

**MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA MARAMURES**

**SINTEZA
STARI DE SANATATEA POPULATIEI
ȘI
ACTIVITĂȚII MEDICO-SANITARE DIN JUDEȚUL
MARAMURES
IN
JUDEȚUL MARAMURES**

-ANUL 2022-

SINTEZA STARI DE SANATATE A POPULATIEI
JUDETULUI MARAMURES
2022

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 2022;
- b. Evaluarea principalelor fenomene demografice, de morbiditate, activitatea și resursele rețelei sanitare în perioada 2015-2022;
- 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 2022 (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.

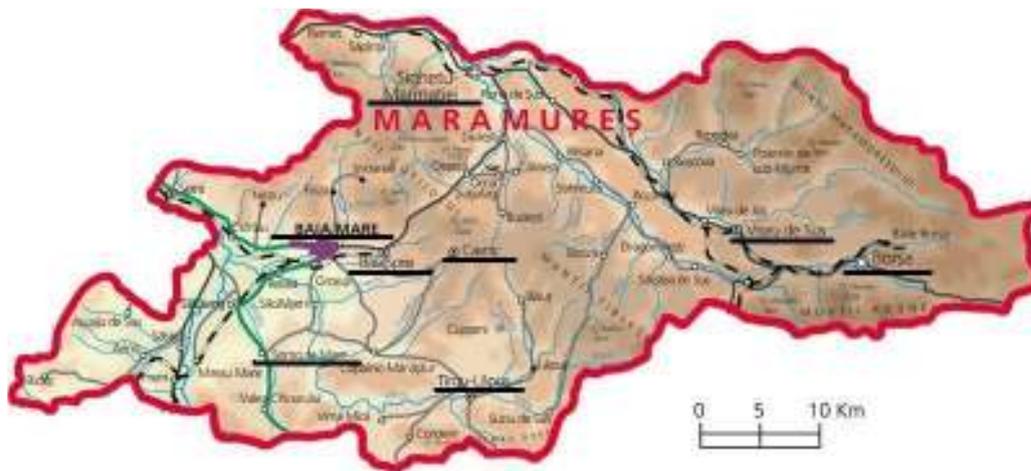
ASPECTE GENERALE

Evaluarea principalelor fenomene demografice, de morbiditate, activitatea și resursele rețelei sanitare s-a făcut pentru perioada 2015-2022.

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 2015-2022 .

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 2022 in judetul Maramures a fost de 451767 locuitori .

Mai jos redam situatia populatiei rezidente din judetul Maramures si din Romania in perioada 2015-2022 .

Populatia rezidenta in anii 2015-2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Romania	19822250	19706424	19592933	19483840	19394228	19269469	19124061	19049175
Maramures	469623	466979	464464	462135	459937	456857	453356	451767
Barbati	230707	229402	228265	227152	225996	224218	222346	220752
Femei	238916	237577	236199	234983	233941	232639	231010	231015
Barbati(%)	49.13	49.12	49.15	49.15	49.14	49.08	49.04	48.86
Femei(%)	50.87	50.88	50.85	50.85	50.86	50.92	50.96	51.14

Populatia rezidenta a judetului Maramures, in perioada 2015-2022 scade cu 17856 locuitori, de la 469623 locuitori in 2015 la 451767 locuitori in 2022, 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 2015 -2022.

