

**MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA MARAMURES**

**RAPORTUL STARII DE SANATATE
A POPULATIEI IN JUDETUL MARAMURES
ANUL 2021**

**RAPORTUL STARII DE SANATATE A POPULATIEI
JUDETULUI MARAMURES
2021**

CUPRINS	PAG.
1 . INDICATORI DEMOGRAFICI	6
1.1. Populația	6
1.1.1. Populatia rezidenta	6
1.1.2. Populatia dupa domiciliu	6
1.2. Natalitatea	15
1.3. Sporul natural al populației	16
1.4. Durata medie de viata	16
1.5. Fertilitatea generală	19
1.6. Sănătatea reproducerii	20
1.6.1. Avortul	20
1.6.2. Sarcina	21
1.7. Mortalitatea	22
1.7.1. Mortalitatea generală	22
1.7.2. Mortalitatea corectata	23
1.7.3 Mortalitatea specifica standardizata	24
1.7.4. Mortalitatea infantilă	32
1.7.5. Mortinatalitatea	33
1.7.6. Mortalitatea maternă	34
2. DATE GENERALE PRIVIND MORBIDITATE	35
2.2. Morbiditatea	35
2.1.1. Morbiditatea generală (incidența - cazuri noi de boală înregistrate la nivelul cabinetelor medicilor de familie)	35
2.1.2. Prevalența (bolnavi în evidența cabinetelor medicilor de familie)	39
2.2 Profilul principalelor boli în populație	40
2.2.1 Bolile ischemice ale inimii	40
2.2.2 Bolile cerebro-vasculare	40
2.2.3. Diabetul	41
2.3.4 Cancerul	43
2.3.5. Boli endocrine, de nutritie si metabolism	44
2.3.6. Bolile psihice	45
2.3.7 Bolile aparatului circulator	46
2.3.8. Boli ale aparatului respirator	48
2.3.9. Boli ale aparatului digestiv	49
2.3.10. Traumatisme, otraviri	50
2.3.11. Boli ale organelor genito-urinare	50
2.4. Bolile infectioase si parazitare	51
2.4.1 Hepatita virala	52
2.4.2 Tuberculoza	55
2.4.3 Sifilis si gonoree	56
2.4.4. Dizenteria	58
2.4.5 Rubeola	59

2.4.6 Rujeola	60
2.4.7 Scarlatina	61
2.4.8. Tetanos	62
2.4.9. Tuse convulsiva	63
2.4.10. Varicela	63
2.4.11. Infectii asociate asistentei medicale	64
2.4.12. Infectia COVID -19	66
3. INDICATORI PRIVIND RESURSELE SI ACTIVITATEA RETELEI SANITARE	68
3.1 Resurse	68
3.1.1 Asigurarea populației cu personal medical și personal sanitar mediu	68
3.1.2 Asigurarea populației cu paturi în unitățile sanitare	70
3.1.3 Utilizarea serviciilor	71
3.2 Indicatori de activitate	72
3.3 Costul asistentei medicale	88

SCOPUL

Scopul prezentei lucrări este analiza indicatorilor stării de sănătate a populației județului Maramures și a determinanților acesteia pe baza datelor transmise D.S.P. Maramures de unitățile sanitare din rețeaua publică și privată (Ministerul Sănătății, Administrația Publică Locală, etc.) în contextul evoluției pandemiei de infecție COVID -19.

Obiectivele analizei

Analiza vizează trei obiective majore:

- a. Analiza stării de sănătate a populației în anul 2021;
- b. Evaluarea principalelor fenomene demografice, de morbiditate, activitatea și resursele rețelei sanitare în perioada 2014-2021;
- c. Identificarea diferențelor dintre județul Maramures și România în privința stării de sănătate și a determinanților acesteia.

CADRUL METODOLOGIC

Din punct de vedere metodologic, lucrarea constituie o analiză descriptivă a datelor existente în bazele de date județene și naționale pentru anul 2021 (sau, în cazul indisponibilității acestora, pentru anii anteriori).

Evoluția pandemiei și-a pus amprenta asupra tuturor indicatorilor stării de sănătate ceea ce necesită pentru anii următori o nouă abordare în serviciile medicale oferite populației.

Ca surse de date s-au utilizat:

- Baze de date naționale - Institutul Național de Statistică;
- Baze de date naționale - Institutul Național de Sănătate Publică – CNSISP;
- Baza de date ale DSP Maramures

Indicatorii privind sănătatea populației și activitatea rețelei sanitare (cadrul metodologic al analizei) sunt grupați astfel:

- Indicatori demografici;
- Indicatori de morbiditate și mortalitate;
- Indicatori privind determinanții sănătății;
- Indicatori privind resursele și activitatea rețelei sanitare.

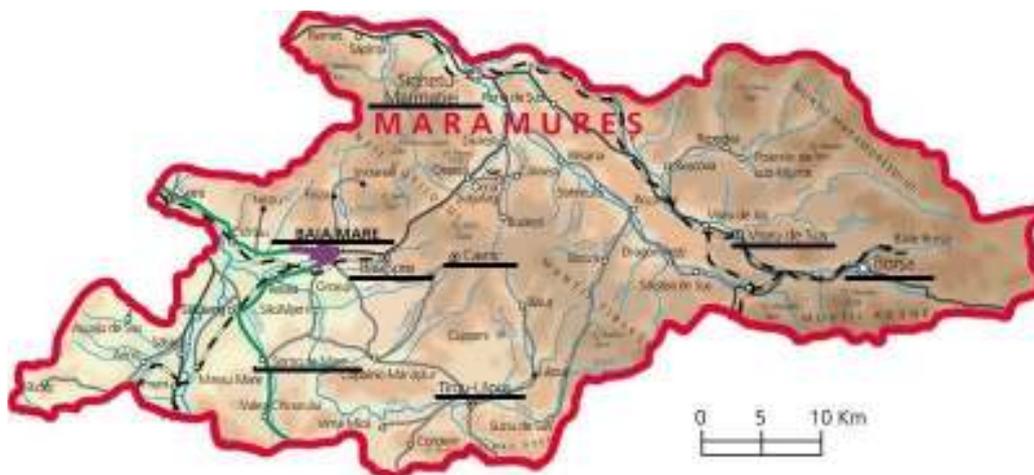
ASPECTE GENERALE

Evaluarea principalelor fenomene demografice, de morbiditate, activitatea și resursele rețelei sanitare s-a făcut pentru perioada 2014-2021.

Județul Maramures este situat în nordul României, între paralelele 47°20'00" și 48°00'15" latitudine nordică și meridianele 22°52'30" și 25°07'30" longitudine estică, la 20 de km de centrul geografic al Europei. Se învecinează la nord cu Ucraina, la est cu județul Suceava, la sud cu județele Bistrița-Năsăud, Cluj și Salaj iar la vest cu județul Satu Mare.

Suprafața totală a județului este de : 6.304,4 kmp, reprezentând 2,6% din teritoriul țării, fiind pe locul 15 ca suprafață între județele țării.

43% din suprafața totală o constituie zona de munte (M-tii Rodnei, Gutai, Tibles, Maramuresului), 30% dealuri, podisuri, piemonturi, 27% depresiuni cu lunci și terase (Depresiunea Maramures, Campia Somesului).



Clima este temperat-continental moderata. Valoarea maxima de temperatura inregistrata: 39,4°C (1952), iar cea minima: -32.6°C (1954). Valoarea medie de temperatura anuala este de 9,43°C.

1. INDICATORI DEMOGRAFICI

Indicatorii demografici au fost analizati in dinamica pentru perioada 2014-2021 .

1.1 POPULATIA

1.2

In urma Recensamantului Populatiei si Locuintelor din anul 2011, Romania s-a aliniat normelor europene privind inregistrarea populatiei si a fost clasificata astfel:

- populatia rezidenta –reprezinta totalitatea persoanelor cu cetatenie romana, straini si fara cetatenie care au resedinta obisnuita pe teritoriul Romaniei o perioada neintrerupta de cel putin 12 luni inainte de perioada de referinta.

Resedinta obisnuita reprezinta locul in care o persoana isi petrece in mod obisnuit perioada zilnica de odihna, fara a tine seama de absentele temporare pentru recreere, vacante, vizite la prieteni si rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase. Resedinta obisnuita poate sa fie aceeaasi cu domiciliul sau poate sa difere, in cazul persoanelor care aleg sa-si stabileasca resedinta obisnuita in alta localitate decat cea de domiciliu din tara sau strainatate.

- populatia dupa domiciliu- reprezinta numarul de persoane cu cetatenie romana si domiciliu pe teritoriul Romaniei.

1.1.1. POPULATIA REZIDENTA

1.1.2.

Populatia rezidenta la 1 iulie 2021 in judetul Maramures a fost de 453356 locuitori ,

Mai jos redam situatia populatiei rezidente din judetul Maramures si din Romania in perioada 2014-2021 .

Populatia rezidenta in anii 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Romania	19916451	19822250	19706424	19592933	19483840	19394228	19269469	19124061
Maramures	471651	469623	466979	464464	462135	459937	456857	453356
Barbati	231869	230707	229402	228265	227152	225996	224218	222346
Femei	239782	238916	237577	236199	234983	233941	232639	231010
Barbati(%)	49.16	49.13	49.12	49.15	49.15	49.14	49.08	49.04
Femei(%)	50.84	50.87	50.88	50.85	50.85	50.86	50.92	50.96

Populatia rezidenta a judetului Maramures, in perioada 2014-2021 scade cu 118295 locuitori, de la 471651 locuitori in 2014 la 453356 locuitori in 2021, datorita emigrarii peste hotare, scaderii natalitatii si mentinerea mortalitatii generale la un nivel ridicat. Aceeasi tendinta se observa si la nivel national .

In tabelul de mai jos este prezentata populatia rezidenta pe medii in judetul Maramures in perioada 2014 -2021.

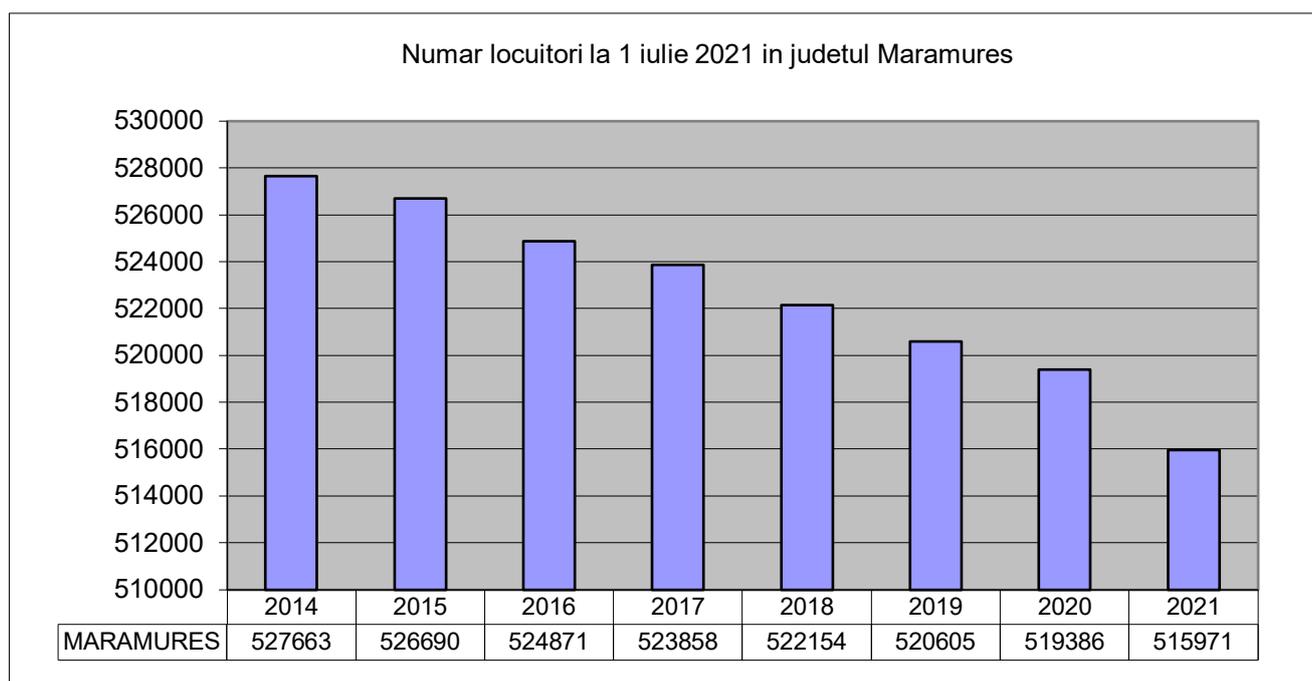
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Maramures	471651	469623	466979	464464	462135	459937	456857	453356
Urban	270358	269075	267133	265588	264463	263439	260515	257905
Rural	201293	200548	199846	198876	197672	196498	196342	195451
Urban(%)	57.32	57.30	57.20	57.18	57.23	57.28	57.02	56.89
Rural(%)	42.68	42.70	42.80	42.82	42.77	42.72	42.98	43.11

1.1.3. POPULATIA DUPA DOMICILIU

Populatia dupa domiciliu la 1 iulie 2021 din judetul Maramures a fost de 515971 locuitori, iar din Romania a fost de 22046917 locuitori.

Populatia dupa domiciliu in anii 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	22299730	22286392	22247551	22219173	22215742	22193286	22178685	22046917
MARAMURES	527663	526690	524871	523858	522154	520605	519386	515971



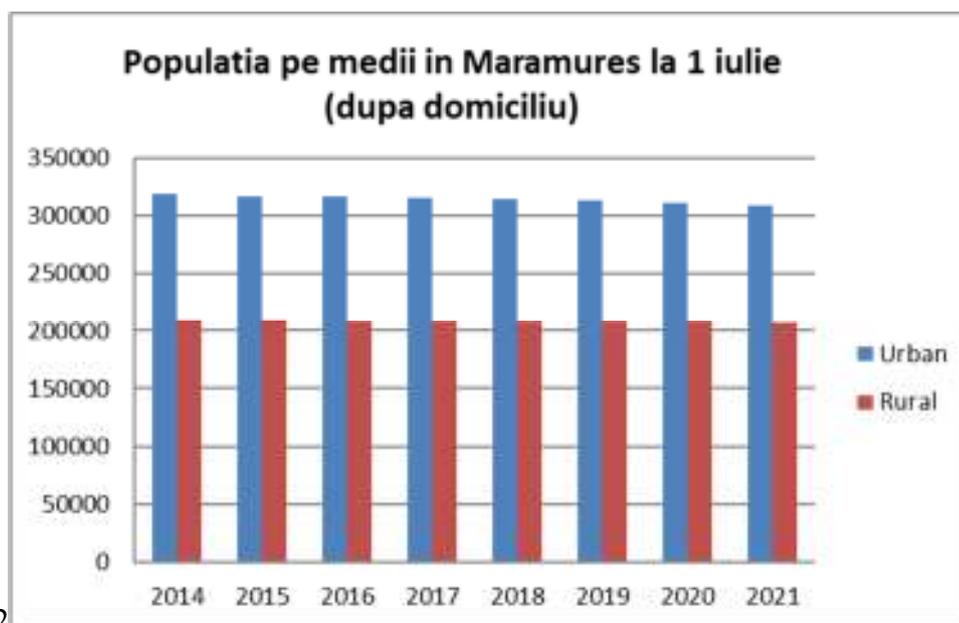
Populatia dupa domiciliu a judetului Maramures in perioada analizata scade constant, tendinta care se observa si la nivel national.

Structura pe medii a populatiei este relativ constanta, transformarile demografice fiind nesemnificative pentru perioada urmarita.

Pentru populatia dupa domiciliu se mentine acelasi raport, mediul urban avand o populatie mai numeroasa decat cel rural. In judetul Maramures in anul 2021 59,83% din populatia dupa domiciliu locuia in mediul urban si 40,17% in mediul rural; se constata o usoara tendinta de crestere a populatiei rurale la nivel de judet.

Structura populatiei dupa domiciliu pe medii in anii 2014-2021 Maramures

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Maramures	527663	526690	524871	523858	522154	520605	519386	515971
Urban	318384	317164	316237	315416	314057	312953	311695	308681
Rural	209279	209526	208634	208442	208097	207652	207691	207290
Urban(%)	60.34	60.22	60.25	60.21	60.15	60.11	60.01	59.83
Rural(%)	39.66	39.78	39.75	39.79	39.85	39.89	39.99	40.17



La nivel national se constata aceleasi tendinte ca in judetul Maramures : in mediul urban locuieste o populatie mai numeroasa decat in cel rural (in anul 2021 56,32% din populatie traia in mediul urban si 43,68% in mediul rural); se constata o usoara tendinta de crestere a populatiei rurale, raportul procentual urban-rural a scazut usor.

Structura populatiei dupa domiciliu pe medii in anii 2014-2021 Romania

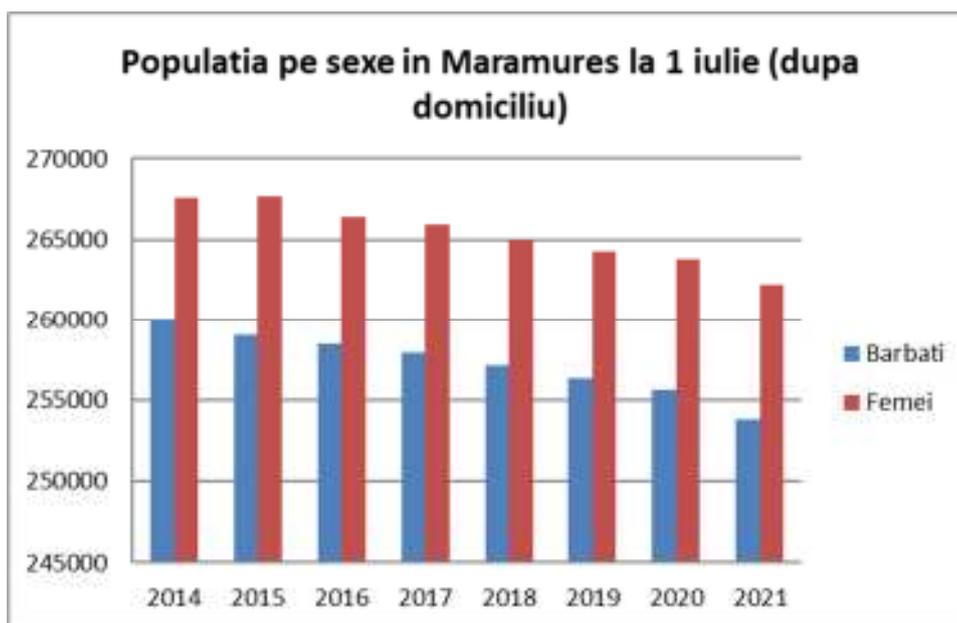
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Romania	22299730	22286392	22247551	22219173	22215742	22193286	22178685	22046917
Urban	12584794	12579421	12534886	12522602	12530681	12521494	12513481	12416732
Rural	9714936	9706971	9712665	9696571	9685061	9671792	9665204	9630185
Urban(%)	56.43	56.44	56.34	56.36	56.40	56.42	56.42	56.32
Rural(%)	43.57	43.56	43.66	43.64	43.60	43.58	43.58	43.68

Structura pe medii a populației prezintă aceleași caracteristici ca și cea pe gen, de aceea transformările demografice în perioada studiată sunt ne semnificative. Numărul mare al populației din mediul rural necesită o atenție sporită pentru dezvoltarea adecvată a serviciilor de sănătate simultan cu măsurile socio-economice.

Structura pe sexe a populației este relativ constanta, transformările demografice in perioada studiată sunt ne semnificative. In anul 2021 ponderea femeilor a fost de 50,81% .

Structura populatiei dupa domiciliu pe sexe in perioada 2014-2021 Maramures

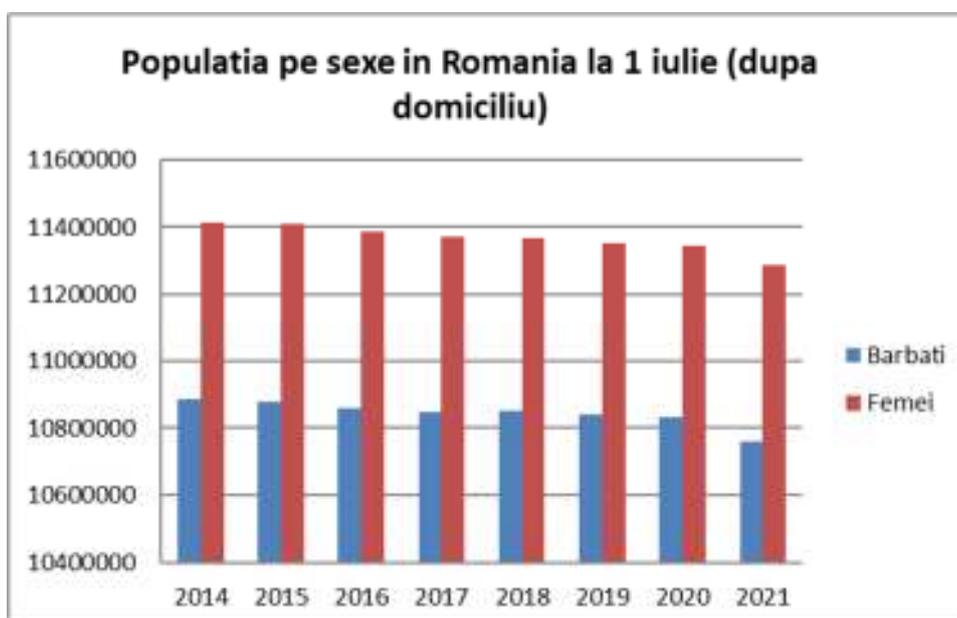
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Maramures	527663	526690	524871	523858	522154	520605	519386	515971
Barbati	260051	259064	258478	257958	257155	256354	255606	253795
Femei	267612	267626	266393	265900	264999	264251	263780	262176
Barbati(%)	49.28	49.19	49.25	49.24	49.25	49.24	49.21	49.19
Femei(%)	50.72	50.81	50.75	50.76	50.75	50.76	50.79	50.81



In Romania pentru populatia dupa domiciliu se constata o usoara diferenta intre sexe.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Romania	22299730	22286392	22247551	22219173	22215742	22193286	22178685	22046917
Barbati	10885054	10879085	10860121	10847228	10849670	10840820	10832579	10760954
Femei	11414676	11407307	11387430	11371945	11366072	11352466	11346106	11285963
Barbati(%)	48.81	48.81	48.81	48.82	48.84	48.85	48.84	48.81
Femei(%)	51.19	51.19	51.19	51.18	51.16	51.15	51.16	51.19

Structura populatiei dupa domiciliu pe sexe in perioada 2014-2021 Romania



Structura pe grupe de varsta a populatiei arata tendinta de imbatranire a populatiei.

La data de 1 iulie 2021 repartitia populatiei dupa domiciliu pe grupe de varsta cincinali la nivelul judetului Maramures a fost urmatoarea:

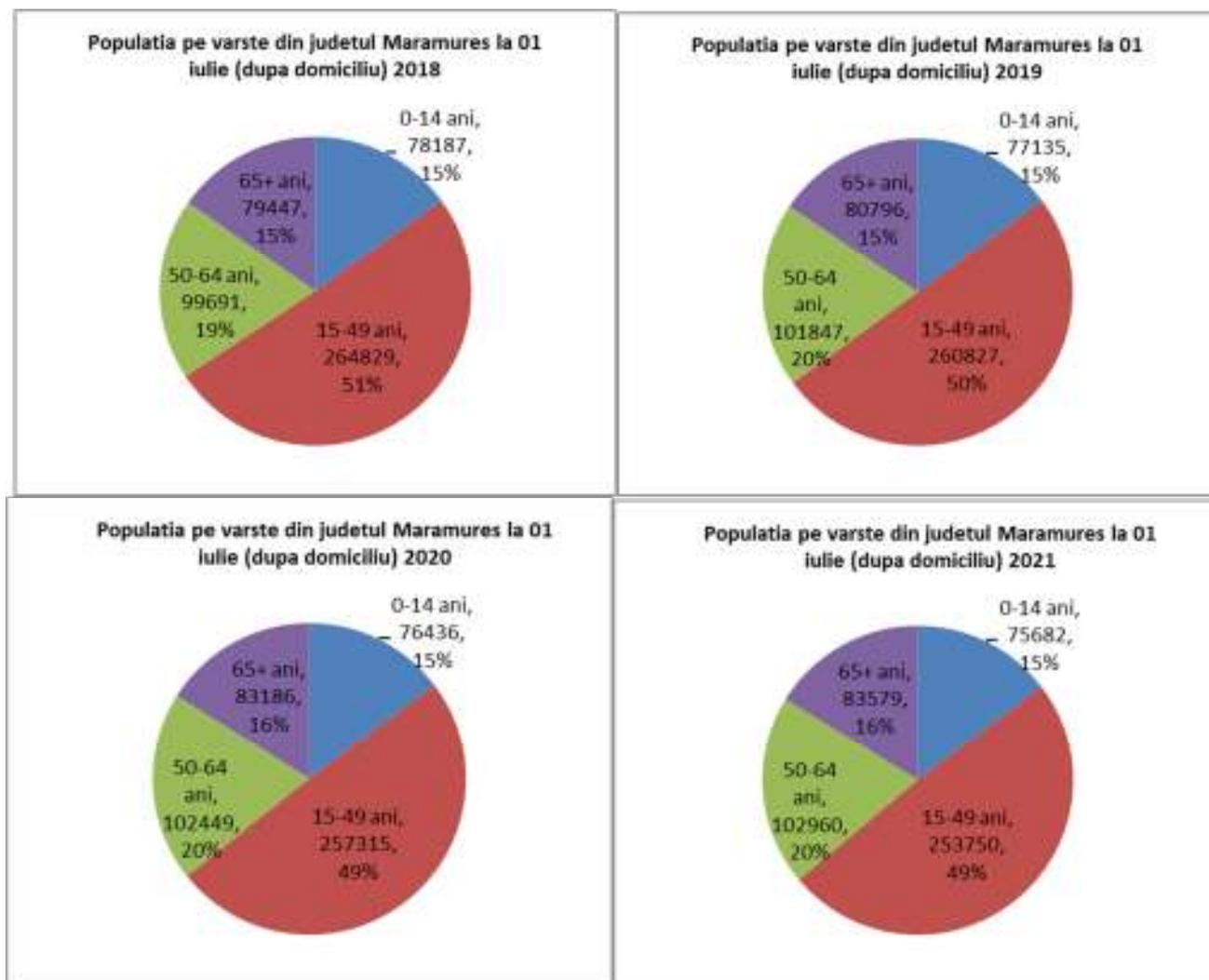
	Maramures	
	Numar locuitori	% din total
Total	515971	100
0-4 ani	24234	4.7
5-9 ani	24434	4.74
10-14 ani	27014	5.24
15-19 ani	28216	5.47
20-24 ani	29232	5.67
25-29 ani	30657	5.94
30-34 ani	40591	7.87
35-39 ani	39495	7.65
40-44 ani	43780	8.48
45-49 ani	41779	8.1
50-54 ani	41324	8.01
55-59 ani	30314	5.88
60-64 ani	31322	6.07
65-69 ani	28526	5.53
70-74 ani	22248	4.31
75-79 ani	15609	3.03
80-84 ani	10290	1.99
85 ani si peste	6906	1.34



In perioada 2018-2021 structura populatiei dupa domiciliu din judetul Maramures pe grupe mari de varsta s-a prezentat astfel :

Populatia rezidenta la 01 iulie
2021

	Maramures 2018		Maramures 2019		Maramures 2020		Maramures 2021	
	numar locuitori	procent din total						
TOTAL	522154	100	520605	100	519386	100	515971	100
0-14 ani	78187	14.97	77135	14.82	76436	14.72	75682	14.67
15-49 ani	264829	50.72	260827	50.1	257315	49.54	253750	49.18
50-64 ani	99691	19.09	101847	19.56	102449	19.73	102960	19.95
65+ ani	79447	15.22	80796	15.52	83186	16.01	83579	16.2



Pentru aceasta populatie apar modificari discrete in ponderea grupelor de varsta: a scazut populatia tanara de 0-14 ani de la 14,97% in 2018 la 14,67% in 2021, si populatia 15-49 ani de la 50,72% in 2018 la 49,18% in 2021, a crescut populatia 50-64 ani de la 19,09% in 2018 la 19,95% in 2021 si populatia 65 de ani si peste de la 15,22% in 2018 la 16,02% in 2021.

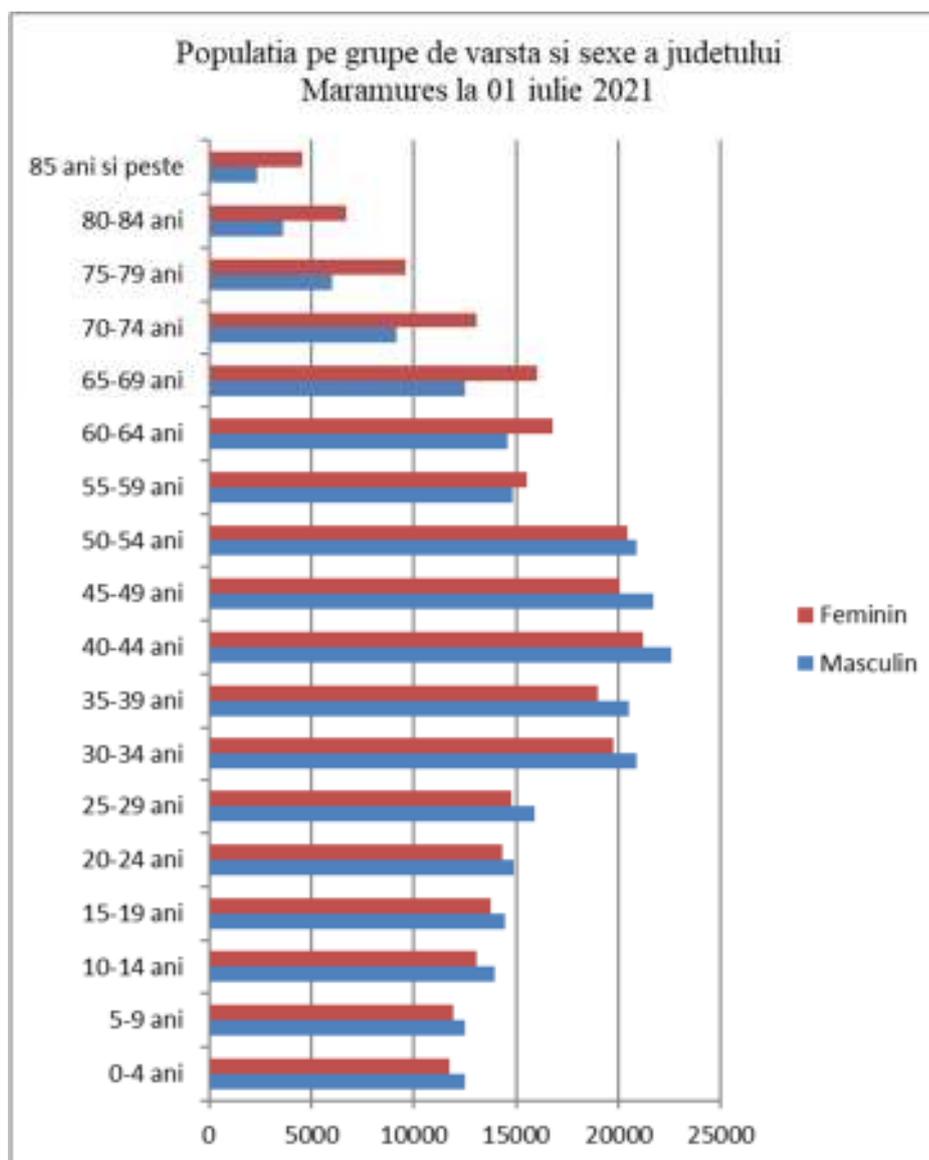
Structura populației pe grupe de vârstă poartă amprenta caracteristică a unui proces de îmbătrânire demografică. O pondere mai mare a populației vârstnice implică o nouă abordare privind măsurile medicale, sociale și economice.

Acest lucru trebuie avut în vedere în ceea ce privește politicile de sănătate aplicate în viitor și anume dezvoltarea unor domenii specifice din sistemul de sănătate care să răspundă nevoilor specifice ale populației vârstnice.

Structura populației pe sexe (2021- dupa domiciliu) in judetul Maramures se prezinta astfel:

	Total	din care sub 1 an	din care 1-14 ani	din care 15-64 ani	din care 65+
Total general	515971	4265	71417	356710	83579
Barbati	253795	2272	36706	181186	33631
Femei	262176	1993	34711	175524	49948

	Ambele sexe	Masculin	Feminin
total MM	515971	253795	262176
0-4 ani	24234	12515	11719
5-9 ani	24434	12500	11934
10-14 ani	27014	13963	13051
15-19 ani	28216	14475	13741
20-24 ani	29232	14905	14327
25-29 ani	30657	15885	14772
30-34 ani	40591	20871	19720
35-39 ani	39495	20481	19014
40-44 ani	43780	22601	21179
45-49 ani	41779	21694	20085
50-54 ani	41324	20904	20420
55-59 ani	30314	14806	15508
60-64 ani	31322	14564	16758
65-69 ani	28526	12494	16032
70-74 ani	22248	9188	13060
75-79 ani	15609	6011	9598
80-84 ani	10290	3612	6678
85 ani si peste	6906	2326	4580



1.3 NATALITATEA

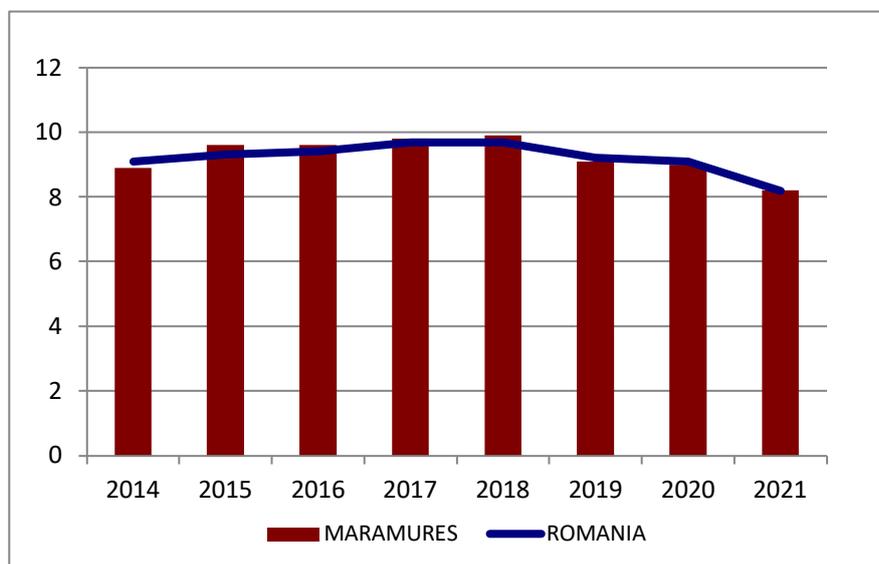
Natalitatea este un fenomen demografic deosebit de important care exprima frecventa nasterilor in cadrul unei populatii dintr-un anumit teritoriu si o anumita perioada de timp.

In judetul Maramures in anul 2021 rata natalitatii a fost de 8,2 nascuti vii la 1000 de locuitori fata de 8,1 nascuti vii la 1000 de locuitori in anul 2014 ; la nivel de tara in anul 2021 rata natalitatii a fost de 8,2 nascuti vii la 1000 de locuitori fata de 9,1 nascuti vii la 1000 locuitori in anul 2014.

Rata natalitatii inregistreaza in trend descendent in perioada 2014-2021 atat la nivelul judetului cat si la nivel national.

