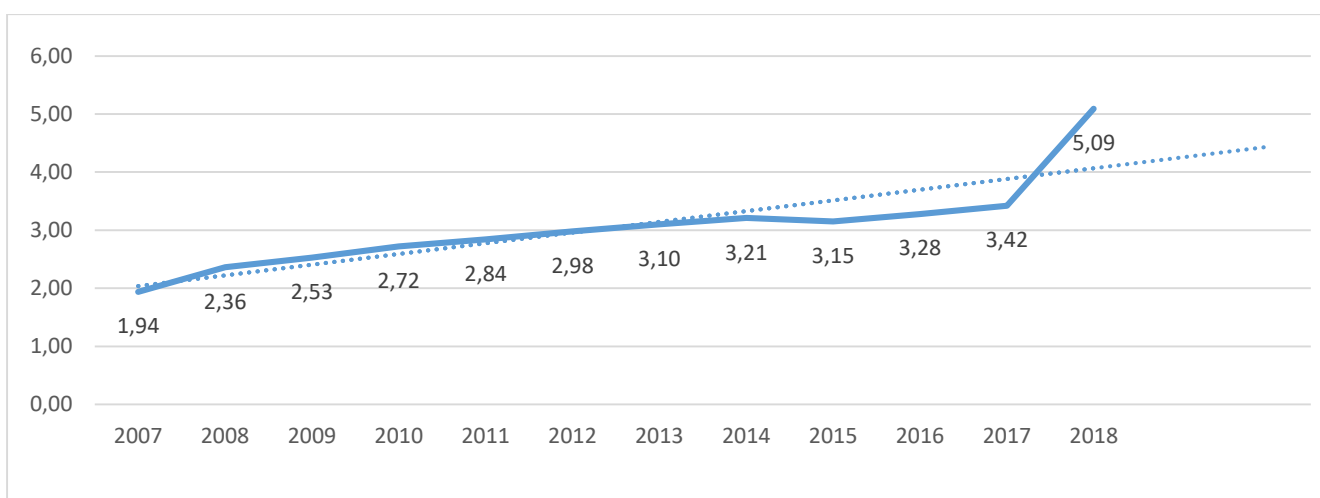
Figură 62 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 63 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 64 Bolnavi cu diabet zaharat- rămași în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 65 Indici de prevalență ai diabetului zaharat (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

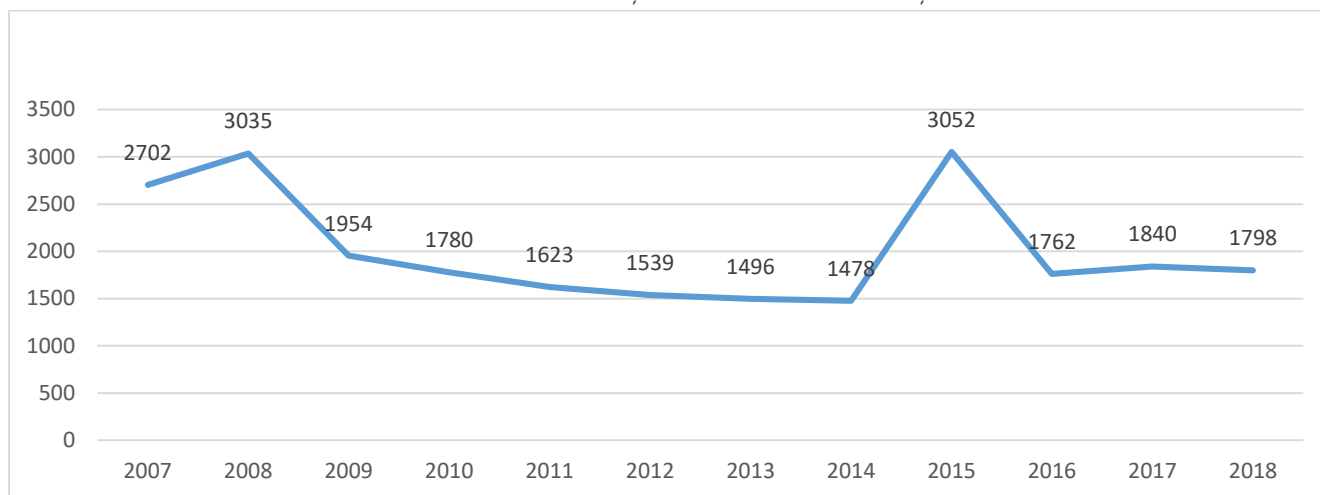
### Complicații cronice ale diabetului zaharat - în cabinetele de nutriție 2012- 2018

Diabetul zaharat are numeroase complicații cronice. Cele mai comune complicații sunt retinopatia diabetică, polineuropatia, HTA, infarctul miocardic, nefropatiile, arteriopatiile, accidentele vasculare, complicații întâlnite la o mare parte din bolnavi.

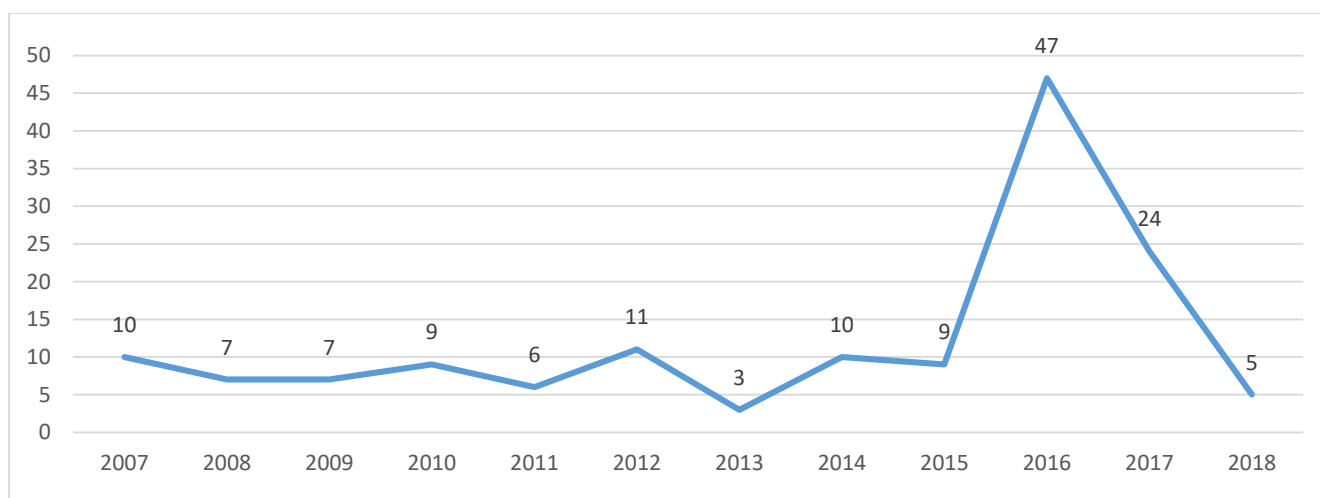
Tabel 10 Complicații cronice ale diabetului zaharat- în cabinetele de nutriție, județul Neamț, 2012- 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>retinopatii</b>	2.321	4.698	5.058	5.125	5.003	5.158	5.257
<b>nefropatii</b>	8.13	1.211	1.363	1.648	1.584	1.730	1.907
<b>infarct miocardic</b>	611	1.343	1.451	1.538	1.447	1.512	1.603
<b>arteriopatie obliterantă</b>	1.443	4.125	4.382	4.577	4.471	4.586	4.874
<b>accident vascular și polineuropatie</b>	2.690	3.405	3.778	4.369	3.738	3.893	4.030
<b>alte complicații</b>	410	2.550	2.639	3.092	2.445	2.487	1.447

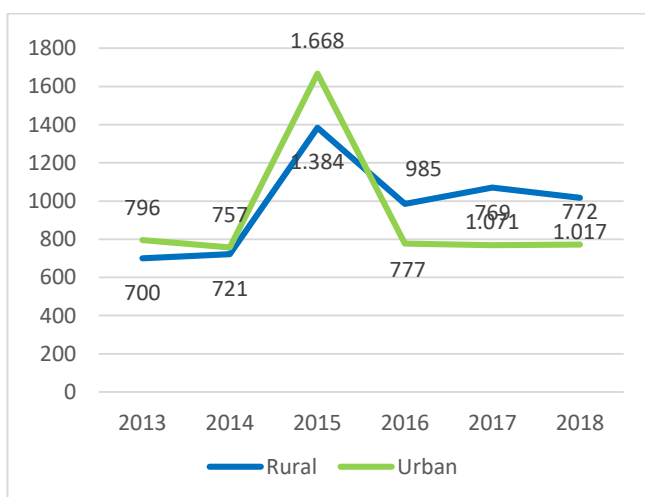
## Bolnavii cu diabet zaharat - cazuri noi - în evidența cabinetelor de nutriție 2007- 2018



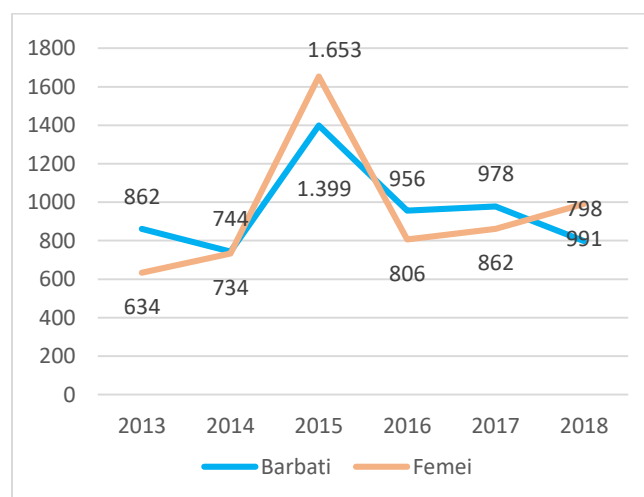
Figură 66 Cazuri noi de diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



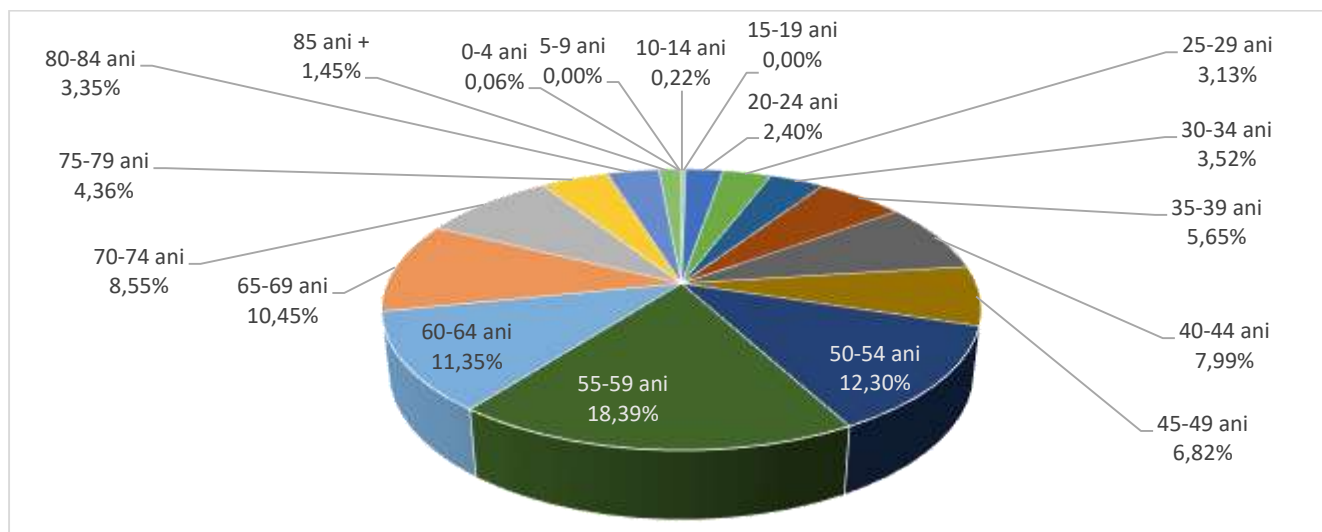
Figură 67 Cazuri noi de copii 0-14 ani cu diabet zaharat, în evidență - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 68 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe medii de rezidență, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 69 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe sexe, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

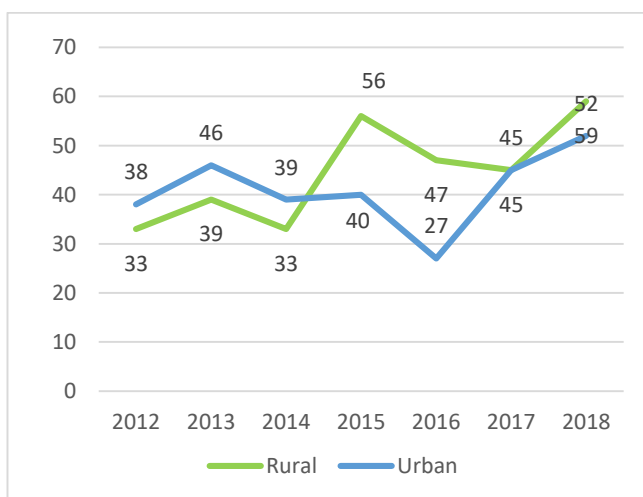


Figură 70 Bolnavi cu diabet zaharat- cazuri noi - toate formele clinice (în cabinetul de nutriție), județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

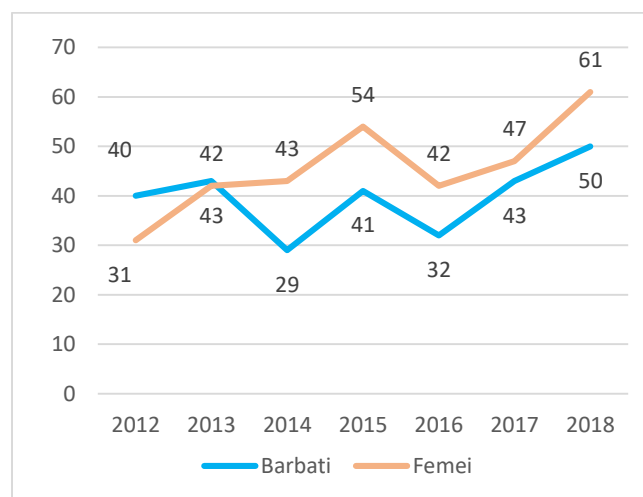
### Decese prin diabet zaharat

Tabel 11 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

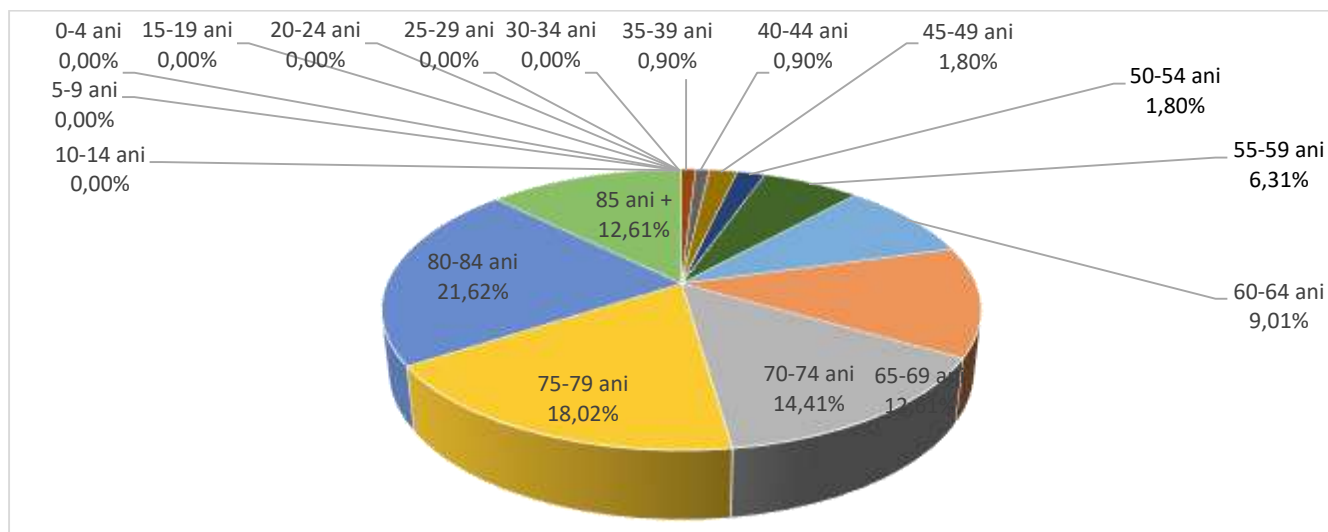
Tip diabet	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
tip I	22	31	29	40	14	19	17	16	16	9	19	10
tip II	19	23	29	27	53	43	54	38	63	48	49	87
forma clinică fără precizare	12	17	9	14	6	8	14	17	17	17	22	14
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>71</b>	<b>67</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>74</b>	<b>90</b>	<b>111</b>