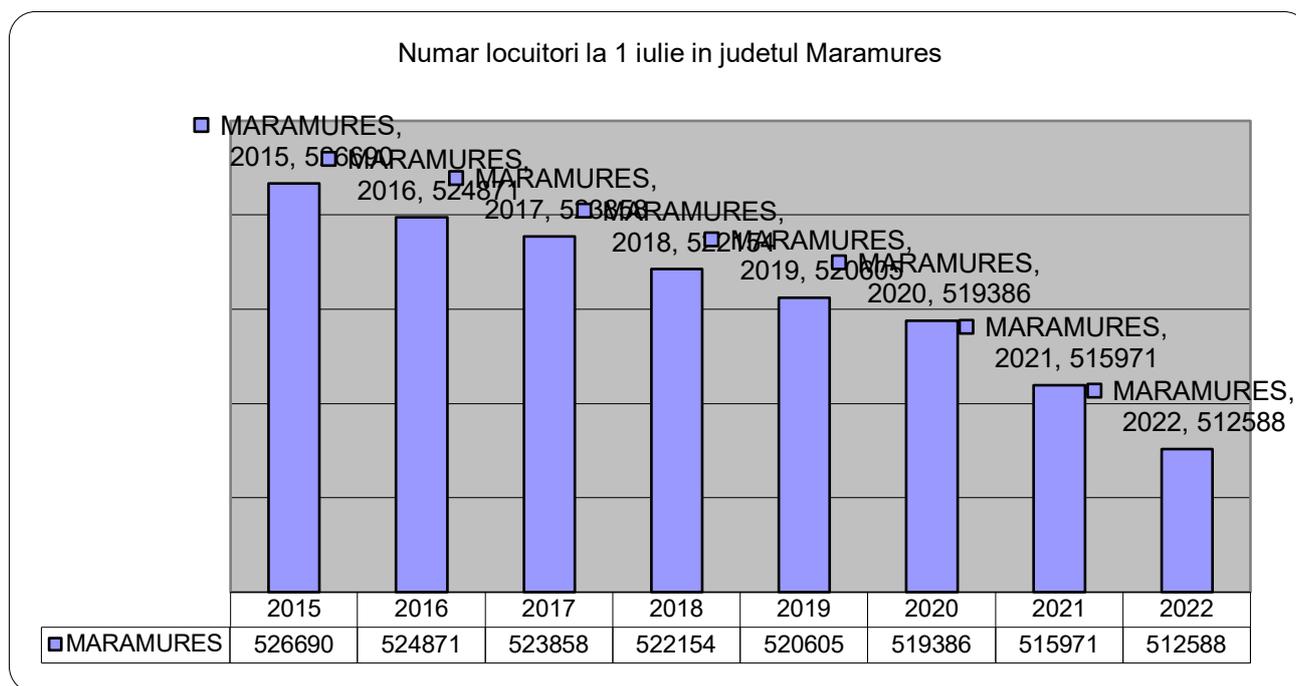
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Maramures	469623	466979	464464	462135	459937	456857	453356	451767
Urban	269075	267133	265588	264463	263439	260515	257905	252951
Rural	200548	199846	198876	197672	196498	196342	195451	198816
Urban(%)	57.30	57.20	57.18	57.23	57.28	57.02	56.89	55.99
Rural(%)	42.70	42.80	42.82	42.77	42.72	42.98	43.11	44.01

1.1.3. POPULATIA DUPA DOMICILIU

Populatia dupa domiciliu la 1 iulie 2022 din judetul Maramures a fost de 512588 locuitori, iar din Romania a fost de 21942721 locuitori.

Populatia dupa domiciliu in anii 2015-2022

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	22286392	22247551	22219173	22215742	22193286	22178685	22046917	21942721
MARAMURES	526690	524871	523858	522154	520605	519386	515971	512588



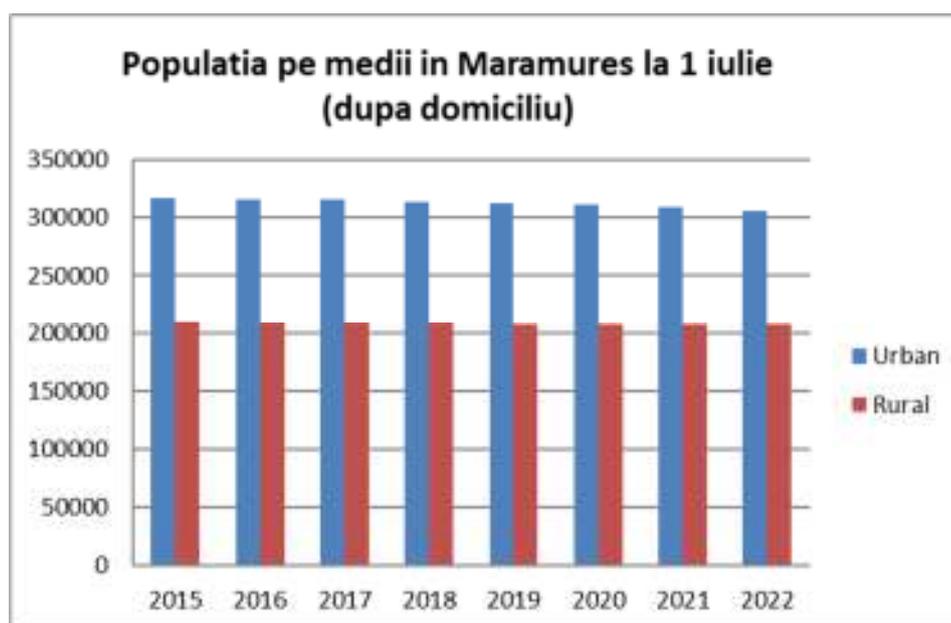
Populatia dupa domiciliu a judetului Maramures in perioada analizata scade constant, tendinta care se observa si la nivel national.