Numar nascuti vii in judetul Maramures								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	4716	5035	5048	5126	5154	4751	4703	4255

	Natalitate (- nascuti vii la 1000 locuitori -)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	9.1	9.3	9.4	9.7	9.7	9.2	9.1	8.2
MARAMURES	8.9	9.6	9.6	9.8	9.9	9.1	9	8.2



1.4 SPORUL NATURAL AL POPULATIEI

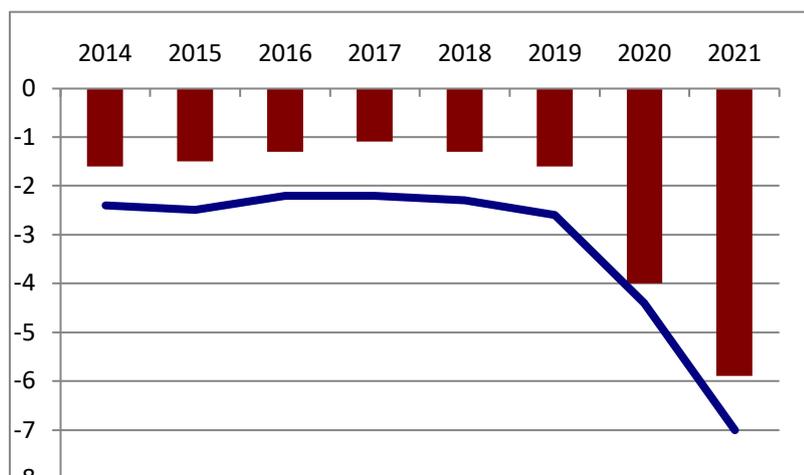
Sporul natural este un indicator demografic dependent de natalitate și mortalitate și se calculează pe baza diferenței dintre rata de natalitate și rata de mortalitate generală într-o anumită perioadă de timp, sau diferența dintre numărul născuților vii și cel al deceselor în rândul unei populații determinate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

Din cauza scaderii natalitatii si cresterii mortalitatii generale, rata sporului natural a scazut aproape constant in judetul Maramures, de la - 1,6 in anul 2014 la - 5,9 in anul 2021.

Aceiasi evolutie negativa are rata sporului natural la nivel de tara, de la - 2,4 in 2014 la - 7 in 2021.

In Maramures, sporul natural desi negativ, este mai mic decat cel din Romania (- 5,9 in judet fata de - 7 in tara pentru anul 2021).

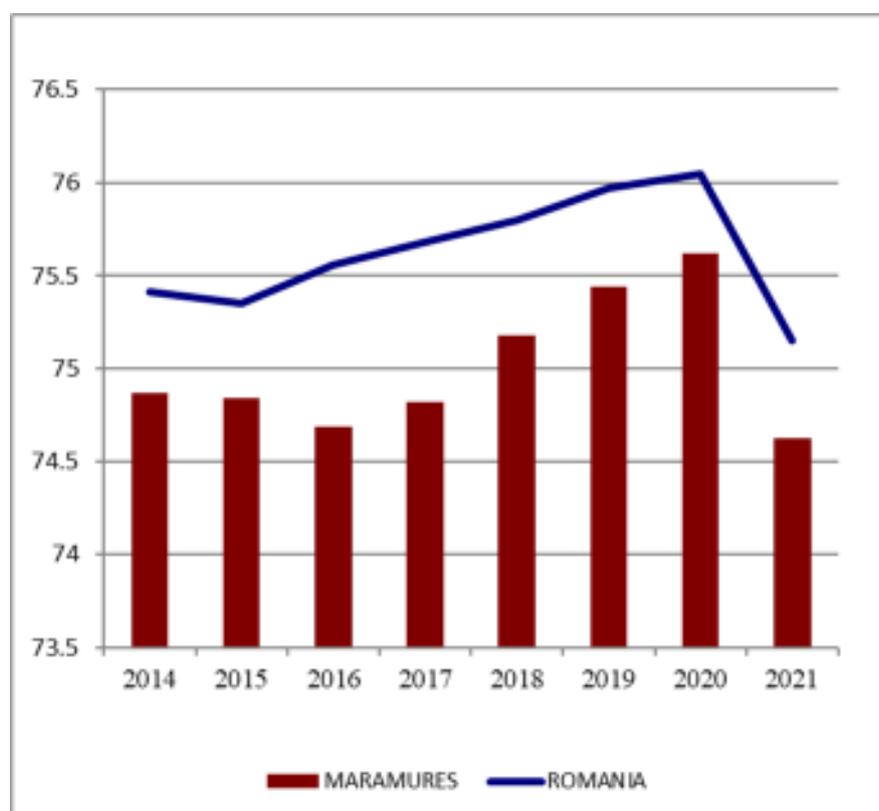
	Sporul natural la 1000 locuitori							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	-2.4	-2.5	-2.2	-2.2	-2.3	-2.6	-4.4	-7
MARAMURES	-1.6	-1.5	-1.3	-1.1	-1.3	-1.6	-4	-5.9



2.1 DURATA MEDIE DE VIATA este numarul mediu de ani pe care o persoana , nascuta in anul pentru care se calculeaza, are speranta de a-i trai.

Acesta este un indicator care exprimă vârsta medie pe care o poate atinge o persoană, dacă nu se schimbă condițiile care determină mortalitatea specifică pe vârste din anul calculării acesteia.

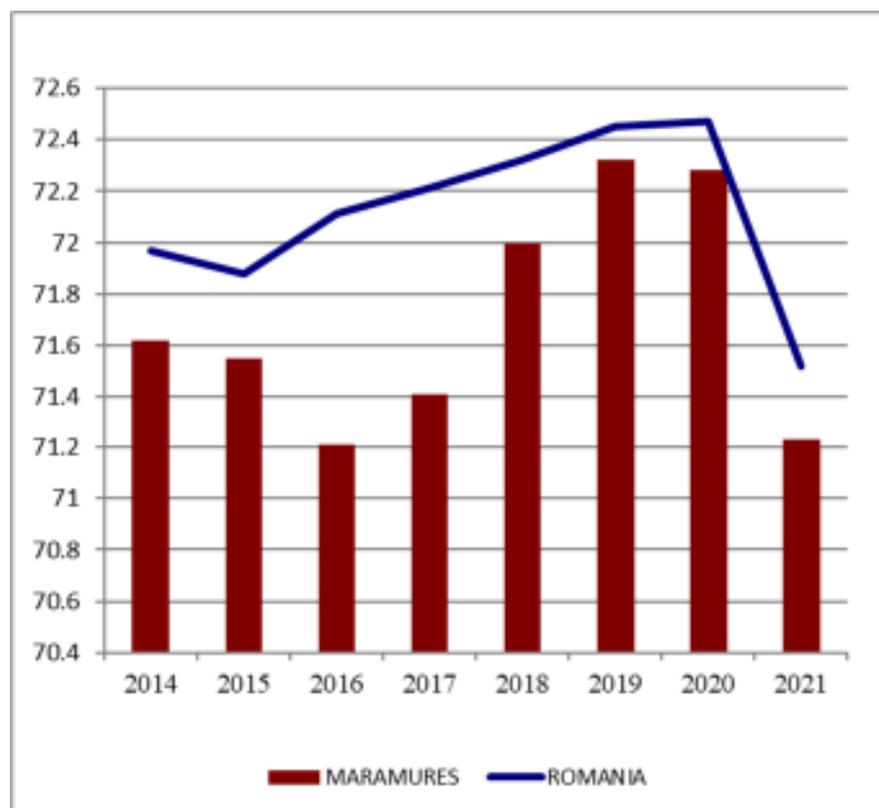
Durata medie a vietii								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	75.41	75.35	75.56	75.68	75.8	75.97	76.05	75.15
MARAMURES	74.87	74.84	74.68	74.82	75.18	75.44	75.62	74.62



Durata medie a vietii pentru persoanele de sex masculin a crescut aproape constant in judetul Maramures in perioada 2014 - 2020 de la 74,87 ani (in 2014) la 75,62 ani (in 2020) urmata de un an

de scadere in 2021.Speranta medie de viata ramane pentru persoanele de sex masculin mai scazuta in Maramures fata de Romania.

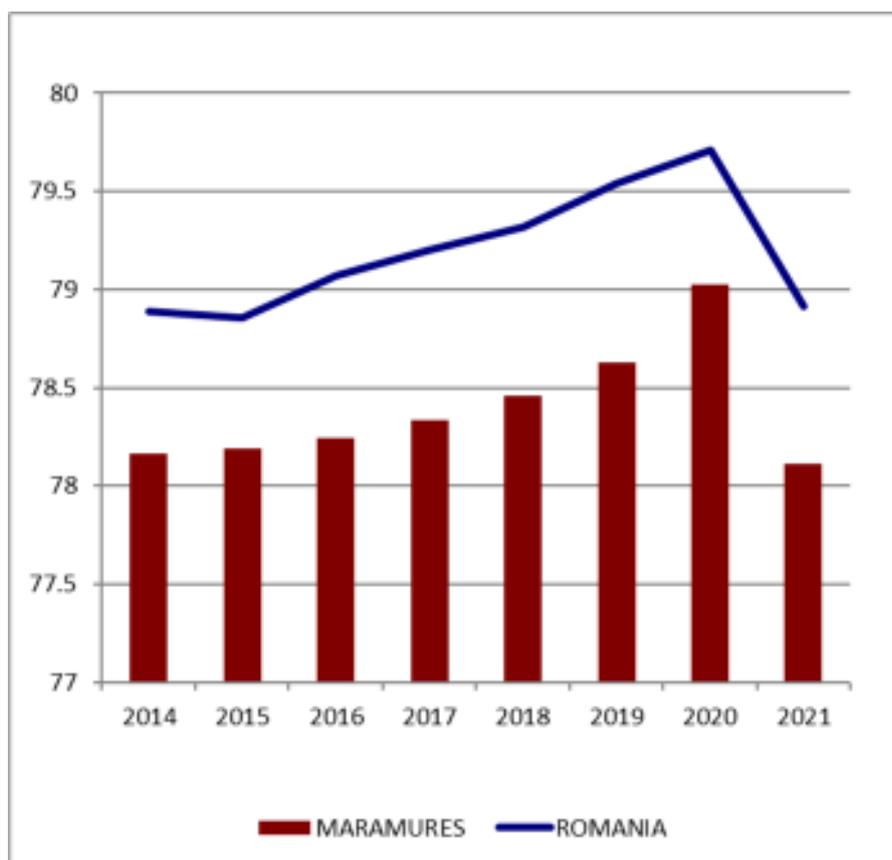
Durata medie a vietii pentru persoanele de sex masculin								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	71.97	71.88	72.11	72.21	72.32	72.45	72.47	71.52
MARAMURES	71.62	71.55	71.21	71.41	72	72.32	72.28	71.23



Pentru persoanele de sex feminin se constata tendinta de crestere a duratei medii de viata de la 78,16 in anul 2014 la 79,03 pana in anul 2020 urmata de o scadere in 2021.

Speranta medie de viata pentru persoanele de sex feminin este mai mica in judetul Maramures fata de Romania.

Durata medie a vietii pentru persoanele de sex feminin								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	78.89	78.86	79.07	79.2	79.32	79.54	79.71	78.92
MARAMURES	78.16	78.19	78.25	78.34	78.46	78.63	79.03	78.11



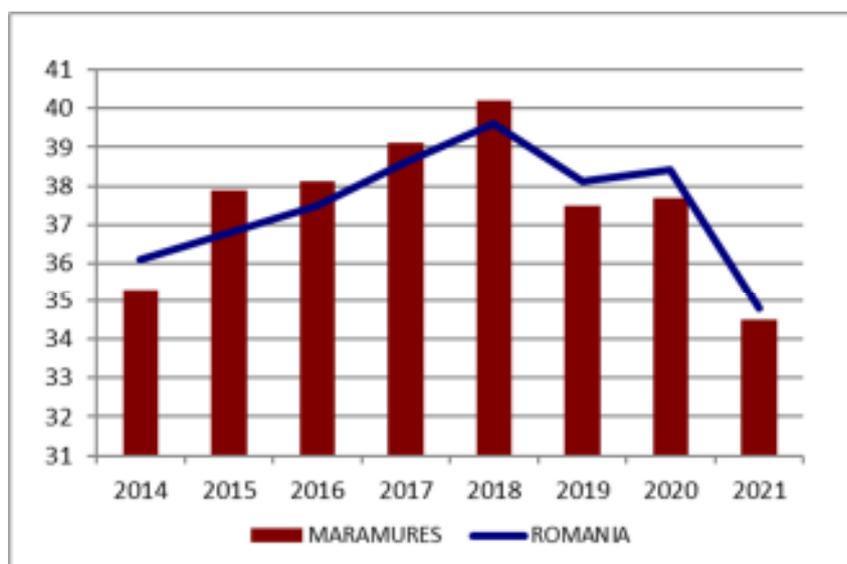
1.5 FERTILITATEA GENERALA

Fertilitatea generala reprezinta numarul de nascuti vii ce revin la 1000 femei de varsta fertila 15-49 ani.

Fertilitatea a fost in anul 2014 de 35,3 % femei de 15- 49 ani in judet, iar la nivel de tara a fost de 36,1% femei 14- 49 ani pentru ca in anul 2021 rata de fertilitate sa scada sub valoarea medie nationala.

Evolutia generala a ratei de fertilitate a fost descendenta in judet si in tara.

		Fertilitatea feminina (nascuti vii la 1000 femei 15-49 ani)							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA		36.1	36.8	37.5	38.6	39.6	38.1	38.4	34.8
MARAMURES		35.3	37.9	38.1	39.1	40.2	37.5	37.7	34.5



1.6 SANATATEA REPRODUCERII

1.6.1 Avortul

Avortul se refera la terminarea sarcinii , indiferent de cauza, inainte ca produsul de conceptie sa fie apt pentru viata extrauterina.

In judetul Maramures numarul total de avorturi in anul 2021 a fost de 511.

	Numar avorturi in judetul Maramures							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	870	796	710	658	716	747	555	511
din care urban	516	443	383	361	395	429	306	266
rural	354	353	327	297	321	318	249	245

Pentru perioada studziata 2014-2021 se constata ca numarul absolut de avorturi a scazut de la 870 avorturi in anul 2014 la 511 avorturi in 2021.

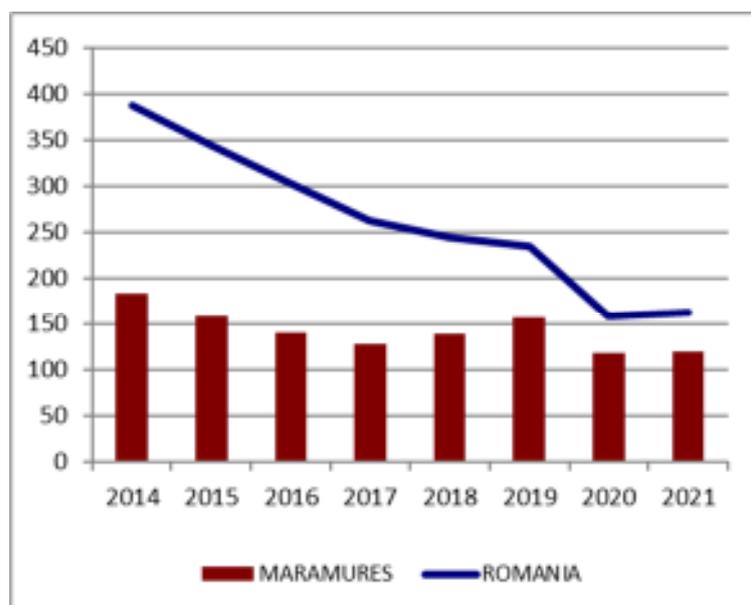
Pe medii de viata mai multe intreruperi de sarcina sunt in mediul urban fata de mediul rural.

Raportat la 1000 nascuti vii, valoarea indicatorului a scazut de la 184 avorturi la 1000 nascuti vii in 2014, la 1120 avorturi la 1000 nascuti vii in anul 2021.

Valorile inregistrate in judet sunt mult mai mici decat valorile inregistrate la nivel national

Numar avorturi la 1000 nascuti vii

	Numar avorturi/1000 nascuti vii							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	387	344	303	262	244	234	158	162
MARAMURES	184	158	141	128	139	157	118	120



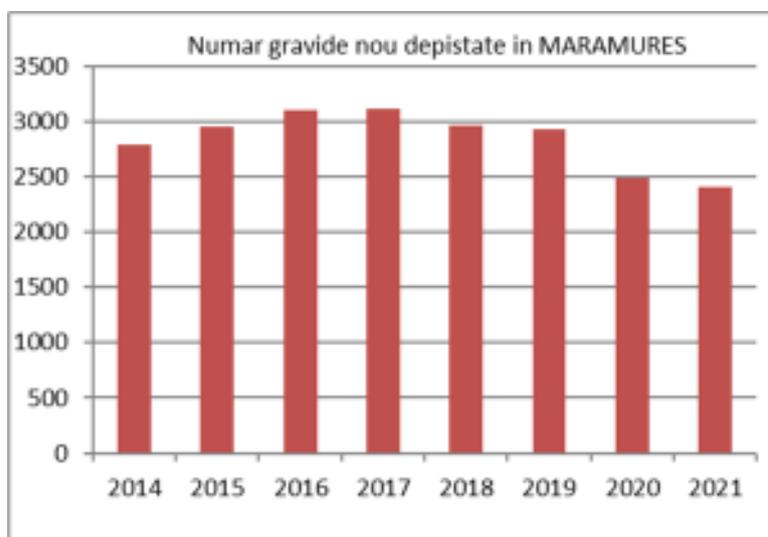
1.6.2.Sarcina

Sarcina este starea fiziologică a femeii ajunsă la maturitate sexuală, prin care trupul și psihicul ei realizează armonia deplină, împlinirea menirii sale biologice și sociale, o perioadă de schimbări fizice și psihice. Sarcina este un proces fiziologic, o perioadă de aproximativ 9 luni (40 săptămâni) cuprinsă între fecundare și naștere.

Numarul de gravide nou depistate a scazut continuu in perioada 2006-2015.

	Numar gravide nou depistate							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	129723	129729	128932	120851	114554	109210	102063	97964
MARAMURES	2795	2957	3098	3117	2960	2931	2491	2408

In timp ce in Romania se inregistreaza o scadere continua pe perioada studiata, in judetul Maramures, scaderea din anii 2009-2012 este urmata de o perioada de crestere a numarului de gravide nou depistate:



Daca in 2009 se inregistra un numar de 3730 gravide nou depistate , in anul 2018 erau 2960 gravide nou depistate , cu 770 mai putin .Totusi din anul 2012 se observa la nivel de judet o curba usor ascendenta a gravidelor nou depistate. Aceasta scadere ale numarului de gravide conduce la imbatranirea populatiei datorita modificarii structurii pe grupe de varsta.

	Numar gravide nou depistate dupa grupa de varsta a gravidei							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	2795	2957	3098	3117	2960	2931	2491	2408
Sub 15 ani	16	12	13	13	8	11	9	8
15-19 ani	267	273	257	252	227	275	191	169
20-24 ani	754	751	727	739	687	639	548	580
25-29 ani	978	1075	1094	1086	1027	1021	858	833
30-34 ani	519	571	667	687	688	697	631	585
35-39 ani	216	211	272	282	258	232	208	186
40-44 ani	41	63	66	57	64	52	43	45
45-49 ani	4	1	2	1	1	4	3	2
50 ani +	0	0	0	0	0	0	0	0

Daca urmarim gravidele nou depistate pe grupe de varsta se constata ca se mentin aproximativ aceleasi proportii pe grupe de varsta; in perioada 2009-2018 predomina gravidele nou depistate in grupa de varsta 20-24 ani

1.7 MORTALITATEA

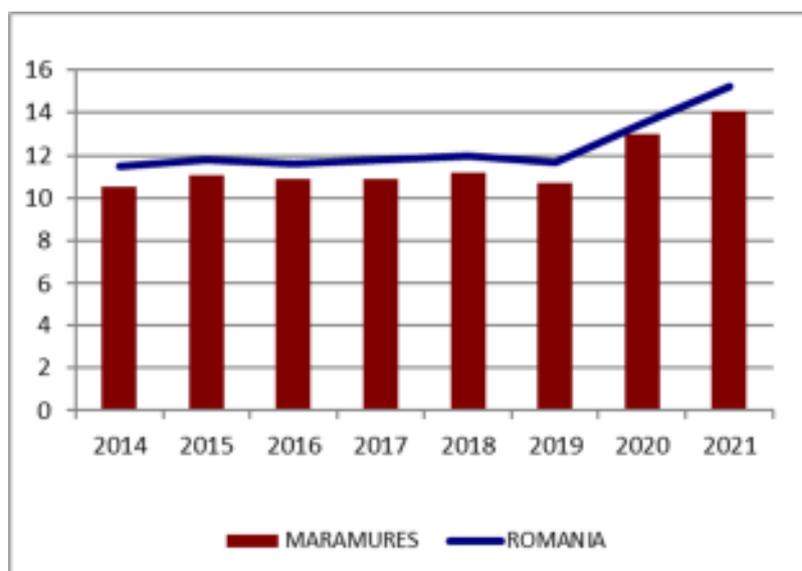
1.7.1 Mortalitatea generala

Mortalitatea masoara totalitatea deceselor in cadrul unei populatii pe parcursul unei perioade definite de timp. Variația ratelor de mortalitate, în mare măsură, determină nivelul sporului natural și al speranței de viață. Mortalitatea este indicatorul cel mai sensibil influențat de factori socio-economici și biologici (mediul ambiant, stilul de viață), precum și de serviciile de sănătate.

In anul 2018 numarul deceselor din judetul Maramures a fost de 5808, ceea ce corespunde la o rata bruta de mortalitate de 11,1 la 1000 de locuitori. Rata bruta a mortalitatii generale are o usoara urcare in perioada 2009-2018 de la 10,3 la 1000 locuitori la 11.1 la 1000 locuitori. Observam ca acelasi trend se inregistreaza si la nivel national.

	Numar decedati in judetul Maramures							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	5562	5828	5729	5702	5857	5594	6776	7255

	Indici de mortalitate (decedati la 1000 locuitori)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	11.5	11.8	11.6	11.8	12	11.7	13.5	15.2
MARAMURES	10.5	11.1	10.9	10.9	11.2	10.7	13	14.1

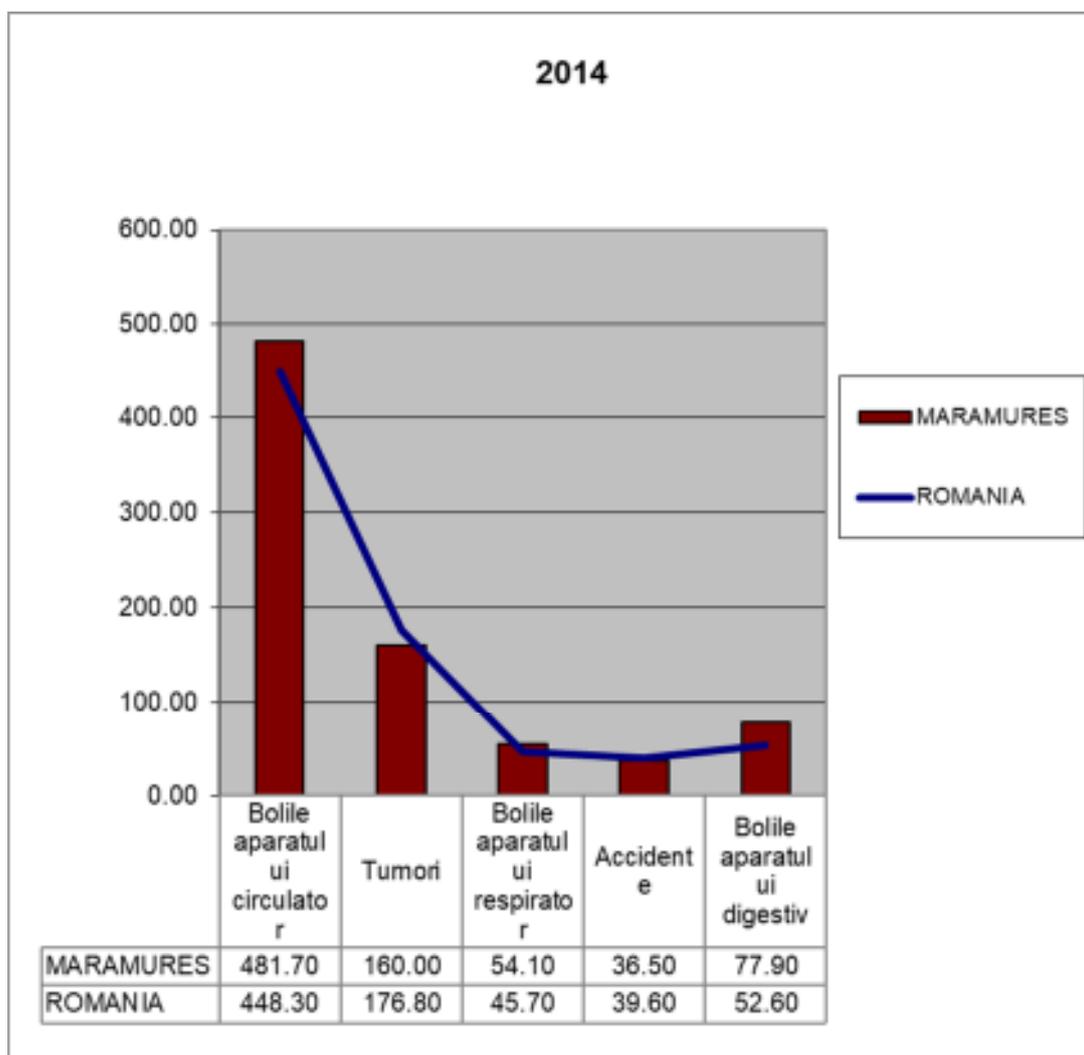


1.7.3 Mortalitatea specifica standardizata

Mortalitatea specifica pe cauze de deces identifica principalele afectiuni care genereaza decese. Pentru anii 2011 si 2012 nu s-au publicat indicii mortalitatii standardizate pe grupe de cauze de moarte din cauza recensamantului populatiei.

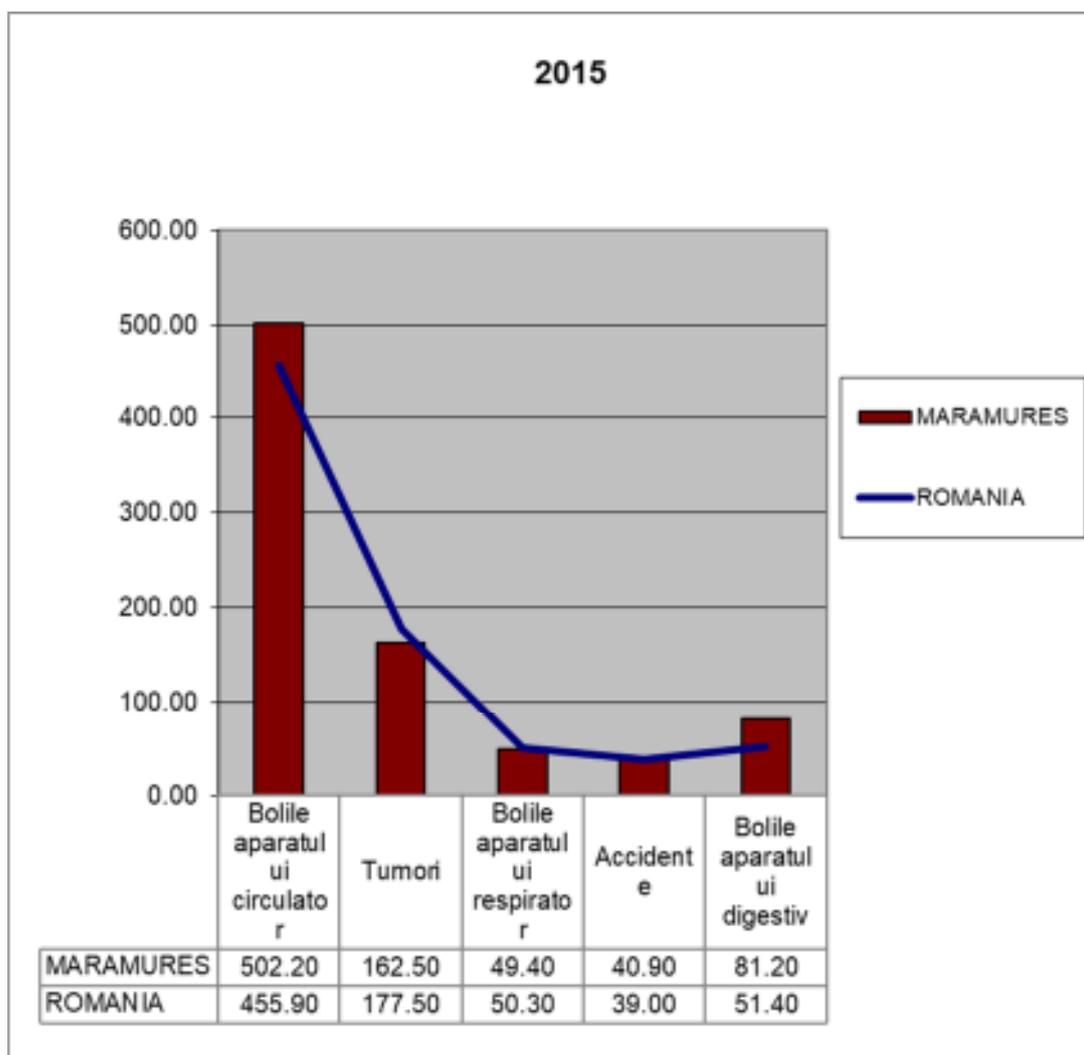
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2014

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	448.30	176.80	45.70	39.60	52.60
MARAMURES	481.70	160.00	54.10	36.50	77.90



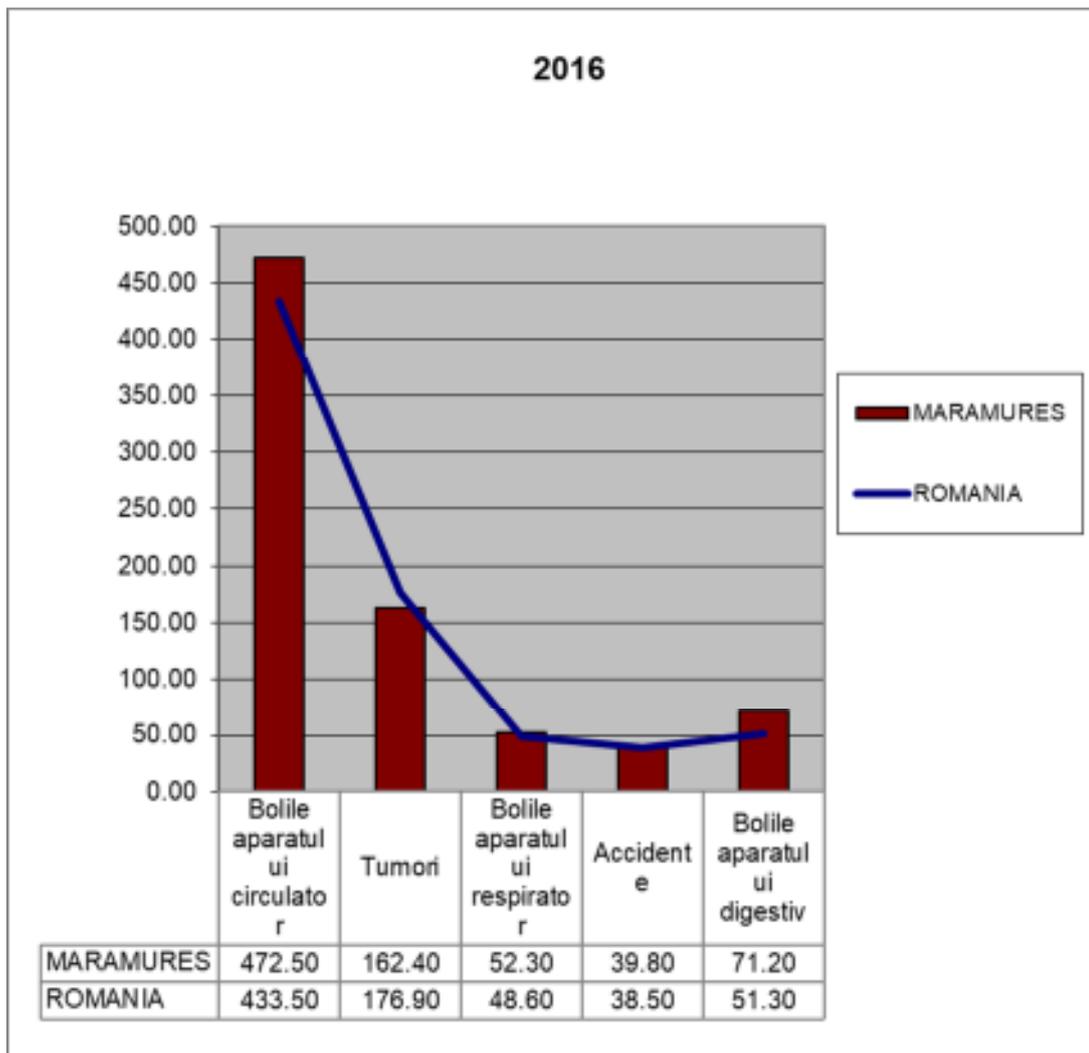
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE
2015

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	455.90	177.50	50.30	39.00	51.40
MARAMURES	502.20	162.50	49.40	40.90	81.20



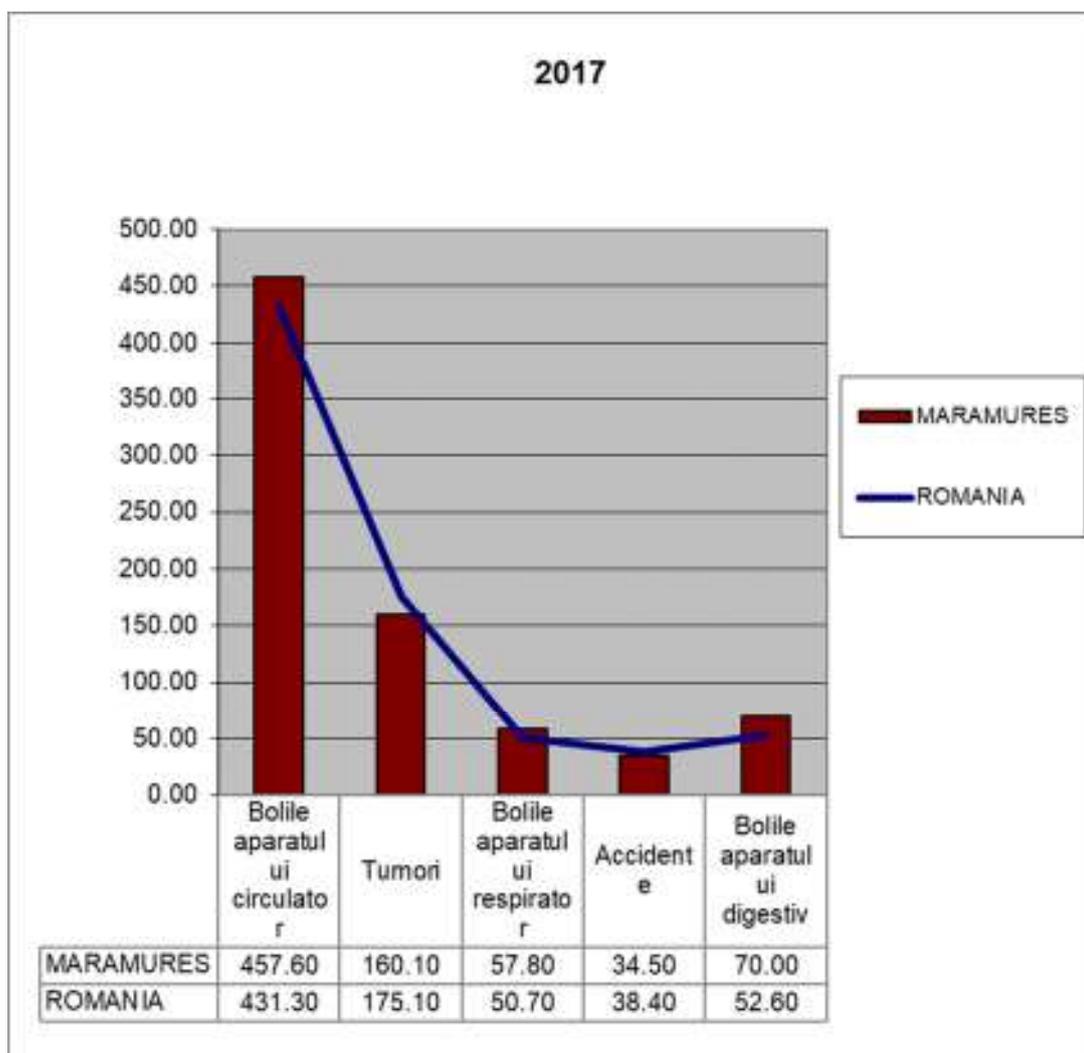
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2016

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	433.50	176.90	48.60	38.50	51.30
MARAMURES	472.50	162.40	52.30	39.80	71.20