Figură 71 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

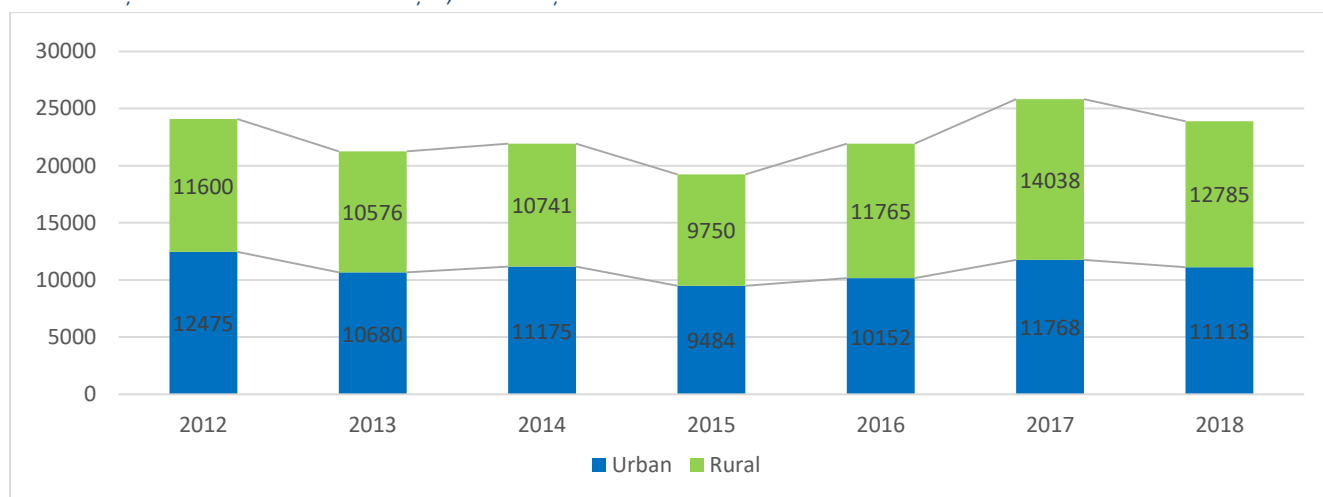


Figură 72 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe sexe, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 73 Decese prin diabet zaharat, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

### Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice



Figură 74 Consultații în cabinetul de nutriție, diabet și boli metabolice, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

### Cancer

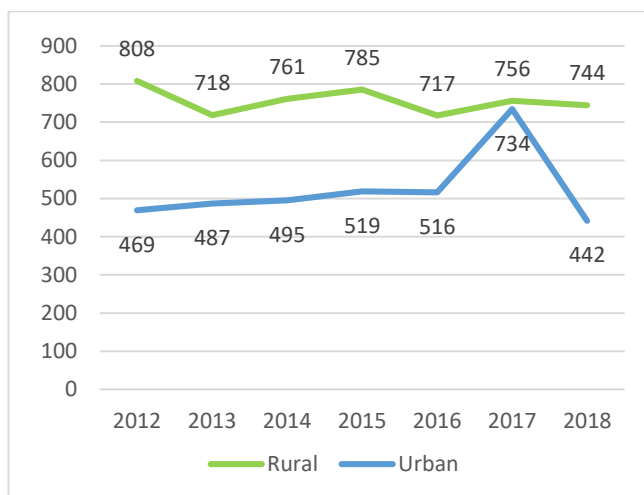
#### Decese prin cancer

Tabel 12 Decese prin cancer, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

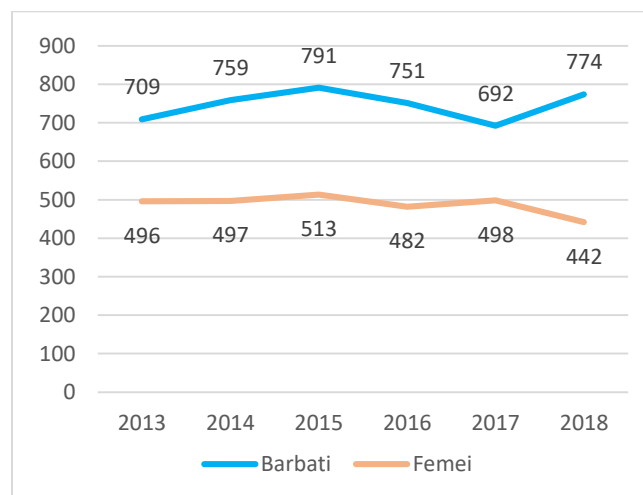
Localizare	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Col uterin	43	42	40	35	37	33	26
Piele	19	12	13	20	14	18	27
Prostată	80	65	80	77	78	69	75
Sân (femei)	65	84	77	90	77	65	78
Stomac	96	125	98	103	101	97	102
Bronhopulmonar	203	198	228	222	229	195	209
Colorectal	156	124	138	166	133	121	150
Ficat	69	67	82	85	72	80	83
Pancreas	70	81	78	69	85	100	67



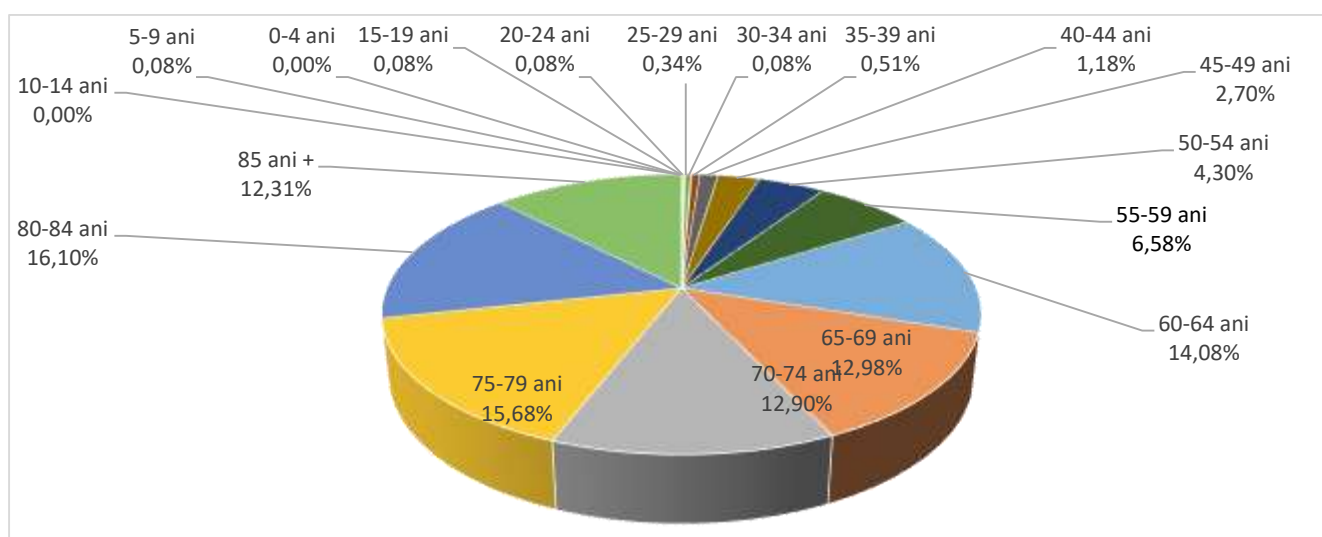
Localizare	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vezica urinară	31	37	43	41	35	24	36
Alte localizări	445	370	379	396	372	388	333
<b>Total</b>	<b>1.277</b>	<b>1.205</b>	<b>1.256</b>	<b>1.304</b>	<b>1.233</b>	<b>1190</b>	<b>1186</b>



Figură 75 Decese prin cancer, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 76 Decese prin cancer, județul Neamț, pe sexe, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

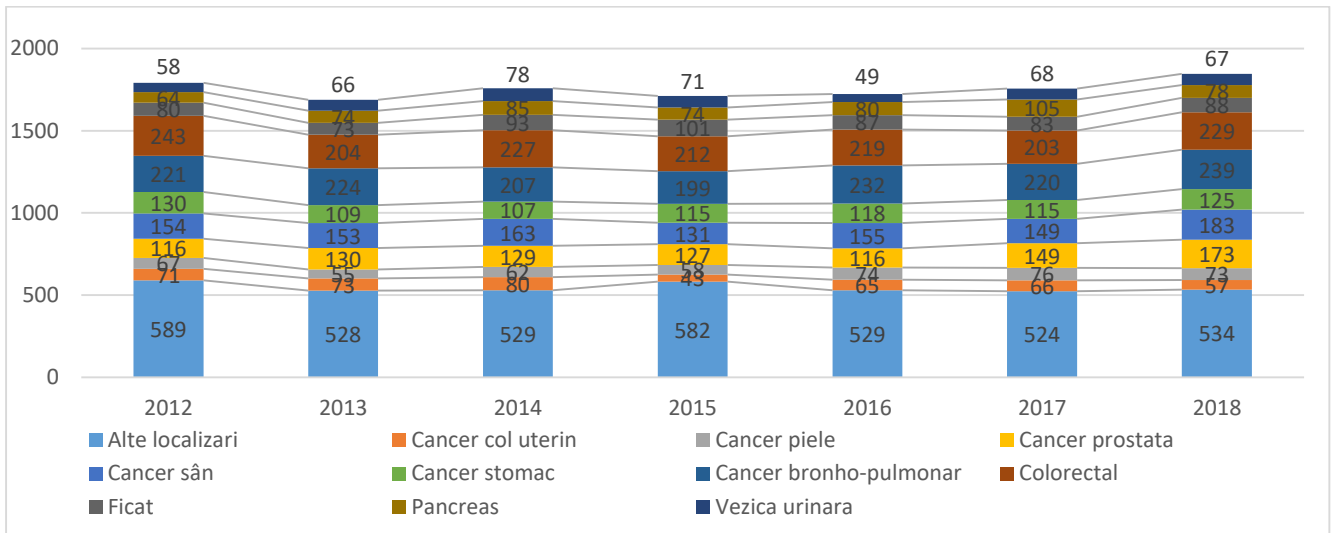


Figură 77 Decese prin cancer, județul Neamț, pe grupe de vârstă, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

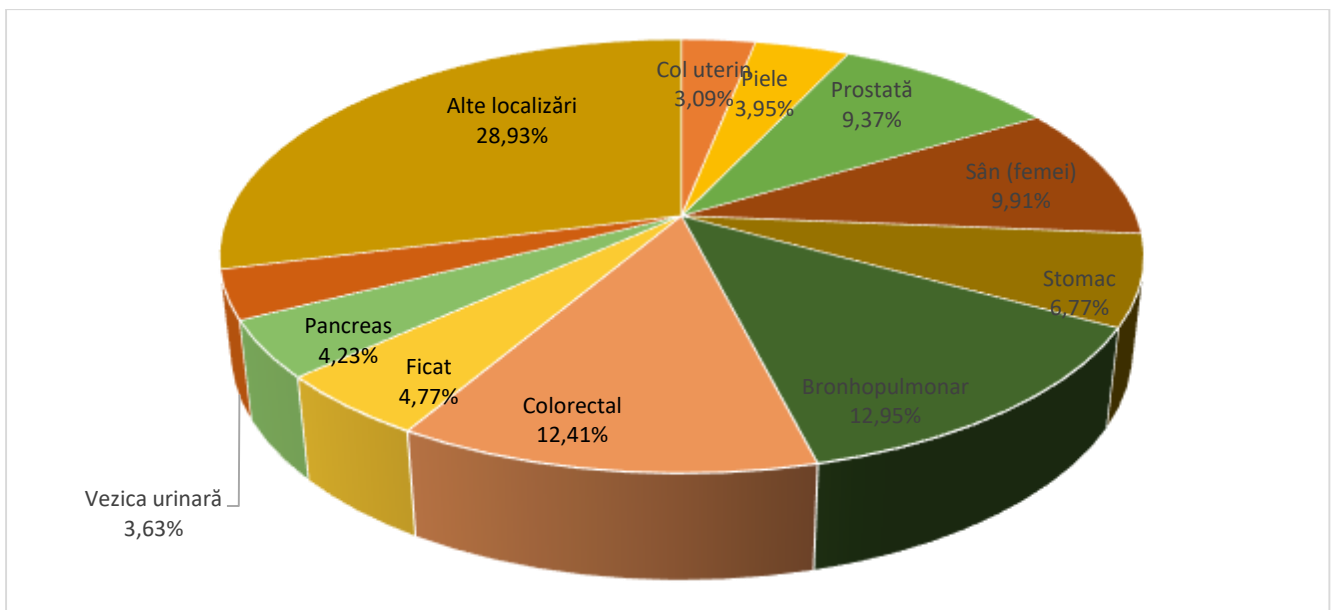
### Incidența prin tumori maligne

În anul 2018, în cabinetele de oncologie, au fost înregistrate 1846 cazuri noi de cancer comparativ cu 1.758 cazuri noi de cancer în anul 2017.

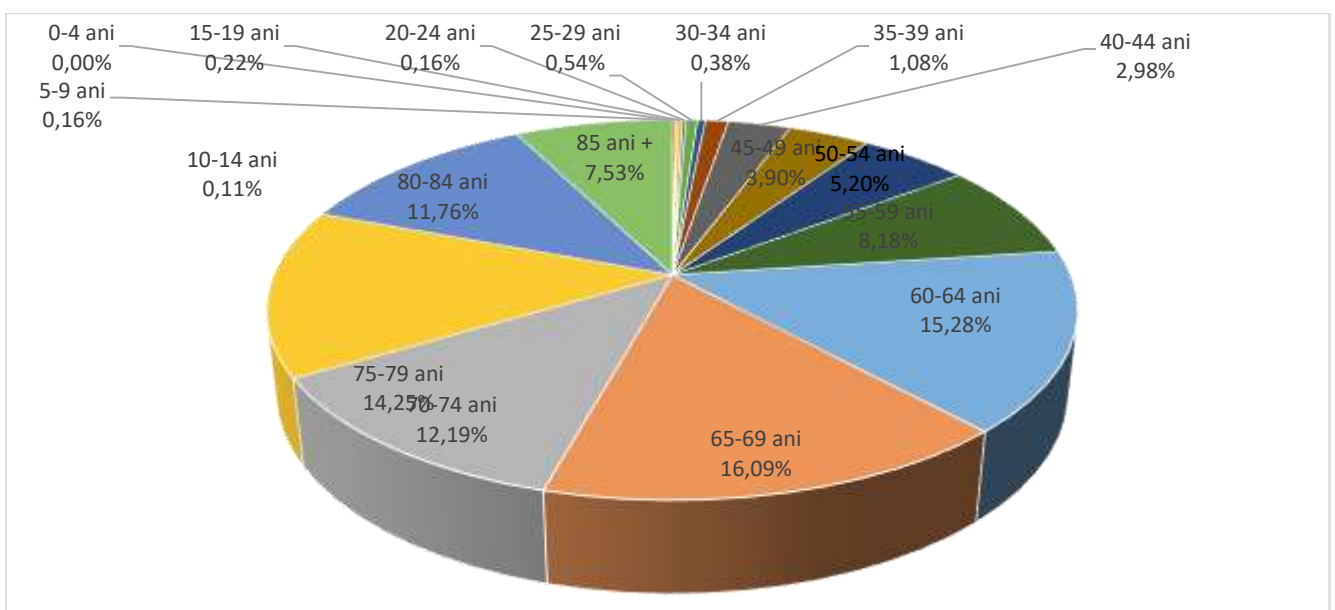
Se constată tendința de creștere continuă a cazurilor noi de cancer, ceea ce impune o mai mare atenție acordată adoptării unui stil de viață sănătos și depistării precoce a acestei boli prin screening, acolo unde este posibil, pentru a determina o reducere a costurilor și a mortalității prin această boală.