Structura pe medii a populatiei este relativ constanta, transformarile demografice fiind ne semnificative 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 2022 59,65% din populatia dupa domiciliu locuia in mediul urban si 40,35% 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 2015-2022 Maramures

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Maramures	526690	524871	523858	522154	520605	519386	515971	512588
Urban	317164	316237	315416	314057	312953	311695	308681	305770
Rural	209526	208634	208442	208097	207652	207691	207290	206818
Urban(%)	60.22	60.25	60.21	60.15	60.11	60.01	59.83	59.65
Rural(%)	39.78	39.75	39.79	39.85	39.89	39.99	40.17	40.35



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 2022 56,23% din populatie traia in mediul urban si 43,77% 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 2015-2022 Romania

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Romania	22286392	22247551	22219173	22215742	22193286	22178685	22046917	21942721
Urban	12579421	12534886	12522602	12530681	12521494	12513481	12416732	12337426
Rural	9706971	9712665	9696571	9685061	9671792	9665204	9630185	9605295
Urban(%)	56.44	56.34	56.36	56.40	56.42	56.42	56.32	56.23
Rural(%)	43.56	43.66	43.64	43.60	43.58	43.58	43.68	43.77

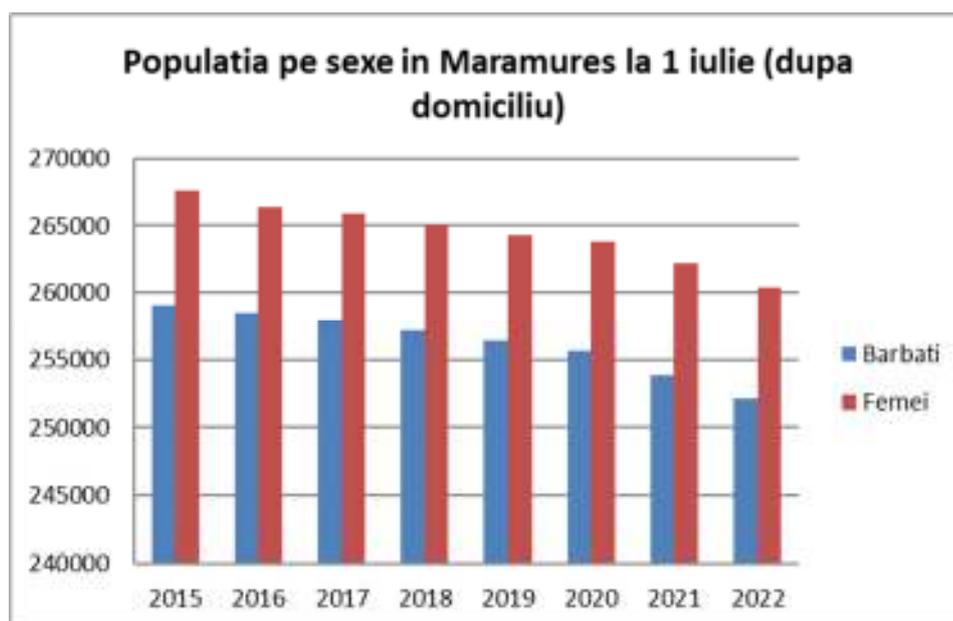
Structura pe medii a populației prezintă aceleași caracteristici ca și cea pe gen, de aceea transformările demografice în perioada studiată sunt ne semnificative. Numărul mare al populației din mediul rural necesită o atenție sporită pentru dezvoltarea adecvată a serviciilor de sănătate simultan cu măsurile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

Structura pe sexe a populației este relativ constantă, transformările demografice în perioada studiată sunt ne semnificative. În anul 2022 ponderea femeilor a fost de 50,81% .

Structura populatiei dupa domiciliu pe sexe in perioada 2015-2022 Maramures

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Maramures	526690	524871	523858	522154	520605	519386	515971	512588
Barbati	259064	258478	257958	257155	256354	255606	253795	252163
Femei	267626	266393	265900	264999	264251	263780	262176	260425
Barbati(%)	49.19	49.25	49.24	49.25	49.24	49.21	49.19	49.19

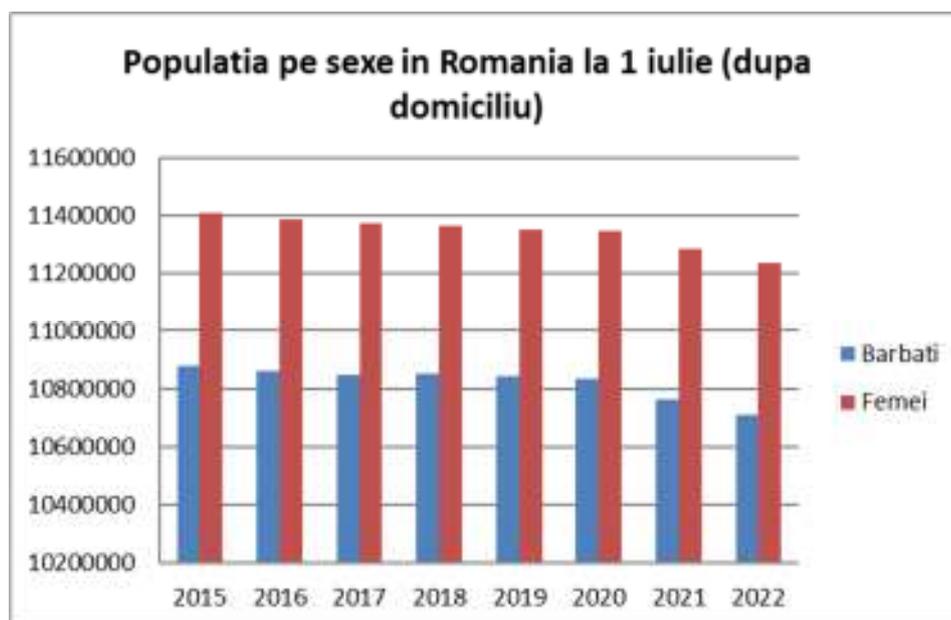
Femei(%)	50.81	50.75	50.76	50.75	50.76	50.79	50.81	50.81
----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Romania	22286392	22247551	22219173	22215742	22193286	22178685	22046917	21942721
Barbati	10879085	10860121	10847228	10849670	10840820	10832579	10760954	10708244
Femei	11407307	11387430	11371945	11366072	11352466	11346106	11285963	11234477
Barbati(%)	48.81	48.81	48.82	48.84	48.85	48.84	48.81	48.80
Femei(%)	51.19	51.19	51.18	51.16	51.15	51.16	51.19	51.20