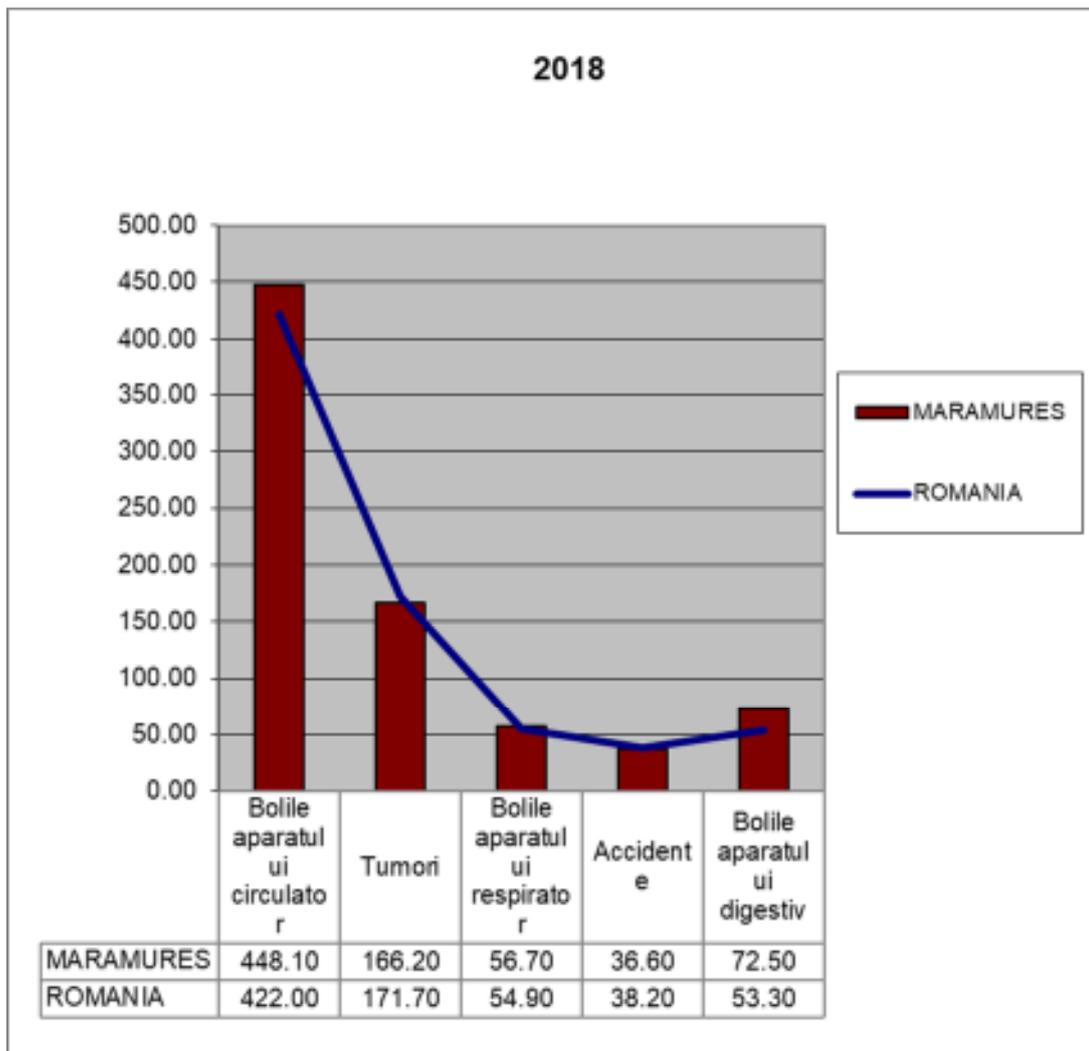
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE
2017

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	431.30	175.10	50.70	38.40	52.60
MARAMURES	457.60	160.10	57.80	34.50	70.00



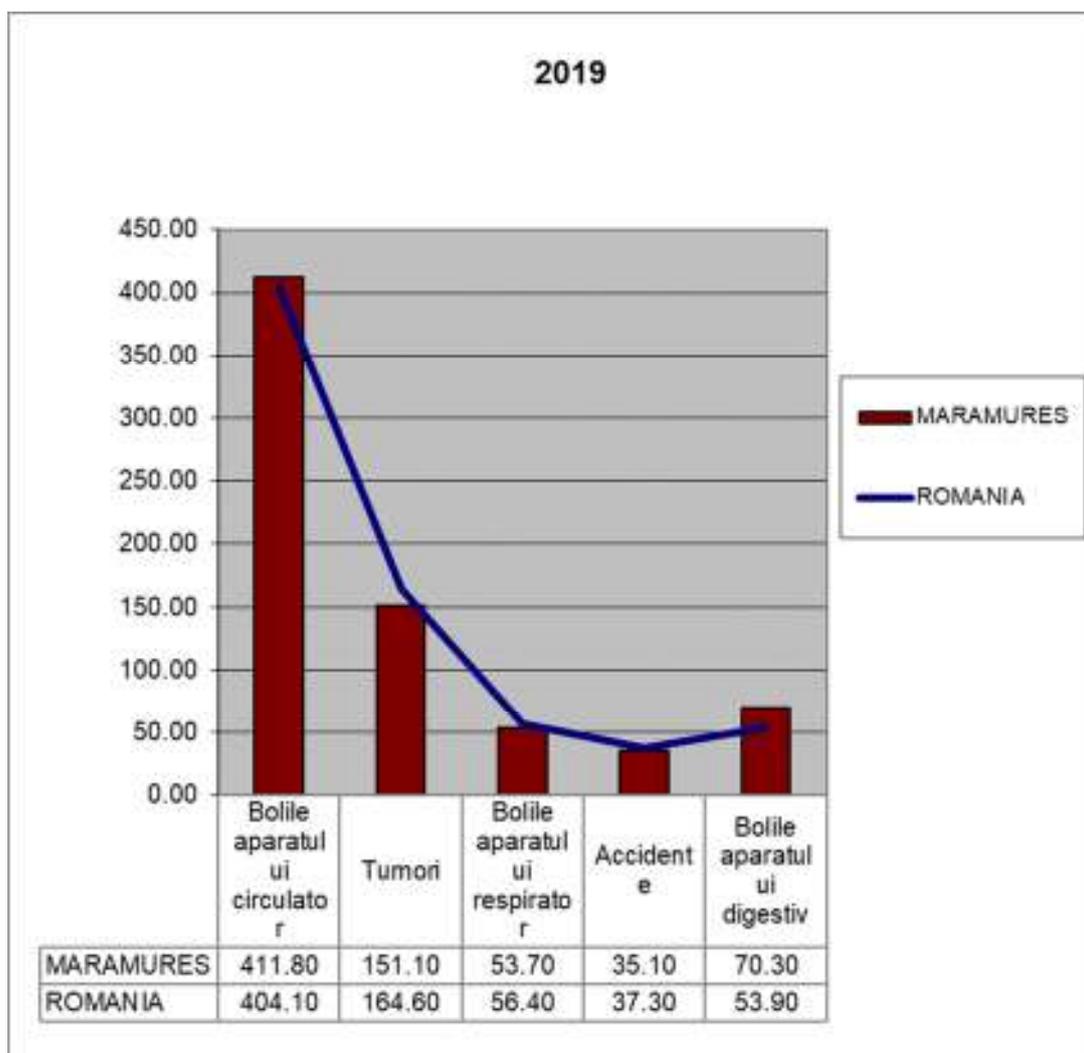
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2018

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	422.00	171.70	54.90	38.20	53.30
MARAMURES	448.10	166.20	56.70	36.60	72.50



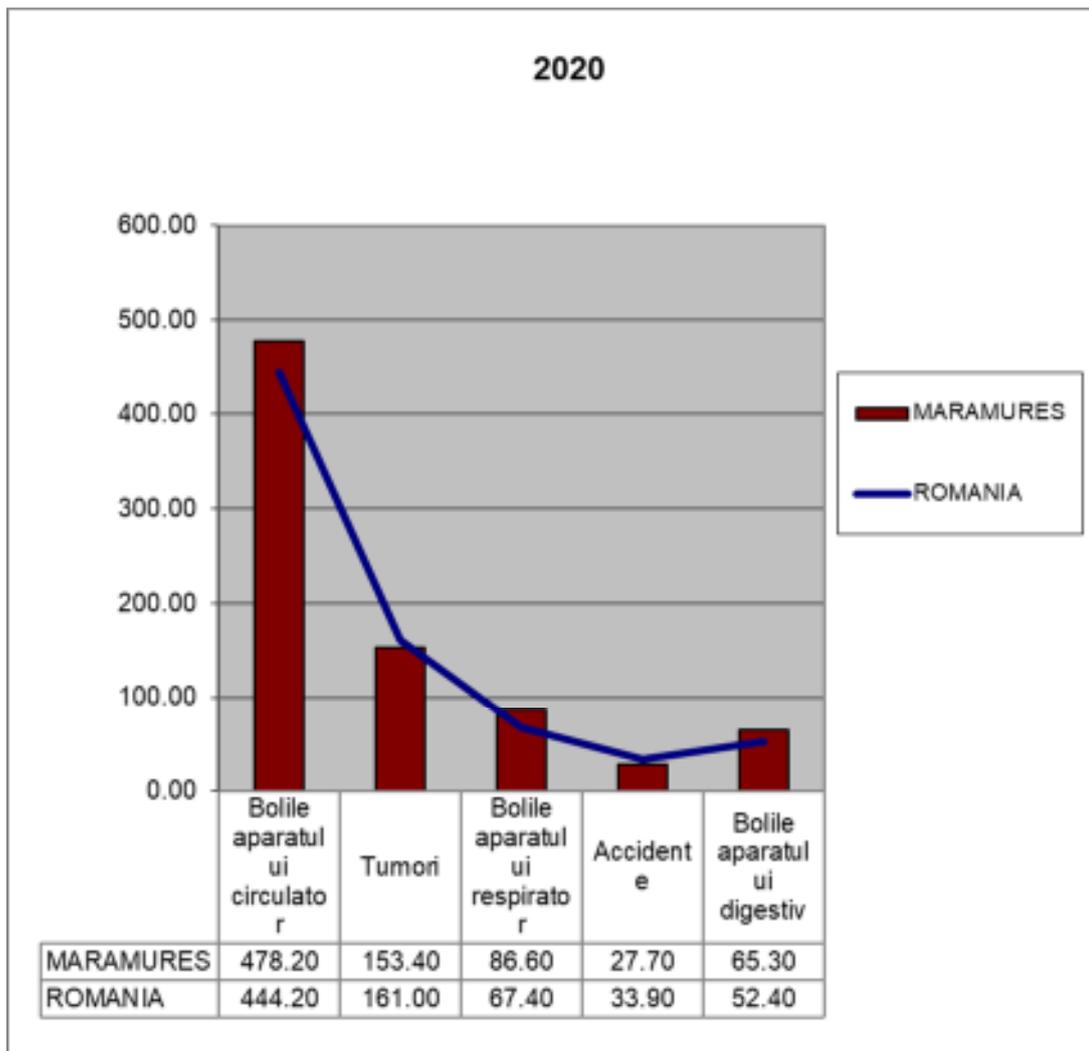
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE
2019

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	404.10	164.60	56.40	37.30	53.90
MARAMURES	411.80	151.10	53.70	35.10	70.30



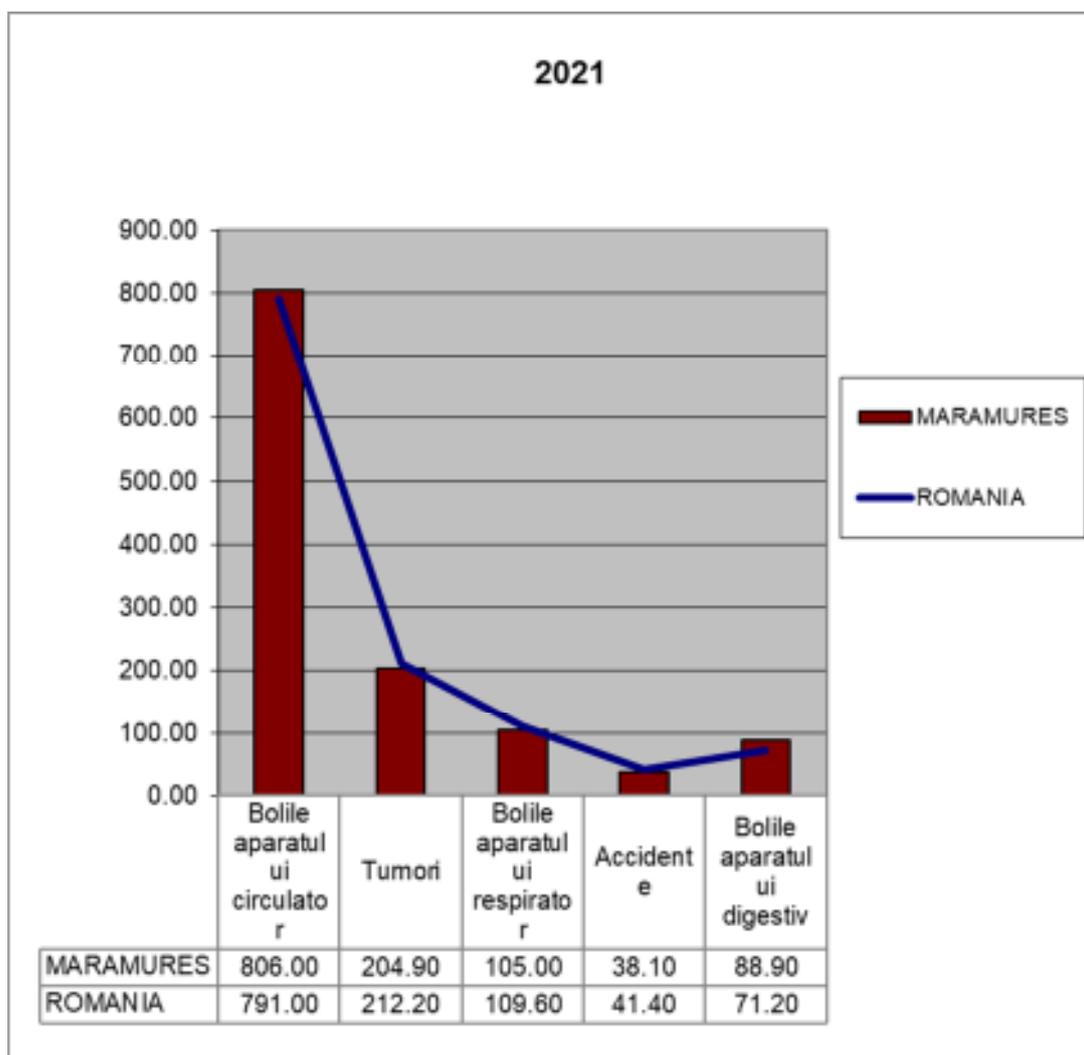
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2020

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	444.20	161.00	67.40	33.90	52.40
MARAMURES	478.20	153.40	86.60	27.70	65.30



INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE
2021

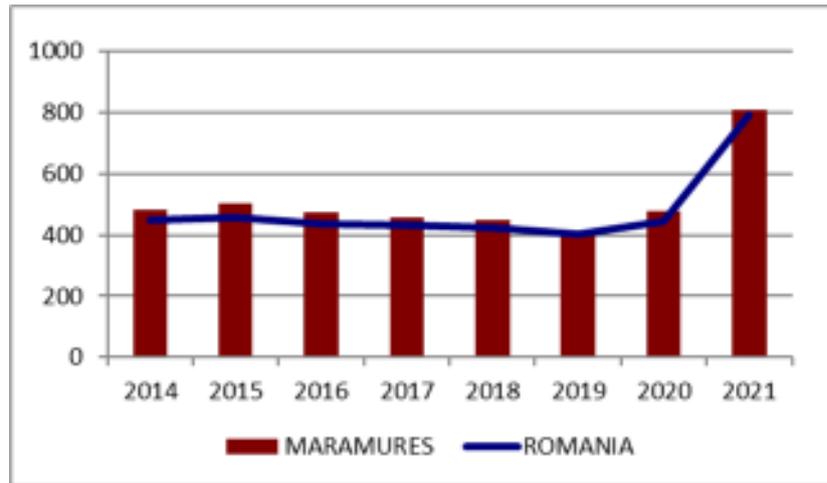
	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	791.00	212.20	109.60	41.40	71.20
MARAMURES	806.00	204.90	105.00	38.10	88.90



Din analiza datelor din tabel reiese ca principala cauza de deces in judet si in Romania o reprezinta bolile aparatului circulator urmata de tumori si bolile aparatului digestiv .

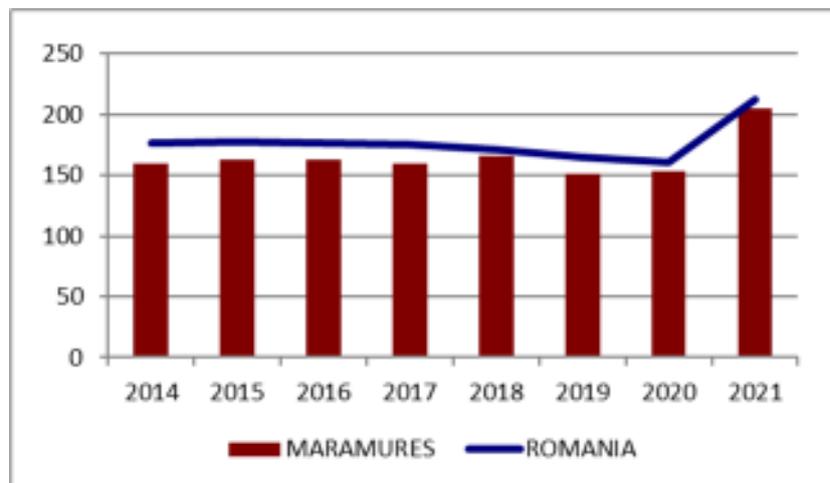
In judetul Maramures mortalitatea specifica prin boli ale aparatului circulator a avut o evolutie oscilanta, cu o crestere semnificativa in anul 2021.

Indicii mortalitatii standardizate pentru bolile aparatului circulator (decedati la 100000 locuitori)								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	448.3	455.9	433.5	431.3	422	404.1	444.2	791
MARAMURES	481.7	502.2	472.5	457.6	448.1	411.8	478.2	806.1



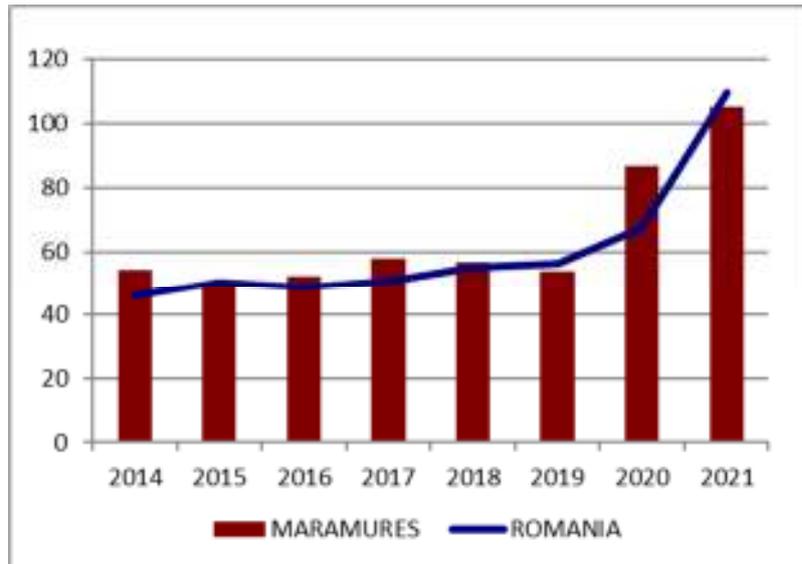
Mortalitatea specifica prin tumori a avut un trend oscilant in anii 2014 -2020, cu o crestere evidenta in 2021.

Indicii mortalitatii standardizate pentru tumori (decedati la 100000 locuitori)								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	176.8	177.5	176.9	175.1	171.7	164.6	161	212.2
MARAMURES	160	162.5	162.4	160.1	166.2	151.1	153.4	204.9

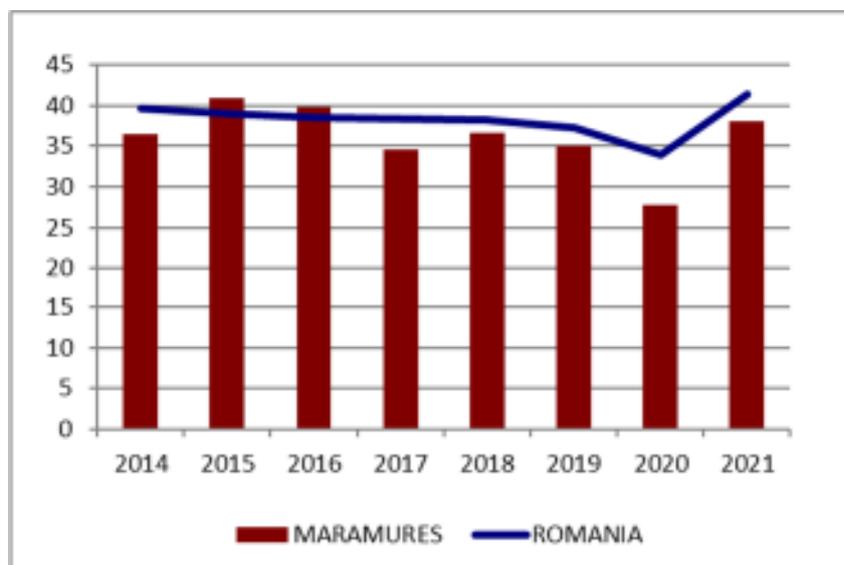


Mortalitatea specifica prin boli ale aparatului digestiv difera de la un an la altul . Mortalitatea prin accidente este in scadere, dar creste cea datorata bolilor aparatului respirator.

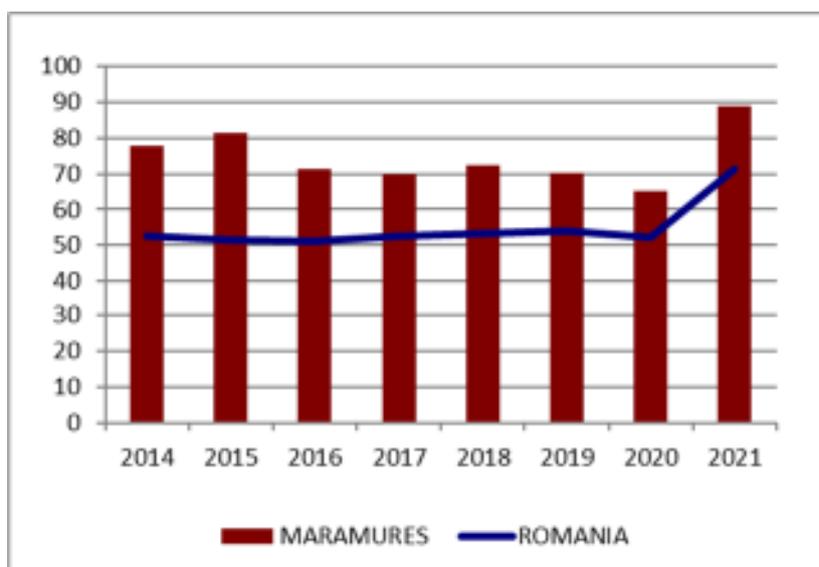
Indicii mortalitatii standardizate pentru bolile aparatului respirator (decedati la 100000 locuitori)								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	45.7	50.3	48.6	50.7	54.9	56.4	67.4	109.6
MARAMURES	54.1	49.4	52.3	57.8	56.7	53.7	86.6	105



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	39.6	39	38.5	38.4	38.2	37.3	33.9	41.4
MARAMURES	36.5	40.9	39.8	34.5	36.6	35.1	27.7	38.1



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	52.6	51.4	51.3	52.6	53.3	53.9	52.4	71.2
MARAMURES	77.9	81.2	71.2	70	72.5	70.3	65.3	88.9



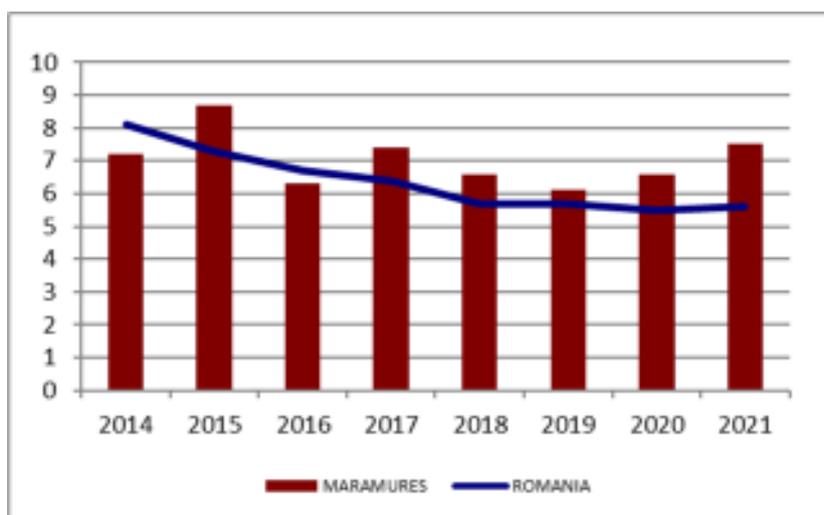
1.7.4. Mortalitatea infantilă – (0-1 an) este un indicator important care oglindește atât starea socioeconomică a unei populații, cât și activitatea generală a sectorului sanitar în totalitatea sa.

Foarte importantă este și analiza pe grupe de vârstă a acestui indicator:

- rata mortalității infantile neonatale precoce (0-6 zile) sau timpurie este partea din mortalitatea infantilă care exprimă intensitatea deceselor infantile în primele șase zile de la naștere.
- rata mortalității infantile neonatale (0-27 zile) reprezintă partea din mortalitatea infantilă, care exprimă intensitatea deceselor infantile în primele 27 de zile de la naștere.
- rata mortalității infantile postneonatale (28-365 zile) este partea din mortalitatea infantilă care exprimă intensitatea deceselor ce survin în intervalul de la 28 zile până la vârsta de 1 an.

	Numar decedati sub un an in judetul Maramures							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	34	44	32	38	34	29	31	32

	Indicii mortalitatii infantile (DECEDATI SUB UN AN LA 1000 NASCUTI VII)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	8.1	7.3	6.7	6.4	5.7	5.7	5.5	5.6
MARAMURES	7.2	8.7	6.3	7.4	6.6	6.1	6.6	7.5



Numarul de decese sub 1 an a scazut de la 41 in anul 2009 la 34 in anul 2019.

Rata mortalitatii infantile in judetul Maramures era in anul 2018 de 7,3 –mai mare decat rata mortalitatii infantile la nivel de tara (6,4) .Rata mortalitatii infantile la nivel de judet a cunoscut un trend descendent in perioada 2009-2018. Mortalitatea infantila este mai mare in mediul rural decat in mediul urban

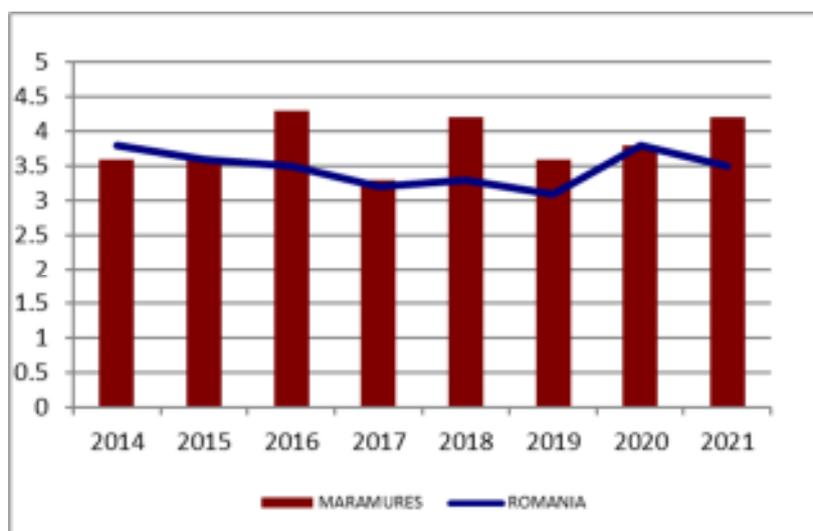
1.7.5 Mortinatalitatea

Mortinatalitatea reprezinta nascutii morti raportati la 1000 nascuti vii+ nascutii morti.

Numarul de nascuti morti a scazut in judet de la 25 in anul 2009 la 21 in anul 2018. Rata mortinatalitatii are tendinta de scadere usoara de la 4,7 la 1000 nascuti vii si morti in anul 2009 la 4,5 la 1000 nascuti vii si morti in anul 2018.

	Numar nascuti morti in judetul Maramures							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	17	18	22	17	21	16	16	18

	Mortalitate fetala tardiva (NASCUTI MORTI LA 1000 NASCUTI VII +MORTI)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	3.8	3.6	3.5	3.2	3.3	3.1	3.8	3.5
MARAMURES	3.6	3.6	4.3	3.3	4.2	3.6	3.8	4.2



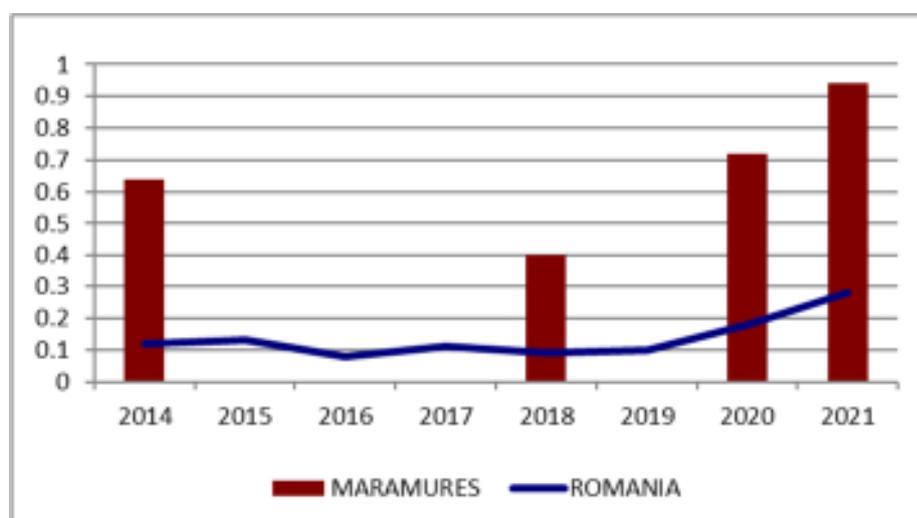
1.7.6. Mortalitatea materna

Decesul matern este decesul unei femei in cursul sarcinii sau intr-o perioada de 42 zile de la terminarea sa si 30 zile post –abortum.

Numarul de decese datorat complicatiilor sarcinii, nasterii si lauziei este diferit de la an la an. Rata mortalitatii materne a fost 0 in anul 2013, 2015, 2016 si 2017. Valori crescute au fost inregistrate in anul 2014 (0,64 la 1000 nascuti vii) si 0,43 la 1000 nascuti vii in anul 2011.

	NUMAR DECESE PRIN COMPLICATII ALE SARCINII, NASTERII SI LAUZIEI							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	3	0	0	0	2	0	3	4

	Decedati prin complicatii ale sarcinii, nasterii si lauziei la 1000 nascuti vii							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.12	0.13	0.08	0.11	0.09	0.1	0.18	0.28
MARAMURES	0.64	0	0	0	0.4	0	0.72	0.94



2 . DATE GENERALE PRIVIND MORBIDITATEA

2.1 MORBIDITATEA

Morbiditatea reprezintă fenomenul îmbolnăvirilor în populație și este influențată de totalitatea determinantilor sănătății. 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 (chiar și la decese), sau depistarea a fost efectuată într-o perioadă anterioară dar boala există și în perioada prezentă și fie că îmbolnăvirea s-a rezolvat (vindecare, deces) sau nu în perioada la care ne referim.

Morbiditatea este influențată de totalitatea determinantilor 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.

Incidența sau frecvența cazurilor noi de boală, cuprinde îmbolnăvirile depistate într-o anumită populație și pe o perioadă de timp bine definită. Evenimentul studiat este cazul nou de boală.

Prevalența morbidității (frecvența globală) cuprinde totalitatea bolilor care există într-o populație, fie la un anumit moment critic-ultima zi a trimestrului, semestrului, 9 luni, an, fie într-o anumită perioadă- trimestru, semestru, 9 luni, an. Prevalența se referă la toate îmbolnăvirile existente, indiferent de data depistării.

Incidența se referă la apariția bolii, în timp ce prevalența se referă la prezența bolii și măsoară ponderea sau povara acesteia în populație.

2.1.1 MORBIDITATEA GENERALA (cazuri noi de boli inregistrate de cabinetele medicilor de familie)

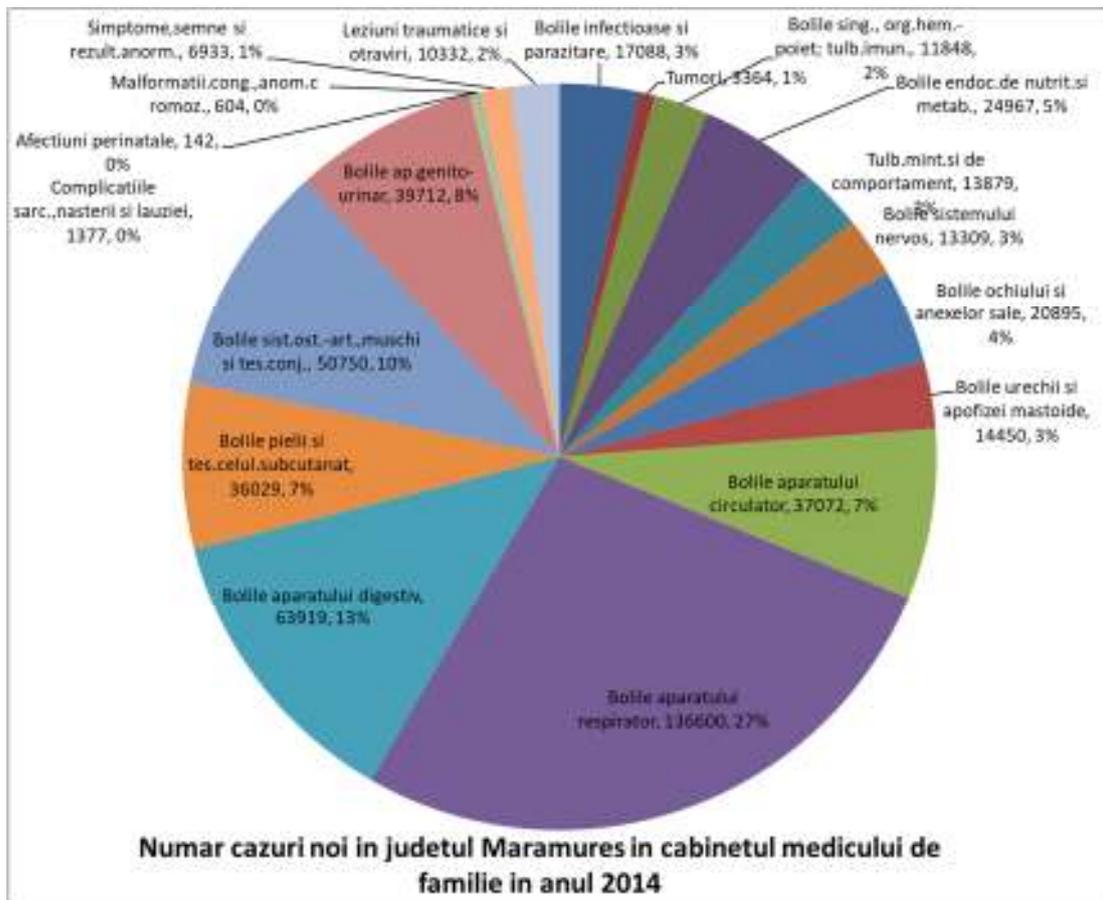
Numarul cazurilor noi de imbolnavire in perioada 2014-2021 variaza intre 503270 in anul 2014 si 485707 in anul 2021.