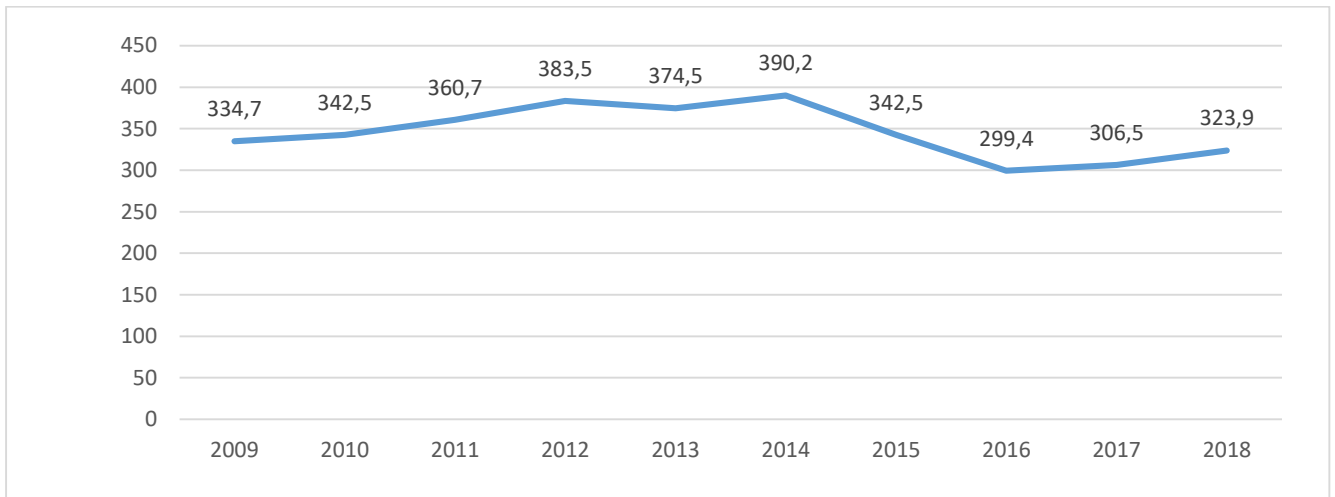
Figură 78 Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 79 Cazuri noi de cancer luate în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 80 Cazuri noi de cancer, pe grupe de vârstă, județul Neamț, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

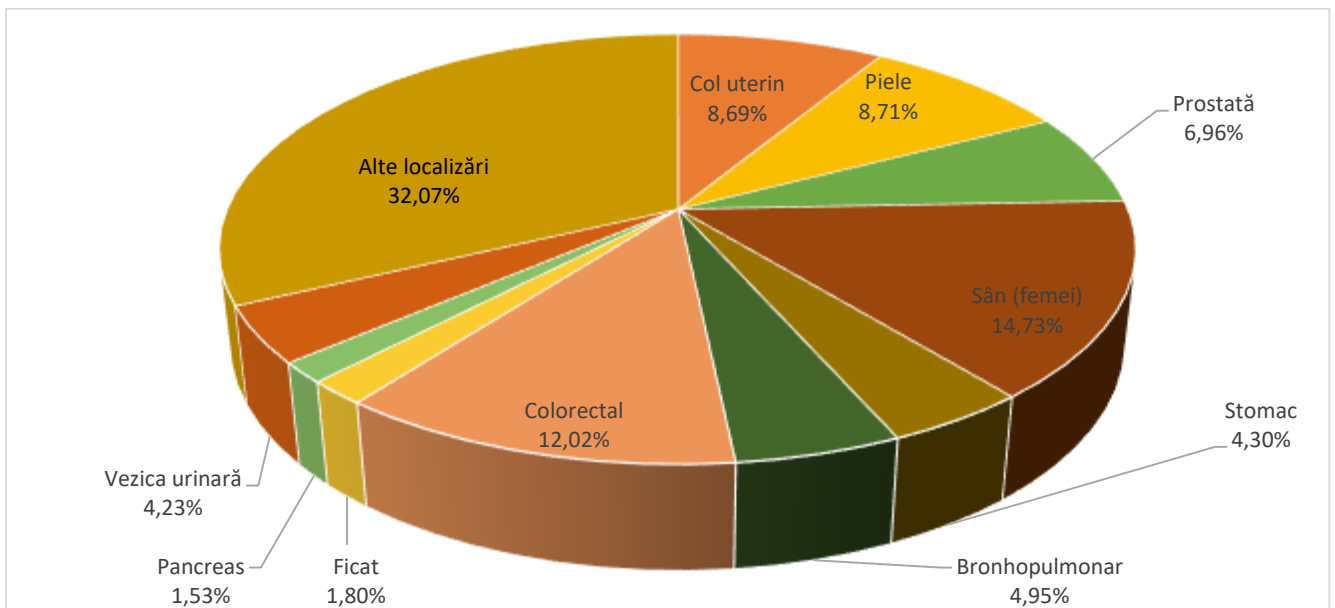


Figură 81 Incidența tumorilor maligne - cazuri noi la 100000 locuitori, județul Neamț, 2009-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

### Prevalența prin tumori maligne

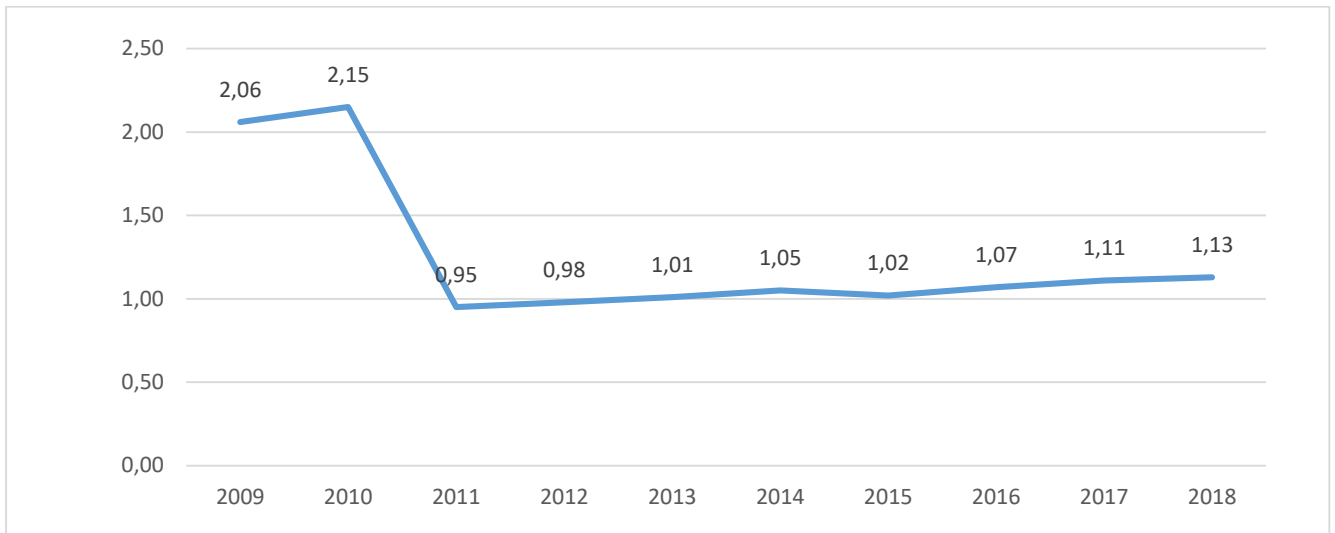
Numărul bolnavilor rămași în evidență, în cabinetele de oncologie, în anul 2018 a fost de 12707 față de 12.188 bolnavi rămași în evidență în anul 2017.

În evidența cabinetelor medicale de familie, în 2018 sunt 6423 de bolnavi rămași în evidență față de 6.376 bolnavi rămași în evidență în anul 2017.

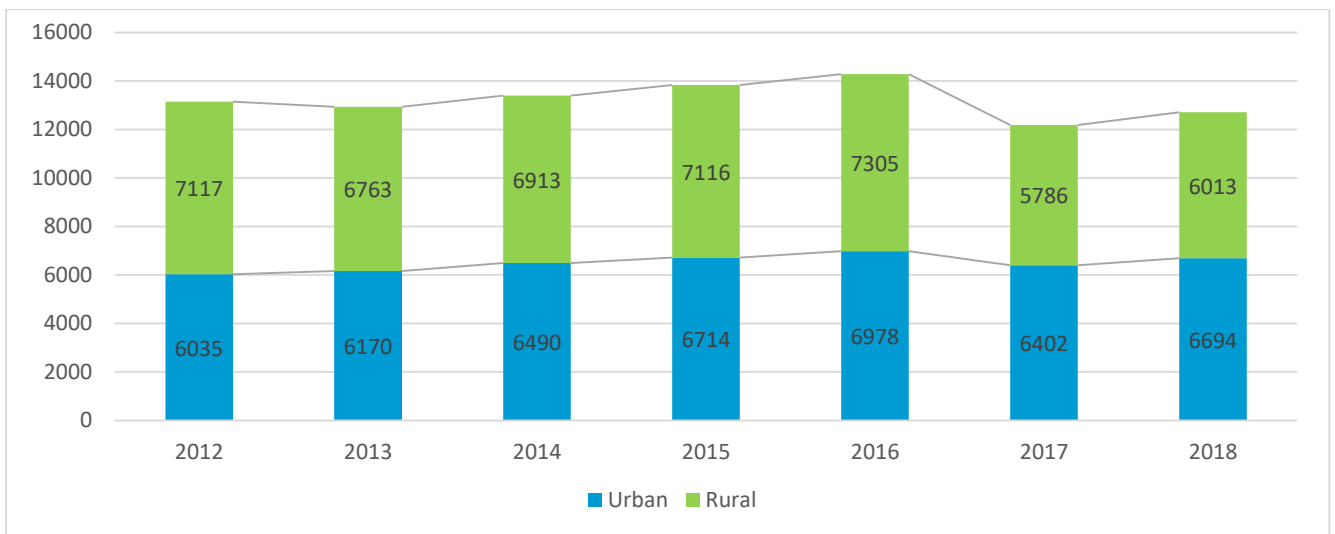


Figură 82 Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, după localizare, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

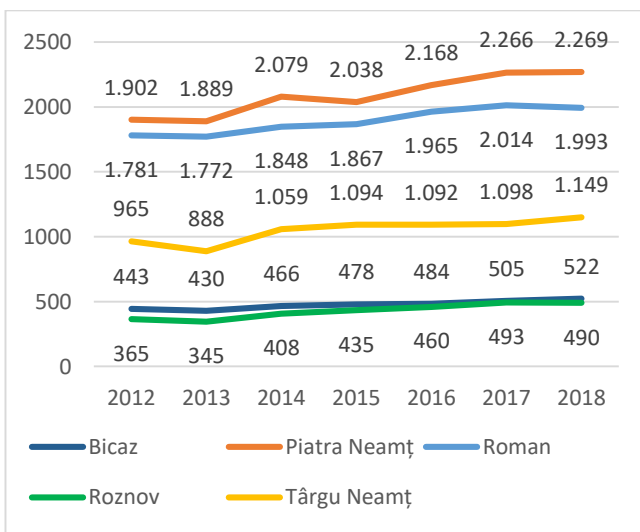
În funcție de localizare, pe primele 6 locuri, în ordine descrescătoare s-au situat: cancerul de sân, colorectal, piele, col uterin, prostată și bronhopulmonar.



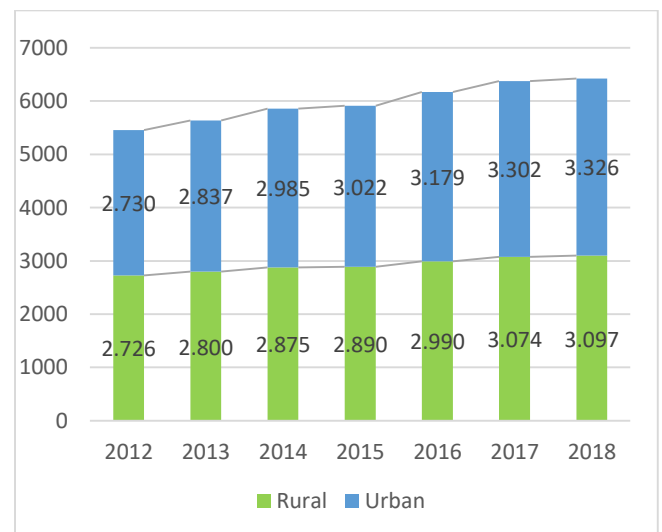
Figură 83 Indici de prevalență ai tumorilor maligne (bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie), la nivelul județului Neamț, 2009-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 84 Bolnavi de cancer rămași în evidența cabinetului de oncologie, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 – 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

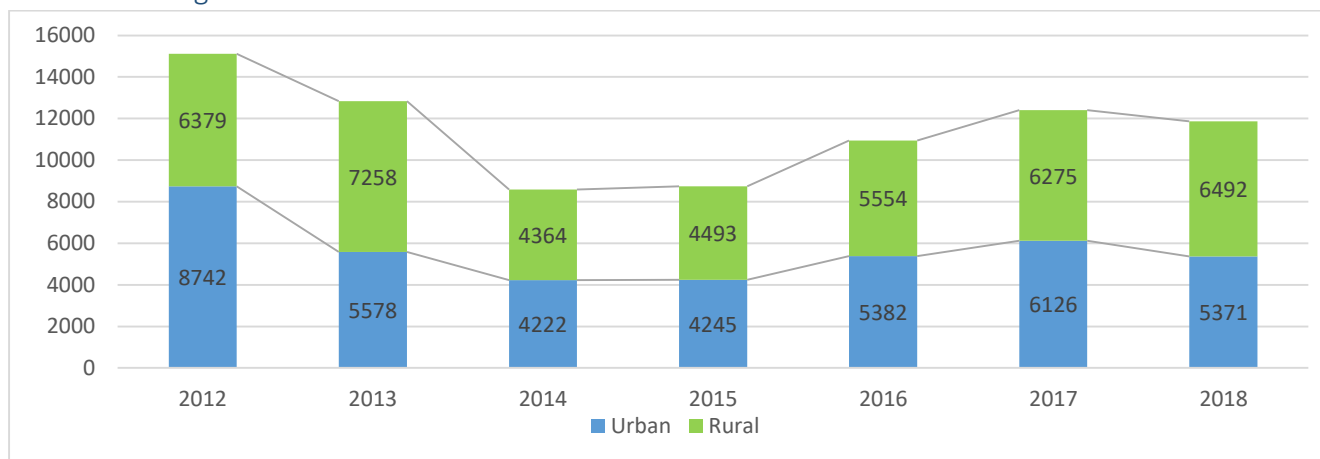


Figură 85 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie (cronici) din județul Neamț cu tumori maligne, pe regiuni, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

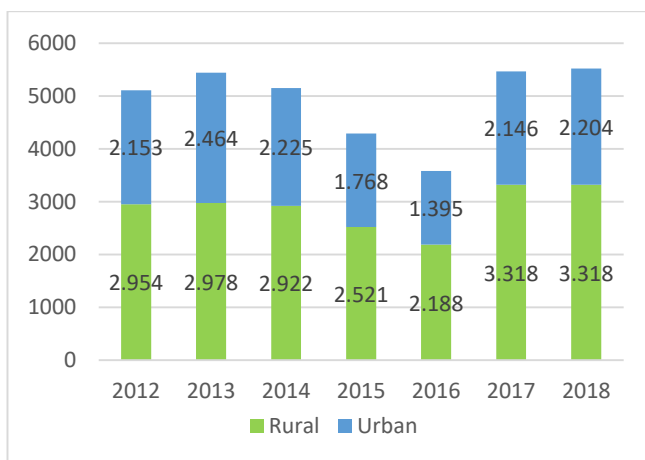


Figură 86 Bolnavi aflați în evidența cabinetelor de medicină de familie (cronici) din județul Neamț cu tumori maligne, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

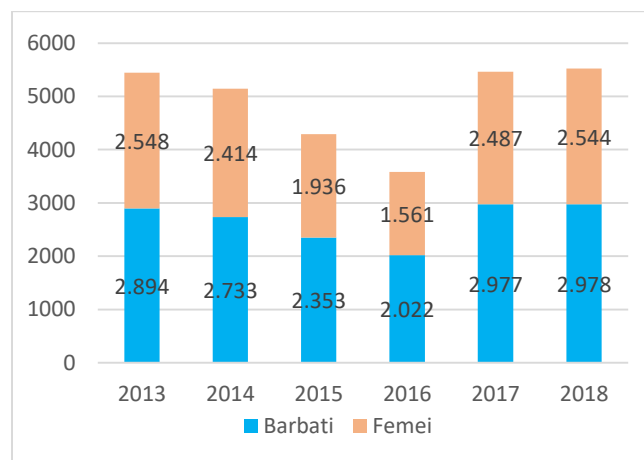
## Servicii oncologice



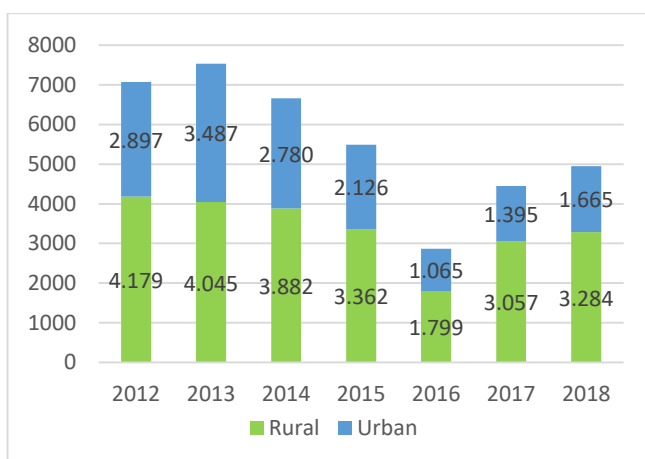
Figură 87 Consultații în cabinetul de oncologie medicală, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012 - 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



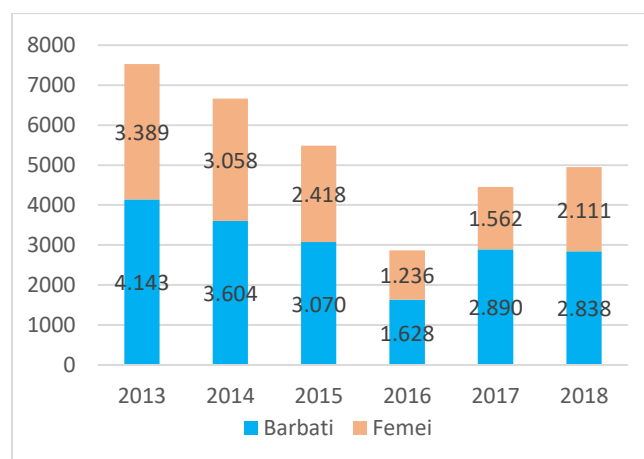
Figură 88 Bolnavi ieșiți din spital, cu tumori maligne, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 89 Bolnavi ieșiți din spital, cu tumori maligne, județul Neamț, pe sexe, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 90 Proceduri oncologice - în spital, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 91 Proceduri oncologice - în spital, pe sexe, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

În cadrul Programului național de depistare activă precoce a cancerului de col uterin, în 2018, au fost testate 1813 femei, dintre acestea 104 au primit rezultat pozitiv pentru leziuni intraepiteliale sau malignitate. În cadrul programului, în 2017, au fost testate 2.791 femei, iar 116 dintre ele au primit rezultat pozitiv pentru leziuni intraepiteliale sau malignitate.