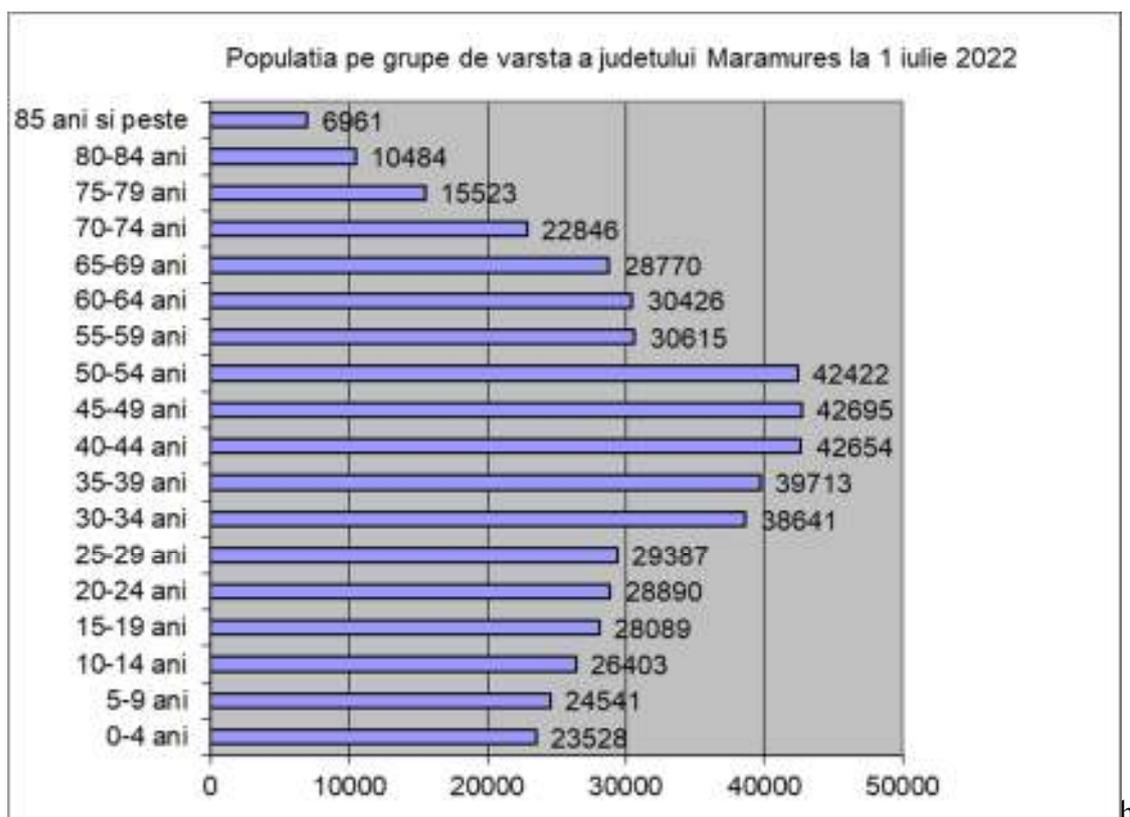
Structura populatiei dupa domiciliu pe sexe in perioada 2015-2022 Romania