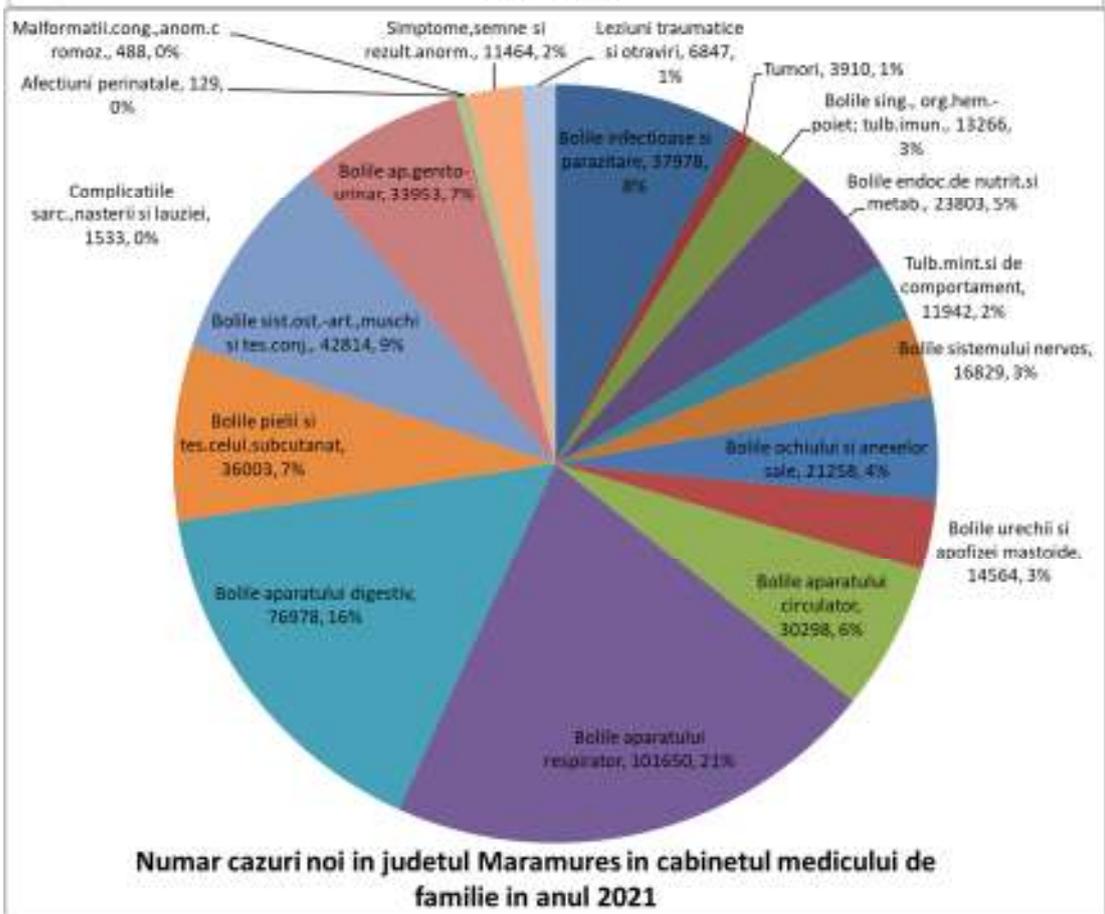
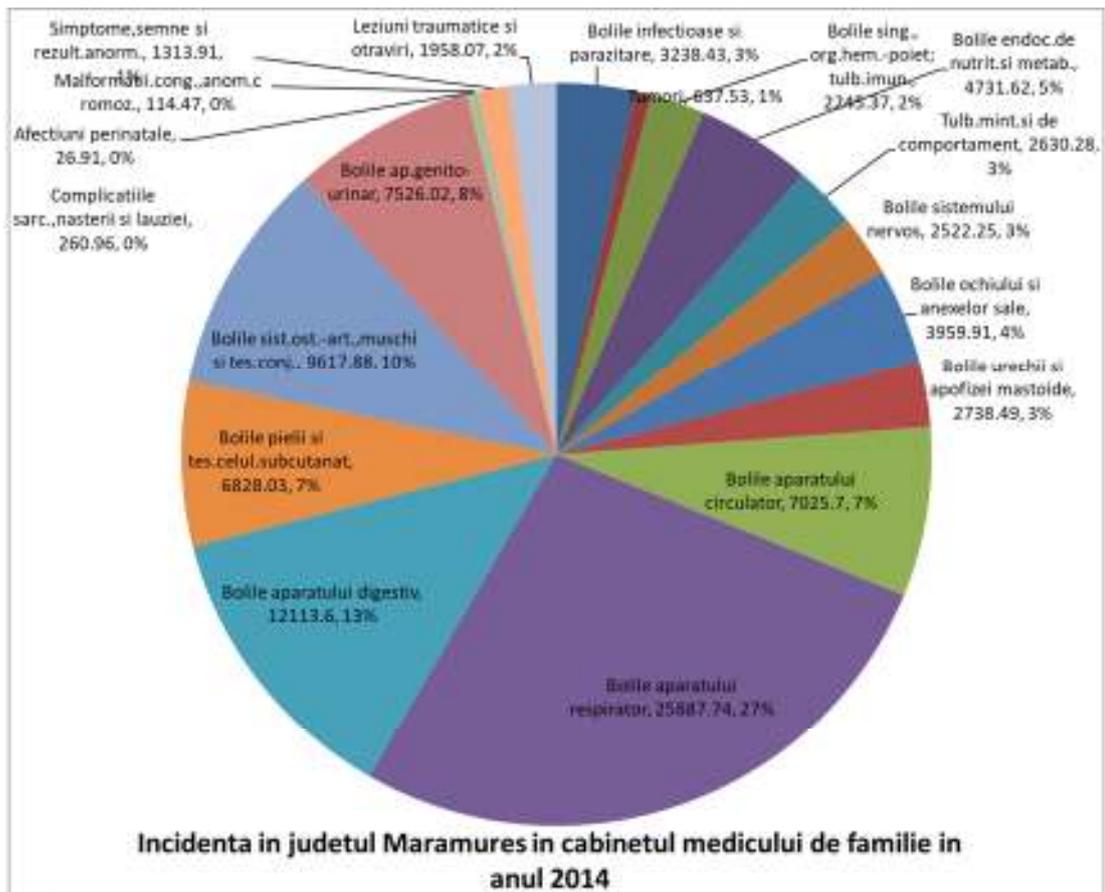
		Numar cazuri noi in judetul Maramures in cabinetul medicului de familie							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	TOTAL	503270	506461	500703	478350	497354	510408	505189	485707
2	Bolile infectioase si parazitare	17088	17628	19214	18697	19808	19782	22988	37978
3	Tumori	3364	3445	3441	3632	3958	4212	3807	3910
4	Bolile sing., org.hem.-poiet; tulb.imun.	11848	11699	13503	11516	12293	13498	13142	13266
5	Bolile endoc.de nutrit.si metab.	24967	25965	25119	23819	22848	24032	23681	23803
6	Tulb.mint.si de comportament	13879	12450	12767	12720	12467	12794	13501	11942
7	Bolile sistemului nervos	13309	13265	14083	14855	14866	15633	15967	16829
8	Bolile ochiului si anexelor sale	20895	20091	20024	19319	19985	22728	22096	21258
9	Bolile urechii si apofizei mastoide	14450	13616	14135	12826	13763	14676	14431	14564
10	Bolile aparatului circulator	37072	35363	29743	27506	28943	33658	32868	30298
11	Bolile aparatului respirator	136600	141523	136126	126831	137361	127296	119822	101650
12	Bolile aparatului digestiv	63919	67422	71141	69144	70729	75836	77323	76978
13	Bolile pielii si tes.celul.subcutanat	36029	33692	34813	33576	35733	36937	37854	36003
14	Bolile sist.ost.-art.,muschi si tes.conj.	50750	47407	46665	45211	45073	48322	46271	42814
15	Bolile ap.genito-urinar	39712	36786	36345	35126	33471	35135	35759	33953
16	Complicatiile sarc.,nasterii si lauziei	1377	1654	1637	2003	1931	1830	1730	1533
17	Afectiuni perinatale	142	121	156	120	157	123	104	129
18	Malformatii.cong.,anom.cromoz.	604	617	474	477	495	489	471	488
19	Simptome,semne si rezult.anorm.	6933	13040	10654	11652	14167	14064	14522	11464
20	Leziuni traumatice si otraviri	10332	10677	10663	9320	9306	9363	8852	6847

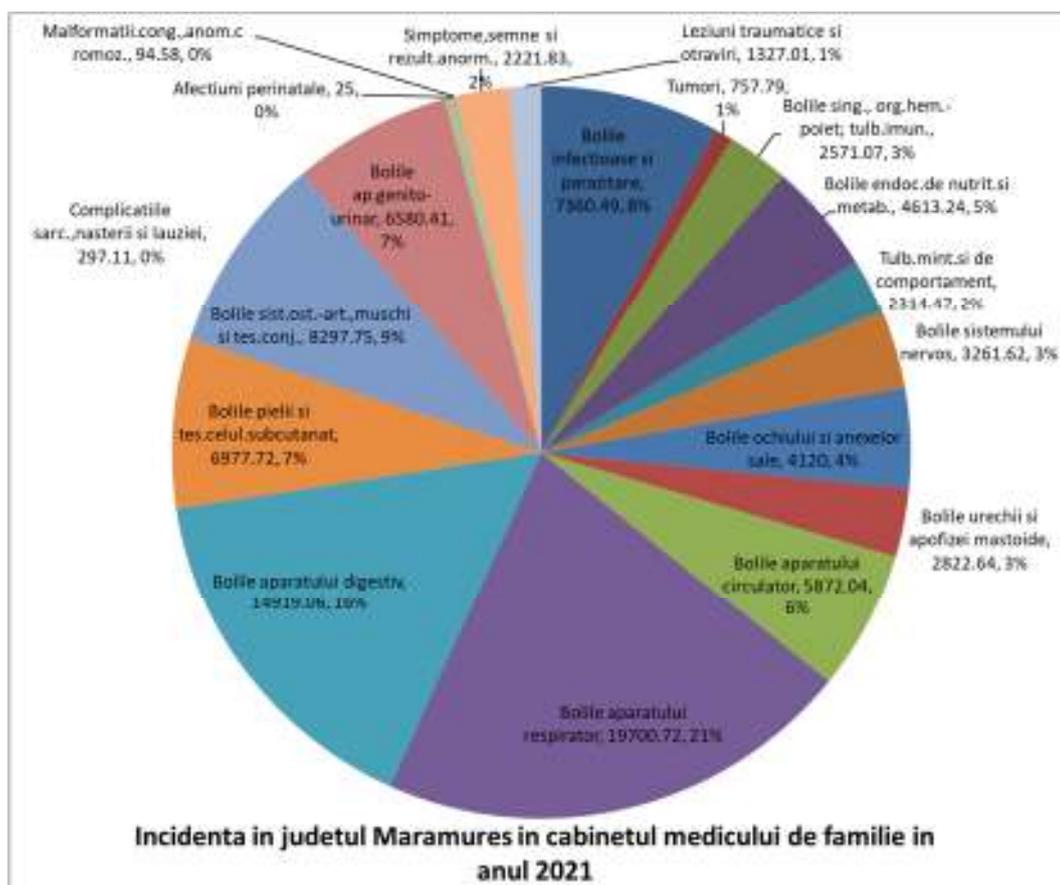
Incidenta generala a oscilat intre 95377,16 cazuri noi la 100000 locuitori in anul 2014 si 94134,55 cazuri noi la 100000 locuitori in anul 2021.

		Incidenta in judetul Maramures (cazuri noi la 100.000 loc.in cabinetul medicului de familie)							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	TOTAL	95377.16	96159.22	95395.44	91312.91	95250.44	98041.32	97266.58	94134.55
2	Bolile infectioase si parazitare	3238.43	3346.94	3660.71	3569.1	3793.52	3799.81	4426	7360.49
3	Tumori	637.53	654.08	655.59	693.32	758.01	809.06	732.98	757.79
4	Bolile sing., org.hem.-poiet; tulb.imun.	2245.37	2221.23	2572.63	2198.31	2354.29	2592.75	2530.3	2571.07
5	Bolile endoc.de nutrit.si metab.	4731.62	4929.84	4785.75	4546.84	4375.72	4616.17	4559.42	4613.24
6	Tulb.mint.si de comportament	2630.28	2363.82	2432.41	2428.14	2387.61	2457.53	2599.42	2314.47
7	Bolile sistemului nervos	2522.25	2518.56	2683.14	2835.69	2847.05	3002.85	3074.21	3261.62
8	Bolile ochiului si anexelor sale	3959.91	3814.58	3815.03	3687.83	3827.41	4365.69	4254.25	4120
9	Bolile urechii si apofizei mastoide	2738.49	2585.2	2693.04	2448.37	2635.81	2819.03	2778.47	2822.64
10	Bolile aparatului circulator	7025.7	6714.2	5666.73	5250.66	5543	6465.17	6328.24	5872.04
11	Bolile aparatului respirator	25887.74	26870.27	25935.13	24210.95	26306.61	24451.55	23069.93	19700.72
12	Bolile aparatului digestiv	12113.6	12801.08	13554	13199	13545.62	14566.9	14887.39	14919.06
13	Bolile pielii si tes.celul.subcutanat	6828.03	6396.93	6632.68	6409.37	6843.38	7095.01	7288.22	6977.72
14	Bolile sist.ost.-art.,muschi si tes.conj.	9617.88	9000.93	8890.76	8630.39	8632.13	9281.89	8908.79	8297.75
15	Bolile ap.genito-urinar	7526.02	6984.37	6924.56	6705.25	6410.18	6748.88	6884.86	6580.41
16	Complicatiile sarc.,nasterii si lauziei	260.96	314.04	311.89	382.36	369.81	351.51	333.09	297.11
17	Afectiuni perinatale	26.91	22.97	29.72	22.91	30.07	23.63	20.02	25
18	Malfomatii.cong.,anom.cromoz.	114.47	117.15	90.31	91.06	94.8	93.93	90.68	94.58
19	Simptome,semne si rezult.anorm.	1313.91	2475.84	2029.83	2224.27	2713.18	2701.47	2795.99	2221.83
20	Leziuni traumatice si otraviri	1958.07	2027.19	2031.55	1779.11	1782.23	1798.48	1704.32	1327.01

Structura pe clase de boli in anul 2014 si in anul 2021 se prezinta in felul urmator :







In anul 2014 predominau bolile aparatului respirator (reprezentand 27% din numarul total al imbolnavirilor), urmate de bolile aparatului digestiv (13%), bolile sistemului osteoarticular , muschi si tesutul conjunctiv(10%), bolile infectioase si parazitare(8%), bolile aparatului genito-urinar (8%), bolile aparatului circulator(7,7%), bolile pielii si tesutului celular subcutanat (7%) , bolile endocrine, de nutritie si metabolism(5%).

In anul 2021 structura pe clase de boli a cazurilor noi din cabinetul medicului de familie se prezenta astfel: bolile aparatului respirator 21%, urmate de bolile aparatului digestiv 16%, bolile sistemului osteoarticular , muschi si tesutul conjunctiv 9%, bolile infectioase si parazitare(8%), bolile aparatului genito-urinar 7%, bolile aparatului circulator 6%, bolile pielii si tesutului celular subcutanat 7%, bolile endocrine, de nutritie si metabolism 5%.

2.1.2. Prevalența (bolnavi în evidența cabinetelor medicilor de familie)

Evidenta bolnavilor cronici la nivelul cabinetelor medicilor de familie (ramasi in evidenta) in perioada 2014-2021 este urmatoarea:

		Prevalenta in judetul Maramures (numar bolnavi ramasi in evidenta in cabinetele medicilor de familie)							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Gusa simpla si nodulara netoxica	3948	4250	4494	4577	4651	4652	4741	4828
2	Diabet zaharat	16658	16834	17456	17940	18444	18705	18901	19143
3	Malnutritie proteino-calorica	397	380	319	306	284	298	304	289
4	Rahitism evolutiv	119	121	107	94	88	99	82	76
5	Anemii	4947	4756	4787	4664	4587	4482	4601	4651
6	Tulburari mintale	9398	10113	10427	10574	10750	10598	10982	11046
7	Epilepsie	3040	2963	3048	3047	3019	2988	2970	2941
8	Reumatism articular acut	775	740	713	657	623	658	636	648

9	Cardiopatii reumatismale cronice	758	726	699	683	655	651	646	643
10	Boli hipertensive	52051	54570	57199	58427	59090	59020	59714	60135
11	Cardiopatie ischemica	25648	26215	27293	27644	27488	27208	27519	27476
12	Cord pulmonar cronic	1249	1205	1251	1227	1301	1209	1198	1190
13	Boli cerebro vasculare	7686	8116	8272	8402	8579	8514	8653	8622
14	Boli pulm cronice obstructive	9582	10047	10310	10267	10289	10224	10366	10491
15	Boala ulceroasa	5206	5022	4976	4953	4791	4586	4483	4245
16	Ciroza si alte hepatite cronice	7073	6909	6875	6520	6223	5917	5857	5773
17	Nefritopatii cronice	1191	1304	1301	1276	1253	1251	1236	1228
18	Calculoza urinara	2324	2371	2352	2352	2310	2332	2389	2400
20	Malformatii congenitale ap.circulator	439	437	430	443	448	436	864	870

Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) in perioada 2014-2021 se prezinta astfel:

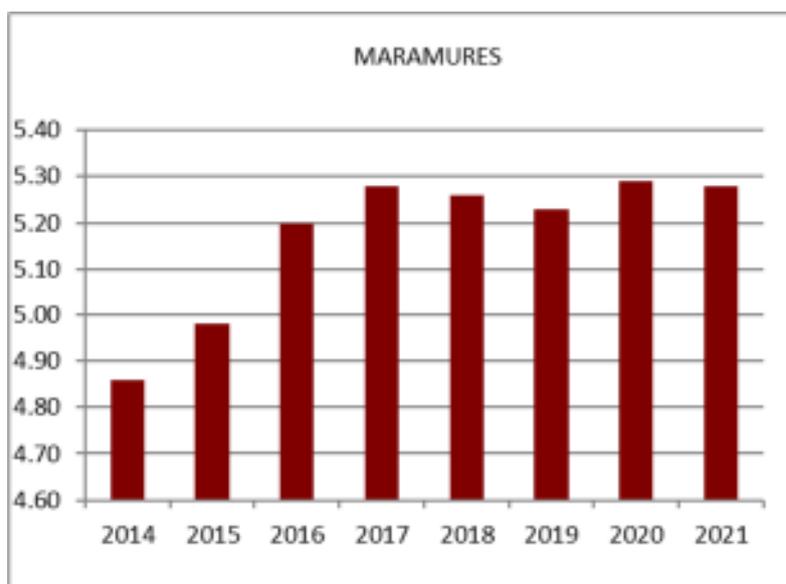
		Indici de prevalenta in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Gusa simpla si nodulara netoxica	0.75	0.81	0.86	0.87	0.89	0.89	0.91	0.93
2	Diabet zaharat	3.16	3.20	3.33	3.42	3.53	3.59	3.63	3.68
3	Malnutritie proteino-calorica	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
4	Rahitism evolutiv	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
5	Anemii	0.94	0.90	0.91	0.89	0.88	0.86	0.88	0.89
6	Tulburari mintale	1.78	1.92	1.99	2.02	2.06	2.04	2.11	2.12
7	Epilepsie	0.58	0.56	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56
8	Reumatism articular acut	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12
9	Cardiopatii reumatismale cronice	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
10	Boli hipertensive	9.86	10.36	10.90	11.15	11.32	11.34	11.47	11.55
11	Cardiopatie ischemica	4.86	4.98	5.20	5.28	5.26	5.23	5.29	5.28
12	Cord pulmonar cronic	0.24	0.23	0.24	0.23	0.25	0.23	0.23	0.23
13	Boli cerebro vasculare	1.46	1.54	1.58	1.60	1.64	1.64	1.66	1.66
14	Boli pulm cronice obstructive	1.82	1.91	1.96	1.96	1.97	1.96	1.99	2.02
15	Boala ulceroasa	0.99	0.95	0.95	0.95	0.92	0.88	0.86	0.82
16	Ciroza si alte hepatite cronice	1.34	1.31	1.31	1.24	1.19	1.14	1.13	1.11
17	Nefritopatii cronice	0.23	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
18	Calculoza urinara	0.44	0.45	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.46
20	Malformatii congenitale ap.circulator	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.17	0.17

2.2 Profilul principalelor boli în populație

2.2.1 Bolile ischemice ale inimii

Indicii de prevalenta prin cardiopatie ischemica au avut o evolutie ascendenta de la 4.86 in anul 2014 la 5.28 in anul 2021.

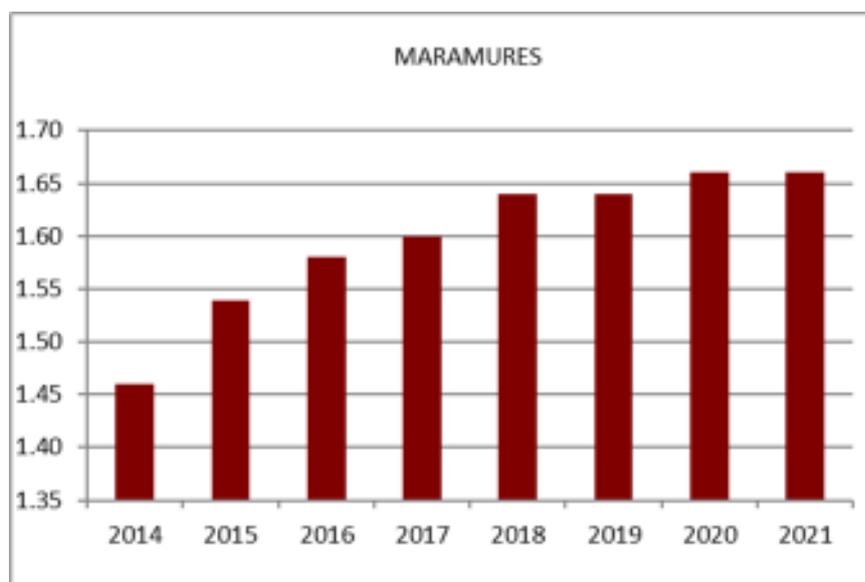
	Indici de prevalenta prin cardiopatie ischemica in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	4.86	4.98	5.20	5.28	5.26	5.23	5.29	5.28



2.2.2 BOLILE CEREBRO-VASCULARE

Inregistrările facute in cabinetele medicilor de familie arata ca indicii de prevalenta prin boli cerebro-vasculare au avut o evolutie ascendenta de la 1.46 in anul 2014 la 1,66 in anul 2021.

	Indici de prevalenta prin boli cerebro-vasculare in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	1.46	1.54	1.58	1.60	1.64	1.64	1.66	1.66

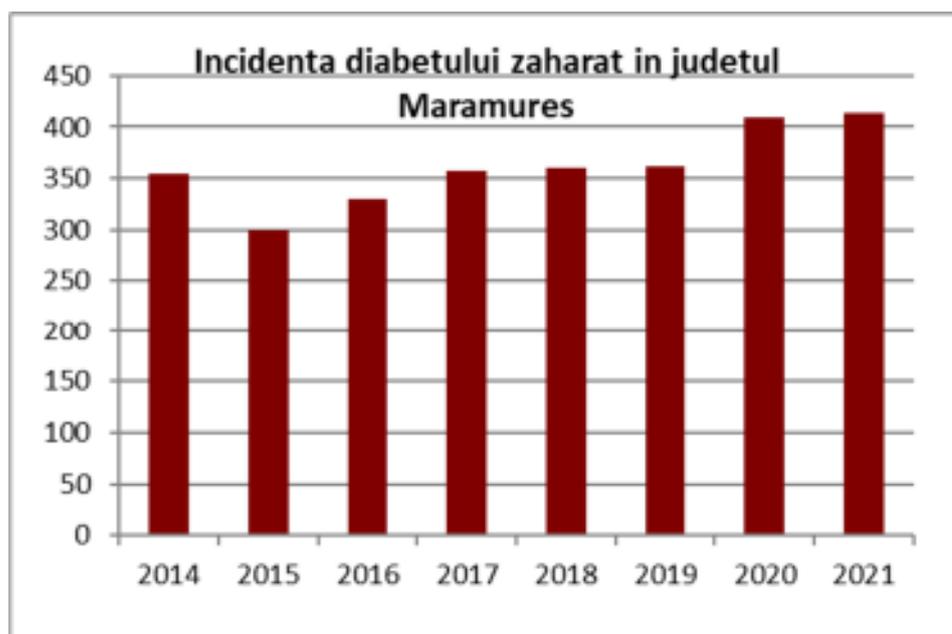


2.2.3. DIABETUL ZAHARAT

Numarul bolnavilor de diabet nou depistati la nivelul cabinetelor de nutritie si boli metabolice in perioada 2014-2021 a crescut de la 1871 la 2132 , determinand o incidenta prin DZ de 355 la 100000 locuitori in anul 2014 si 413 la 100000 locuitori in anul 2021.

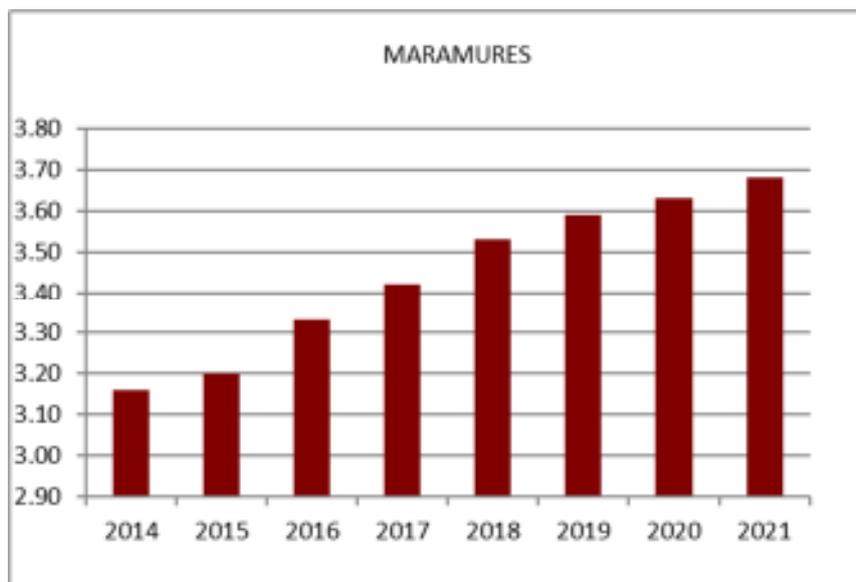
Incidenta a avut un trend ascendent in perioada studiata, cu un varf de crestere in ultimii 2 ani.

	Evidenta diabetului zaharat in judetul Maramures (in evidenta cabinetului judetean)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total cazuri noi	1871	1577	1733	1872	1880	1883	2126	2132
Indicator la 100.000 loc.	355	300	330	357	360	362	409	413



Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) au crescut constant in perioada 2014-2021 de la 3,16 la 100 loc. in 2014 la 3.68 la 100 loc. in anul 2021.

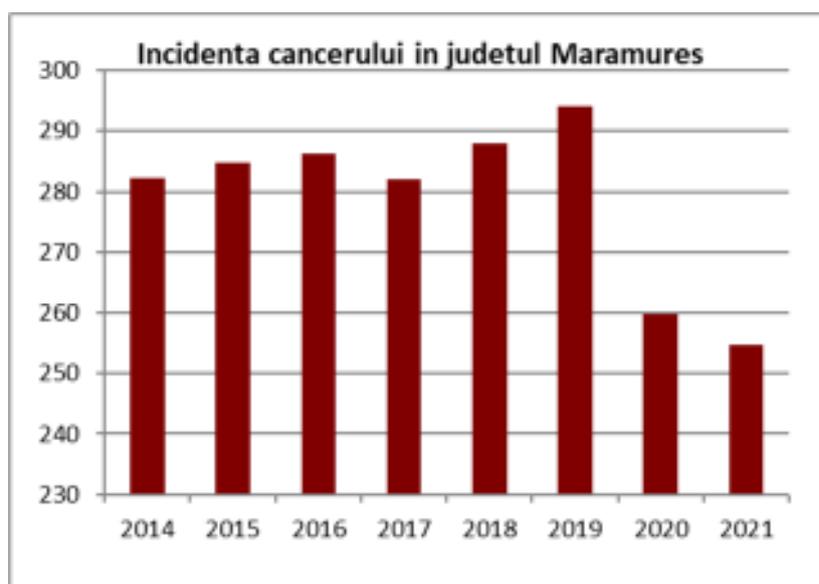
	Indici de prevalenta prin diabet zaharat in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	3.16	3.20	3.33	3.42	3.53	3.59	3.63	3.68



2.2.4.CANCERUL

Numarul bolnavilor de cancer nou depistati la nivelul cabinetului judetean in perioada 2014-2021 a avut o dinamica variabila , determinand o incidenta prin cancer de 282 la 100000 locuitori in anul 2014 la 294 la 100000 locuitori in anul 2021. Incidenta a avut un trend ascendent cu un varf in anul 2019 dupa care a urmat o curba descendenta pana in 2021 in contextul pandemiei COVID -19.

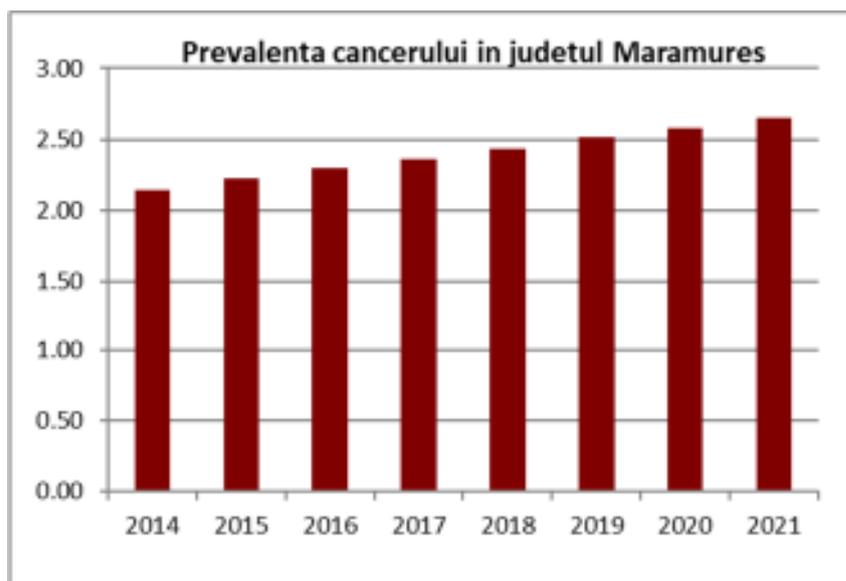
	Evidenta bolnavilor de cancer in judetul Maramures (in evidenta cabinetului judetean)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total cazuri noi	1489	1498	1502	1477	1503	1531	1349	1314
Indicator la 100.000 loc.	282	285	286	282	288	294	260	255



Numarul bolnavilor de cancer ramasi in evidenta in anul 2021 a crescut fata de anul 2014 de la 11315 in 2014 la 13682 in anul 2021.

Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in evidenta cabinetului judetean) au crescut de la 2,14 in anul 2014 la 2.65 in anul 2021

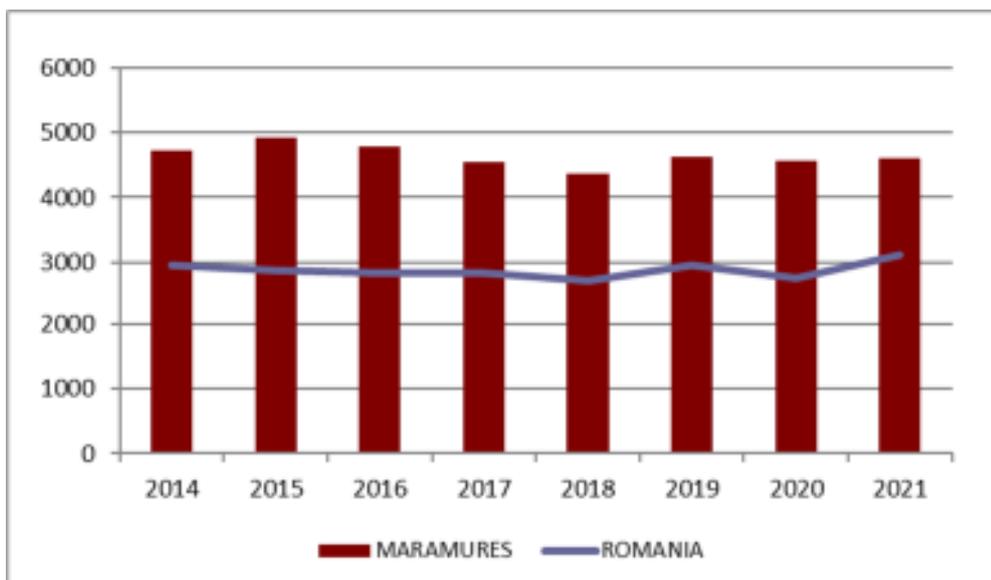
	Indici de prevalenta prin cancer in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in evidenta cabinetului judetean)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nr.bolnavi ramasi in evidenta	11315	11690	12039	12357	12681	13104	13401	13682
Indice de prevalenta la 100 loc.	2.14	2.22	2.29	2.36	2.43	2.52	2.58	2.65



2.3.5.Boli endocrine, de nutritie si metabolism:

Daca studiem incidenta intregului aparat, constatam ca incidenta prin boli endocrine, de nutritie si metabolism in judetul Maramures este permanent peste nivelul inregistrat la nivel de tara.

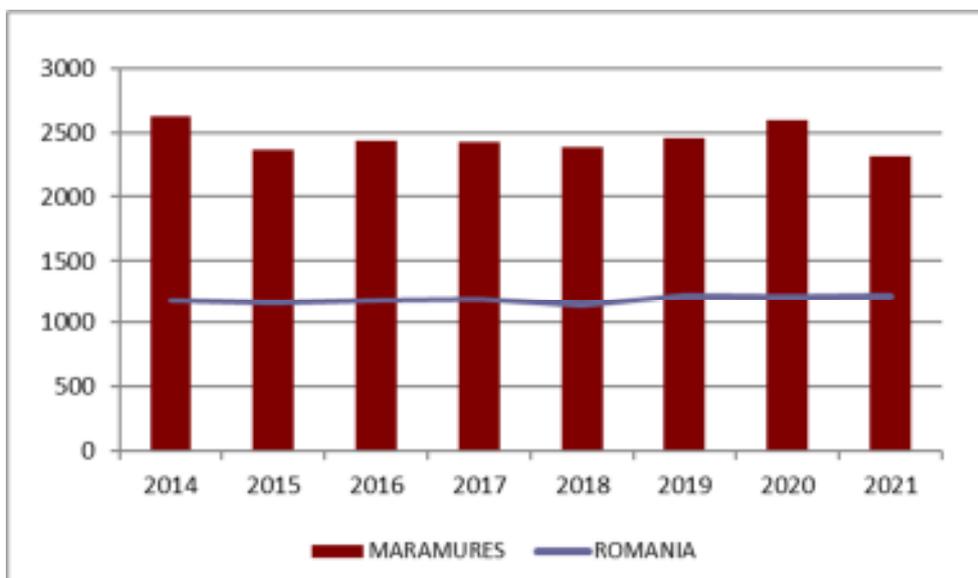
	Incidenta prin boli endocrine, de nutritie si metab. (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	2944	2876	2826	2830	2708	2955	2752	3116
MARAMURES	4732	4930	4786	4547	4376	4616	4559	4613



2.3.6. Bolile psihice

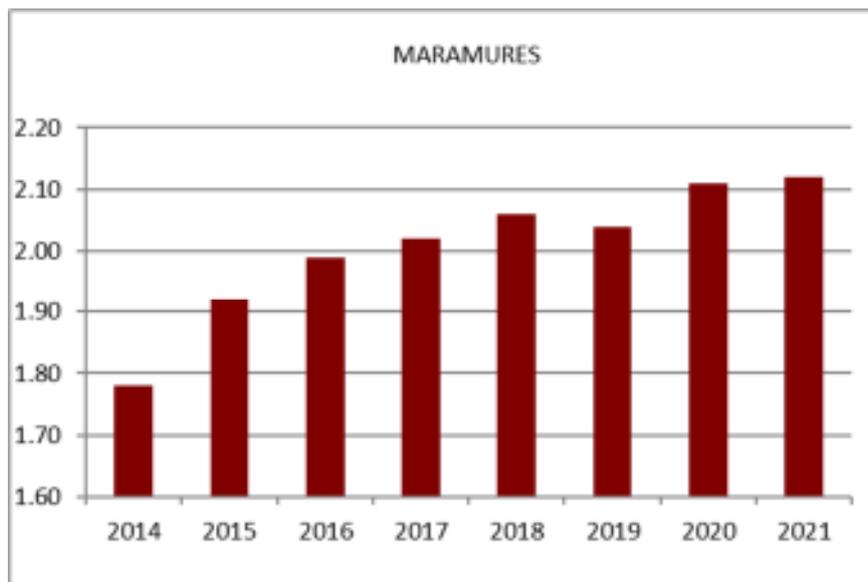
Numarul bolnavilor cu tulburari mentale nou depistati in cabinetele medicilor de familie la 100000 locuitori a avut o evolutie foarte variabila in perioada 2014-2021 dar in mod constant peste valoarea medie la nivel national.