## Boli infecțioase și parazitare

Tabel 13 Boli infecțioase și parazitare, județul Neamț, 2014-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

	2014			2015			2016			2017			2018		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
<b>Angină cu streptococi</b>	226	102	124	478	225	253	498	248	250	406	149	257	175	81	94
<b>Boală diareică acută</b>	2.410	1.036	1.374	2.882	1.087	1.795	3.106	1.148	1.958	2.649	976	1.673	2.198	741	1.457
<b>Botulism</b>	-	-	-	1	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Dizenterie bacilară</b>	5	2	3	16	4	12	17	12	5	4	4	-	7	2	5
<b>Encefalită virală</b>	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-	1
<b>Erizipel</b>	49	13	36	51	32	19	43	22	21	34	24	10	53	34	19
<b>Gripă</b>	12	10	2	185	109	76	47	20	27	80	32	48	151	57	94
<b>Leptospiroză</b>	6	0	6	3	-	3	3	-	3	11	3	8	16	3	13
<b>Meningită cerebrospinală</b>	1	-	1	2	1	1	-	-	-	2	1	1	0	0	0
<b>Mononucleoză infecțioasă</b>	3	3	-	5	4	1	9	2	7	7	4	3	3	1	2
<b>Parotidită epidemică</b>	2	-	2	4	2	2	34	21	13	16	3	13	7	6	1
<b>Rubeolă</b>	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	0	1	1	0
<b>Rujeolă</b>	-	-	-	-	-	-	4	-	4	123	84	39	302	128	174
<b>Salmonelloze</b>	68	40	28	69	39	30	55	35	20	46	24	22	52	19	33
<b>Scabie</b>	167	44	123	203	90	113	151	55	96	159	54	105	144	56	88
<b>Scarlatină</b>	93	47	46	61	40	21	64	48	16	36	12	24	43	26	17
<b>Toxiinfecții alimentare</b>	-	-	-	40	8	32	-	-	-	20	0	20	-	-	-
<b>Varicelă</b>	1.093	463	630	932	625	307	1.766	797	969	1.425	735	690	641	216	425

Nu au fost înregistrate, în perioada 2005-2018 cazuri de holeră, febră tifoidă, febre paratifoide, poliomielită, epidemii hidrice.

## Rujeola

În anul 2018 s-au înregistrat un număr de 302 cazuri de rujeola.

Tabel 14 Cazuri de rujeolă înregistrate în 2018, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	26	17	15	6	4	31	8	6	3	11	1	-	-	-	-	-	128
Rural	36	21	7	15	13	43	14	14	4	6	1	-	-	-	-	-	174
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>74</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>302</b>

## Rubeola

În anul 2018 s-a înregistrat un caz de rubeola la sugar.

Tabel 15 Cazuri de rubeolă înregistrate în 2018, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feminin	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feminin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>

## Hepatita virală

În anul 2018 s-au înregistrat:

- 30 cazuri de Hepatita Virală A,
- 2 cazuri de Hepatita Virală B,
- 3 cazuri de Hepatita virală C,
- 2 cazuri de Hepatita virală cronică
- 2 cazuri de Hepatita virală fără precizare

### Hepatita virală A

Tabel 16 Cazuri de hepatită virală A înregistrate în 2018, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	1	6	3	4	5	4	1	4	1	1	-	-	30
Total	-	-	-	-	1	6	3	4	5	4	1	4	1	1	-	-	30

### Hepatita virală acută B

Tabel 17 Cazuri de hepatită virală acută B înregistrate în 2018, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2

### Hepatita virală acută C

Tabel 18 Cazuri de hepatită virală acută C înregistrate în 2018, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3
Total	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	3

### Hepatita virală cronică

Tabel 19 Cazuri de hepatită virală cronică înregistrate în 2018, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2



*Hepatita virală fără precizare (incluse HV cu markeri B/C care nu corespund definiției de caz)*

Tabel 20 Cazuri de hepatită virală fără precizare înregistrate în 2018, pe medii și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Rural	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2

Boli Venerice

*Sifilis recent (primar, secundar)*

Tabel 21 Cazuri de sifilis recent înregistrate în 2018, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feminin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	5
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
Feminin	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	6

*Sifilis tardiv*

Tabel 22 Cazuri de sifilis tardiv înregistrate în 2018, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
Urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feminin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3
Rural	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
Masculin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
Feminin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	6

În anul 2018 s-au înregistrat 6 cazuri de sifilis recent (primar, secundar) și 6 cazuri de sifilis tardiv.

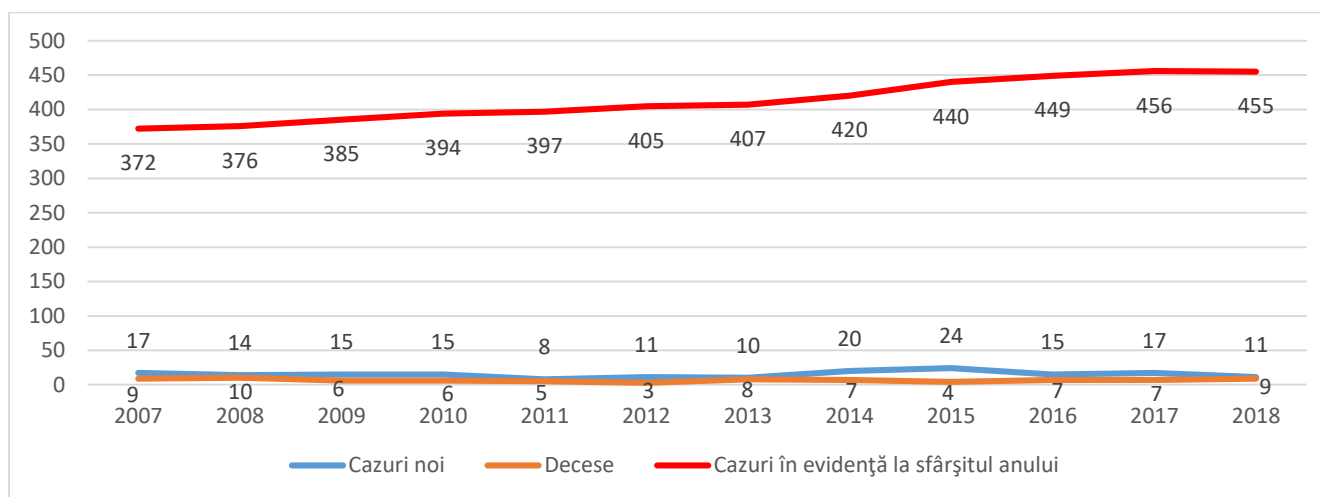
## Infecții gonococice

Tabel 23 Cazuri de infecții gonococice înregistrate în 2018, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
<b>Urban</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Masculin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Feminin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rural</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Masculin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Feminin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Infecția HIV/ SIDA

La sfârșitul anului 2018 se aflau în evidență un număr de 455 cazuri în viață , 11 cazuri noi și 9 decese.



Figură 92 Infecția HIV/SIDA la nivelul județului Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Infecția HIV

Tabel 24 Cazuri de infecții HIV înregistrate în 2018, pe medii, sexe și grupe de vârstă. (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Mediu	<1	1	2	3	4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85>	Total
<b>Urban</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
<b>Masculin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3
<b>Feminin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Rural</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-	6
<b>Masculin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	4
<b>Feminin</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	1	-	-	-	-	10

## Tuberculoza

Tuberculoza este o boală cronică, infecto-contagioasă, cu prevalență mare în populație, cauzată de *Mycobacterium tuberculosis* (foarte rar de *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium africanum*), numit și bacilul Koch. Bacilul Koch este o mycobacterie foarte rezistentă la frig și căldură, dar care poate fi relativ ușor omorâtă de expunerea la soare (UV) și dezinfecția cu produși chimici speciali (cei mai simpli sunt cei clorurați).

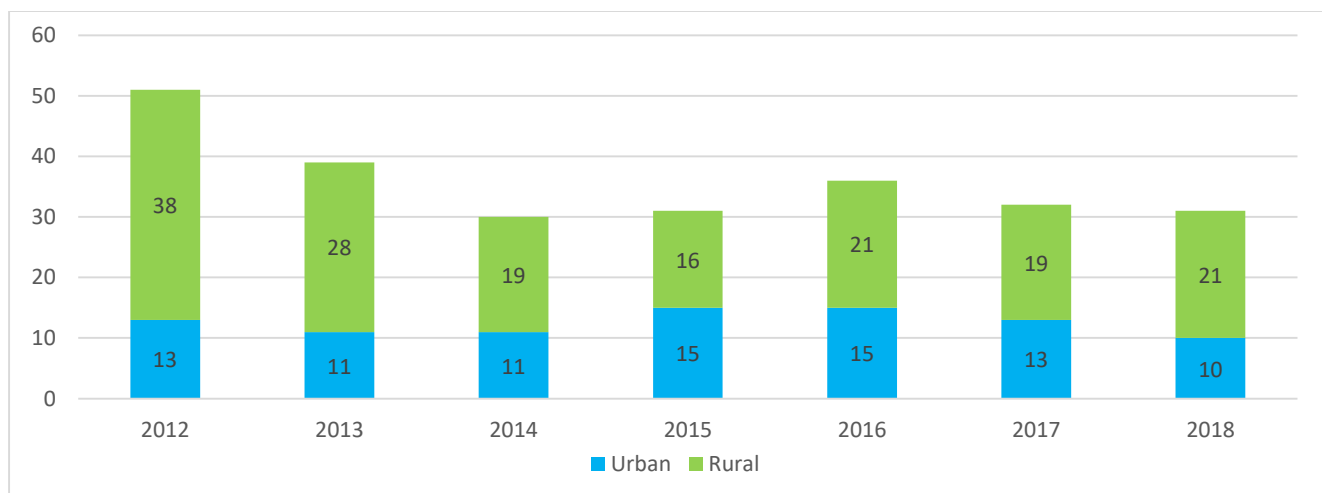
Vârstnicii sunt mai vulnerabili la tuberculoză datorită reactivării infecției latente, pe măsura slăbirii sistemului imunitar, odată cu înaintarea în vârstă. Tratamentul incomplet efectuat sau inadecvat este deosebit de periculos. Atunci când bolnavii nu iau medicamentele prescrise, nu respectă posologia sau întrerup tratamentul înainte de termen, ei pot să rămână infecțioși, iar bacteriile pot dezvolta o rezistență la medicamente. Persoanele pe care le pot infecta, vor purta la rândul lor o formă de tuberculoză chimiorezistentă.

### Decese prin tuberculoză

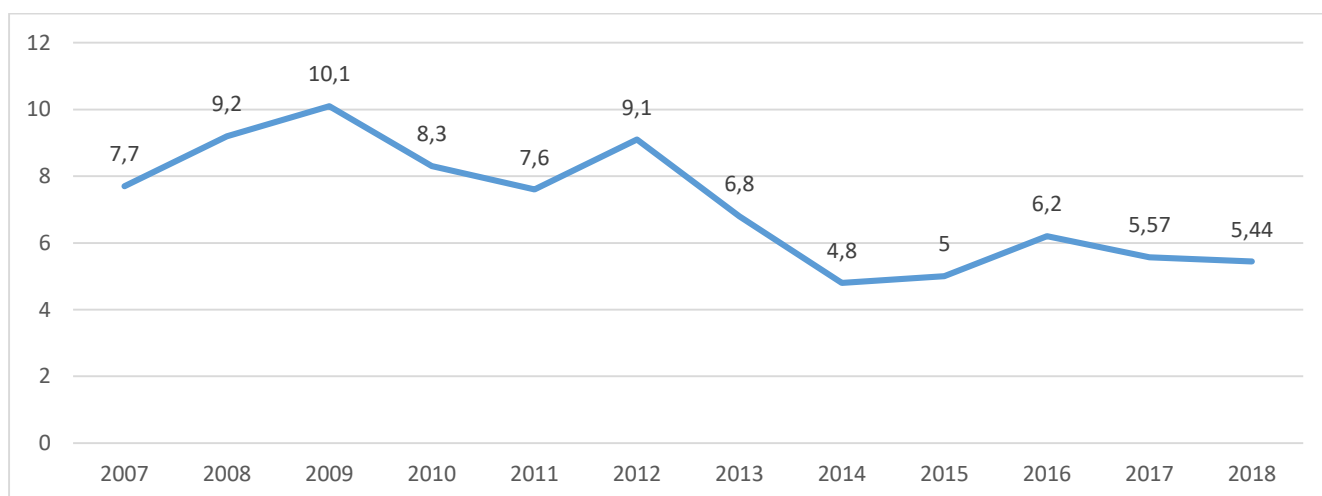
În anul 2018 au fost înregistrate 31 decese prin tuberculoză, fata de 2017 cand s-au inregistrat 32 decese prin tuberculoza.

În anul 2018, au fost înregistrate, în mediul rural, 21 decese prin tuberculoză, din care 2 femei și 19 bărbați, iar în mediul urban 10, din care 5 femei și 5 bărbați.

În anul 2018, din totalul de 31 decese prin tuberculoză, 21 au fost înregistrate în mediul rural, restul de 10 au fost înregistrate în mediul urban.



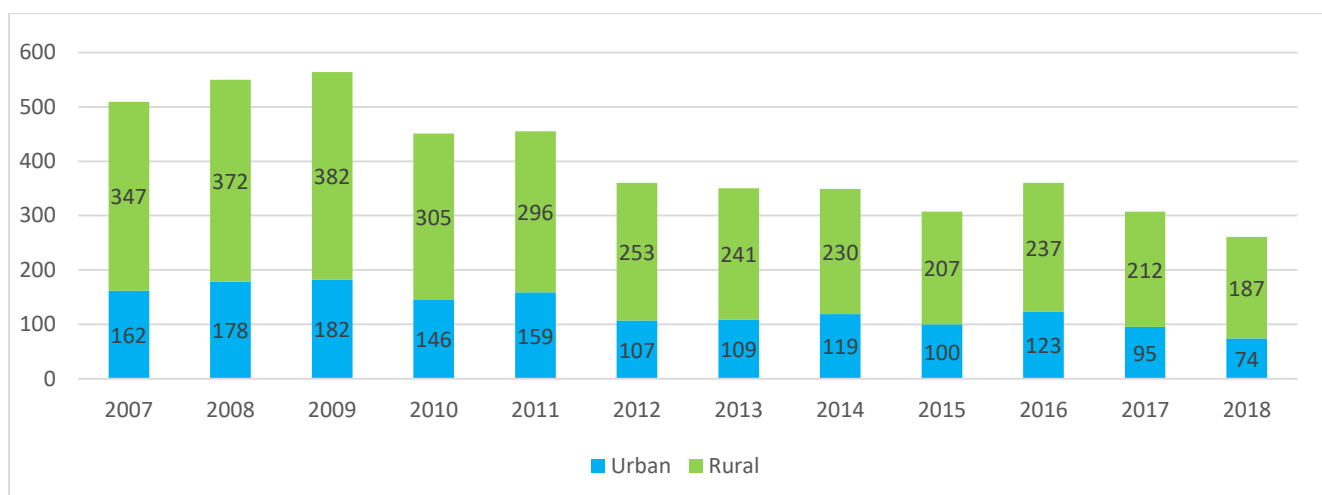
Figură 93 Decese prin tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 94 Decesele prin tuberculoză - mortalitatea (%000 loc.), județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Incidența prin tuberculoză

În anul 2018 au fost înregistrate 261 de cazuri noi, din care 74 în mediul urban și 187 în mediul rural. Au fost înregistrate 18 cazuri la copiii 0-14 ani, din care 3 în mediul urban și 15 în mediul rural.



Figură 95 Cazuri noi de tuberculoză, județul Neamț, pe medii de rezidență, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Tabel 25 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2018 – BOLNAVI NOI, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

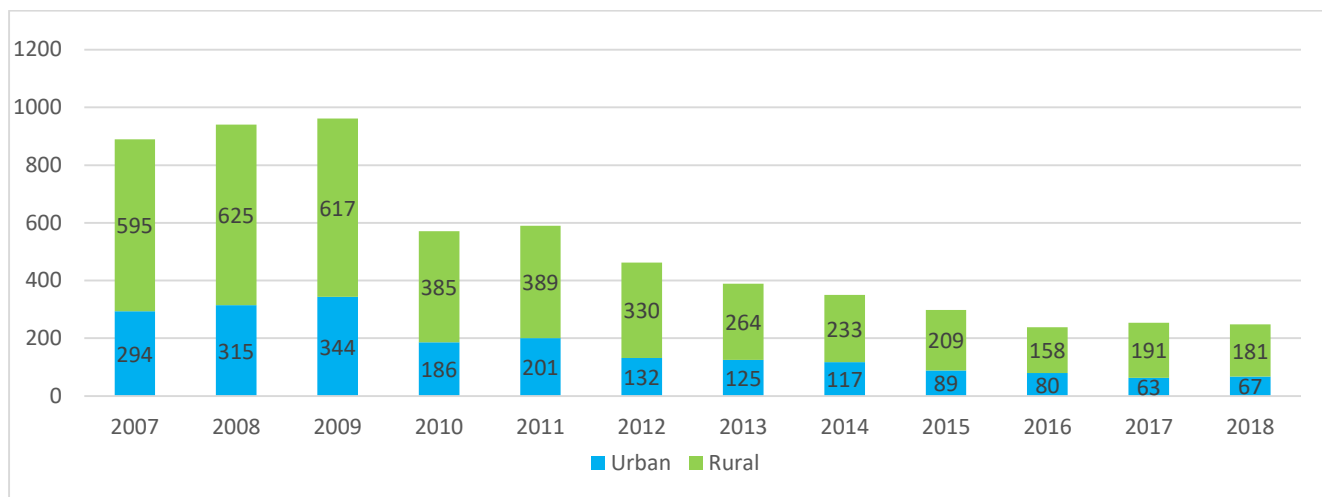
Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarrespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	74	3	65	58	9	0	3	1	5
Rural	187	15	175	151	12	0	7	2	3
<b>Total</b>	<b>261</b>	<b>18</b>	<b>240</b>	<b>209</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Tabel 26 Bolnavi înregistrați în cursul anului 2018 – READMIȘI (RECIDIVE), județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarrespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	13	-	12	12	1	-	1	-	-
Rural	33	-	35	33	1	1	-	-	-
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## Prevalența prin tuberculoză

La 31 decembrie 2018 au rămas în evidență 248 de bolnavi din care 67 în mediul urban și 181 în mediul rural.