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

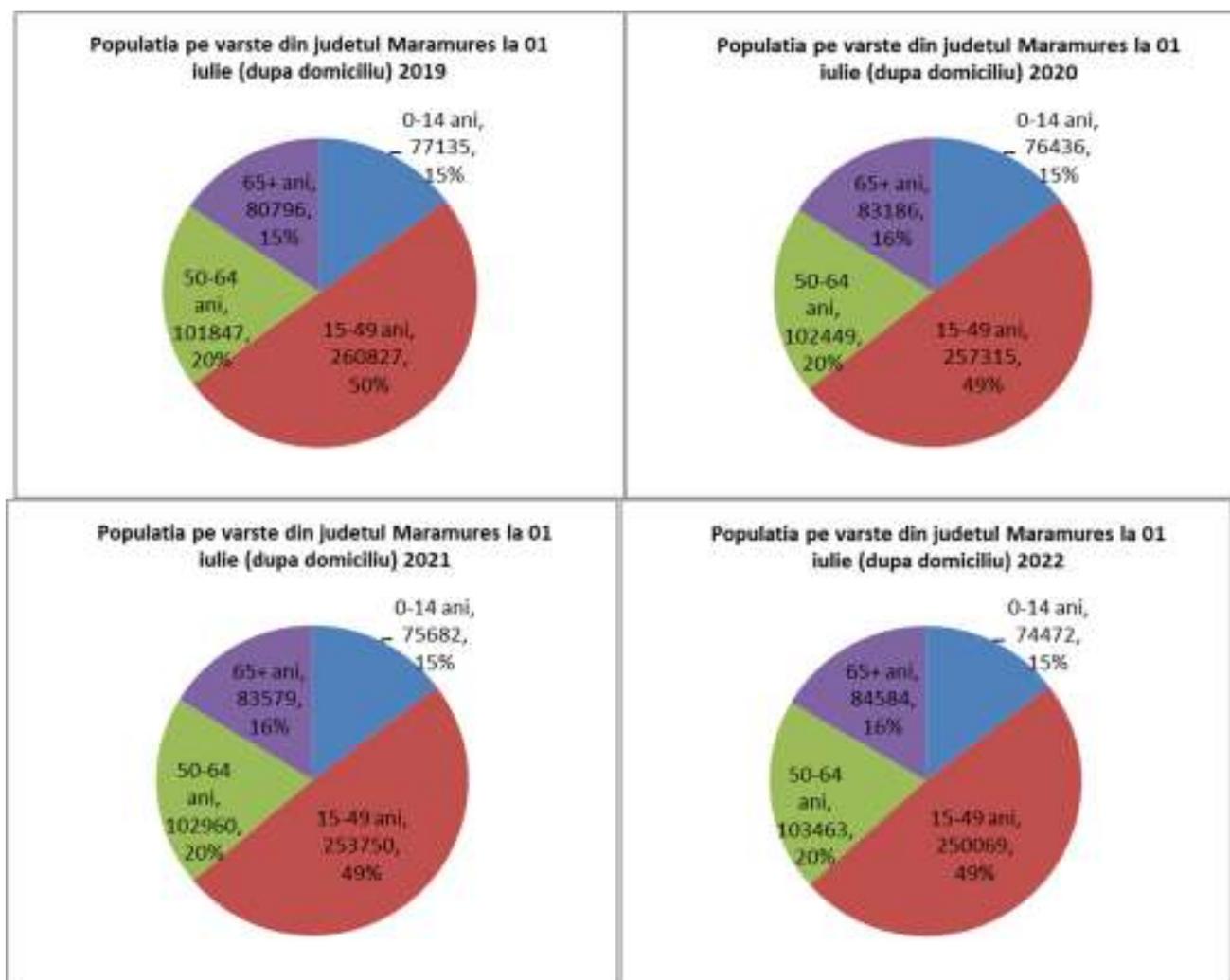
La data de 1 iulie 2022 repartitia populatiei dupa domiciliu pe grupe de varsta cincinali la nivelul judetului Maramures a fost urmatoarea:

	Maramures	
	Numar locuitori	% din total
Total	512588	100
0-4 ani	23528	4.59
5-9 ani	24541	4.79
10-14 ani	26403	5.15
15-19 ani	28089	5.48
20-24 ani	28890	5.64
25-29 ani	29387	5.73
30-34 ani	38641	7.54
35-39 ani	39713	7.75
40-44 ani	42654	8.32
45-49 ani	42695	8.33
50-54 ani	42422	8.28
55-59 ani	30615	5.97
60-64 ani	30426	5.94
65-69 ani	28770	5.61
70-74 ani	22846	4.46
75-79 ani	15523	3.03
80-84 ani	10484	2.05
85 ani si peste	6961	1.36



In perioada 2019-2022 structura populatiei dupa domiciliu din judetul Maramures pe grupe mari de varsta s-a prezentat astfel :

	Maramures 2019		Maramures 2020		Maramures 2021		Maramures 2022	
	numar locuitori	procent din total						
TOTAL	520605	100	519386	100	515971	100	512588	100
0-14 ani	77135	14.82	76436	14.72	75682	14.67	74472	14.53
15-49 ani	260827	50.1	257315	49.54	253750	49.18	250069	48.79
50-64 ani	101847	19.56	102449	19.73	102960	19.95	103463	20.18
65+ ani	80796	15.52	83186	16.01	83579	16.2	84584	16.5



Pentru aceasta populatie apar modificari discrete in ponderea grupelor de varsta: a scazut populatia tanara de 0-14 ani de la 14,82% in 2019 la 14,53% in 2022, si populatia 15-49 ani de la 50,1% in 2019 la 48,79% in 2022, a crescut populatia 50-64 ani de la 19,56% in 2019 la 20,18% in 2022 si populatia 65 de ani si peste de la 15,52% in 2019 la 16,5% in 2022.