	Incidenta prin tulburari mentale (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	1184	1160	1182	1193	1148	1227	1215	1226
MARAMURES	2630	2364	2432	2428	2388	2458	2599	2314



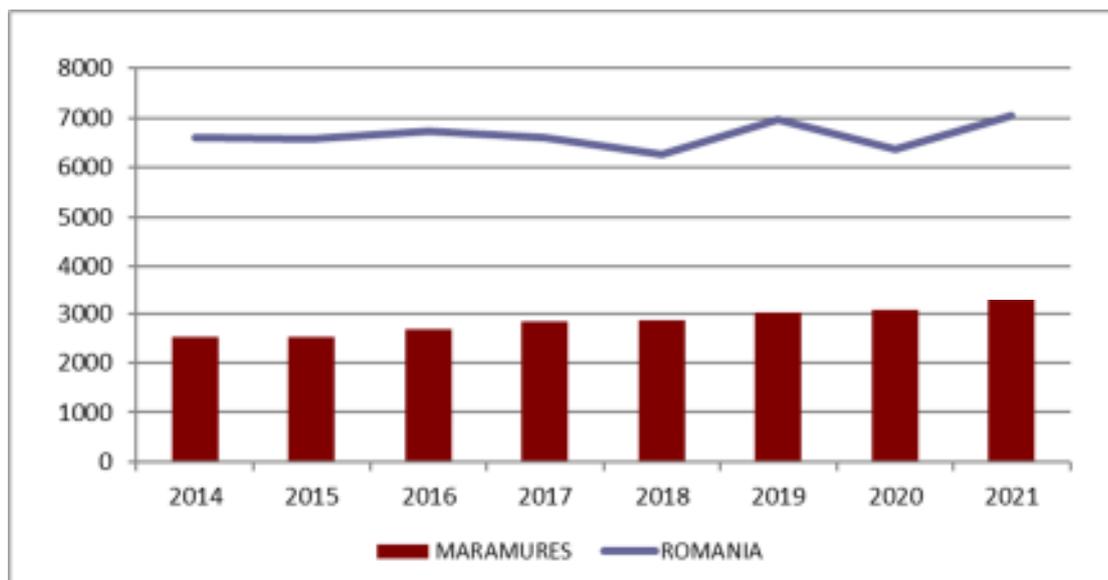
Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) pentru bolile psihice au crescut de la 1.78 in 2014 la 2,12 in anul 2021.

	Indici de prevalenta prin tulburari mintale in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	1.78	1.92	1.99	2.02	2.06	2.04	2.11	2.12



Daca facem o comparatie intre incidenta prin boli ale **sistemului nervos si organelor de simt** (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie inregistrata la nivel de judet comparativ cu cea inregistrata in Romania, constatam ca judetul Maramures se situeaza pe toata perioada mult sub nivelul pe tara.

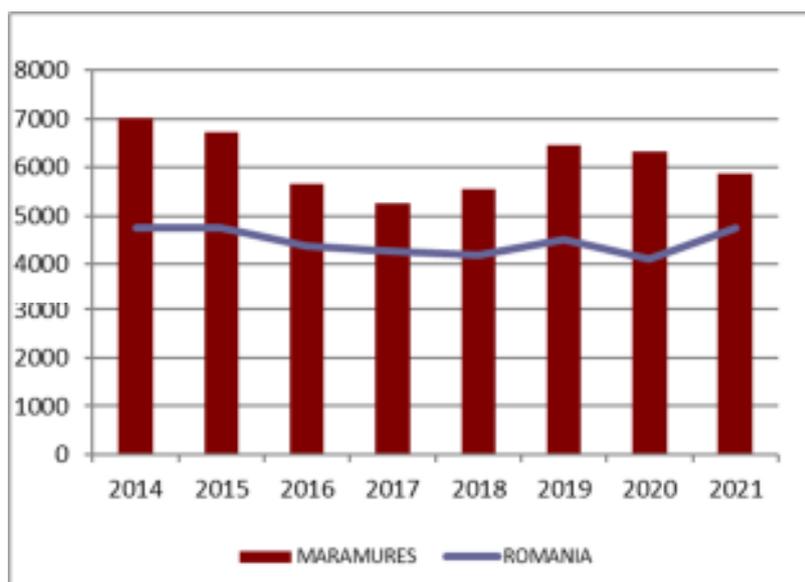
	Incidenta prin boli ale sistemului nervos si organelor de simt (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	6605	6565	6721	6608	6263	6964	6377	7044
MARAMURES	2522	2519	2683	2836	2847	3003	3074	3262



2.3.7 Bolile aparatului circulator

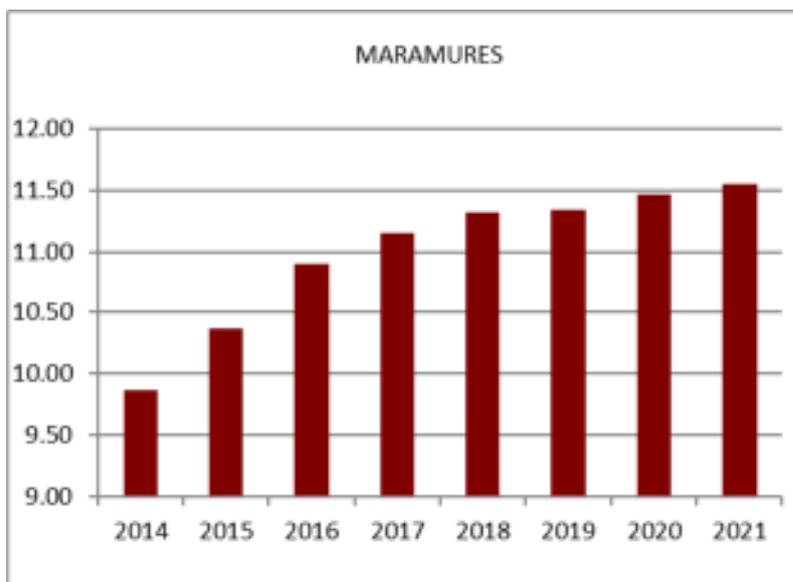
Numarul bolnavilor cu boli ale aparatului circulator nou depistati la 100000 locuitori a scazut in perioada 2014-2021 de la 7026 in anul 2014 la 5872 in anul 2021. Incidenta a avut un trend variabil pe intreaga perioada analizata. Nivelul pe tara este sub nivelul inregistrat in judetul Maramures.

	Incidenta prin boli ale aparatului cardio-circulator (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	4758	4756	4365	4280	4189	4500	4096	4740
MARAMURES	7026	6714	5667	5251	5543	6465	6328	5872



Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) prin boli hipertensive au crescut constant de la 9,86 in anul 2014 la 11.55 la in anul 2021.

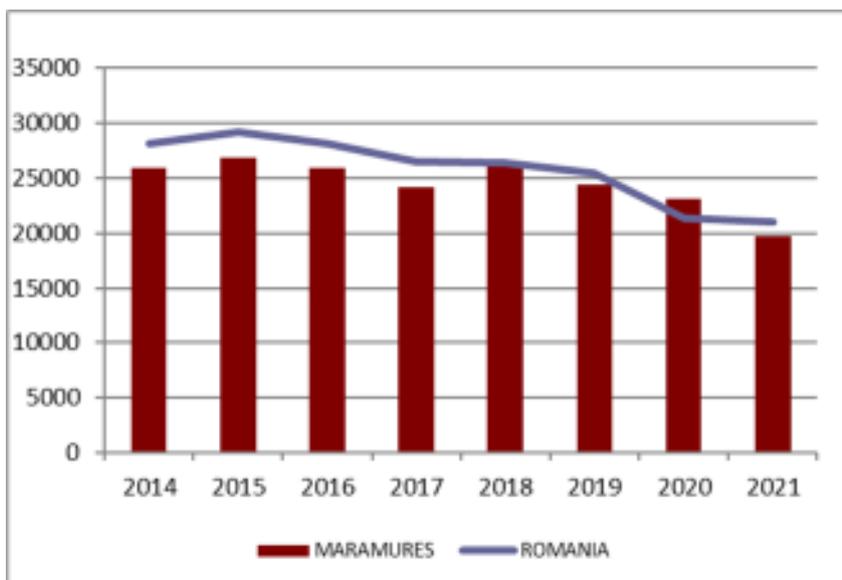
	Indici de prevalenta prin boli hipertensive in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	9.86	10.36	10.90	11.15	11.32	11.34	11.47	11.55



2.3.8. Boli ale aparatului respirator

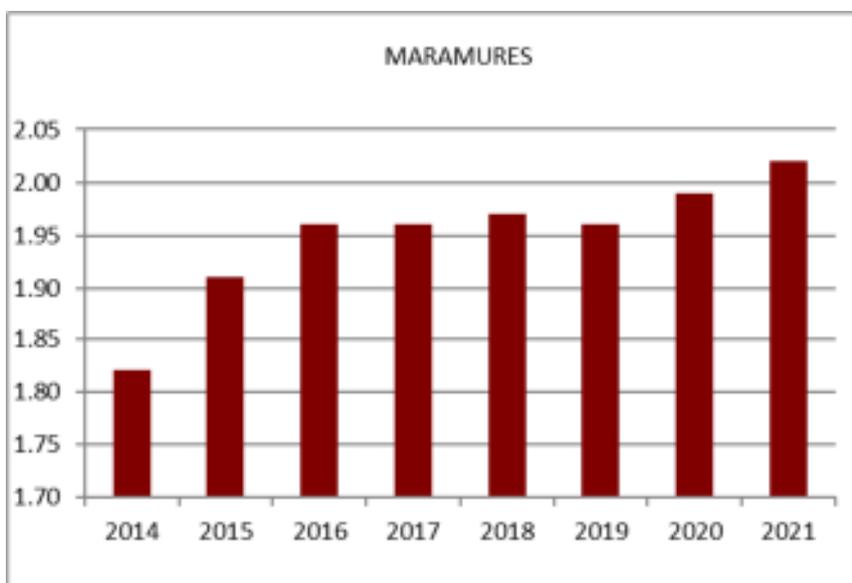
Incidenta prin boli ale aparatului **respirator** (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie arata o tendinta variabila in perioada 2014 -2021. In ultimii ani nivelul indicatorului a fost in apropierea celui inregistrat la nivel de tara.

	Incidenta prin boli ale aparatului respirator (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	28095	29210	28091	26527	26372	25457	21416	21076
MARAMURES	25888	26870	25935	24211	26307	24452	23070	19701



Studiind indicii de prevalenta prin boli pulmonare cronice obstructive din judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) constatam o crestere constanta a valorii indicatorului.

	Indicii de prevalenta prin boli pulmonare cronice obstructive in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	1.82	1.91	1.96	1.96	1.97	1.96	1.99	2.02

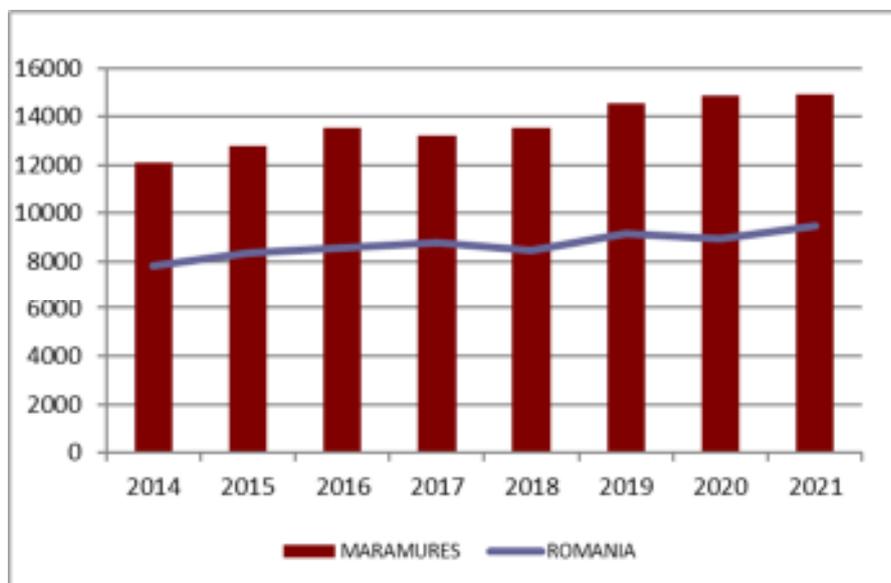


2.3.9. Boli ale aparatului digestiv

Daca analizam incidenta prin boli ale aparatului **digestiv** (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie constatam si aici o evolutie variabila in perioada 2014-2021 urmata de o crestere usoara constanta in ultimii 3 ani.

Nivelul incidentei prin boli ale aparatului digestive este mult peste media pe tara.

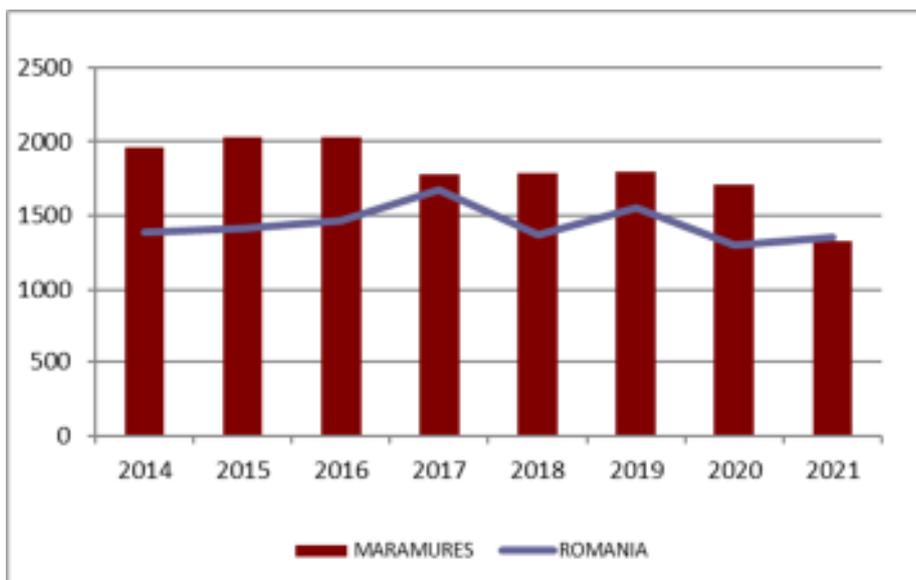
	Incidenta prin boli ale aparatului digestiv (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	7858	8385	8599	8802	8466	9172	8939	9471
MARAMURES	12114	12801	13554	13199	13546	14567	14887	14919



2.3.10. Traumatisme, otraviri

In tabelul si graficul de mai jos este redata evolutia incidentei prin traumatisme, otraviri (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie din judetul Maramures comparata cu Romania. Nivelul pe tara este in toti anii din perioada studiata sub media judetului.

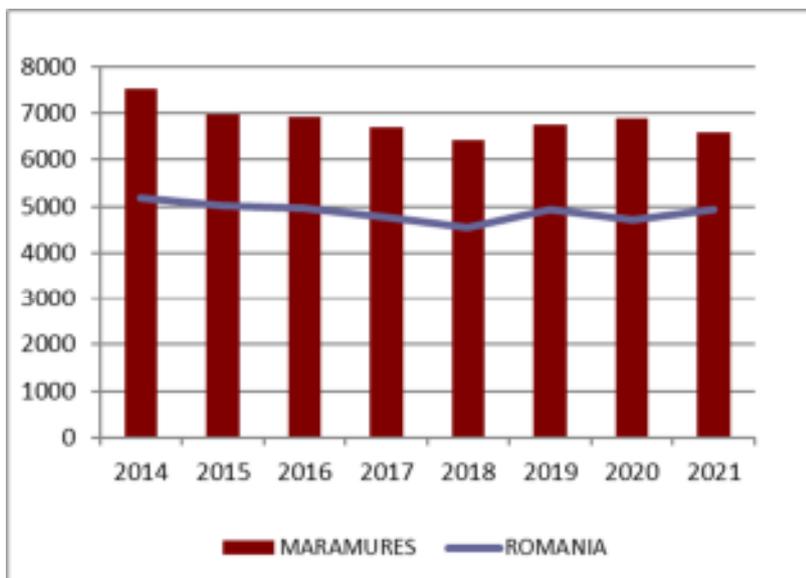
	Incidenta prin traumatisme, otraviri (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	1391	1409	1467	1677	1367	1553	1298	1354
MARAMURES	1958	2027	2032	1779	1782	1798	1704	1327



2.3.11. Boli ale organelor genito-urinare

Analizand incidenta prin boli ale organelor genito-urinare (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie constatam aceeași evoluție variabilă în perioada 2014-2021. Pe toată perioada, nivelul înregistrat pe România este sub nivelul celui înregistrat în județul Maramures.

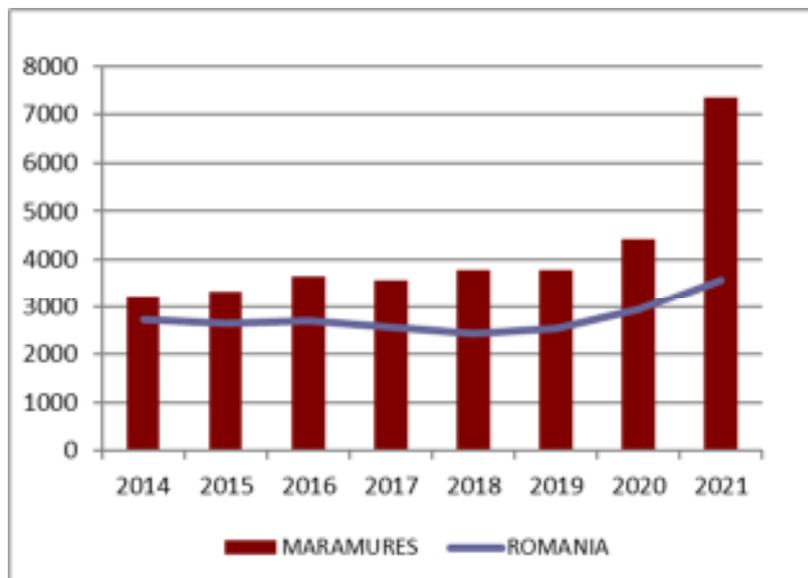
	Incidența prin boli ale organelor genito-urinare (cazuri la 100.000 loc.) în cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	5179	5003	4956	4759	4556	4924	4719	4923
MARAMURES	7526	6984	6925	6705	6410	6749	6885	6580



2.4. BOLILE INFECTIOASE SI PARAZITARE

Incidența prin bolile infectioase și parazitare (cazuri la 100.000 loc.) în cabinetele medicilor de familie este ilustrată în graficul de mai jos.

	Incidenta prin Bolile infectioase si parazitare (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	2715	2640	2688	2570	2435	2523	2942	3585
MARAMURES	3238	3347	3661	3569	3794	3800	4426	7360



In judetul Maramures, evolutia variabila este urmata de o crestere in 2020- 2021 dupa debutul pandemiei.

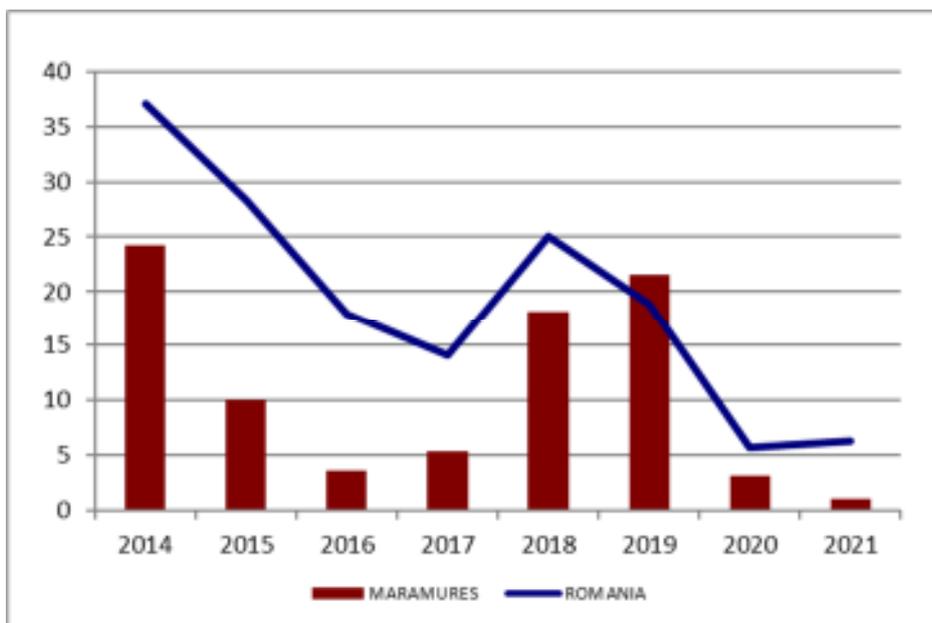
2.4.1.Hepatita virala

In perioada 2014-2021 se constata o scadere accentuata a incidentei prin hepatita virala , tuberculoza si sifilis.

Incidenta prin hepatita virala a urmat o linie descendenta la nivel de judet in perioada 2014-2021 (de la 24,2 la 100000 loc. la 1,1 la 100000 de loc.). Dupa anul 2019 valorile inregistrate in judetul Maramures sunt mult sub valorile nationale, fapt vizibil in tabelul si graficul de mai jos.

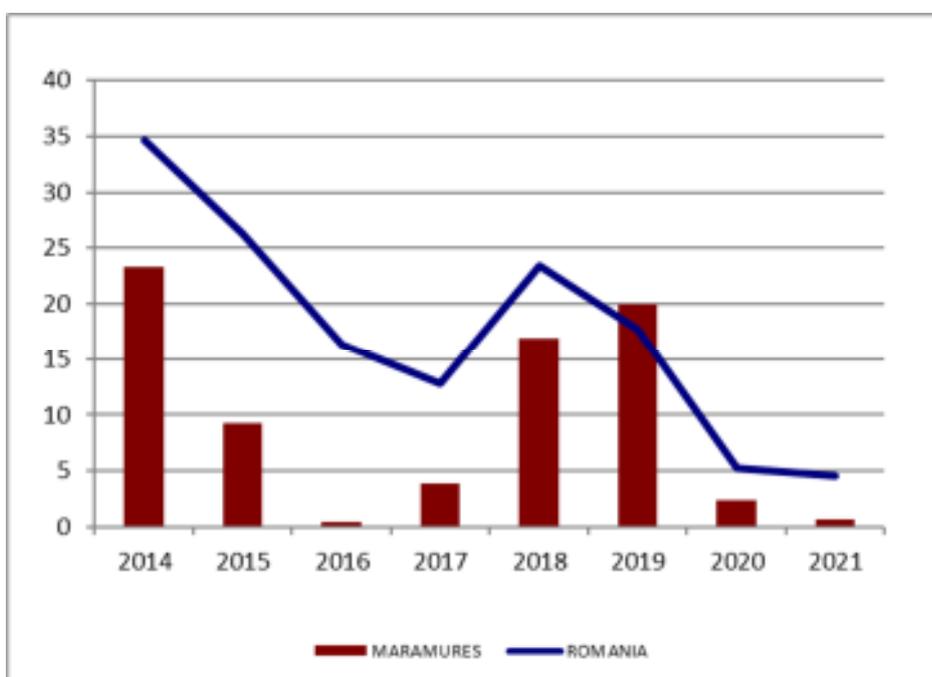
	Cazuri noi de hepatita virala							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	114	47	17	25	84	99	14	5

	Incidenta prin hepatita virala (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	37.1	28.3	18	14.1	25	18.9	5.7	6.3
MARAMURES	24.2	10	3.6	5.4	18.2	21.5	3.1	1.1



Asemănător arată și graficul de mai jos care arată evoluția incidenței virale de tip A. Evoluția acestui indicator respectă evoluția celui înregistrat pe țară în perioada 2014-2021. Nivelul pe județ este mult sub media pe țară.

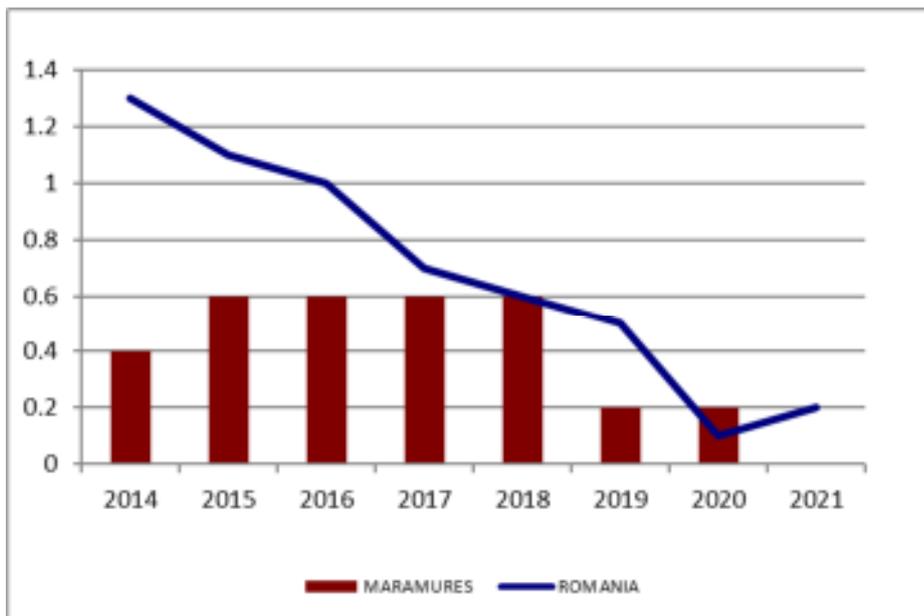
	Incidența prin hepatita virală tip A (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	34.6	26.3	16.3	12.8	23.4	17.7	5.2	4.6
MARAMURES	23.3	9.2	0.4	3.9	16.9	20	2.4	0.7



Și în cazul hepatitei virale de tip B, conform tabelului și graficului de mai jos, incidența la nivel de județ se situează aproape permanent sub media pe țară.

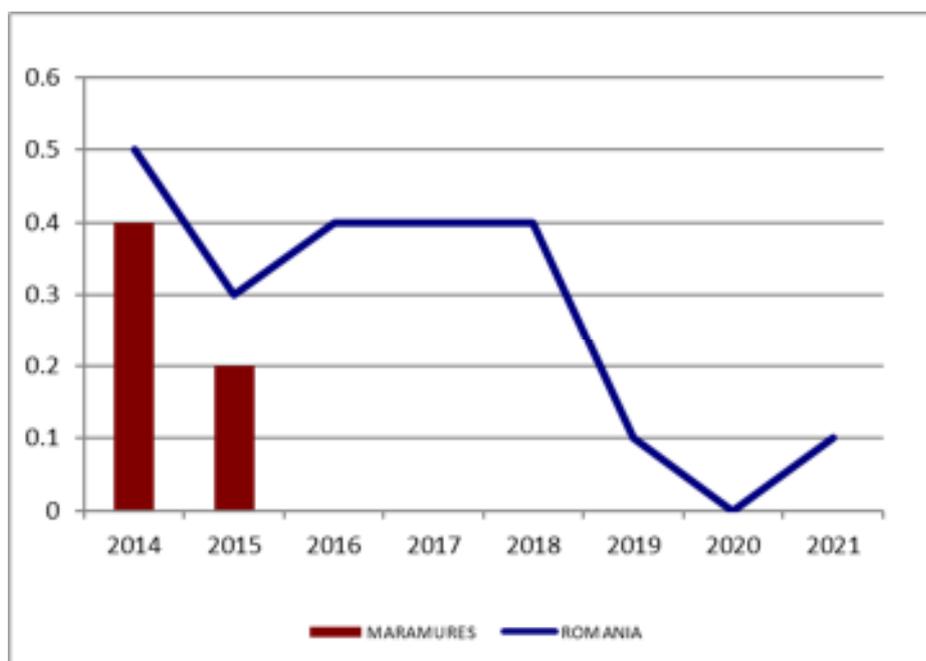
	Cazuri noi de hepatita virala tip B							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	2	3	3	3	3	1	1	0

	Incidenta prin hepatita virala tip B (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	1.3	1.1	1	0.7	0.6	0.5	0.1	0.2
MARAMURES	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0



Nu s-au confirmat cazuri de hepatita virala de tip C in judetul nostru in perioada 2016-2021:

	Incidenta prin hepatita virala tip C (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0	0.1
MARAMURES	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0

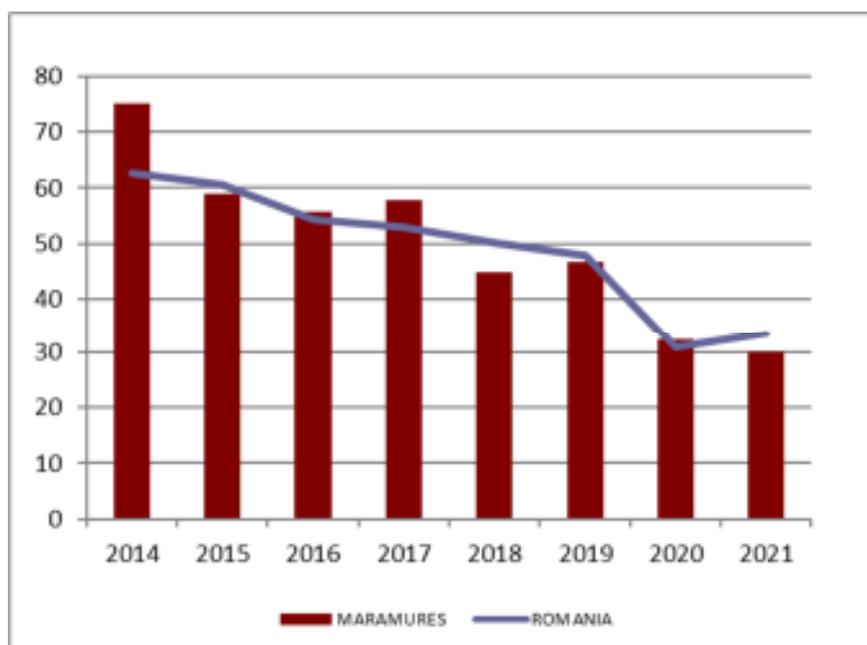


2.4.2. Tuberculoza

Si in cazul tuberculozei constatam o scadere a numarului de cazuri noi la 100000 loc. in judet si in tara. Incidenta la nivelul judetului Maramures are valori apropiate de incidenta la nivel national.

	Cazuri noi de TBC							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	354	277	260	268	207	215	147	136

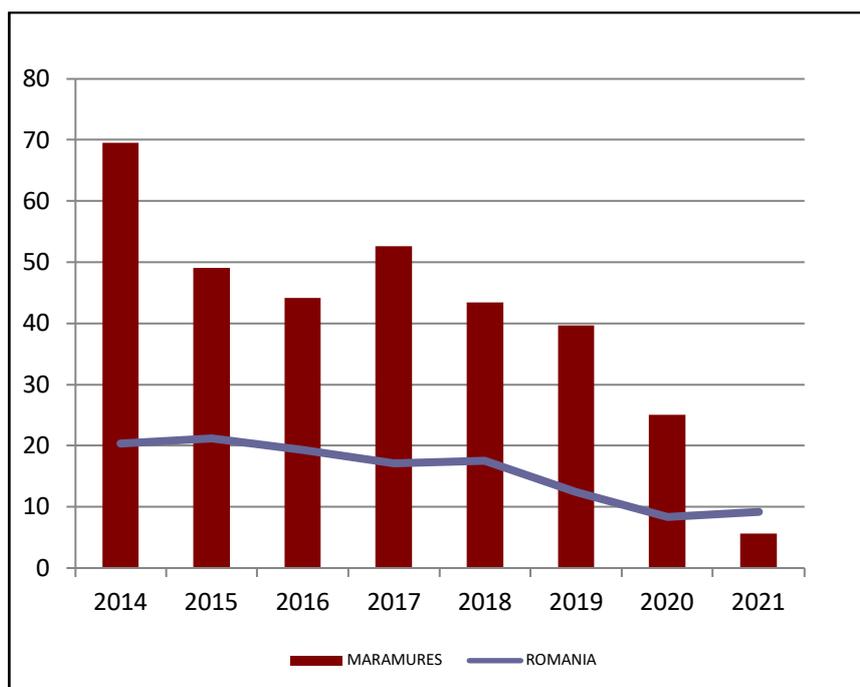
	Incidenta prin TBC (cazuri noi 100000 loc)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	62.7	60.5	54.4	52.9	50.2	47.8	31	33.5
MARAMURES	75.1	59	55.7	57.7	44.8	46.7	32.2	30



La copiii 0-14 ani , incidenta prin TBC la nivel national este in scadere in perioada studiata 2014-2021. In judetul Maramures valorile incidentei prin TBC la copiii 0-14 ani au fost de 69,5 in 2014 si 5,6 in anul 2021 in contextul scaderii drestice a adresabilitatii din cauza pandemiei COVID-19.

	Cazuri noi de TBC la copii 0-14 ani								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
MARAMURES	53	37	33	39	32	29	18	4	

	Incidenta prin TBC la copii 0-14 ani (cazuri noi de TBC la 100000 copii 0-14 ani)								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
ROMANIA	20.3	21.2	19.3	17.1	17.5	12.4	8.4	9.2	
MARAMURES	69.5	49.1	44.2	52.6	43.4	39.7	25	5.6	

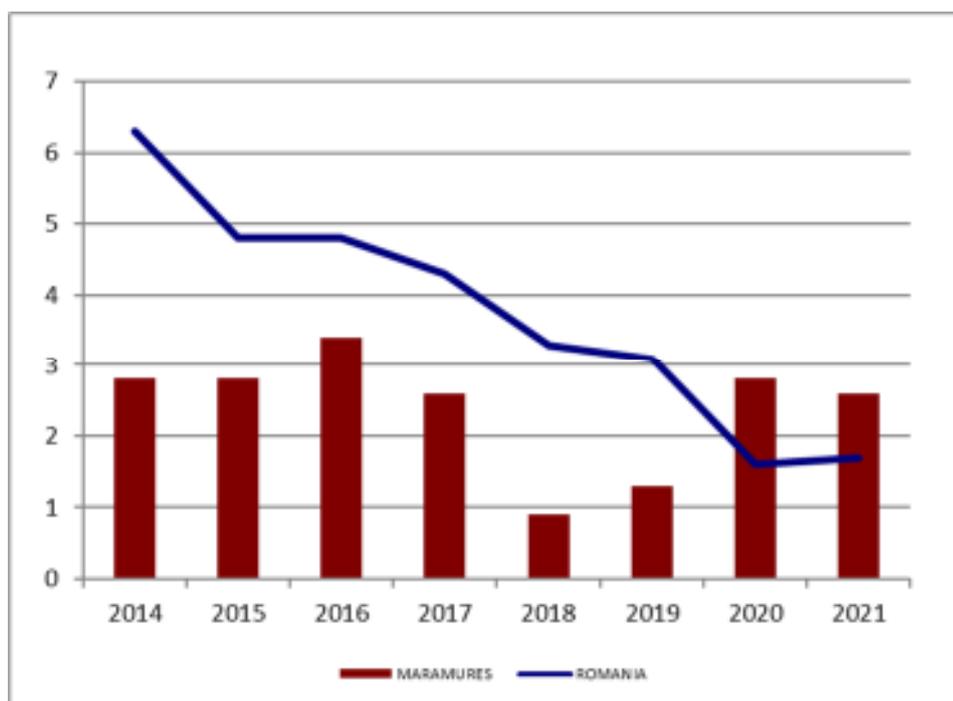


2.4.3 Sifilis si gonoree

Incidenta prin sifilis a avut o evolutie variabila in perioada analizata.