Figură 96 Bolnavi de tuberculoză rămași în evidență, județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Tabel 27 Bolnavi rămași în evidență (caz nou+recidive+retratamente) la 31 decembrie 2018, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Domiciliu	Total	din care copii 0-14 ani	Tbc aparat respirator		Tbc extrarespirator				
			Total	din care tbc pulmonar	Total	osteoarticular	ganglionar	urogenital	alte localizări
Urban	67	1	60	59	7	0	2	1	4
Rural	181	12	169	148	12	1	6	2	3
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>13</b>	<b>229</b>	<b>207</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

#### Activitatea sanitară antituberculoasă

Tabel 28 Evoluția sub tratament a tuberculozei pentru cohorta anului 2018, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

		Total în evid.	Total evaluați	Evaluări									Ne-evaluați
				Vindecat	Tratament încheiat	Infirmați	Abandon, pierdut	Eșec	Muți	Continuă tratament	Decese		
											Tbc	Alte	
Tbc pulmonară, pozitivi la examenul microscopic	N	189	187	123	23	-	7	4	1	3	26	0	2
	R	38	37	24	3	1	0	1	0	1	7	0	1
Tbc pulmonară, pozitivi numai la cultură	N	30	30	19	4	0	0	0	0	1	6	0	0
	R	7	7	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Alte TB (pulmonare negative)	N	33	33	0	21	9	0	0	1	0	2	0	0
	R	7	7	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0

Tabel 29 Bolnavi de tuberculoză pulmonară, cu retratament în anul 2018, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

	Total bolnavi cronici	din care: Evaluați									Ne-evaluați	Rămași la 31 dec. 2017
		Total evaluați	Vindecat sau cu tratament încheiat	Infirmați	Abandon, pierdut	Eșec	Mutați	Continuă tratament	Decese			
									Tbc	Alte boli		
<b>Cronici</b>	8	8	4	0	1	2	0	0	1	0	0	3
<b>Reluați după abandon</b>	10	6	1	0	0	0	1	3	1	0	4	7
<b>Reluați după eșec</b>	10	10	3	0	2	0	0	2	3	0	0	4
<b>Recidive</b>	86	60	45	2	2	0	1	4	6	0	26	32

### Mișcarea baciliferilor

În anul 2018 situația a fost următoarea:

- Numarul bolnavilor cu BK+ la sfarsitul anului 2018 erau 29
- Numarul bolnavilor deveniti pozitivi in cursul anului 2018 ( inclusiv transferati) erau 202
- Numarul bolnavilor negativati in cursul anului 2018- erau 174
- Numarul bolnavilor plecati sau decedati in cursul anului 2018 erau 36
- Numarul bolnavilor cu BK+ la sfarsitul anului 2018 erau 21

### Concluzii

Tuberculoza reprezintă o problemă și o prioritate de sănătate publică, deoarece se înregistrează anual un număr crescut de cazuri noi și recidive. România aplică din 1998 Strategia OMS pentru controlul tuberculozei, primind asistența tehnică necesară din partea acestei organizații.

Strategia actuală permite vindecarea bolii în proporție de 85%, dacă tratamentul este efectuat corect.

Tuberculoza evoluează în două direcții:

- Netratată, nu se vindecă, este mortală.
- Tratată, tuberculoza este una din cele mai vindecabile boli infecțioase. Cu cât tratamentul este început mai repede, cu atât boala se vindecă cu mai puține sechele.

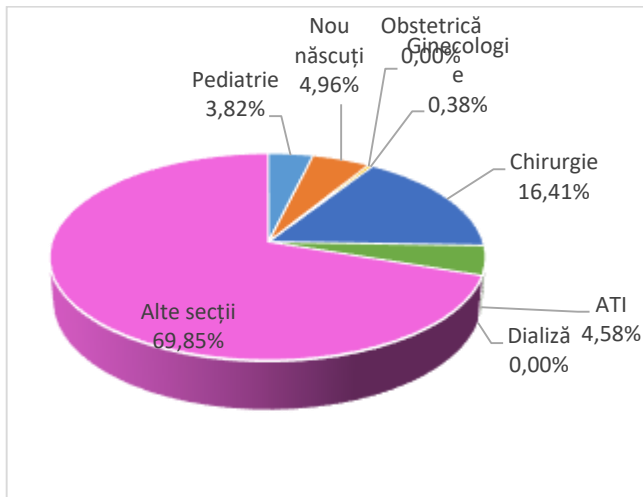
Un bolnav de tuberculoză vindecat redevine un om normal, se poate reintegra social și își poate continua activitatea.

Oricine se poate îmbolnăvi de tuberculoză. Riscul de infecție crește în raport cu vârsta, deoarece reactivitatea organismului se reduce o dată cu înaintarea în vârstă.

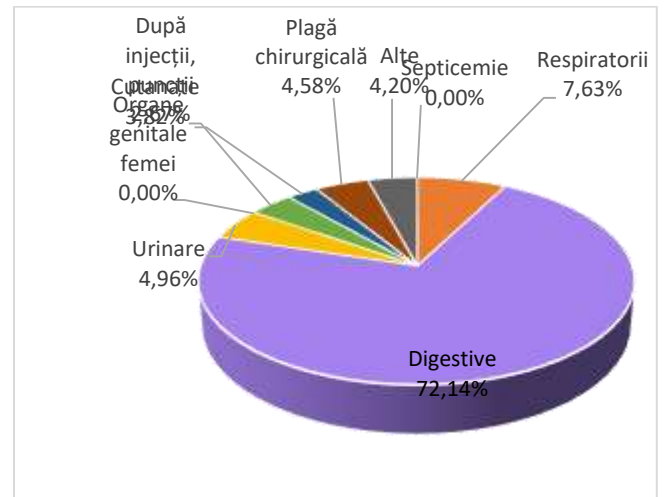
Tuberculoza cunoaște un trend descendent la decese, incidență, prevalență.

### Infecții nozocomiale

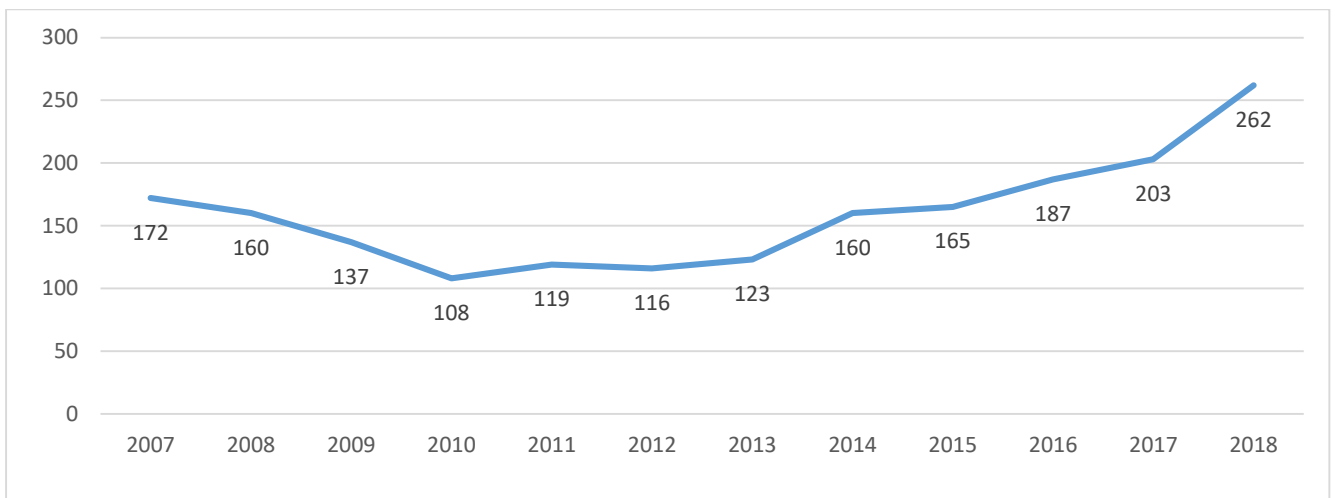
În anul 2018 au fost înregistrate 262 de infecții intraspitalicești. Nu au fost decedați.



Figură 97 Infecții nosocomiale, județul Neamț, pe secții, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



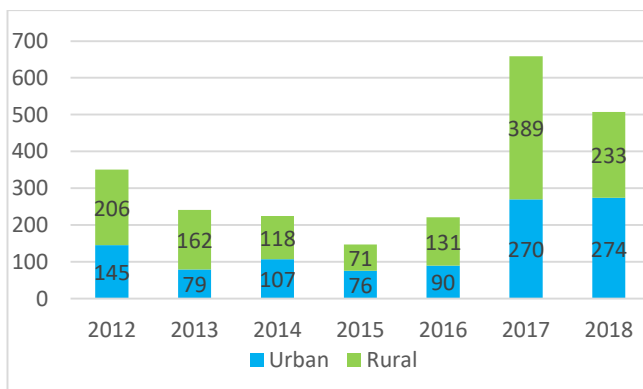
Figură 98 Infecții nosocomiale, județul Neamț, după localizare, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



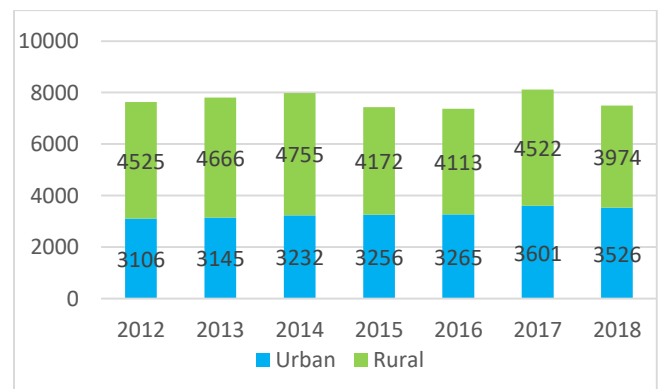
Figură 99 Infecții nozocomiale, județul Neamț, 2007-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Boli psihice

În anul 2018, în cabinetele de psihiatrie și CSM/LSM, au fost înregistrați 507 cazuri noi bolnavi psihici, și 7500 bolnavi psihici rămași în evidență.



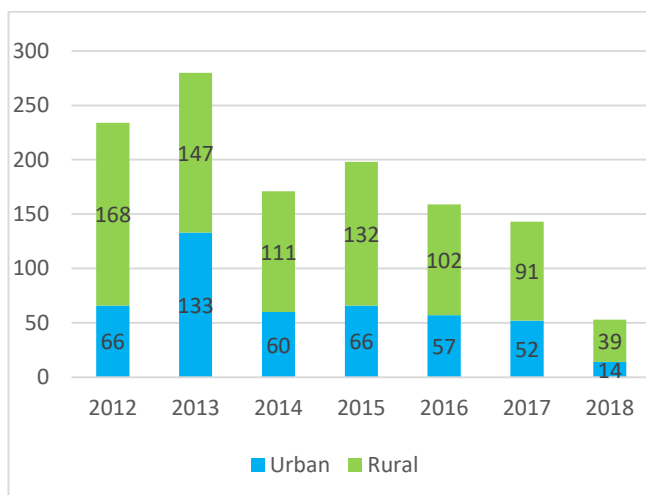
Figură 100 Bolnavi psihici – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



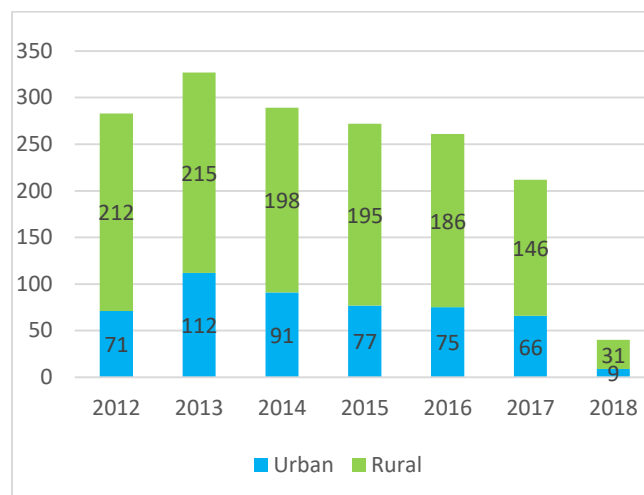
Figură 101 Bolnavi psihici rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Malnutriția proteino-calorică

În anul 2018, în cabinetele medicale de pediatrie, au fost înregistrați 53 copii cu malnutriție proteino-calorică. Numărul copiilor rămași în evidență, în anul 2018 a fost de 40 bolnavi.



Figură 102 Copii cu malnutriție proteino-calorică – cazuri noi, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



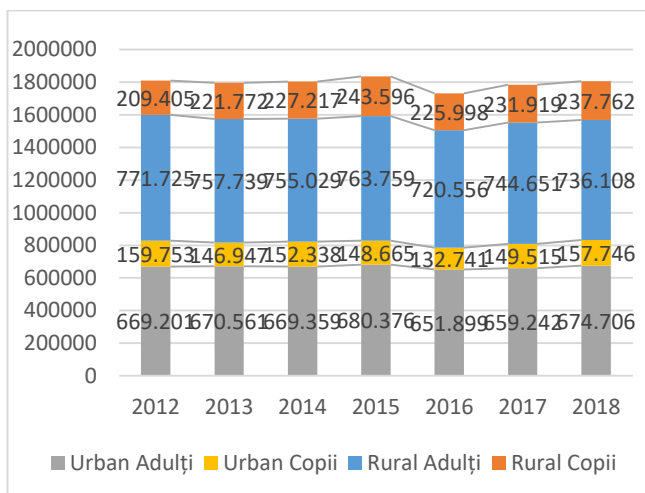
Figură 103 Copii cu malnutriție proteino-calorică rămași în evidență, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



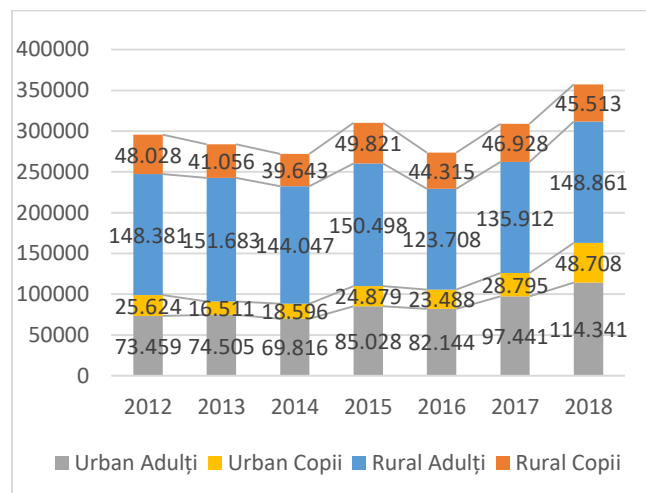
## Activitatea sanitară

### Consultații și tratamente

În anul 2018, în cabinete medicale de familie și de specialitate, în ambulatorii, în spitale, în camera de gardă și în UPU/CPU și în au fost efectuate 180.6322 consultații și 357.423 tratamente.