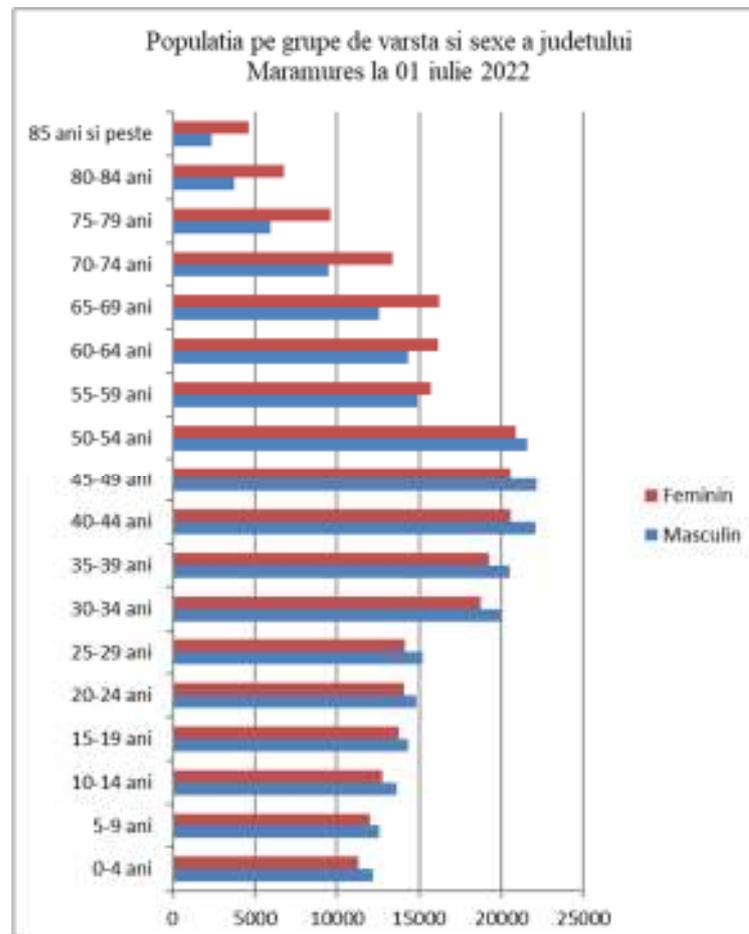
Structura populației pe grupe de vârstă poartă amprenta caracteristică a unui proces de îmbătrânire demografică. O pondere mai mare a populației vârstnice implică o nouă abordare privind măsurile medicale, sociale si ecomice.

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 (2022- 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	512588	4072	70400	353532	84584
Barbati	252163	2099	36263	179797	34004
Femei	260425	1973	34137	173735	50580

	Ambele sexe	Masculin	Feminin
total MM	512588	252163	260425
0-4 ani	23528	12210	11318
5-9 ani	24541	12529	12012
10-14 ani	26403	13623	12780
15-19 ani	28089	14350	13739
20-24 ani	28890	14805	14085
25-29 ani	29387	15235	14152
30-34 ani	38641	19929	18712
35-39 ani	39713	20490	19223
40-44 ani	42654	22075	20579
45-49 ani	42695	22123	20572
50-54 ani	42422	21571	20851
55-59 ani	30615	14920	15695
60-64 ani	30426	14299	16127
65-69 ani	28770	12560	16210
70-74 ani	22846	9442	13404
75-79 ani	15523	5933	9590
80-84 ani	10484	3713	6771
85 ani si peste	6961	2356	4605