	Cazuri noi de sifilis							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	13	13	16	12	4	6	13	12

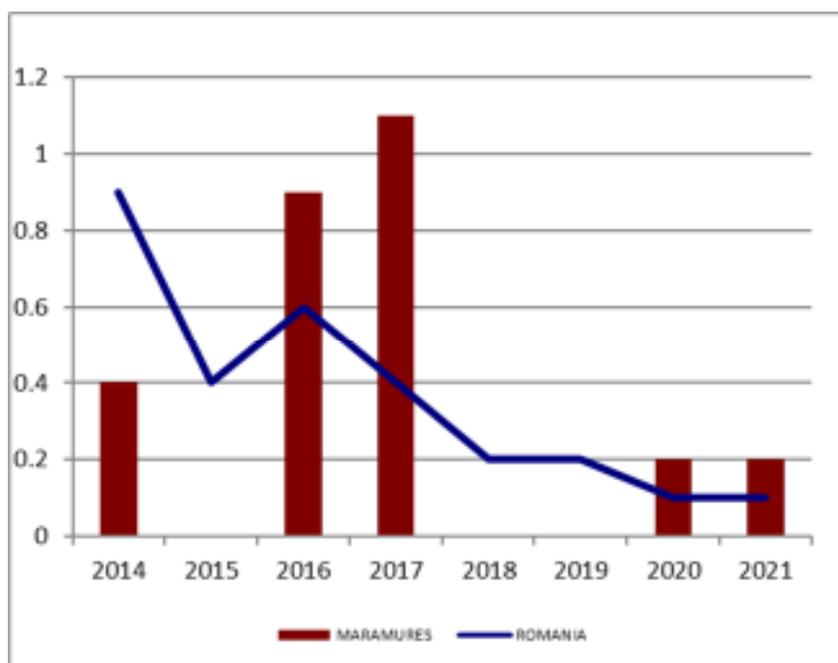
	Incidenta prin sifilis (cazuri noi de sifilis la 100000 loc)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	6.3	4.8	4.8	4.3	3.3	3.1	1.6	1.7
MARAMURES	2.8	2.8	3.4	2.6	0.9	1.3	2.8	2.6



Spre deosebire de trendul national in continua scadere, in cazul incidentei prin gonoree, in judetul Maramures s-a inregistrat o evolutia variabila, cu o tendinta de crestere usoara in 2020 si 2021, peste media la nivel national.

	Cazuri noi de gonoree							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	2	0	4	5	0	0	1	1

	Incidenta prin gonoree (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.9	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
MARAMURES	0.4	0	0.9	1.1	0	0	0.2	0.2

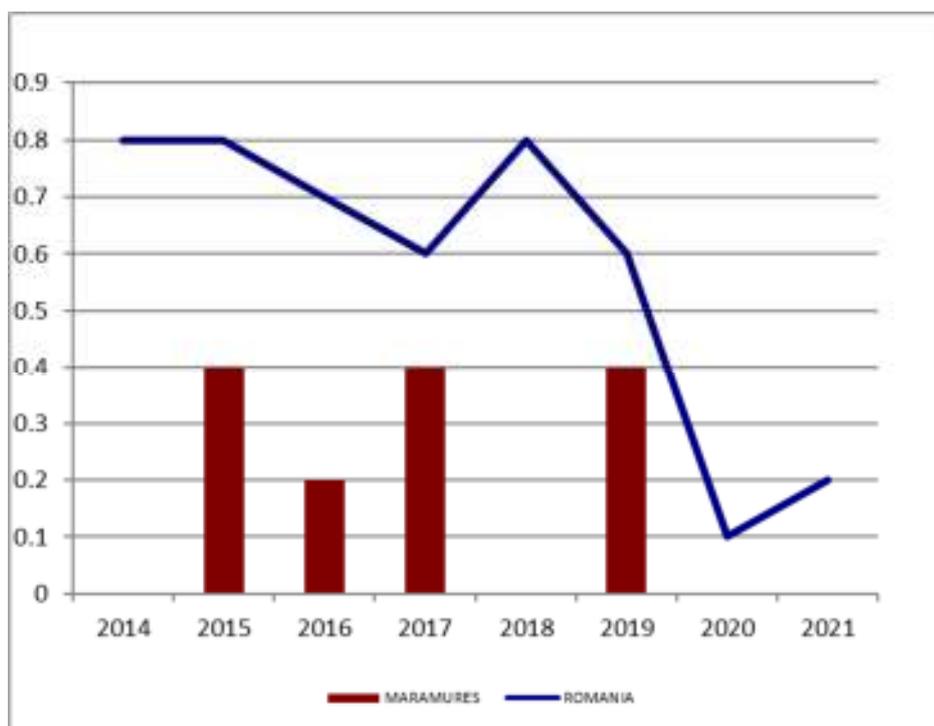


2.4.4. Dizenteria

In cazul dizenteriei valoarea incidentei a fost 0 in anul 2021. Pe toata perioada studiata, valorile medii din judetul Maramures s-au situate sub media pe tara.

	Cazuri noi de dizenterie							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	0	2	1	2	0	2	0	0

	Incidenta prin dizenterie (cazuri noi la 100000 locuitori)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.1	0.2
MARAMURES	0	0.4	0.2	0.4	0	0.4	0	0

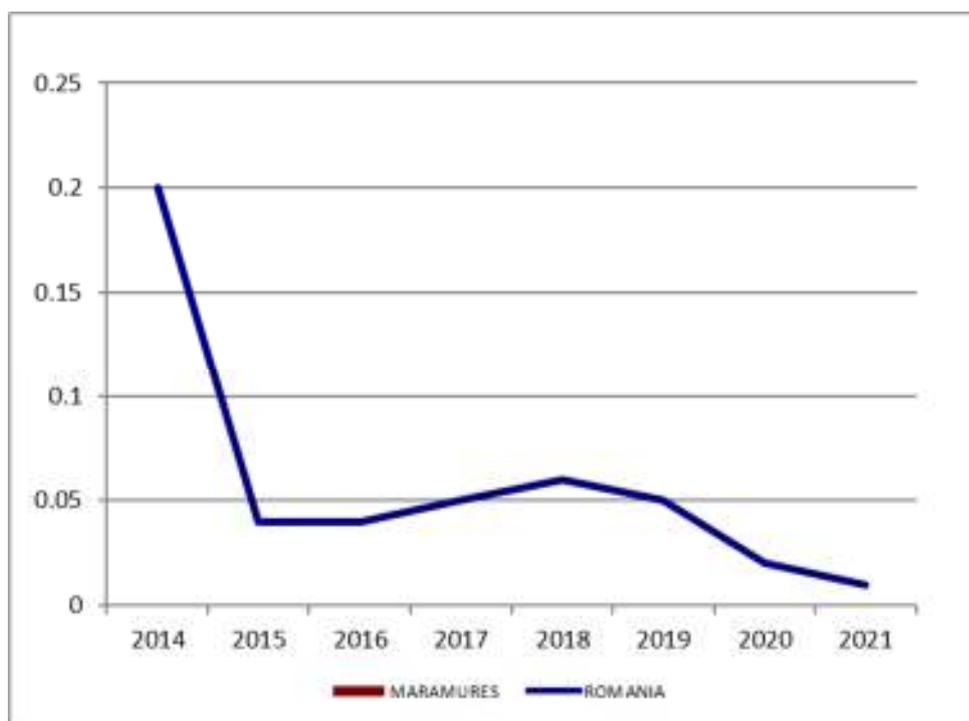


2.4.5 Rubeola

In tabelul si graficul de mai jos este prezentata evolutia incidentei prin rubeola in perioada 2014-2021:

	Cazuri noi de rubeola							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0

	Incidenta prin rubeola (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.2	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.02	0.01
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0



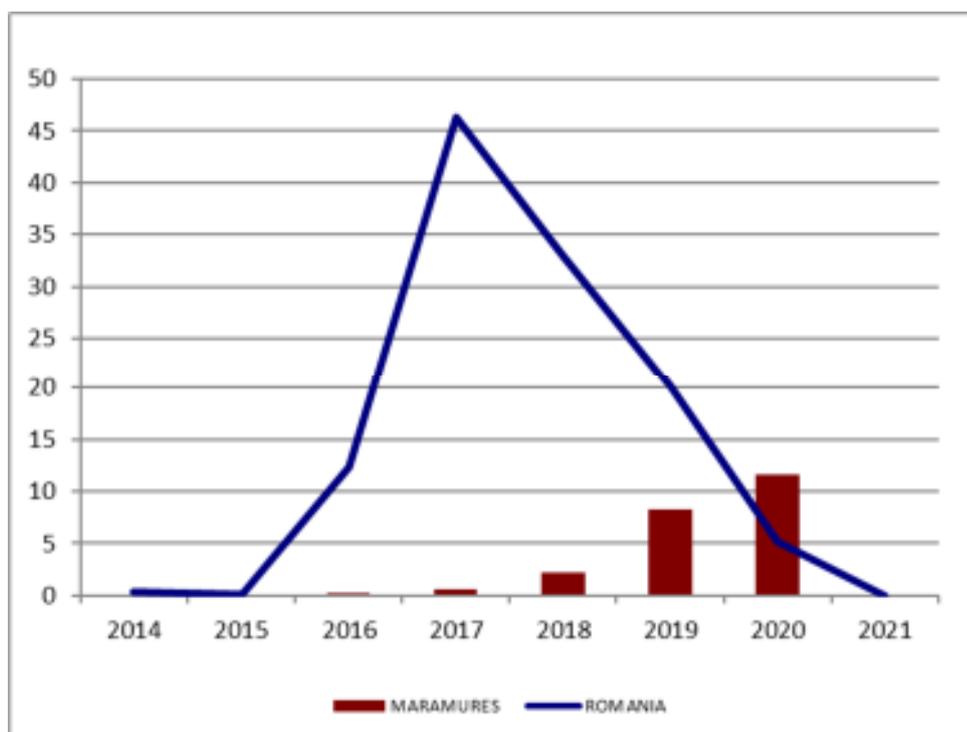
2.4.6 Rujeola

Rujeola a avut in perioada 2014-2021 un nivel al incidentei mult mai mic decat cel inregistrat in Romania. In Maramures in anul 2020 s-au confirmat 53de cazuri de rujeola, iar incidenta de 11,6 a depasit cu mult valoarea la nivel national.

In anul 2021 nu s-au inregistrat cazuri de rujeola.

	Cazuri noi de rujeola							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	0	0	1	3	10	38	53	0

	Incidenta prin rujeola (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.3	0.04	12.4	46.3	32.9	20.1	5.2	0.01
MARAMURES	0	0	0.2	0.6	2.2	8.3	11.6	0

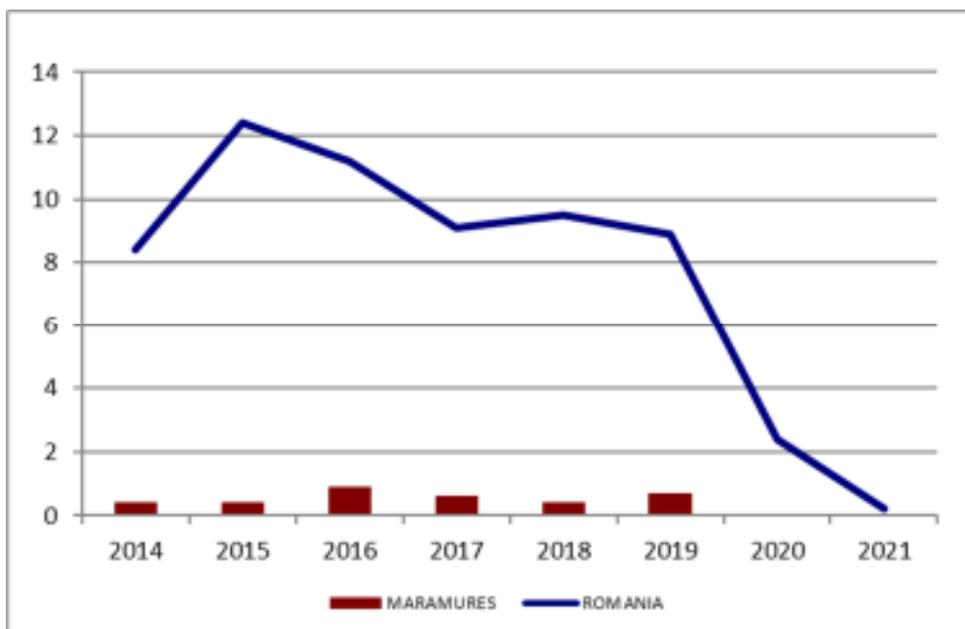


2.4.7 Scarlatina

In toata perioada studiata, scarlatina a avut o incidenta mult mai mica comparativ cu media pe tara. Acest lucru este ilustrat in graficul de mai jos. In 2021 in judetul Maramures nu au fost declarate cazuri de scarlatina.

	Cazuri noi de scarlatina							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	2	2	4	3	2	3	0	0

	Incidenta prin scarlatina (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	8.4	12.4	11.2	9.1	9.5	8.9	2.4	0.2
MARAMURES	0.4	0.4	0.9	0.6	0.4	0.7	0	0

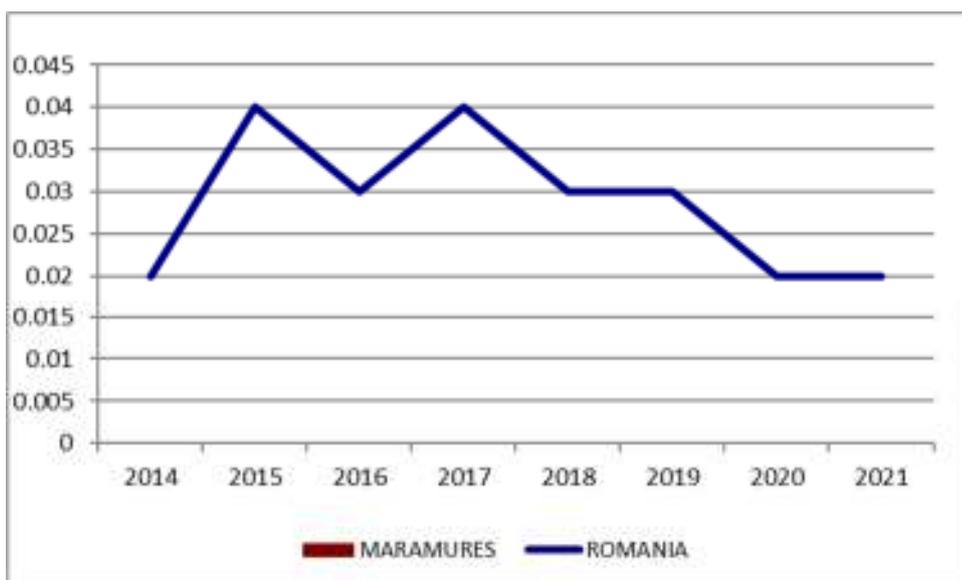


2.4.8. Tetanos

In perioada 2014-2021 nu s-au inregistrat in judetul Maramures cazuri noi de tetanos.

	Cazuri noi de tetanos							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0

	Incidenta prin tetanos (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0

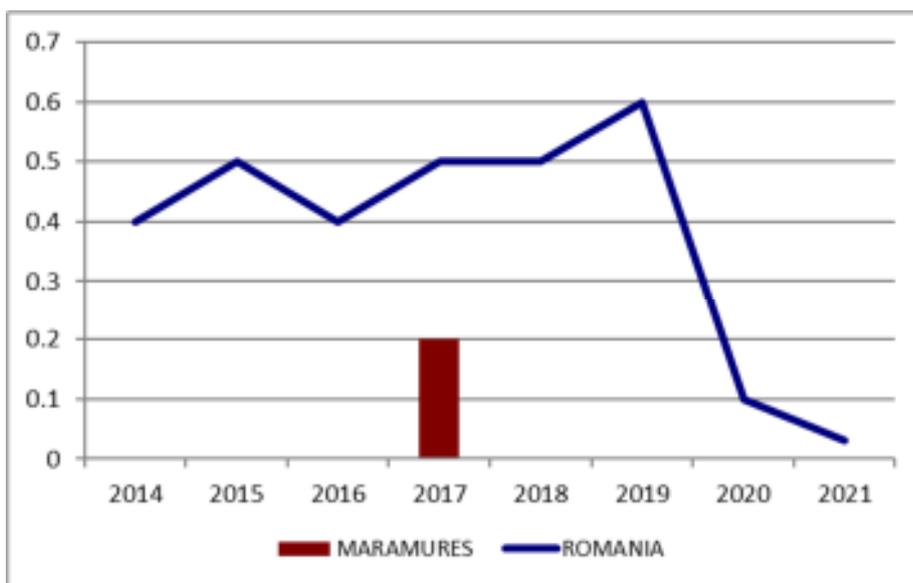


2.4.9. Tuse convulsiva

In anul 2021 nu s-a inregistrat in judetul Maramures nici un caz de tuse convulsiva.

	Cazuri noi de tuse convulsiva							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	0	0	0	1	0	0	0	0

	Incidenta prin tuse convulsiva (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.03
MARAMURES	0	0	0	0.2	0	0	0	0



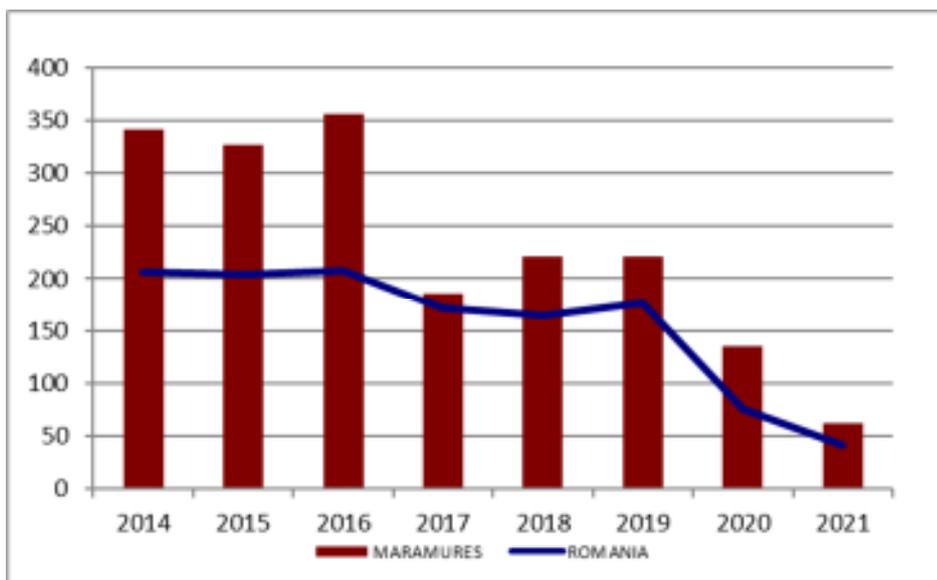
2.4.10. Varicela

In anul 2021 s-au inregistrat in judetul Maramures un numar de 279 cazuri de varicela. Indicatorul la 100000 locuitori are valoarea 61,5.

Daca analizam evolutia incidentei cazurilor de varicela, constatam un nivel mai mare in judetul Maramures comparativ cu media nationala.

	Cazuri noi de varicela							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	1609	1534	1663	865	1020	1018	618	279

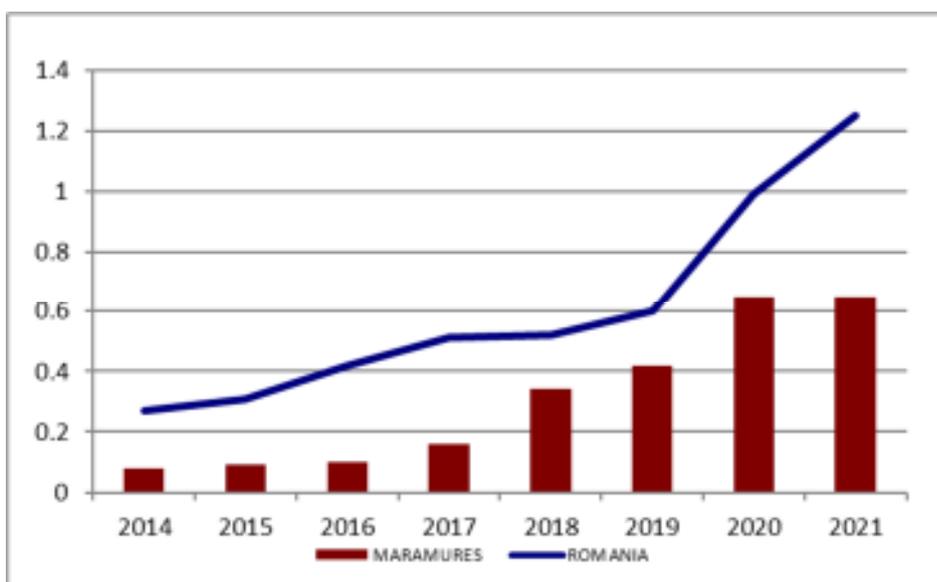
	Incidenta prin varicela (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	206.2	204.5	207.7	171.8	163.9	176.1	75.1	41.5
MARAMURES	341.1	326.6	356.1	186.2	220.7	221.3	135.3	61.5



2.4.11. Infectii asociate asistentei medicale(IAAM)

	Numar infectii asociate asistentei medicale(IAAM)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	73	77	82	133	284	347	399	395

	Infectii asociate asistentei medicale(IAAM) - indici la 100 externari							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ROMANIA	0.27	0.31	0.42	0.51	0.52	0.6	0.99	1.25
MARAMURES	0.08	0.09	0.1	0.16	0.34	0.42	0.65	0.65



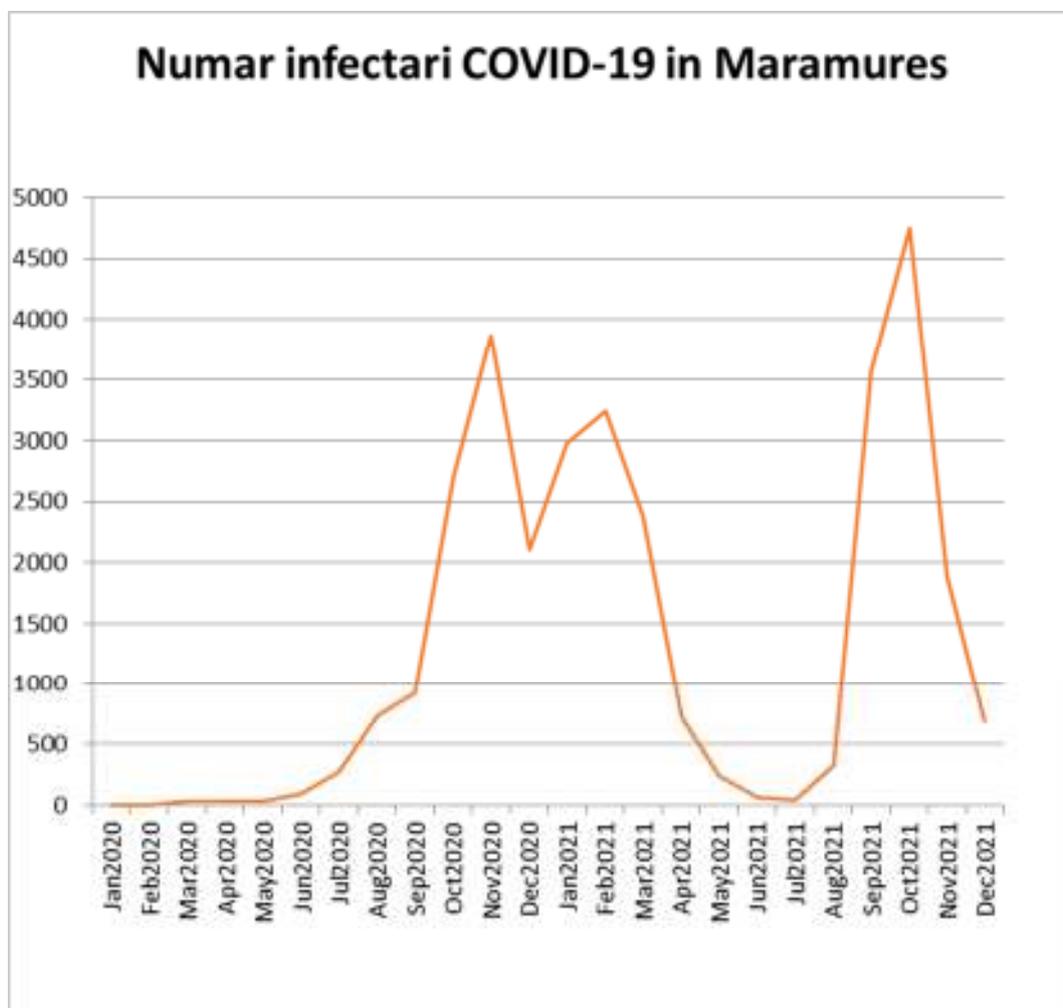
In perioada 2014 -2021 se constata o tendinta constanta de crestere a incidentei in judetul Maramures, mai ales din cauza evolutiei focarelor de infectie COVID -19 in unitatile sanitare cu paturi.

2.4.12. Infectia cu virusul SARS CoV-2(COVID-19)

Numar infectari COVID-19 in Maramures (dupa data recoltarii probei testate)

2020												
total an	Ian2020	Feb2020	Mar2020	Apr2020	Mai2020	Iun2020	Iul2020	Aug2020	Sep2020	Oct2020	Nov2020	Dec2020
10802	0	1	33	31	36	98	268	734	922	2703	3873	2103

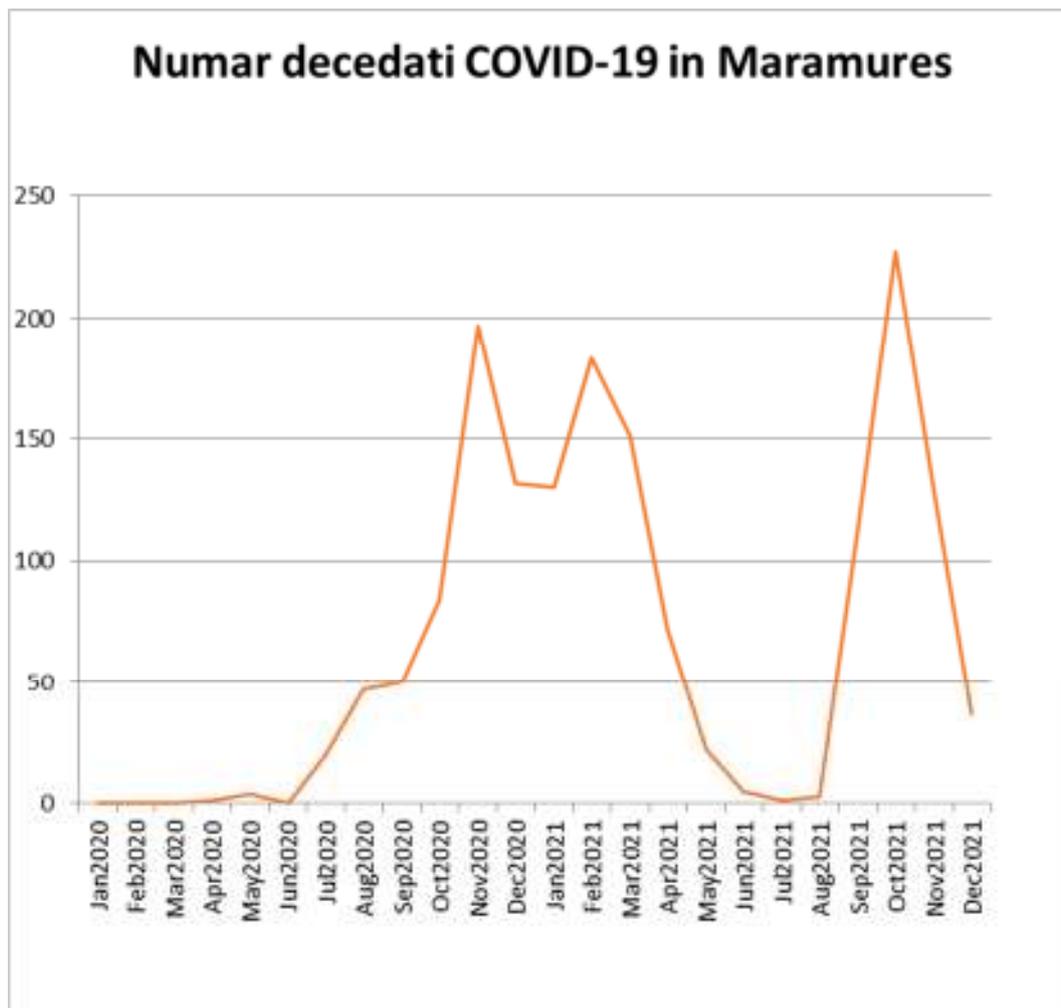
2021												
total an	Ian2021	Feb2021	Mar2021	Apr2021	Mai2021	Iun2021	Iul2021	Aug2021	Sep2021	Oct2021	Nov2021	Dec2021
20877	2980	3239	2381	719	243	59	45	324	3562	4747	1884	694



Numar decedati COVID-19 in Maramures

2020												
total an	Jan2020	Feb2020	Mar2020	Apr2020	May2020	Jun2020	Jul2020	Aug2020	Sep2020	Oct2020	Nov2020	Dec2020
535	0	0	0	1	4	0	20	47	50	84	197	132

2021												
total an	Jan2021	Feb2021	Mar2021	Apr2021	May2021	Jun2021	Jul2021	Aug2021	Sep2021	Oct2021	Nov2021	Dec2021
1073	130	183	151	72	22	5	1	3	114	227	128	37



Declarata pandemie de Organizatia Mondiala a sanatatii la data de 16.03.2020, infectia cu virusul SARS-CoV 2 a evoluat in valuri epidemice pe intreaga perioada 2020 -2021. Amplearea valurilor epidemice a fost mai mare in anul 2021 comparativ cu anul 2020, dupa cum rezulta din numarul de cazuri si decese din cei 2 ani.

Pandemia a determinat schimbari majore in demografia, morbiditatea si organizarea si functionarea intregului sistem de sanatate asa cum rezulta din toti indicatorii anului 2021.

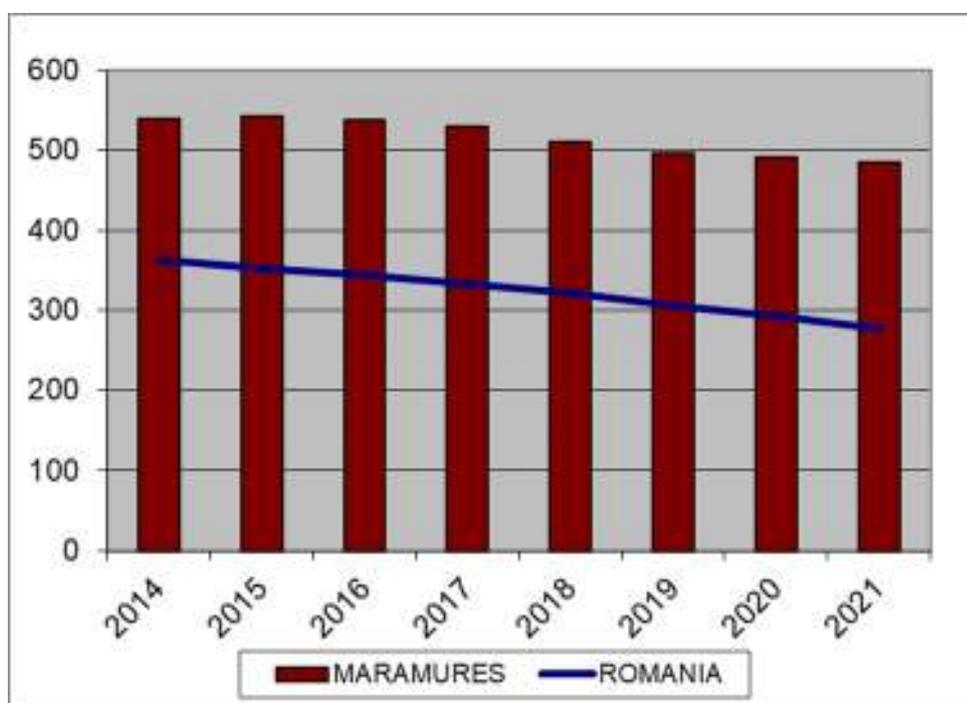
3. INDICATORI PRIVIND RESURSELE SI ACTIVITATEA RETELEI SANITARE.

3.1 RESURSE

3.1.1. Asigurarea populatiei cu personal medical si personal sanitar mediu

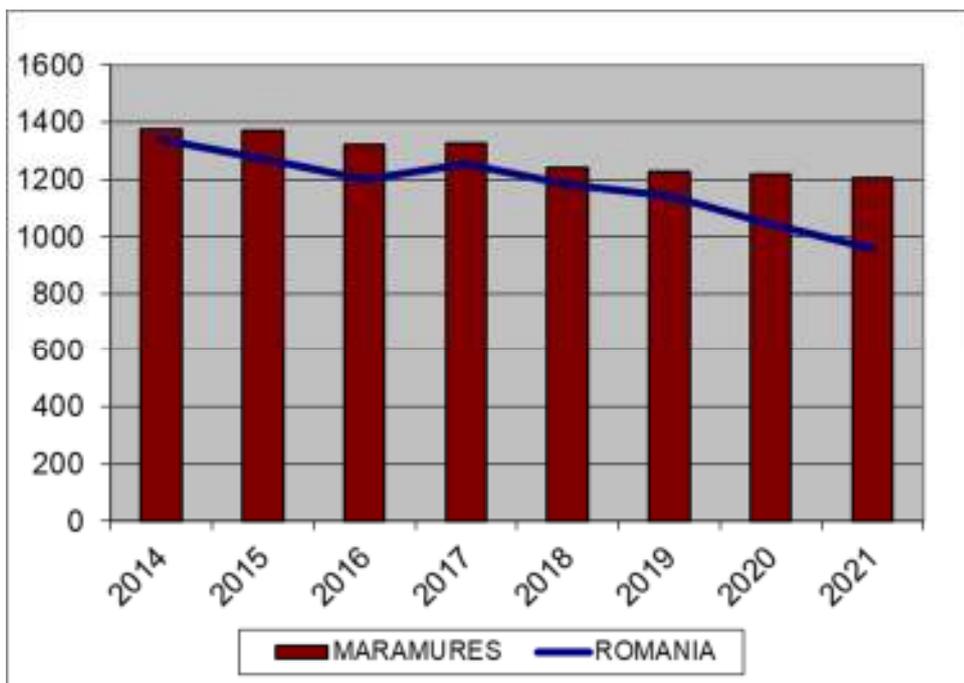
In judetul Maramures numarul de locuitori a fost de de 485 la un medic. (exceptie stomatologi). Se constata ca in perioada analizata tendinta a fost in permanenta scadere. Judetul Maramures are permanent in nivel mai mic al acestui indicator comparativ cu Romania.

	Numar locuitori pentru un medic (fara stomatologi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	539	543	537	530	510	497	492	485
ROMANIA	363	353	344	334	322	306	293	278



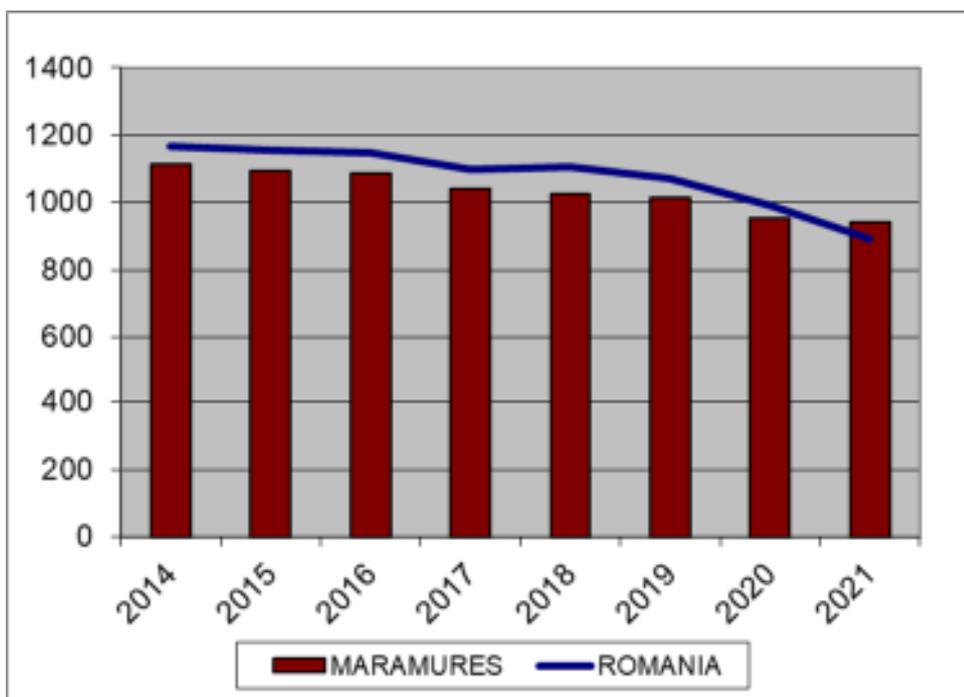
In judetul Maramures in anul 2021 un mdedic stomatolog a revenit la 1206 locuitori. in perioada 2014-2021 acest indicator a cunoscut o evolutie variabila, iar incepand cu anul 2019 scade constant.