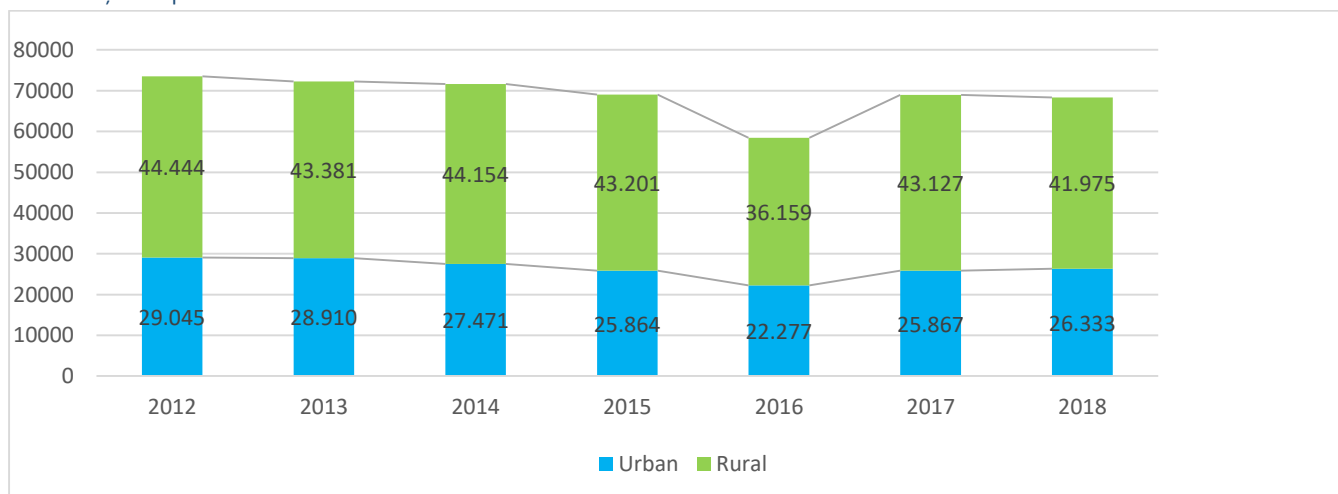
Figură 104 Consultații, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 105 Tratamente, pe medii de rezidență și grupe de vârstă, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Spitale

### Internați în spitale



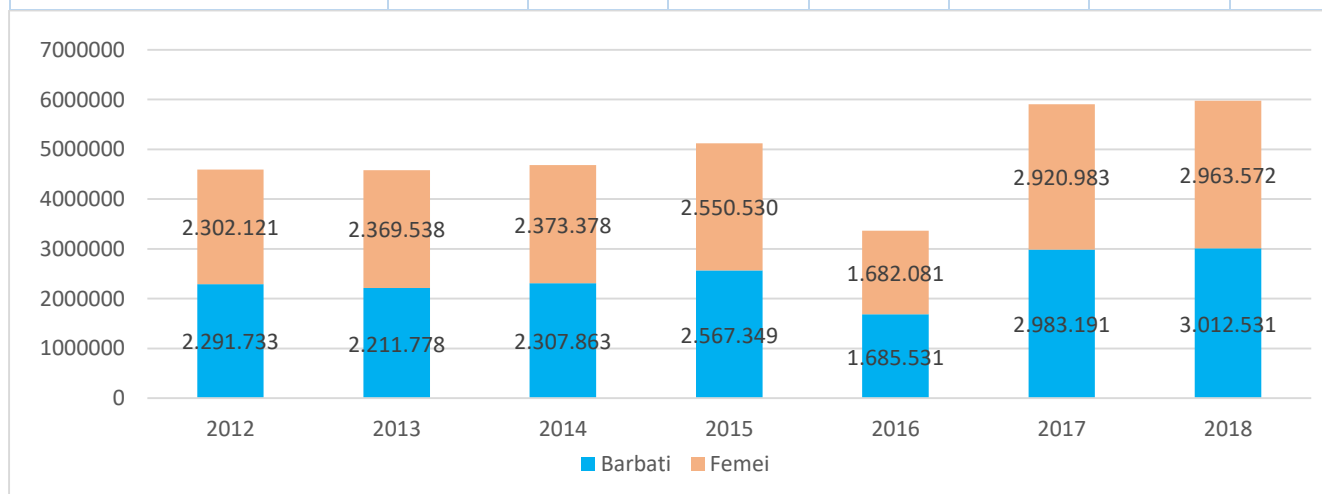
Figură 106 Bolnavi externați, pe medii de rezidență, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

### Proceduri efectuate în spitale

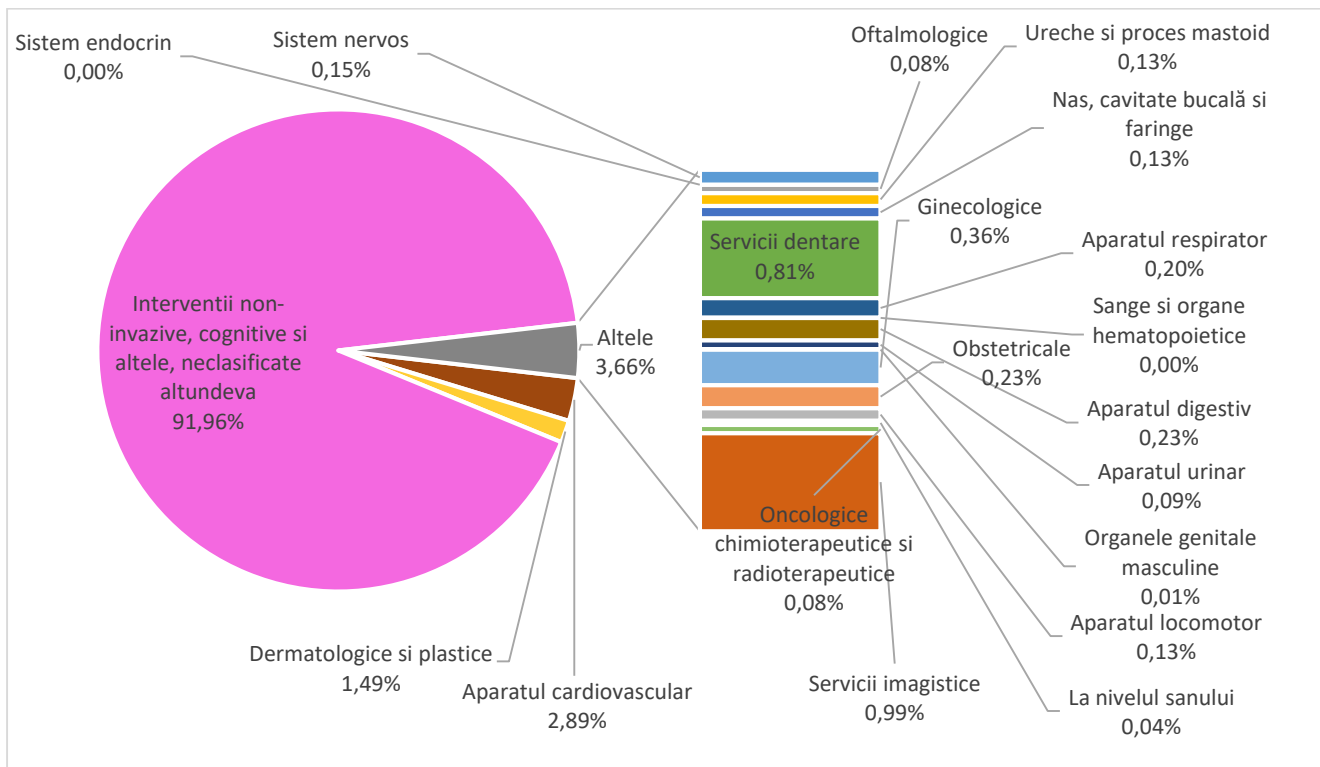
Tabel 30 Proceduri efectuate în spitale, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Proceduri	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Proceduri la nivelul sistemului nervos	5.090	5.445	8.383	8.298	4.637	8.790	9.100
Proceduri la nivelul sistemului endocrin	50	34	22	14	15	15	14
Proceduri oftalmologice	5.366	5.157	4.811	5.036	3.315	4.766	5.059
Proceduri la nivelul urechii și procesului mastoid	8.221	7.056	6.231	6.930	4.133	8.243	7.799

Proceduri	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Proceduri la nivelul nasului, cavității bucale și faringelui	9.028	8.079	8.202	8.210	3.970	7.915	7.520
Servicii dentare	32.484	31.710	34.963	38.818	21.596	40.771	48.366
Proceduri la nivelul aparatului respirator	12.825	12.062	11.580	12014	4.726	10.361	11.836
Proceduri la nivelul aparatului cardiovascular	89.321	109.955	101.993	123.862	106.072	171.641	172.512
Proceduri la nivelul sângelui și organelor hematopoietice	225	174	200	123	73	83	95
Proceduri la nivelul aparatului digestiv	12.905	12.750	13.586	13.542	8.612	13.768	13.604
Proceduri la nivelul aparatului urinar	5.683	5.003	4.841	4.911	2.824	5.053	5.293
Proceduri la nivelul organelor genitale masculine	421	469	527	348	191	253	356
Proceduri ginecologice	19.111	20.913	20.526	20.550	15.183	23.812	21.438
Proceduri obstetricale	10.940	11.560	11.048	11.928	10.243	16.649	14.027
Proceduri la nivelul aparatului locomotor	6.994	7.006	5.974	5.736	4.427	6.203	7.575
Proceduri dermatologice și plastice	78.020	78.992	69.288	72.860	49.272	97.454	89.216
Proceduri la nivelul sânului	3.745	3.765	3.344	3.090	1.698	2.844	2.632
Proceduri oncologice chimioterapeutice și radioterapeutice	7.076	7.532	6.662	5.488	2.864	4.452	4.949
Intervenții non-invazive, cognitive și altele, neclasificate altundeva	4.219.570	4.189.751	4.307.346	4.718.862	3.088.209	5.425.160	5.496.168
Servicii imagistice	66.779	63.903	61.714	57.259	35.552	56.409	59.330



Figură 107 Proceduri efectuate în spitale, județul Neamț, pe sexe, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

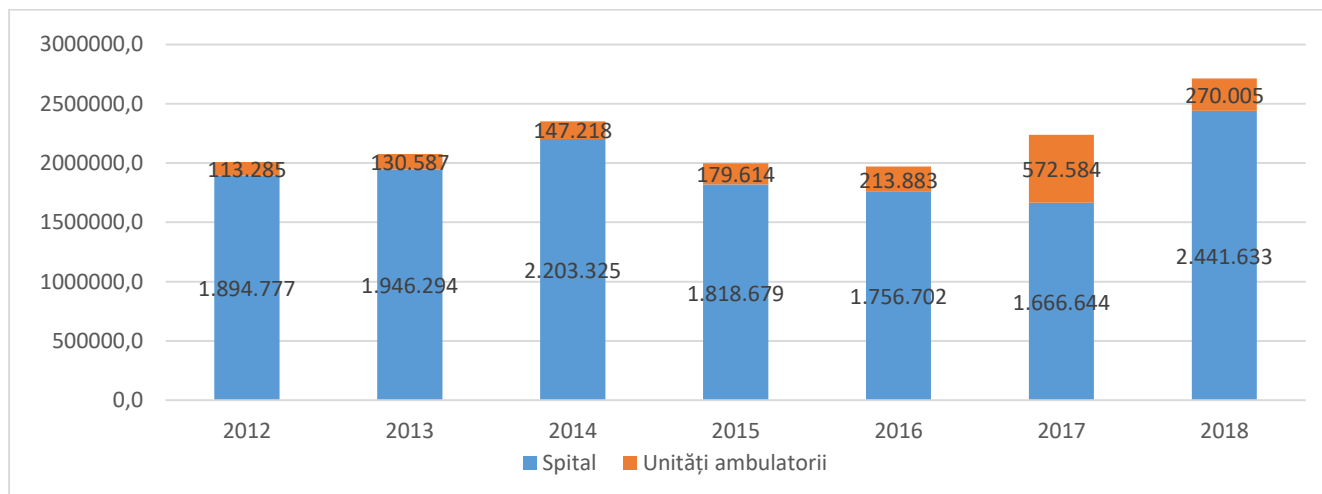


Figură 108 Proceduri efectuate în spitale, județul Neamț, după localizare, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

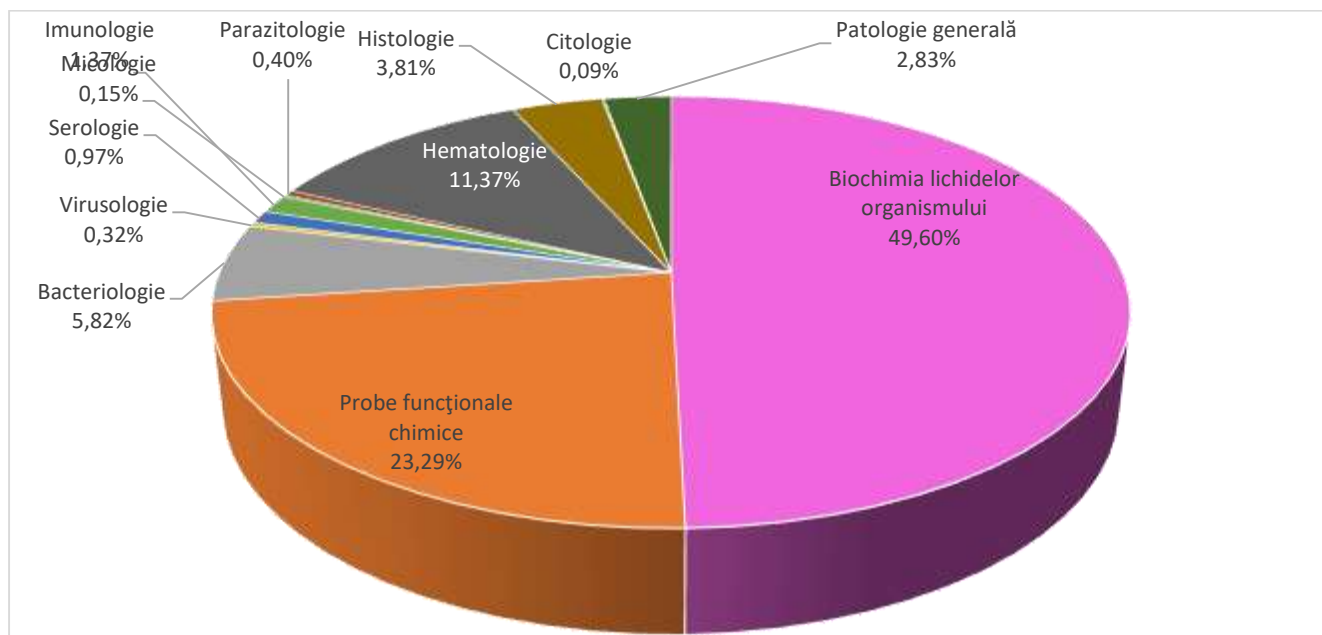
### Investigații de laborator

În cursul anului 2018 au fost efectuate 2711638 investigații de laborator, comparativ cu 2239228 în anul 2017.

Din centralizatoarele investigațiilor de laborator, completate de către laboratoarele din spitale și ambulatorii, rezultă că în cursul anului 2018 din totalul investigațiilor de laborator 90,04% au fost efectuate în spitale și 9,96% în ambulatorii.

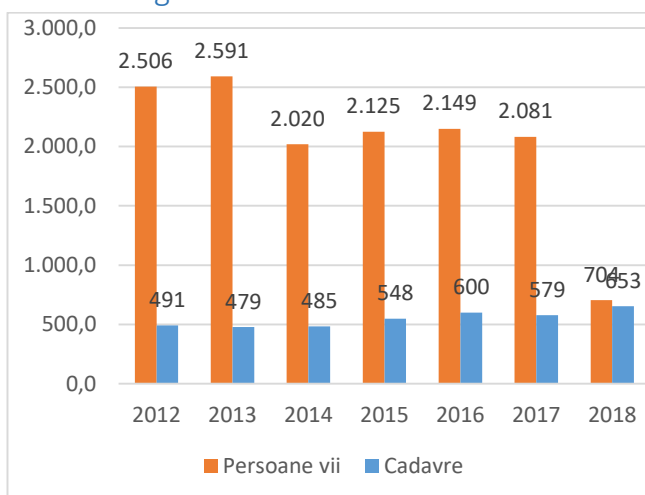


Figură 109 Investigații de laborator, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

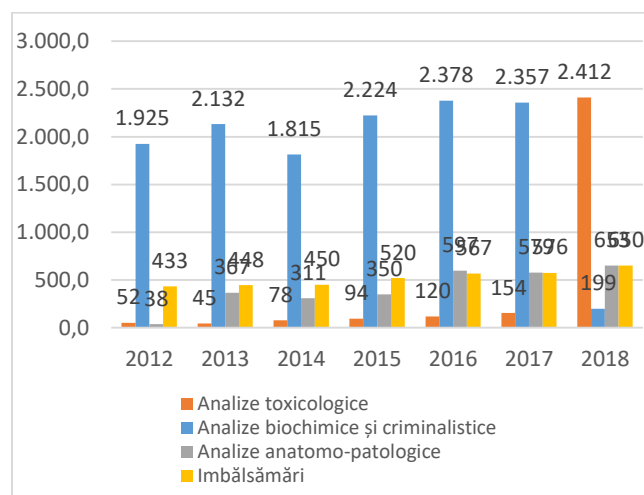


Figură 110 Investigațiile de laborator repartizate după felul procedurii, județul Neamț, 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Medicină legală



Figură 111 Expertize, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 112 Lucrări complementare, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

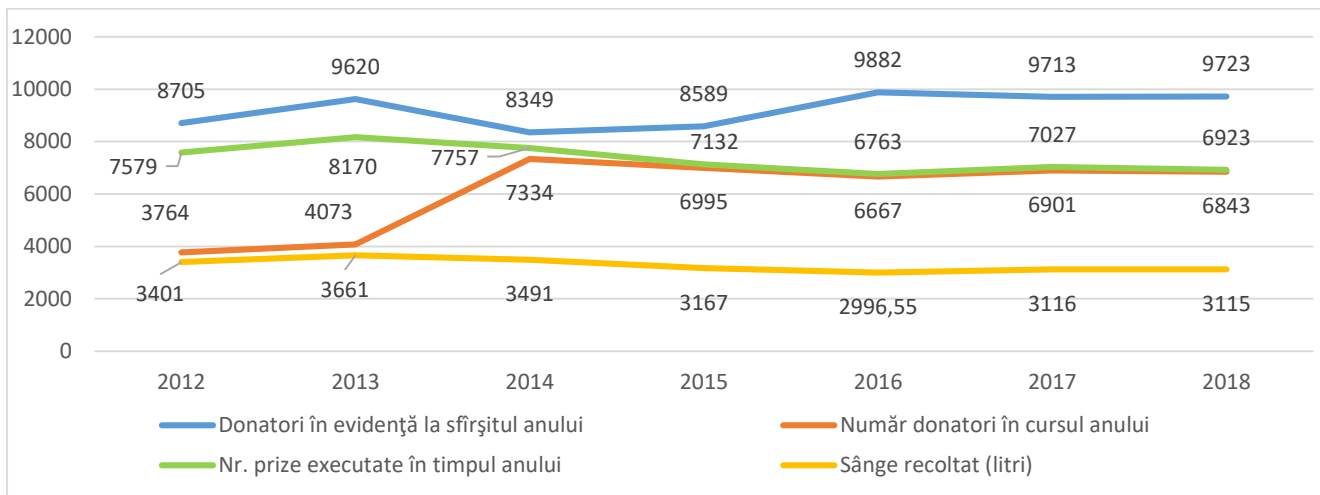
## Centrul de transfuzie sanguină

La sfârșitul anului 2018, la un număr de 9.723 donatori aflați în evidență, numărul total de prize executate în timpul recoltărilor a fost de 69232.