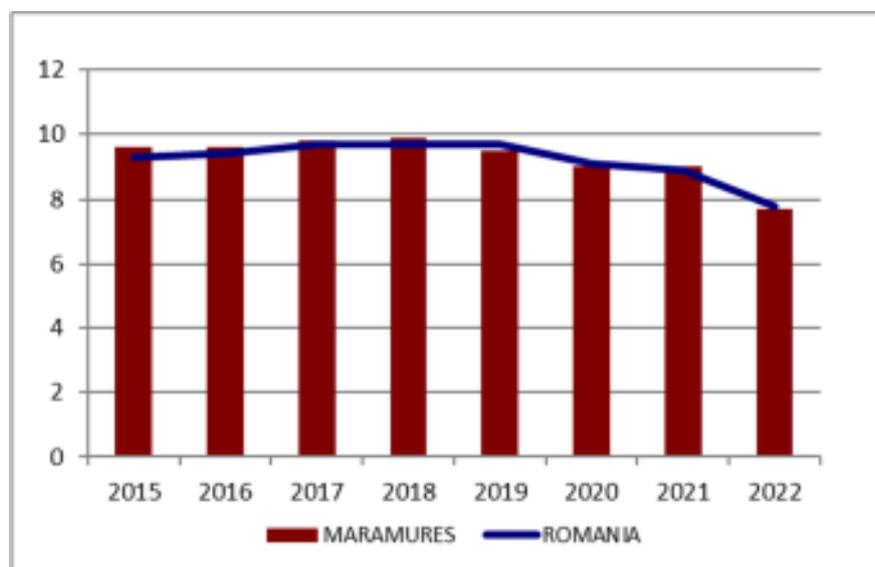
1.3 NATALITATEA

Natalitatea este un fenomen demografic deosebit de important care exprima frecvența nasterilor în cadrul unei populații dintr-un anumit teritoriu și o anumită perioadă de timp.

În județul Maramureș în anul 2022 rata natalității a fost de 7,7 născuți vii la 1000 de locuitori față de 9,6 născuți vii la 1000 de locuitori în anul 2015 ; la nivel de țară în anul 2022 rata natalității a fost de 7,8 născuți vii la 1000 de locuitori față de 9,3 născuți vii la 1000 locuitori în anul 2015.

Rata natalității înregistrează în trend descendent în perioada 2015-2022 atât la nivelul județului cât și la nivel național.

Numar nascuti vii in judetul Maramures								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	5035	5048	5126	5154	4965	4703	4658	3954
Natalitate (- nascuti vii la 1000 locuitori -)								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	9.3	9.4	9.7	9.7	9.7	9.1	8.9	7.8
MARAMURES	9.6	9.6	9.8	9.9	9.5	9	9	7.7



1.4 SPORUL NATURAL AL POPULATIEI

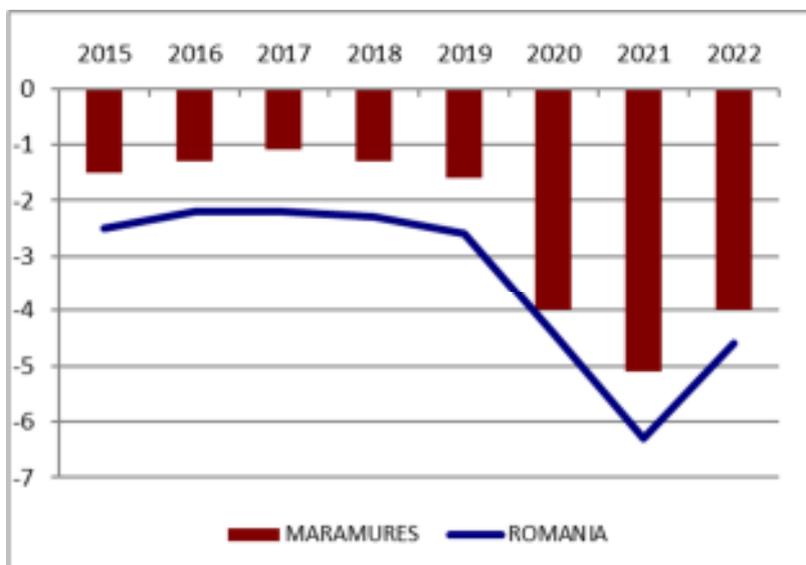
Sporul natural este un indicator demografic dependent de natalitate și mortalitate și se calculează pe baza diferenței dintre rata de natalitate și rata de mortalitate generală într-o anumită perioadă de timp, sau diferența dintre numărul născuților vii și cel al deceselor în rândul unei populații determinate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

Din cauza scaderii natalității și creșterii mortalității generale, rata sporului natural a scăzut aproape constant în județul Maramureș, de la -1,5 în anul 2015 la -4 în anul 2022.

Aceeași evoluție negativă are rata sporului natural la nivel de țară, de la -2,5 în 2015 la -4,6 în 2022.

In Maramures, sporul natural desi negativ, este mai mare decat cel din Romania (- 4 in judet fata de - 4,6 in tara pentru anul 2022).