	Numar locuitori pentru un medic stomatolog							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	1375	1369	1323	1327	1239	1226	1218	1206
ROMANIA	1339	1274	1199	1252	1184	1141	1042	957



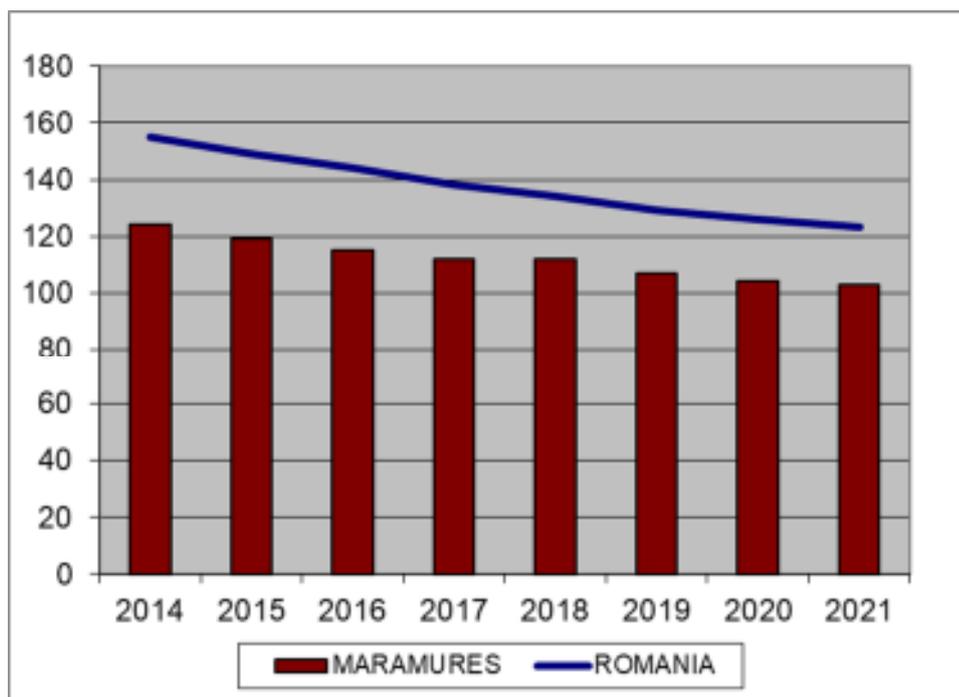
In judetul Maramures in anul 2021 au existat 943 locuitori la un farmacist. Numarul de locuitori care revine pentru un farmacist a scazut in perioada 2014-2021. Trendul este asemanator cu cel inregistrat la nivel national.

	Numar locuitori la un farmacist							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	1115	1095	1086	1041	1027	1015	952	943
ROMANIA	1165	1157	1147	1099	1106	1072	990	891



In judetul Maramures au activat in anul 2021 un numar de 4110 angajati facand parte din categoria personalului sanitar mediu. Numarul de locuitori care revine la un personal mediu a scazut in perioada 2014-2021. Trendul este asemanator cu cel inregistrat la nivel national. Judetul Maramures are pe toata perioada studiata 2014-2021 un nivel mai bun al acestui indicator comparativ cu Romania.

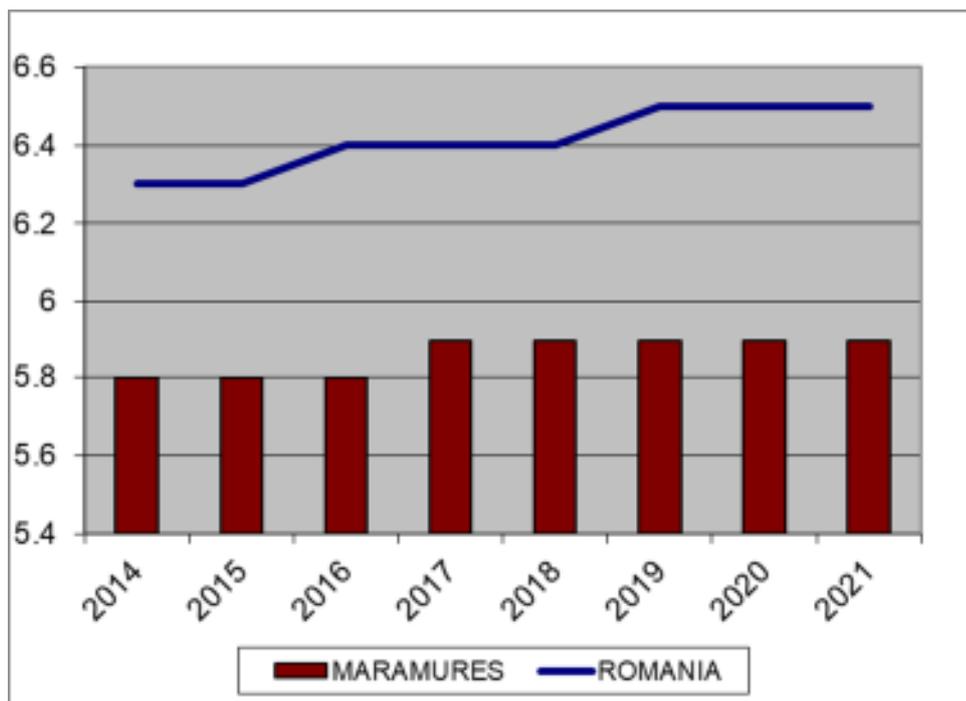
	Numar locuitori la un personal mediu							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	124	119	115	112	112	107	104	103
ROMANIA	155	149	144	138	134	129	126	123



Analizand graficele de mai sus se constata ca la nivelul judetului Maramures exista un deficit de medici in toate specialitatile, dar numarul locuitorilor raportati la un medic si la un medic stomatolog s-a mentinut mai mare decat in Romania.

4.1.2. Asigurarea populatiei cu paturi in unitatile sanitare

	Numar paturi in spitale la 1000 locuitori							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
ROMANIA	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5

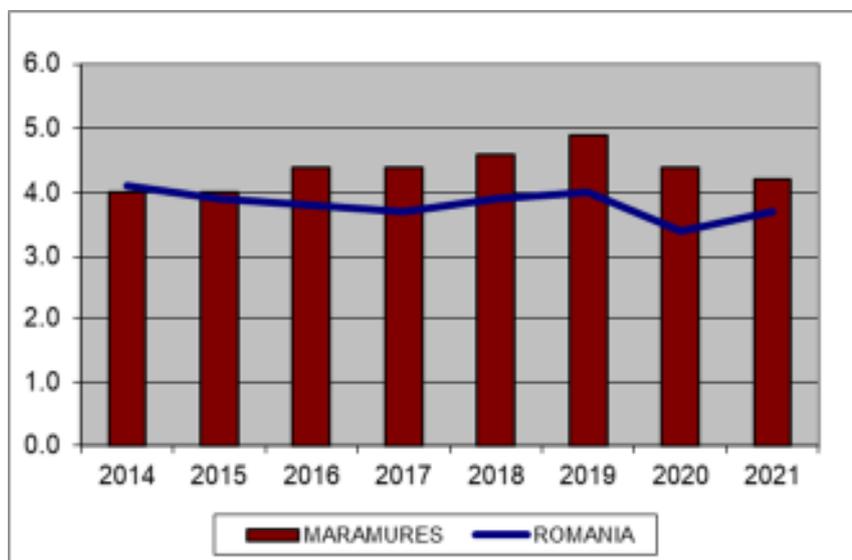


In perioada 2014-2021 numarul de paturi de spitalizare continua in spitale s- a mentinut constant, mai mic decat la nivel national.

3.1.3. Utilizarea serviciilor

Am selectat numarul de consultatii si numarul de tratamente ca indicatori de utilizare a serviciilor.

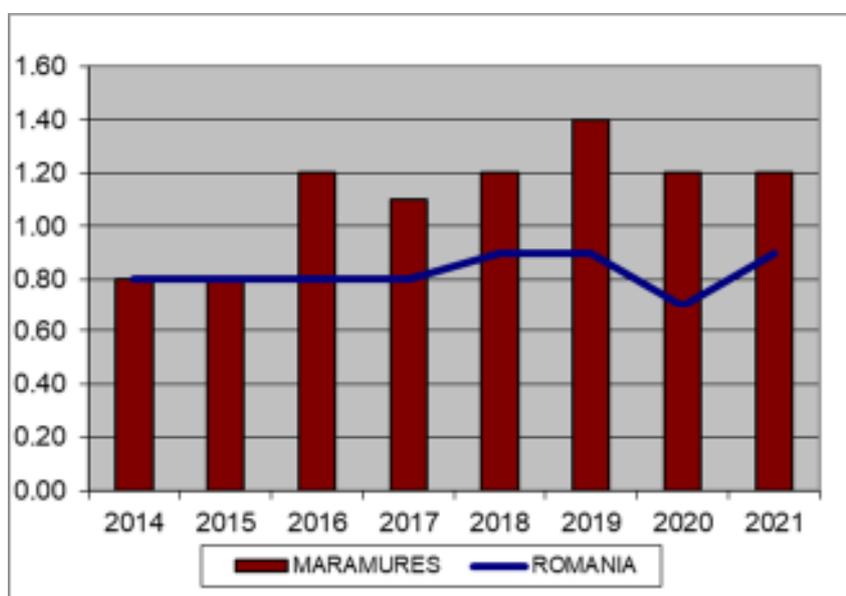
	Numar de consultatii ce revin pentru un locuitor							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	4.0	4.0	4.4	4.4	4.6	4.9	4.4	4.2
ROMANIA	4.1	3.9	3.8	3.7	3.9	4.0	3.4	3.7



Numarul de consultatii ce revin pentru un locuitor are un trend de urcare usoara si a depasit incepand cu anul 2015 media pe tara.

Asemanator se prezinta si graficul cu numarul de tratamente ce revin pentru un locuitor.

	Numar de tratamente ce revin pentru un locuitor							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	0.80	0.80	1.20	1.10	1.20	1.40	1.20	1.20
ROMANIA	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.70	0.90



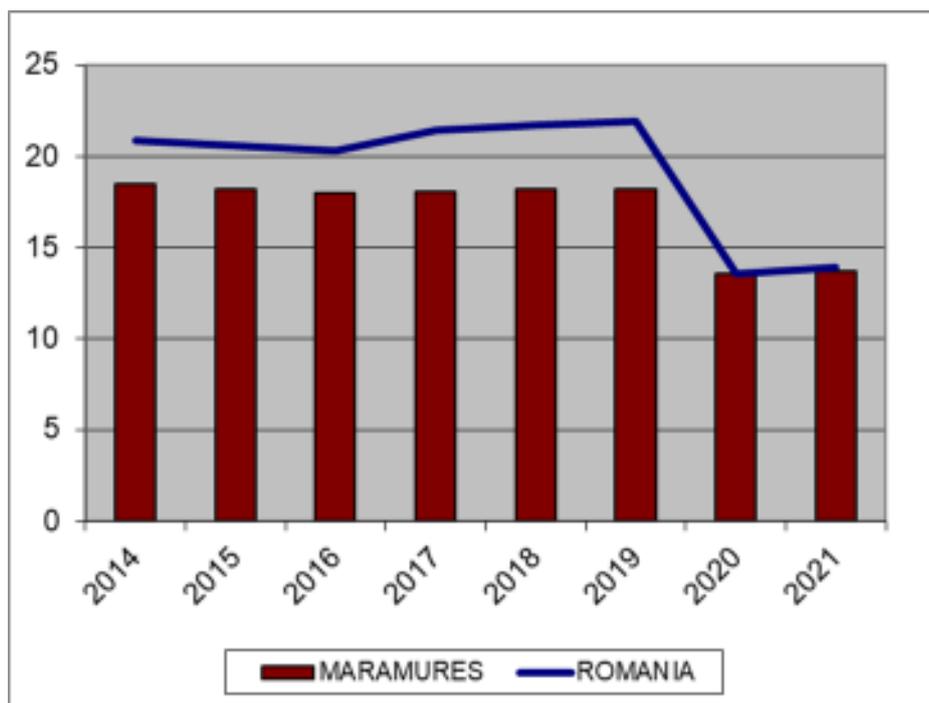
Numarul de tratamente ce revin pentru un locuitor are dinamica ascendenta in perioada studiata.

3.2 INDICATORII DE ACTIVITATE

In tabelul si in graficul de mai jos este prezentat numarul de internati in spitale publice si private raportat la 100 locuitori. Ca si trend, numarul de internati au scazut in perioada 2014-2021 de la 18,5 la 13.7 internati raportat la la 100 locuitori. In toata aceasta perioada valorile s-au situat sub media nationala.

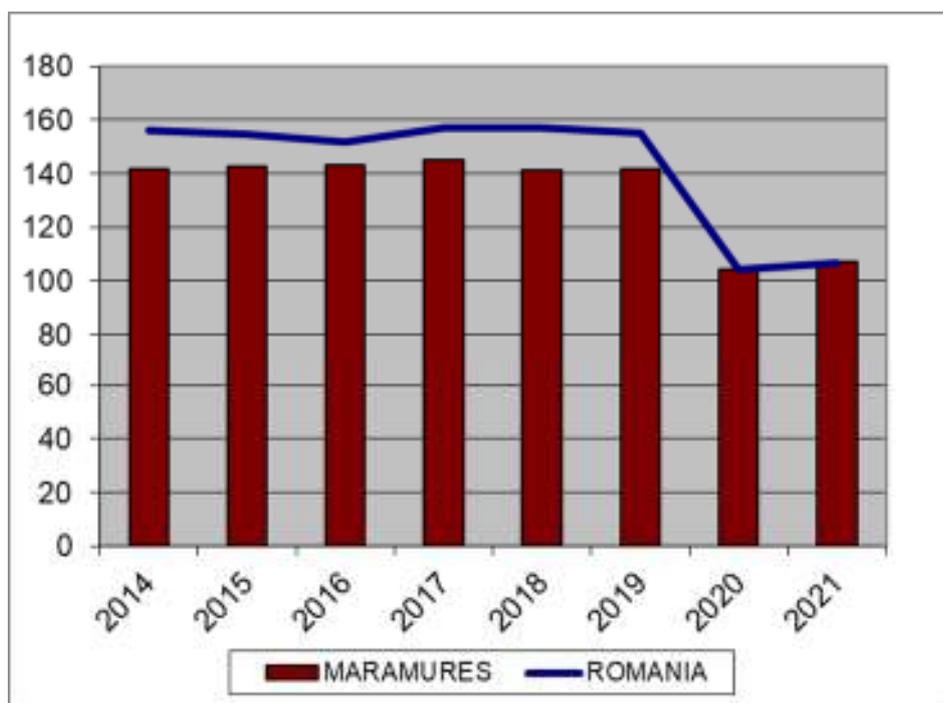
	Numar internati in spitale publice si private la 100 locuitori							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	18.5	18.2	18	18.1	18.2	18.2	13.6	13.7

ROMANIA	20.9	20.6	20.3	21.4	21.7	21.9	13.6	13.9
---------	------	------	------	------	------	------	------	------



Asemanatoare este si tendinta de evolutie a indicatorului “om zile spitalizare contabile in spitalele publice si private la 100 locuitori” Acest indicator avea in anul 2014 in judetul Maramures valoarea de 141,6 iar in anul 2021 valoarea de 107. El are in toata perioada analizata un nivel inferior mediei pe tara.

	Om zile spitalizare contabile in spitalele publice si private la 100 locuitori								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
MARAMURES	141.6	142.5	143.1	144.9	141.3	141.6	104.1	107	
ROMANIA	156	154.7	151.6	157	157.1	155.3	104.2	106.5	



Utilizarea fondului de paturi constituie un factor de sanatate de cea mai mare importanta, concomitant cu eficienta economica., randamentul serviciilor acordate. Indicatorii de asigurare a populatiei cu paturi de spital pentru spitalizare continua, utilizarea paturilor, durata medie de spitalizare, rulajul bolnavilor necesita monitorizare periodica in mod dinamic.

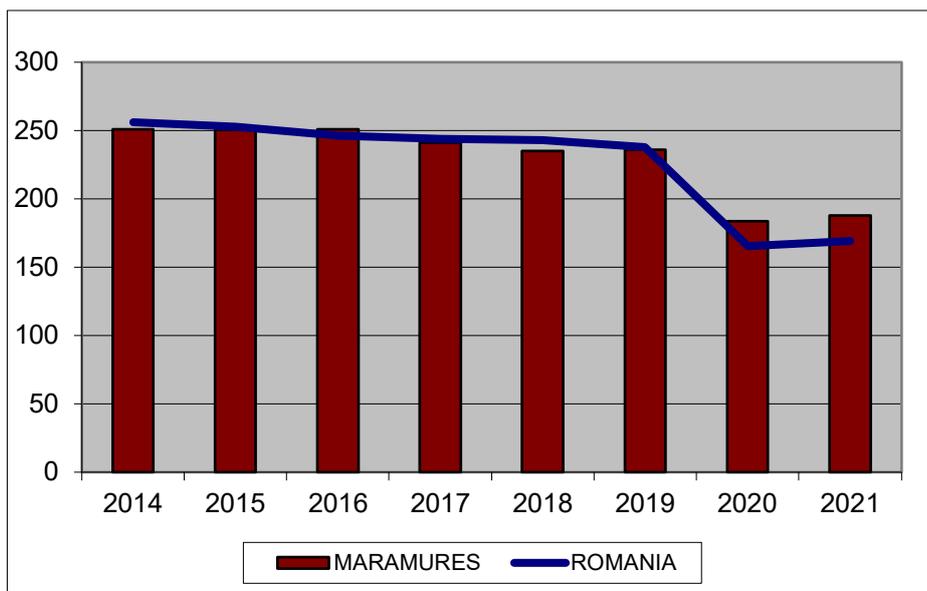
In anul 2021 indicatorii au fost puternic influentati de modificarile frecvente de structura functionala pentru a asigura spitalizarea pacientilor cu infectia COVID -19.

Rata de utilizarea a paturilor de spital este definit ca fiind raportul dintre numarul de om-zile spitalizare si numarul mediu de paturi. Utilizarea paturilor de spital trebuie sa se apropie de maximum posibil, deci de 365 zile pe an (100%), dar acesta nu se poate realiza de fapt, decat in cazurile de lipsa acuta de paturi, in anumite imprejurari. Indicele rational este de 320-330 zile pe an respective in jur de 85-95% in functie si de specialitatea paturilor(necesitatea dezinfectiei , etc).

Indicele de utilizare a fondului de paturi se calculeaza in zile de ocupare in medie a unui pat pe an si in procente (considerandu-se 100% ocuparea mediae a paturilor 365 zile pe an)

Utilizarea paturilor a fost in 2021 in judetul Maramures de 187,6 zile/an.

	Utilizarea paturilor (Om zile spitalizare contabile/media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	250.8	250.3	251	240.9	235	236	183.7	187.6
ROMANIA	256.1	252.6	246.1	244	242.8	237.6	165.4	169.2

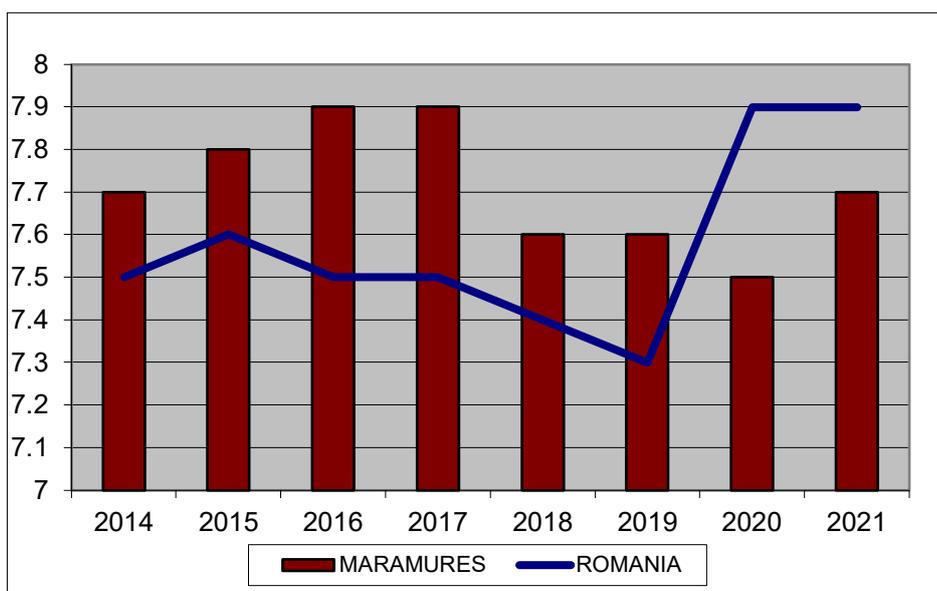


Daca analizam valorile obtinute si trendul pentru judetul Maramures, observam ca este similar celui la nivel national.

In schimb durata medie de spitalizare (calculate ca numarul de zile spitalizare ce revin la numar de bolnavi) arata diferente fata de valorile medii obtinute in Romania.

In Maramures, durata medie de spitalizare a fost in anul 2021 egala cu 7.7 zile.

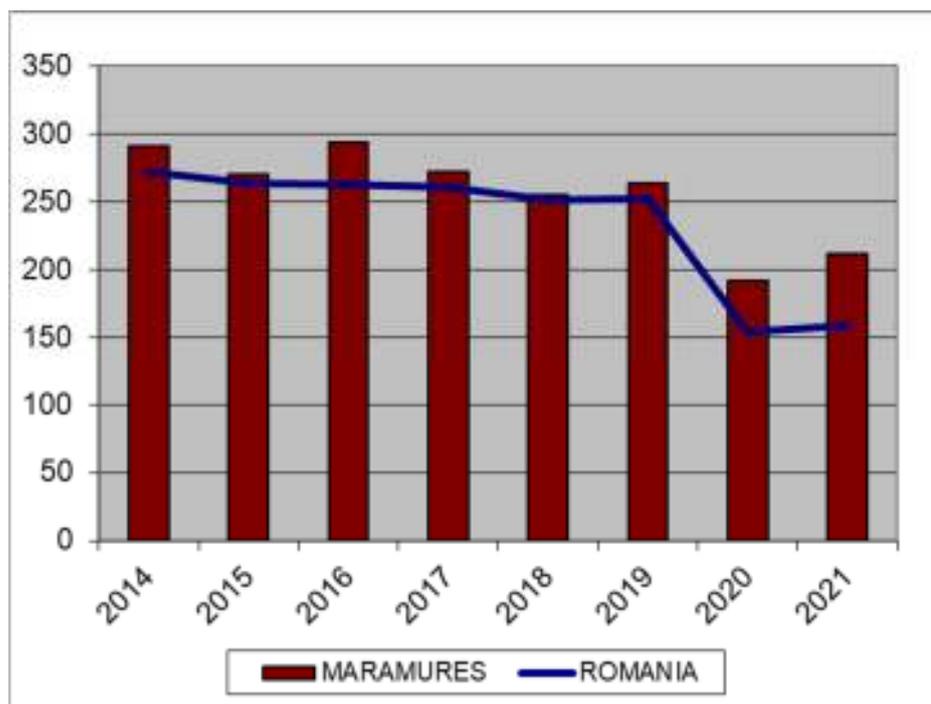
	Durata medie de spitalizare (Numar zile spitalizare contabile ce revin la numar de bolnavi)								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
MARAMURES	7.7	7.8	7.9	7.9	7.6	7.6	7.5	7.7	
ROMANIA	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.9	7.9	



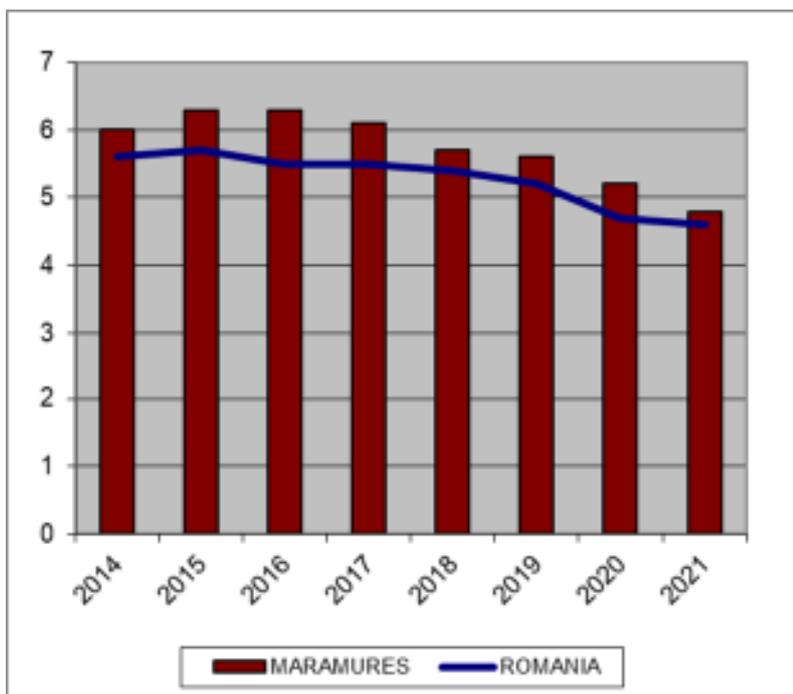
In continuare sunt prezentate tabelele si graficele privind utilizarea paturilor si durata medie de spitalizare pentru sectile de interne, chirurgie, obstetrica ginecologie, pediatrie, pneumoftiziologie, ORL si oftalmologie.

INTERNE

	Utilizarea paturilor in sectia de interne (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	291.1	270.3	293.3	272	255.1	263.8	191.9	211.8
ROMANIA	271.8	263.8	262.8	260.6	251.5	251.8	153.9	159

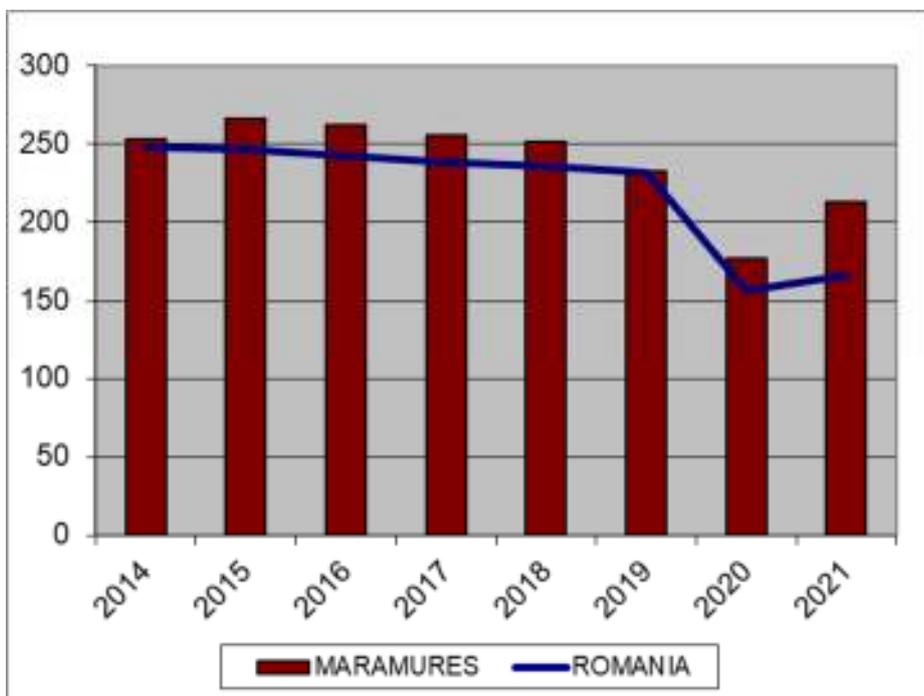


	Durata medie de spitalizare in sectia de interne (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	6	6.3	6.3	6.1	5.7	5.6	5.2	4.8
ROMANIA	5.6	5.7	5.5	5.5	5.4	5.2	4.7	4.6

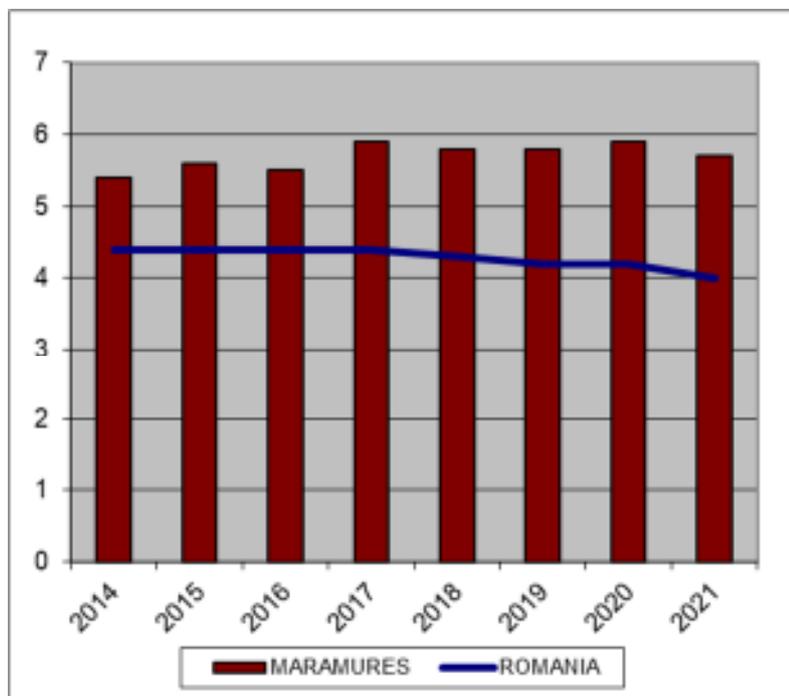


CHIRURGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de chirurgie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	253.3	266.7	262.6	256.1	252	232.6	177	213.1
ROMANIA	248.7	246.7	242.4	238.3	235.7	231.7	156.5	166.8



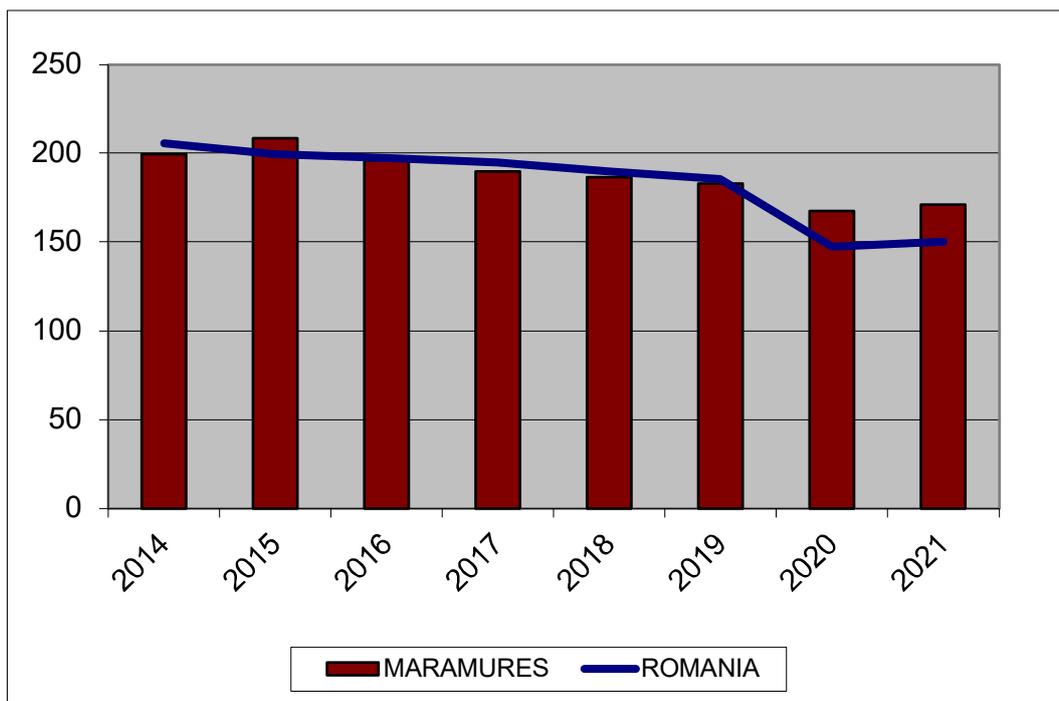
	Durata medie de spitalizare in sectia de chirurgie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	5.4	5.6	5.5	5.9	5.8	5.8	5.9	5.7
ROMANIA	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4



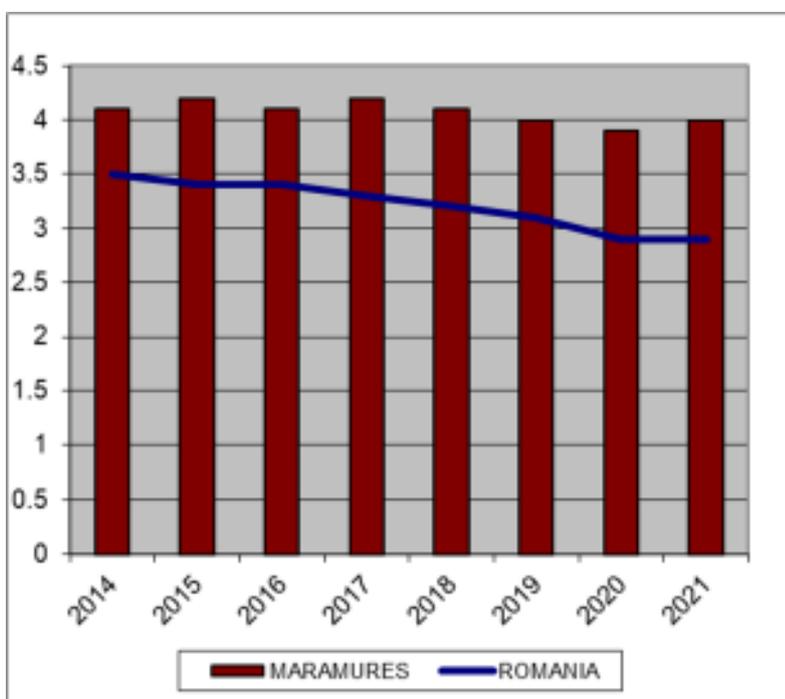
In cazul sectiilor de chirurgie se evidentiaza o diferenta notabila intre valorile obtinute pentru durata de spitalizare la nivel de judet comparate cu valorile medii nationale.