La sfârșitul anului 2018, la un număr de 9.723 donatori aflați în evidență, numărul total de prize executate în timpul recoltărilor a fost de 69232.

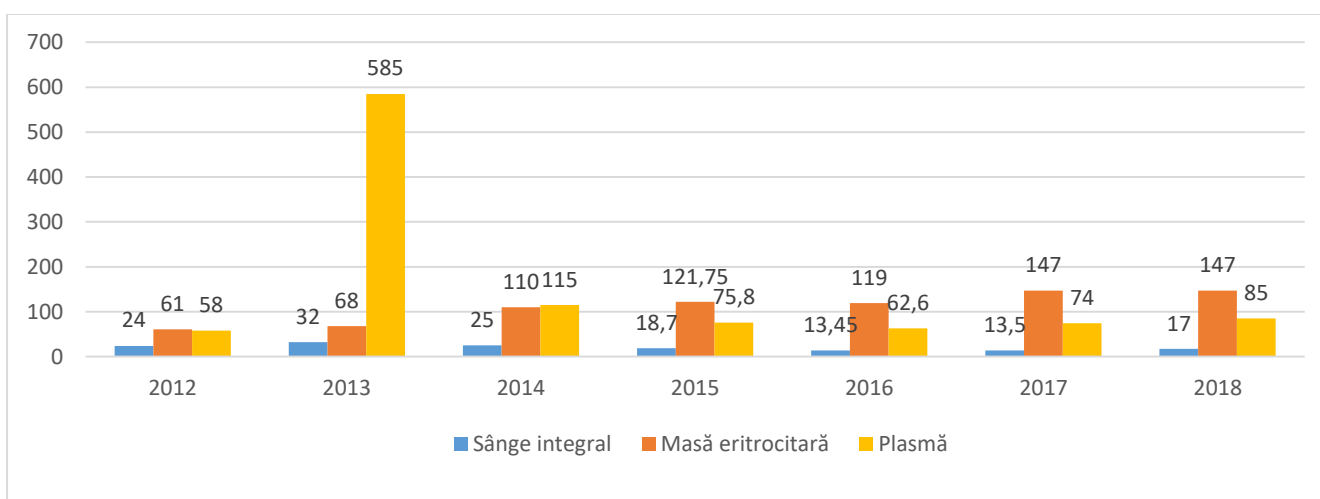
Cantitatea totală de sânge recoltat în 2018 a fost de 3115 litri față de 3116 litri recoltați în 2017.

Donatorii, care timp de trei ani nu s-au prezentat la donare sau au devenit inapți pentru donare sunt scoși din evidență.

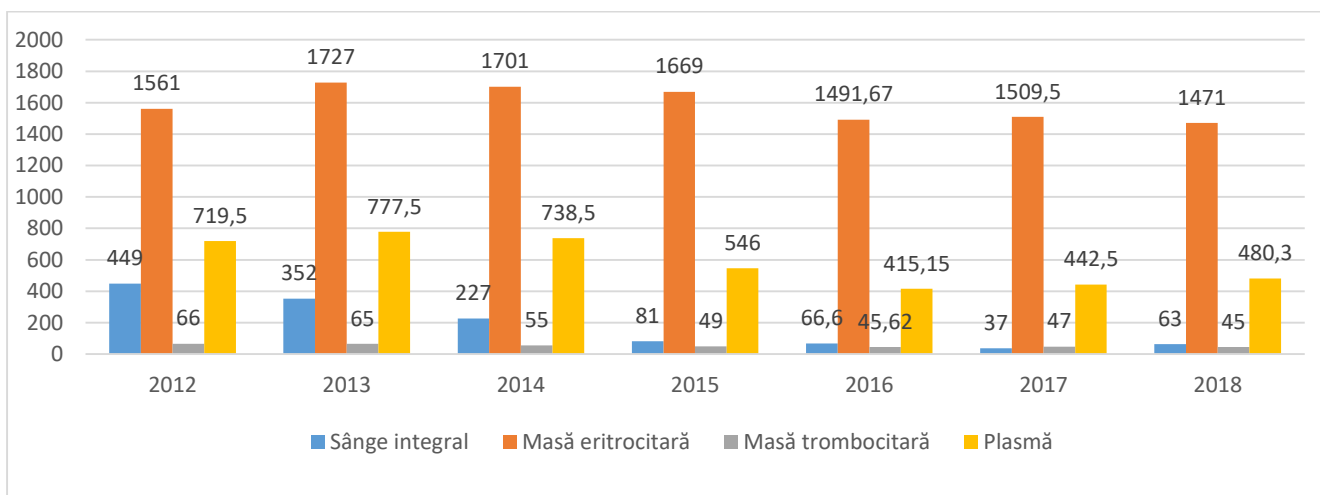


Figură 113 Activitatea de recoltare de sânge, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Din cantitatea totală de sânge integral recoltat, în 2018, de 3.115 litri, 17 litri au fost rebutați.

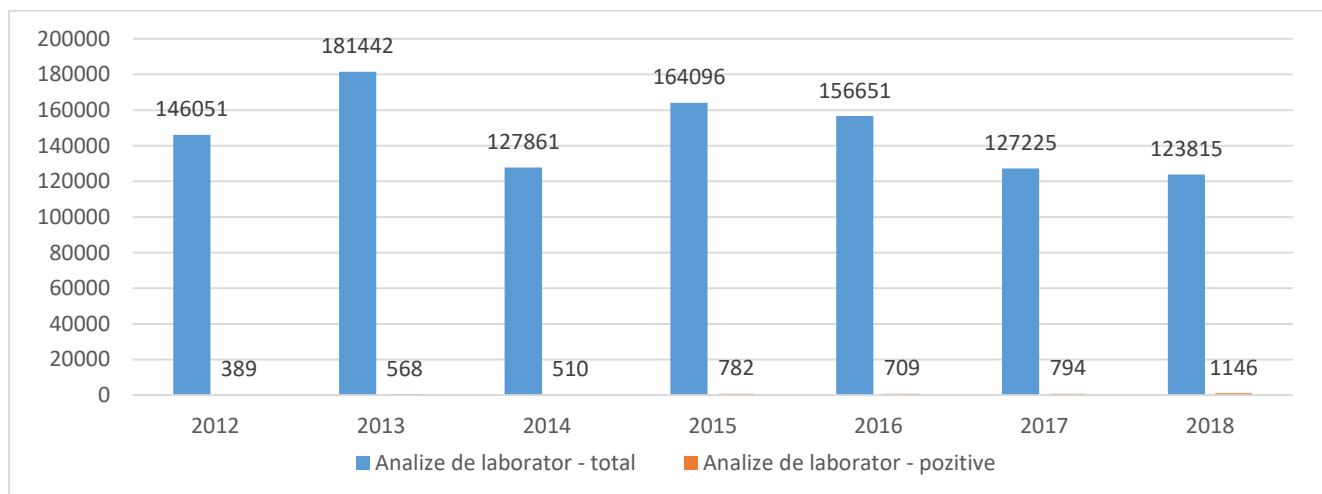


Figură 114 Cantitățile rebutate de sânge integral, masă eritocitară și plasmă, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 115 Activitatea de livrare a sângelui, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

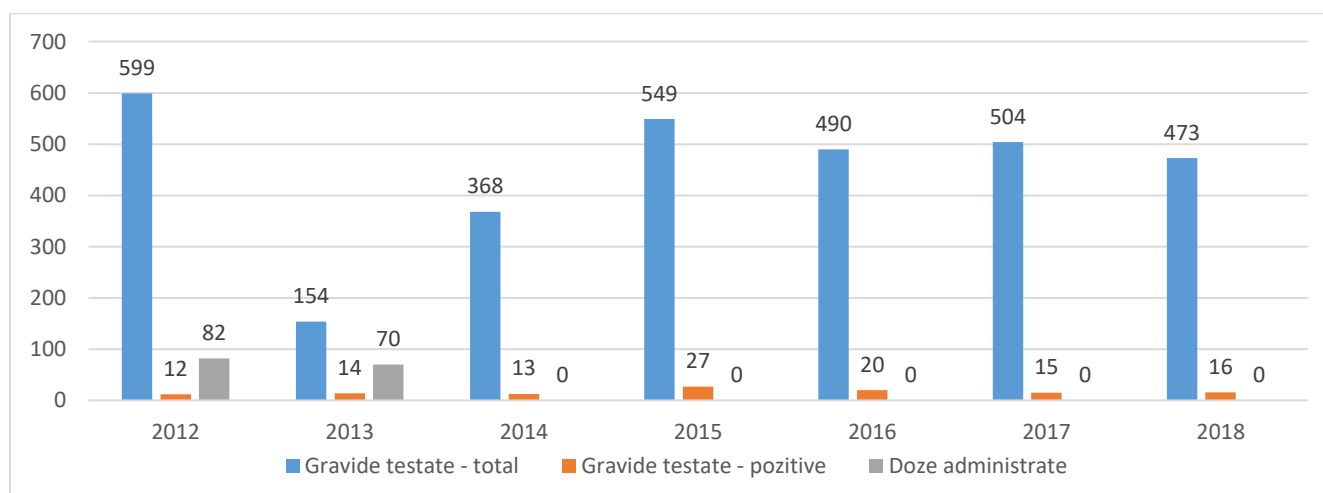
În anul 2018 au fost efectuate 123.815 analize medicale de laborator, din care 1146 necorespunzătoare.



Figură 116 Activitatea de laborator, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

Centrul de Transfuzie Sanguină efectuează examenele serologice la gravidele cu Rh negativ, depistate la nivelul laboratoarelor clinice, în vederea prevenirii și combaterii bolii hemolitice a nou născuților, precum și examenele serologice la lăuze, în vederea aplicării profilaxiei imunizării Rh cu imunoglobulina anti-D.

În anul 2018 au fost testate 473 de gravide, din care 16 pozitive.



Figură 117 Numărul gravidelor testate și numărul dozelor de imunoglobulină anti-d administrate, județul Neamț, 2012-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

În spitalele din județul Neamț, nu au fost înregistrate accidente și decese datorate accidentelor prin transfuzii de sânge.

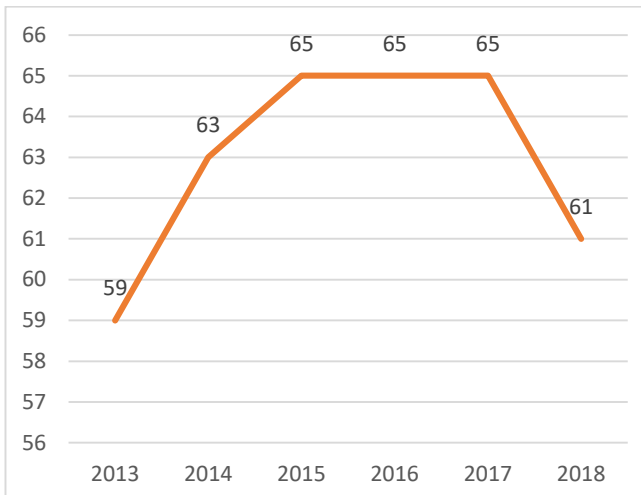
### Serviciul Județean de ambulanță

Asistența medicală de urgență în rețeaua Ministerului Sănătății, este asigurată, în județul Neamț, prin Serviciul de ambulanță județean. Serviciul de ambulanță județean îndeplinește în general funcția de transport de urgență și asistență medicală la locul solicitării.

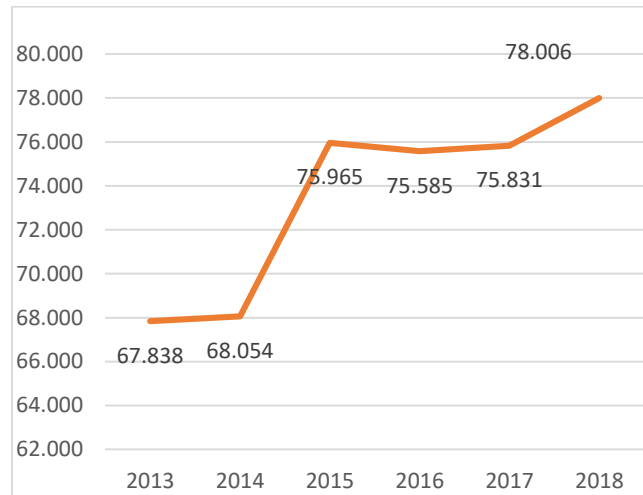
La sfârșitul anului 2018 existau în dotarea serviciului de ambulanță 61 de autosanitare.

Se constată că numărul bolnavilor transportați de urgență a crescut de la 62.273 în 2017 la 62.839 în anul 2018.

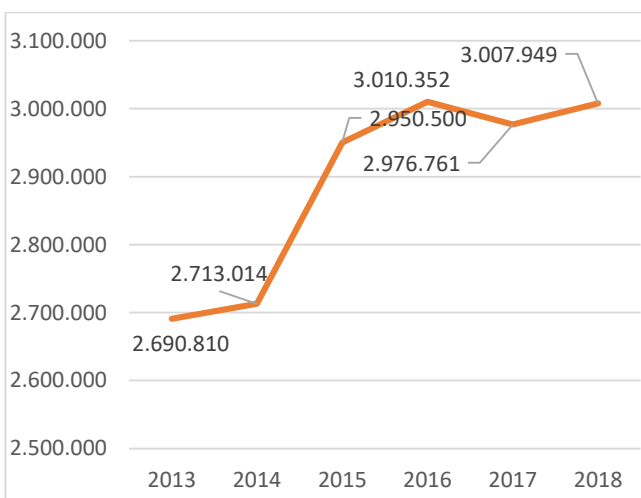
Numărul bolnavilor asistați și netransportați a crescut de la 6161 în anul 2017, la 6.288 în anul 2018.



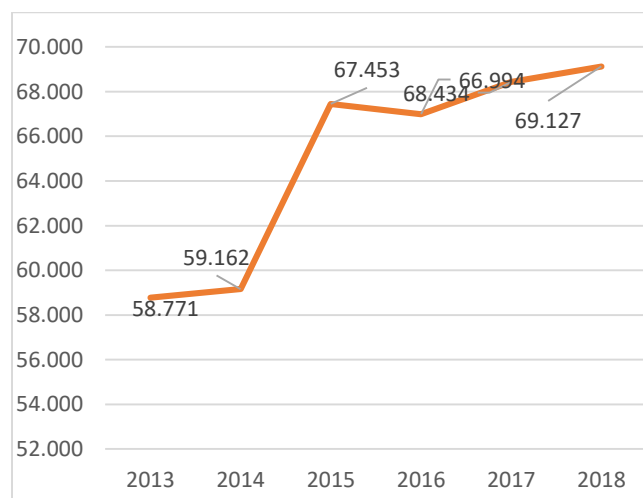
Figură 118 Autosanitare la sfârșitul anului, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



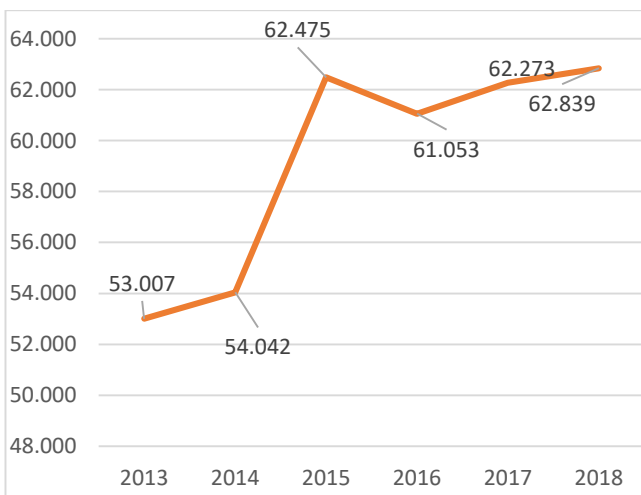
Figură 119 Ore rulaj, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



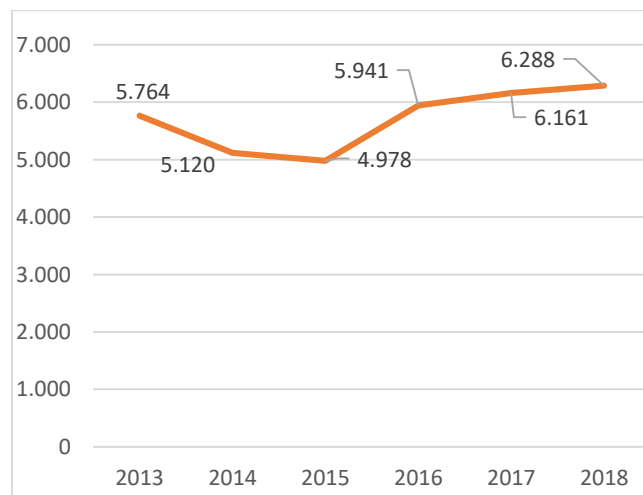
Figură 120 Kilometri parcurși, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 121 Solicitări, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 122 Pacienți transportați, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 123 Pacienți asistați la locul solicitării, județul Neamț, 2013-2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Resurse

### Servicii de sănătate profilactice

Activitatea de prevenire a bolilor se desfășoară în cadrul Direcției de Sănătate Publică Neamț prin:

1. Departamentul de supraveghere în sănătate publică:
  - A. Compartimentul de supraveghere epidemiologică și control boli transmisibile
  - B. Compartimentul de evaluare a factorilor de risc din mediul de viață și muncă
  - C. Compartimentul de evaluare și promovare a sănătății
  - D. Laboratorul de diagnostic și investigare în sănătate publică
2. Serviciul de control în sănătate publică:
  - A. Biroul/Compartimentul inspecția și controlul factorilor de risc din mediul de viață și muncă;
  - B. Biroul/Compartimentul control unități și servicii de sănătate,
3. Punctul fix de lucru Roman,

în strânsă colaborare cu rețeaua de medicină școlară, unitățile sanitare cu paturi, servicii specifice, mediatori sanitari romi, asistenți comunitari, unitățile sanitare fără paturi din județ, societatea civilă.

Principalele servicii de sănătate profilactice furnizate în județul Neamț se realizează în cadrul principalelor programe naționale de sănătate, respectiv:

- Realizarea imunizărilor conform calendarului național de vaccinare
- Supravegherea principalelor boli infecțioase pentru prevenirea apariției epidemiilor și instituirea principalelor măsuri de control
- Monitorizarea evoluției infecției HIV/SIDA
- Supravegherea bolilor transmisibile
- Supravegherea calității apei potabile și a îmbolnăvirilor în relație cu apa nepotabilă.
- Supravegherea calității alimentelor și prevenirea toxiiinfecțiilor alimentare
- Monitorizarea condițiilor igienico-sanitare în colectivitățile de copii și tineri
- Monitorizarea și prevenirea îmbolnăvirilor asociate factorilor de risc ocupaționali
- Monitorizarea și evaluarea modului de gestionare a deșeurilor medicale
- Promovarea sănătății și educația pentru sănătate prin campanii tematice.



## Servicii de sănătate curative și de urgență

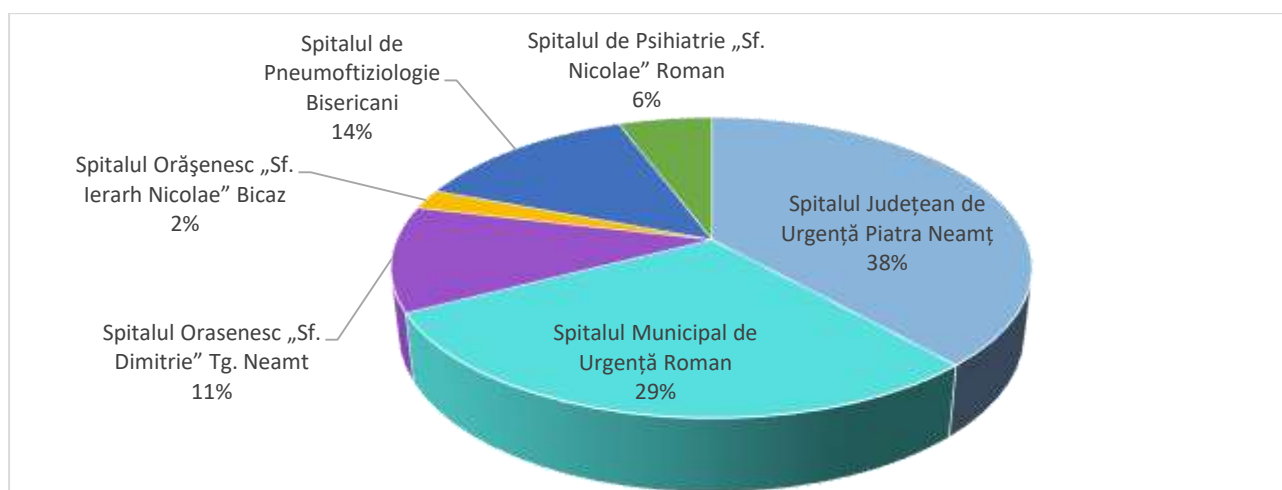
Unități sanitare existente la sfârșitul anului 2018

Tabel 31 Unități sanitare existente la 31 decembrie 2018, județul Neamț (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

<b>Mediul urban</b>		<b>Mediul rural</b>	
<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>	<i>Sistem public</i>	<i>Sistem privat</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 spitale de urgență</li> <li>• 2 spitale generale</li> <li>• 1 spital de specialitate - psihiatrie</li> <li>• 4 ambulatorii integrate de spital</li> <li>• 5 farmacii cu circuit închis</li> <li>• 1 serviciu de medicină legală</li> <li>• 1 cabinet stomatologic (urgență spital)</li> <li>• 20 laboratoare medicale</li> <li>• 4 dispensare medicale antituberculoase</li> <li>• 2 centre/laboratoare de sănătate mintală, adulți (inclusiv staționare de zi)</li> <li>• 1 stație de hemodializă</li> <li>• 1 centru de transfuzie sanguină</li> <li>• 1 serviciu de ambulanță</li> <li>• 3 stații de ambulanță</li> <li>• 1 direcție de sănătate publică cu 2 laboratoare de analize medicale (Microbiologie, Chimie și Toxicologie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spital, cu 40 de paturi pentru spitalizare continua</li> <li>• 1 spital, cu 25 de paturi pentru spitalizare de zi</li> <li>• 32 cabinete medicale de medicină generală</li> <li>• 118 cabinete medicale medicină de familie</li> <li>• 94 farmacii</li> <li>• 6 drogherii</li> <li>• 3 depozite farmaceutice autorizate de Ministerul Sănătății</li> <li>• 254 cabinete stomatologice</li> <li>• 348 cabinete medicale de specialitate</li> <li>• 47 laboratoare medicale</li> <li>• 69 laboratoare de tehnică dentară</li> <li>• 3 stații de hemodializă</li> <li>• 1 centru medical de specialitate cu 21 cabinete medicale de specialitate și laboratoare</li> <li>• 2 centre medicale de specialitate cu 34, respectiv 20 de paturi de zi, cu 1, respectiv 4 laboratoare medicale și 22, respectiv 19 cabinete de specialitate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 spital de specialitate - pneumoftiziologie</li> <li>• 1 farmacie cu circuit închis</li> <li>• 6 laboratoare medicale</li> <li>• 1 stație de ambulanță</li> <li>• 1 unitate medico-socială</li> <li>• 1 ambulatoriu integrat de spital</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 cabinete medicale de medicină generală</li> <li>• 142 cabinete medicale medicină de familie</li> <li>• 62 farmacii</li> <li>• 20 puncte de lucru ale farmaciilor</li> <li>• 8 drogherii</li> <li>• 1 depozit farmaceutic autorizat de Ministerul Sănătății</li> <li>• 84 cabinete stomatologice</li> <li>• 7 cabinete medicale de specialitate</li> <li>• 1 laborator medical</li> <li>• 5 laboratoare de tehnică dentară</li> <li>• 1 centru medical cu paturi de spital cu 1 cabinet medical de medicină de familie, 1 cabinet stomatologic, 13 cabinete medicale de specialitate și 2 laboratoare</li> </ul>

## Unități sanitare cu paturi, publice

1. Spitalul Județean de Urgență Piatra-Neamț
  - în subordinea Consiliului Județean Neamț
  - 883 paturi
2. Spitalul Municipal de Urgență Roman
  - în subordinea Consiliul Local Roman
  - 666 paturi
3. Spitalul Orășenesc „Sf. Dimitrie” Târgu-Neamț
  - în subordinea Consiliul Local Târgu-Neamț
  - 260 paturi
4. Spitalul Orășenesc „Sf. Ierarh Nicolae” Bicaz
  - în subordinea Consiliul Local Bicaz
  - 50 paturi
5. Spitalul de Pneumoftiziologie Bisericani
  - în subordinea Consiliul Local Alexandru cel Bun
  - 311 paturi
6. Spitalul de psihiatrie Sf. Nicolae Roman
  - în subordinea Consiliul Județean Neamț
  - 130 paturi



Figură 124 Structura numărului de paturi, pe spitale, județul Neamț, în 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

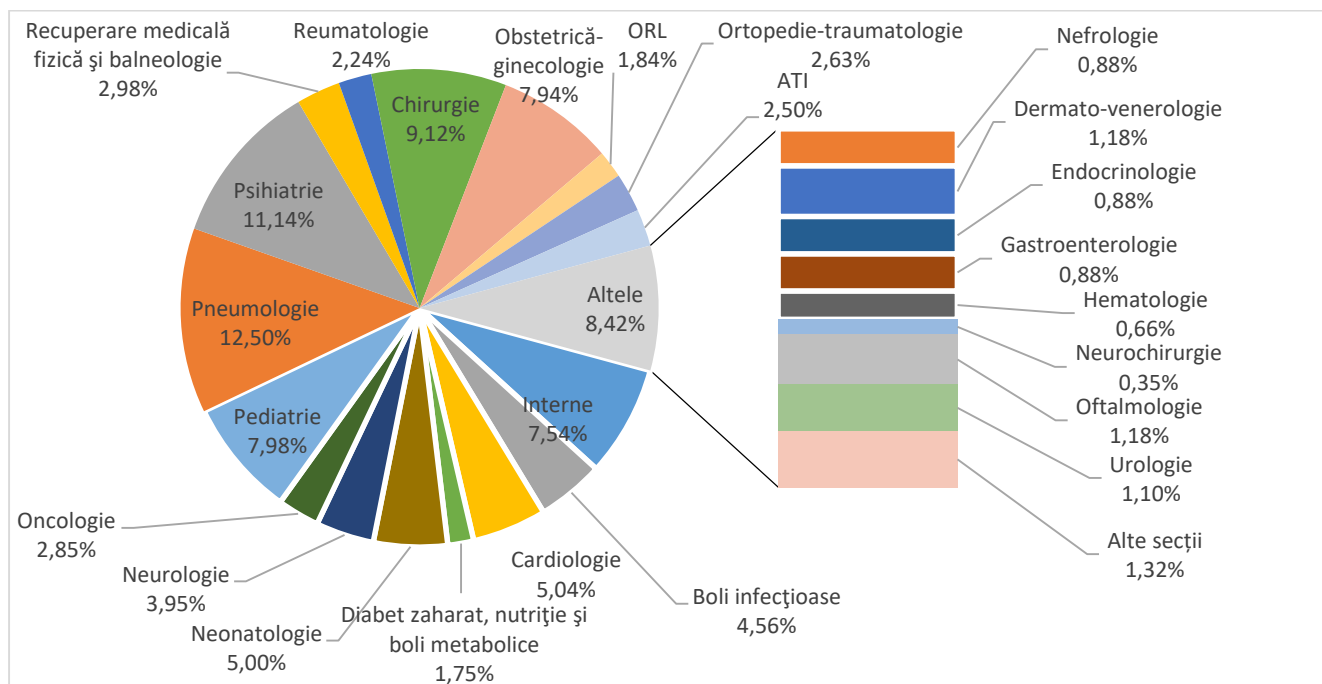
### Numărul paturilor din spitale:

2.300 paturi pentru spitalizare continuă și de zi, din care:

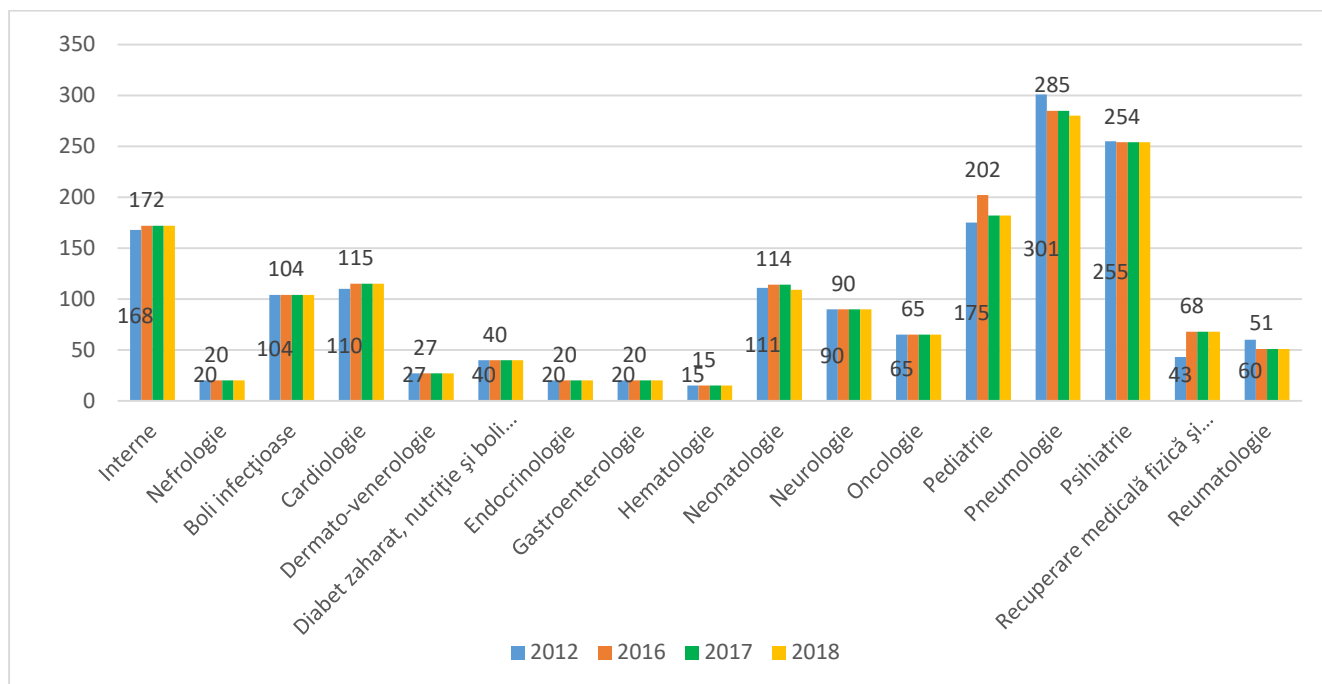
- 351 paturi pentru copii,
- 467 paturi pentru bolnavi cronici,
- 67 paturi pentru cazuri de zi.

Numărul paturilor din spitale, pe specialități medicale:

- 172 paturi boli interne, din care 10 paturi pneumologie netuberculoasă
- 20 paturi nefrologie
- 104 paturi boli infecțioase, din care 9 paturi HIV/SIDA
- 115 paturi cardiologie
- 27 paturi dermato-venerologie
- 40 paturi diabet zaharat, nutriție și boli metabolice
- 20 paturi endocrinologie
- 20 paturi gastroenterologie
- 15 paturi hematologie
- 114 paturi neonatologie, din care 15 paturi prematuri
- 90 paturi neurologie
- 65 paturi oncologie
- 202 paturi pediatrie, din care 20 paturi recuperare pediatrică
- 285 paturi pneumologie, din care 204 paturi pneumologie-tbc și 5 paturi chirurgie toracică
- 254 paturi psihiatrie
- 68 paturi recuperare medicală fizică și balneologie
- 51 paturi reumatologie
- 208 paturi chirurgie
- 8 paturi neurochirurgie
- 181 paturi obstetrică-ginecologie
- 27 paturi oftalmologie
- 42 paturi ORL
- 60 paturi ortopedie-traumatologie
- 25 paturi urologie
- 57 paturi ATI (anestezie, terapie intensivă)
- 30 paturi în alte secții



Figură 125 Structura numărului de paturi, pe secții, județul Neamț, în 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)



Figură 126 Paturi de spital pentru spitalizare continuă, specialități medicale, județul Neamț, 2012, 2016, 2017 și 2018 (Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică, 2019)

## Asigurarea cu personal

### Personal existent la sfârșitul anului 2018 în unitățile sanitare publice

- 406 medici (exclusiv dentiști) din care 2 medici de familie
- 49 medici rezidenți
- 2- dentist
- 11 - farmaciști
- 10- fiziokinetoterapeuți
- 56 - alt personal sanitar cu studii superioare
- 32 - asistenți medicali cu studii superioare
- 156 - alt personal cu studii superioare
- 1.550 - asistenți medicali, surori
- 85 - registratori medicali
- 9 - statisticieni medicali
- 3 - tehnicieni utilaje medicale
- 8 - alte categorii de personal sanitar mediu
- 1.034 - personal sanitar auxiliar
- 311 - alt personal mediu angajat

## Referințe

Direcția de Sănătate Publică Neamț - Compartiment Statistică și Informatică în Sănătate Publică. (2019).

Institutul Național de Statistică. (2019). *www.insse.ro*. Preluat de pe Institutul Național de Statistică.

Ministerul Sănătății, Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. (2016). *Anuar de Statistică Sanitară 2015*.