OBSTETRICA GINECOLOGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de obstetrica ginecologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	199.3	208.2	195.6	189.8	186.4	182.7	167.4	171.1
ROMANIA	205.6	199.5	197.2	194.7	189.7	185.2	147.6	150



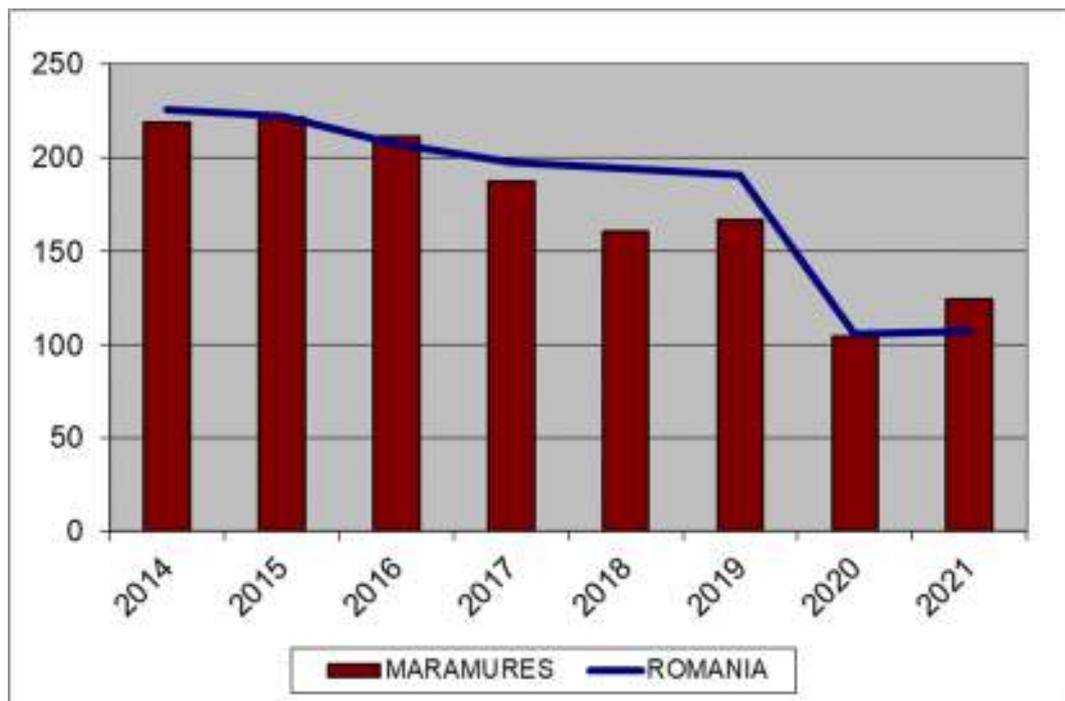
	Durata medie de spitalizare in sectia de obstetrica ginecologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	4	3.9	4
ROMANIA	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.9



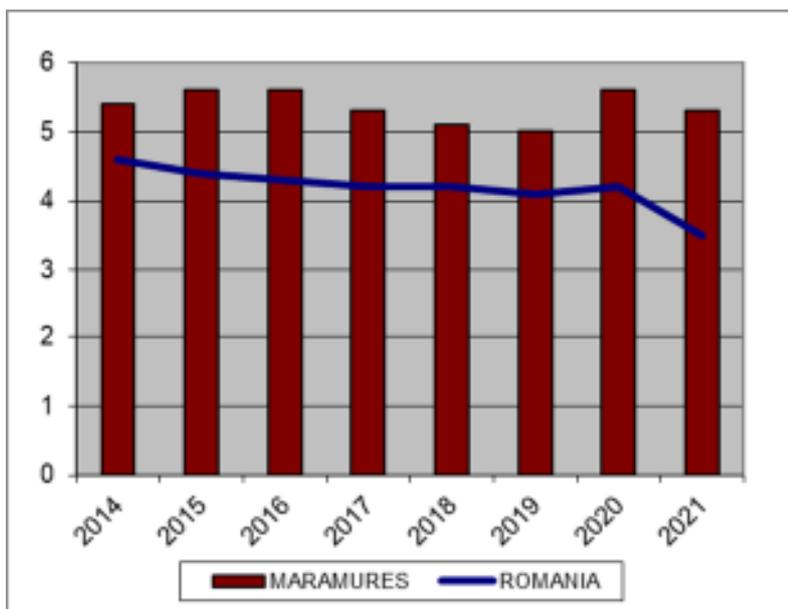
Si in cazul sectiilor de obstetrica-ginecologie se evidentiaza o diferenta notabila intre valorile obtinute pentru durata de spitalizare la nivel de judet comparate cu valorile medii nationale

PEDIATRIE

	Utilizarea paturilor in sectia de pediatrie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	218.8	221.6	211.1	187.2	160.9	166.5	104.8	124.7
ROMANIA	225.6	221.9	206.8	197.7	194.3	190.8	105.9	107.7

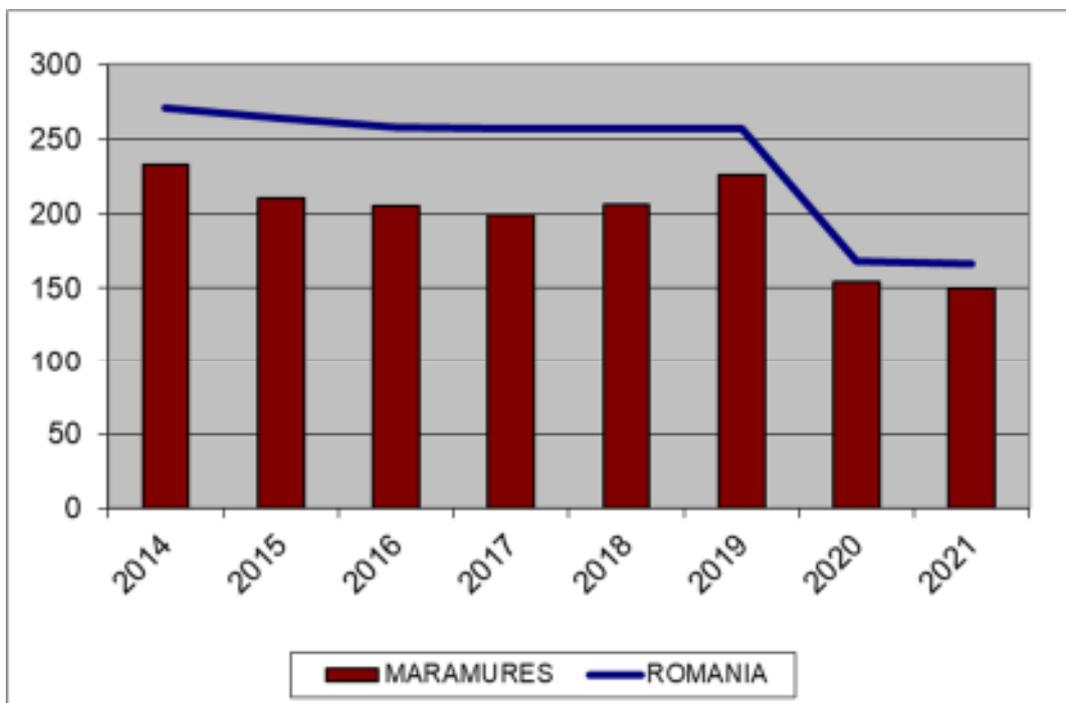


	Durata medie de spitalizare in sectia de pediatrie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	5.4	5.6	5.6	5.3	5.1	5	5.6	5.3
ROMANIA	4.6	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	3.5

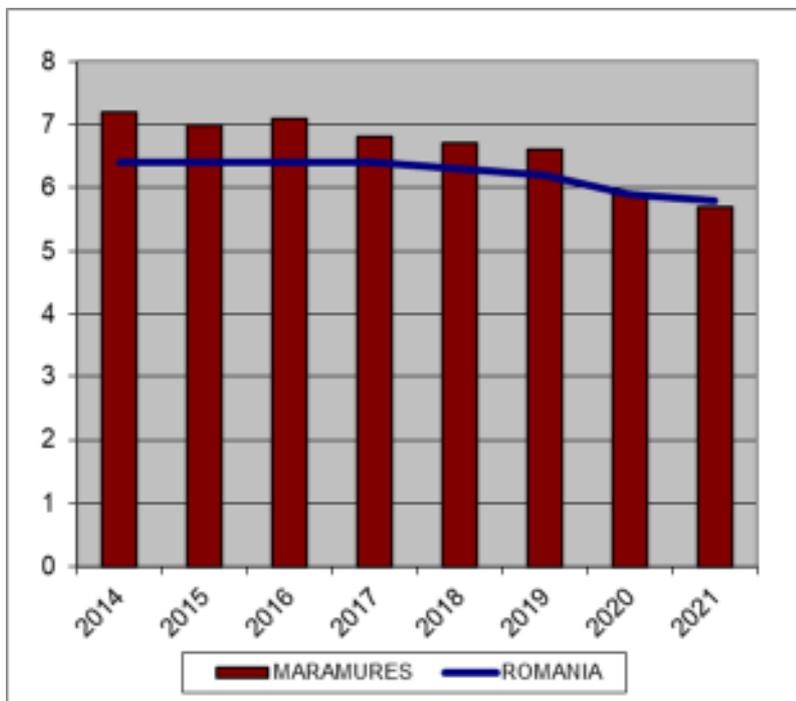


NEUROLOGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de neurologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	232.7	210.8	205.5	199.4	206	226	154.5	150
ROMANIA	270.7	264.2	257.9	257.4	257.4	257.2	168.4	166.2

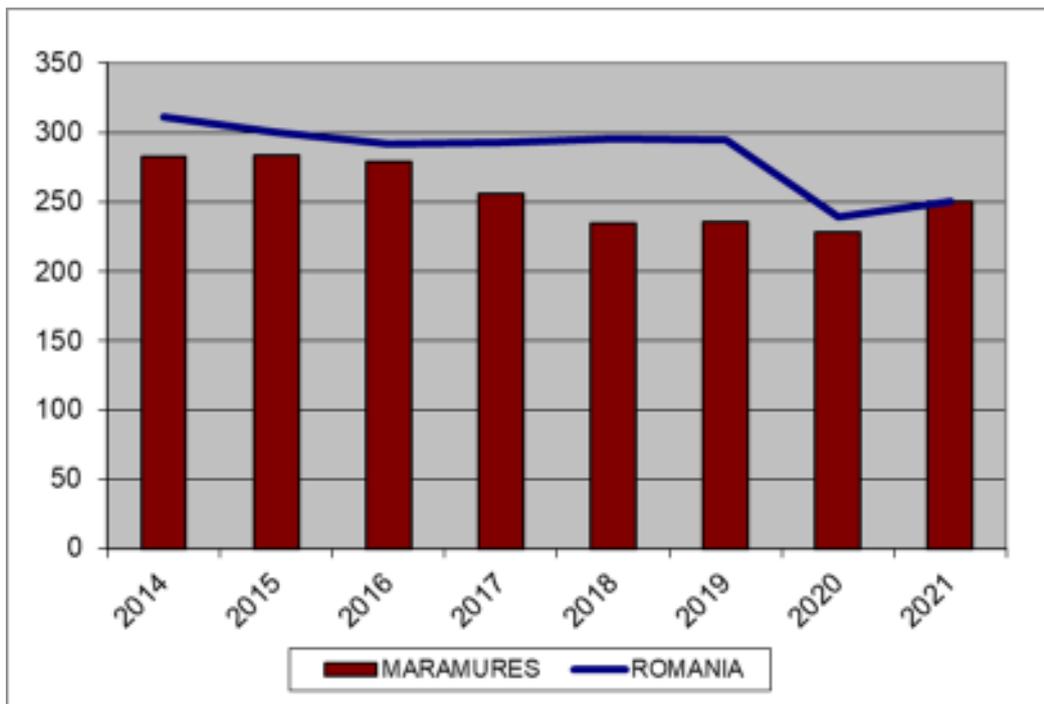


	Durata medie de spitalizare in sectia de neurologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	7.2	7	7.1	6.8	6.7	6.6	5.9	5.7
ROMANIA	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	5.9	5.8

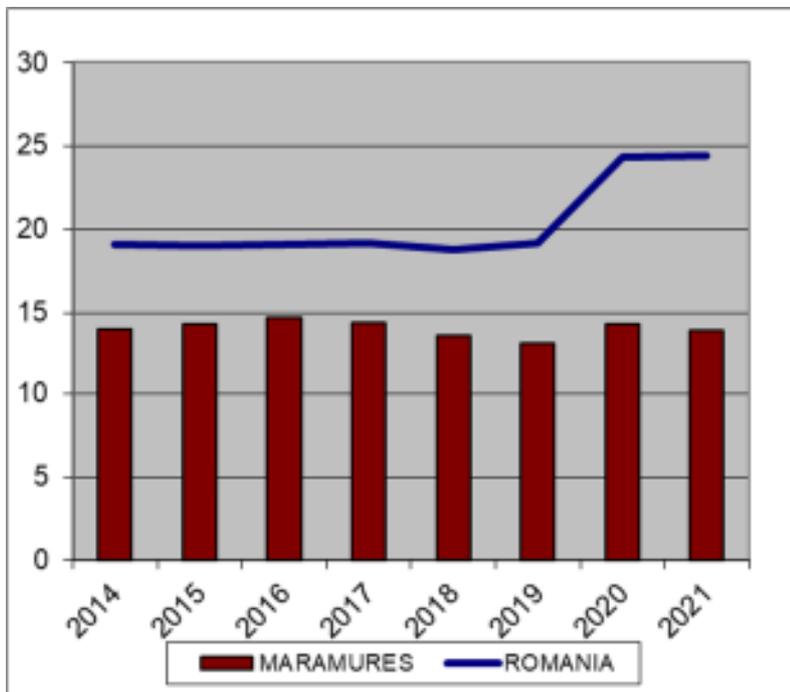


PSIHIATRIE

	Utilizarea paturilor in sectia de psihatrie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	282.3	283.8	278.7	255.8	234.4	235.3	228.3	250.3
ROMANIA	311.4	300	292.3	292.4	295.2	295	239	250.3

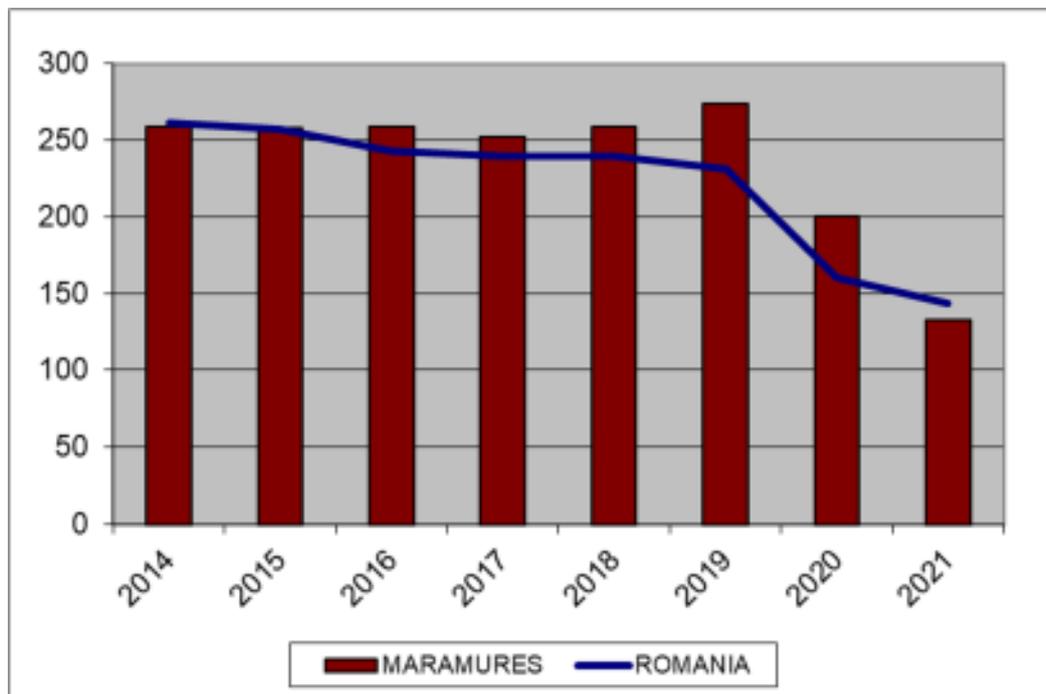


	Durata medie de spitalizare in sectia de psihiatrie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	14	14.3	14.7	14.4	13.6	13.2	14.3	13.9
ROMANIA	19.1	19	19.1	19.2	18.8	19.2	24.3	24.4

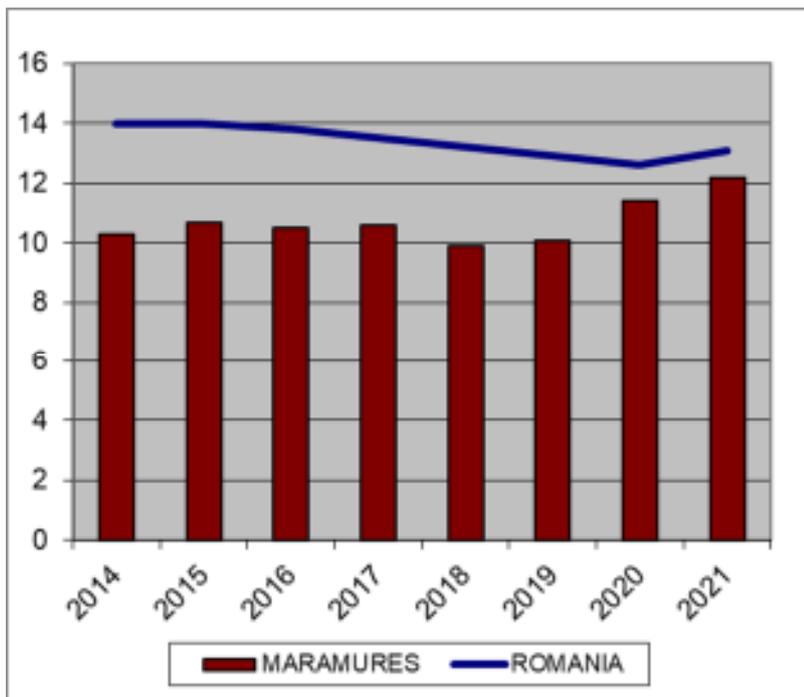


PNEUMOFTIZIOLOGIE

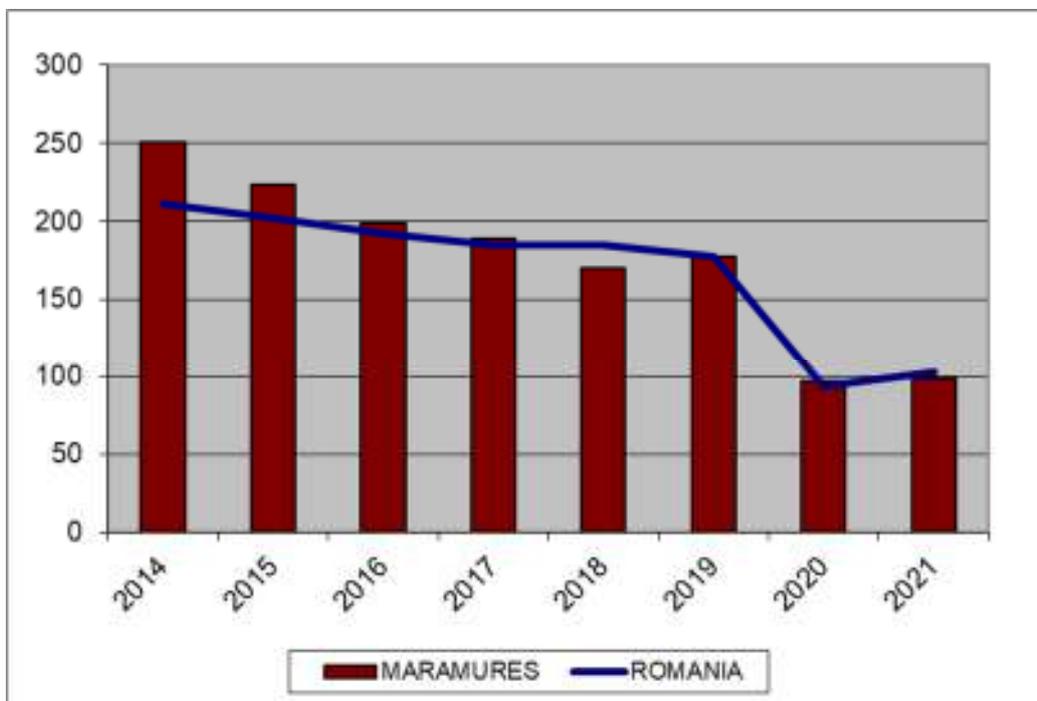
	Utilizarea paturilor in sectia de pneumoftiziologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	259.4	258.2	259.1	252.6	259.4	273.8	200.8	132.8
ROMANIA	261.4	257	243.2	240.1	240.1	231.3	160.8	143.9



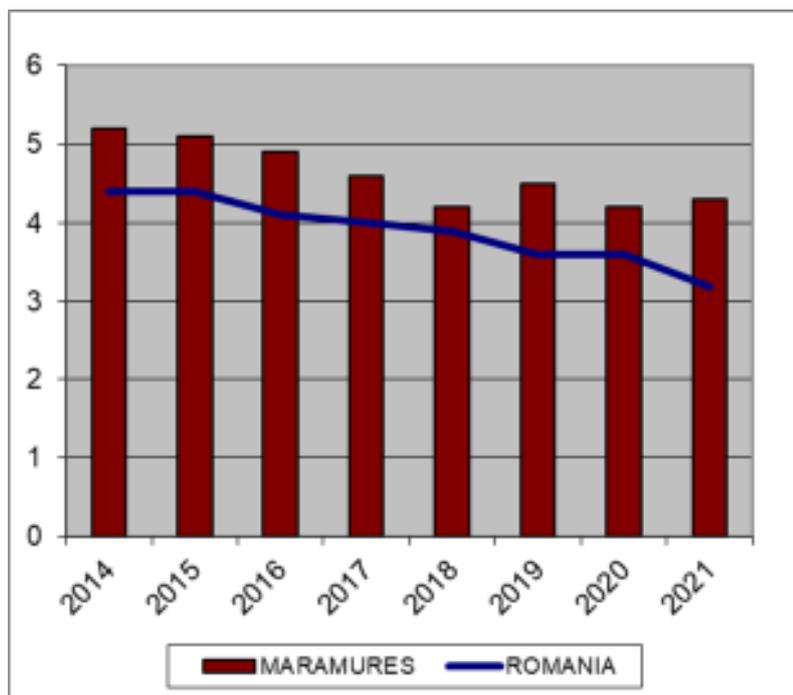
	Durata medie de spitalizare in sectia de pneumoftiziologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	10.3	10.7	10.5	10.6	9.9	10.1	11.4	12.2
ROMANIA	14	14	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	13.1



	Utilizarea paturilor in sectia de ORL (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	250.8	223.3	198.6	189	169.9	177.6	96.8	98.5
ROMANIA	211.4	202.2	192.5	185	184.6	177.4	93.6	102.6

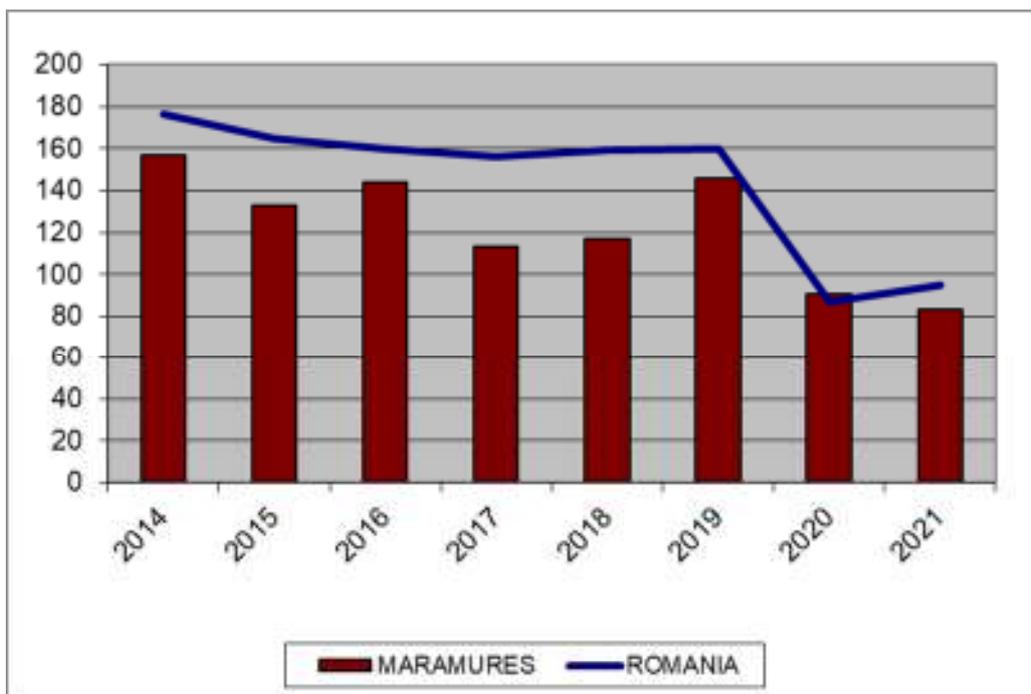


	Durata medie de spitalizare in sectia de ORL (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	5.2	5.1	4.9	4.6	4.2	4.5	4.2	4.3
ROMANIA	4.4	4.4	4.1	4	3.9	3.6	3.6	3.2

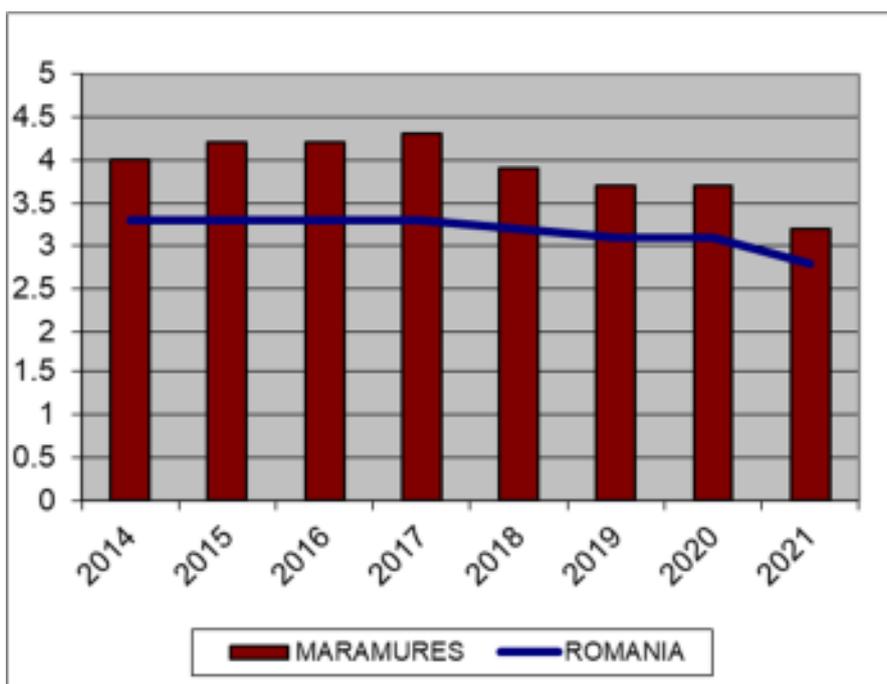


OFTAMOLOGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de oftalmologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	157.1	133.1	143.8	113.5	116.8	146	90.9	83.3
ROMANIA	176.5	164.6	160	156.2	159.2	159.6	86.9	94.8



	Durata medie de spitalizare in sectia de oftalmologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
MARAMURES	4	4.2	4.2	4.3	3.9	3.7	3.7	3.2	
ROMANIA	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	2.8	



4.3. Costul asistentei medicale

Costul asistentei medicale constituie o problema de cea mai mare importanta nu numai din punct de vedere financiar dar in primul rand al asistentei medicale.

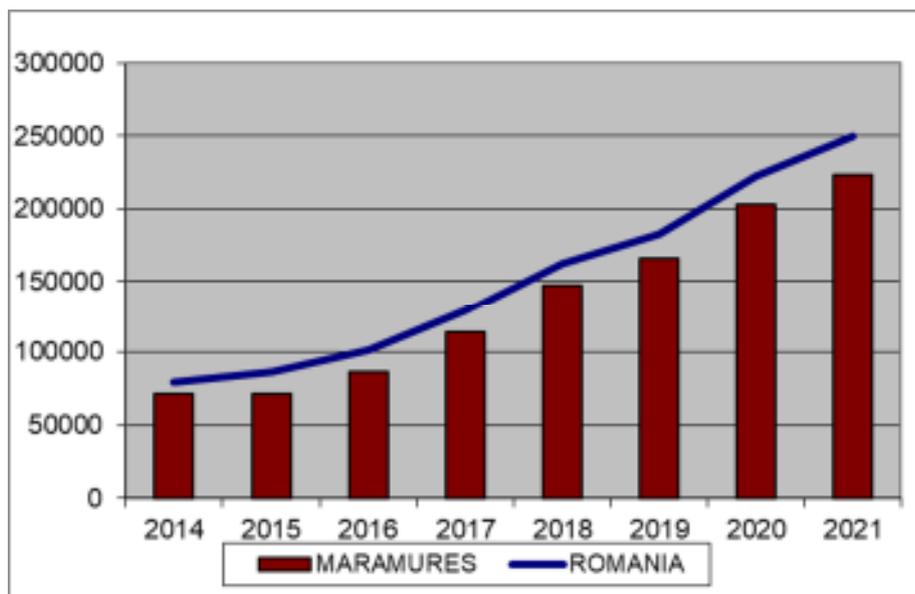
Dat fiind cererea mereu crescanda de asistenta medicala, este necesara obtinerea pentru unele prioritati rezolvarea unor probleme de sanatate mai stringente si amanarea altora.

In contextual in care spitalul este unitatea cea mai complexa dar si cea mai costisitoare, se impune studiul atent al acestor costuri, in special al costurilor mult diferite la aceleasi boli (pe sex, grupe de varsta, etc).

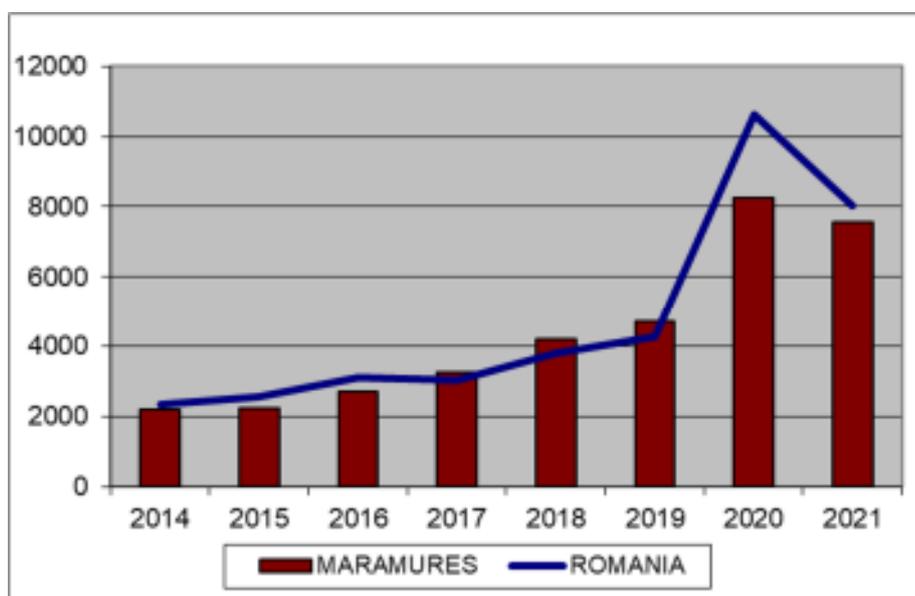
Indicatorii se compara in special in dinamica si nu intre diferite spitale. Aceste cheltuieli nu sunt comparabile si din aceste considerente ar fi necesar studiul pe cauze de boala si zile de spitalizare.

In tabelele si graficele de mai jos sunt prezentate totalul cheltuielilor in spitale raportate la un pat, la un bolnav si la o zi de spitalizare. Acestea arata clar faptul ca asemeni intregului sistem national, cheltuielile efectuate au avut o crestere notabila incepand cu anul 2016 chiar in conditiile evolutiei pandemiei COVID -19 si a modificarilor generate de aceasta in ceea ce priveste accesibilitatea si adresabilitatea la servicii medicale spitalicesti de spitalizare continua.

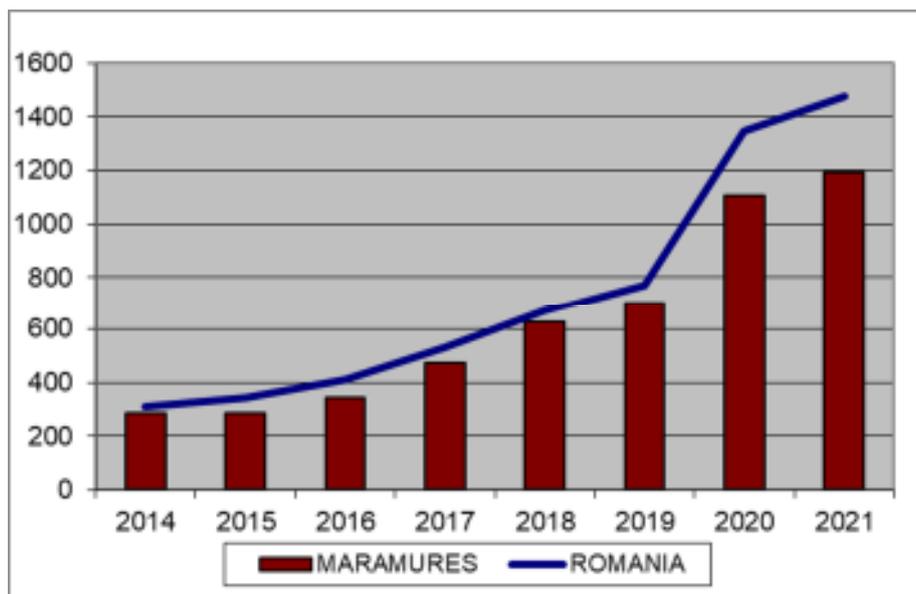
	Total cheltuieli in spitale pentru un pat							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	71685	71549	86084	113850	147172	166147	202967	223471
ROMANIA	79375	86203	101405	128898	162107	183108	222505	249826



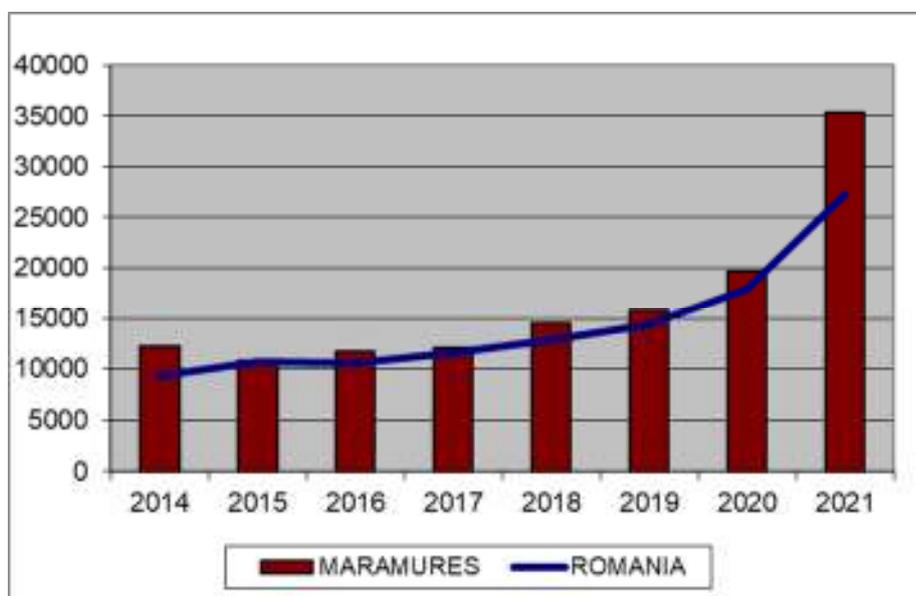
	Total cheltuieli in spitale pentru un bolnav							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	2193	2238	2720	3268	4197	4735	8236	7547
ROMANIA	2334	2576	3103	3058	3797	4275	10620	8033



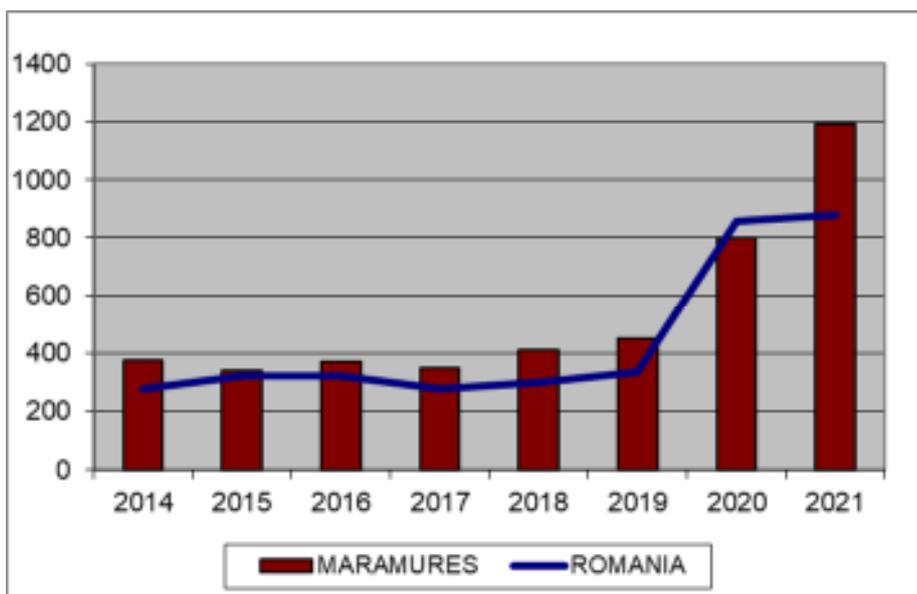
	Total cheltuieli in spitale pentru o zi de spitalizare							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	286	286	343	473	626	704	1105	1191
ROMANIA	310	341	412	528	668	771	1345	1476



	Cheltuieli pentru medicamente in spitale pentru un pat							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	12240	10858	11779	12078	14453	15747	19714	35383
ROMANIA	9378	10766	10540	11642	12866	14356	17963	27307



	Cheltuieli pentru medicamente in spitale pentru un bolnav							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	374	340	372	347	412	449	800	1195
ROMANIA	276	322	322	276	301	335	857	878



	Cheltuieli pentru medicamente in spitale pentru o zi de spitalizare							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MARAMURES	49	43	47	50	62	67	107	189
ROMANIA	37	43	43	48	53	60	109	161