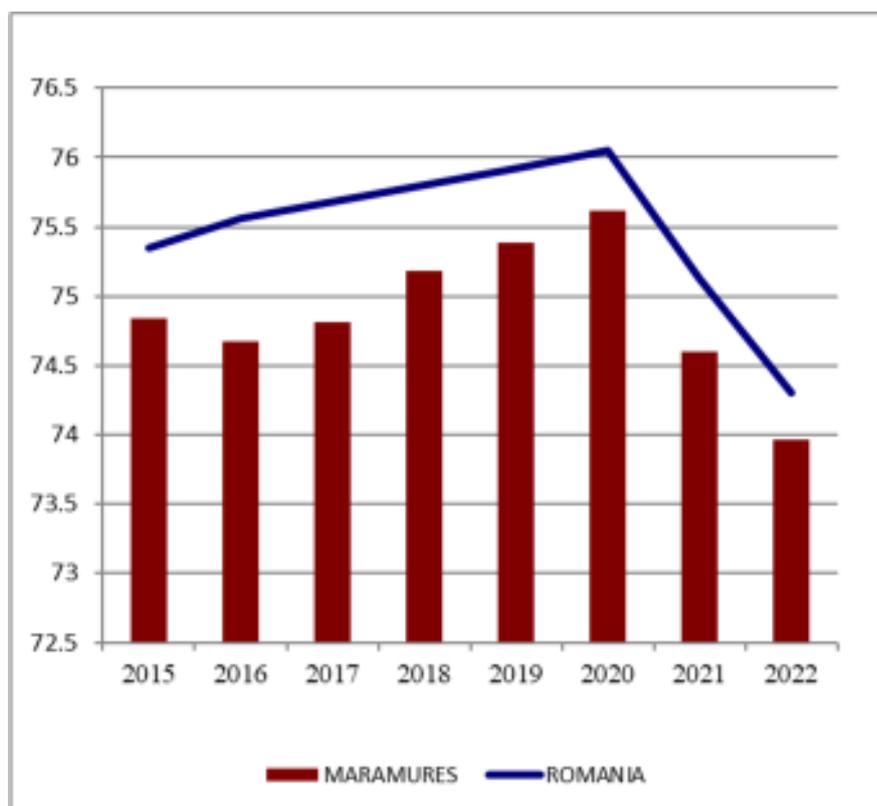
	Sporul natural la 1000 locuitori							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	-2.5	-2.2	-2.2	-2.3	-2.6	-4.4	-6.3	-4.6
MARAMURES	-1.5	-1.3	-1.1	-1.3	-1.6	-4	-5.1	-4



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.

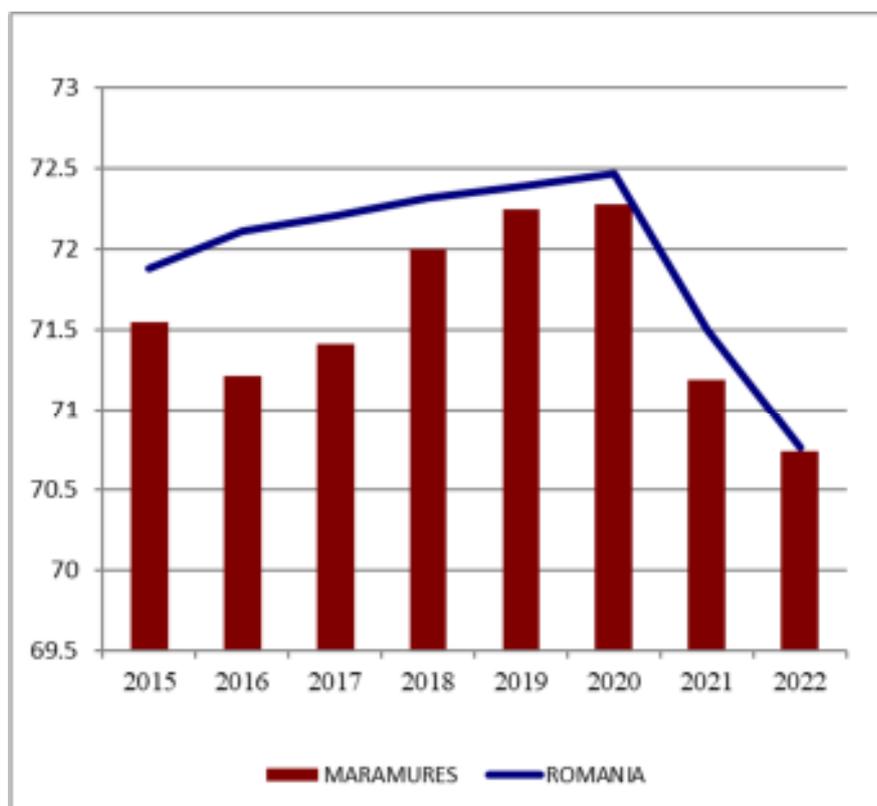
Acesta este un indicator care exprimă vârsta medie pe care o poate atinge o persoană, dacă nu se schimbă condițiile care determină mortalitatea specifică pe vârste din anul calculării acesteia.

	Durata medie a vietii							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	75.35	75.56	75.68	75.8	75.92	76.05	75.13	74.31
MARAMURES	74.84	74.68	74.82	75.18	75.39	75.62	74.6	73.96



Durata medie a vietii pentru persoanele de sex masculin a crescut aproape constant in judetul Maramures in perioada 2015 - 2020 de la 71,55 ani (in 2015) la 72,28 ani (in 2020) urmata de doi ani de scadere in 2021 si 2022.Speranta medie de viata ramane pentru persoanele de sex masculin mai scazuta in Maramures fata de Romania.

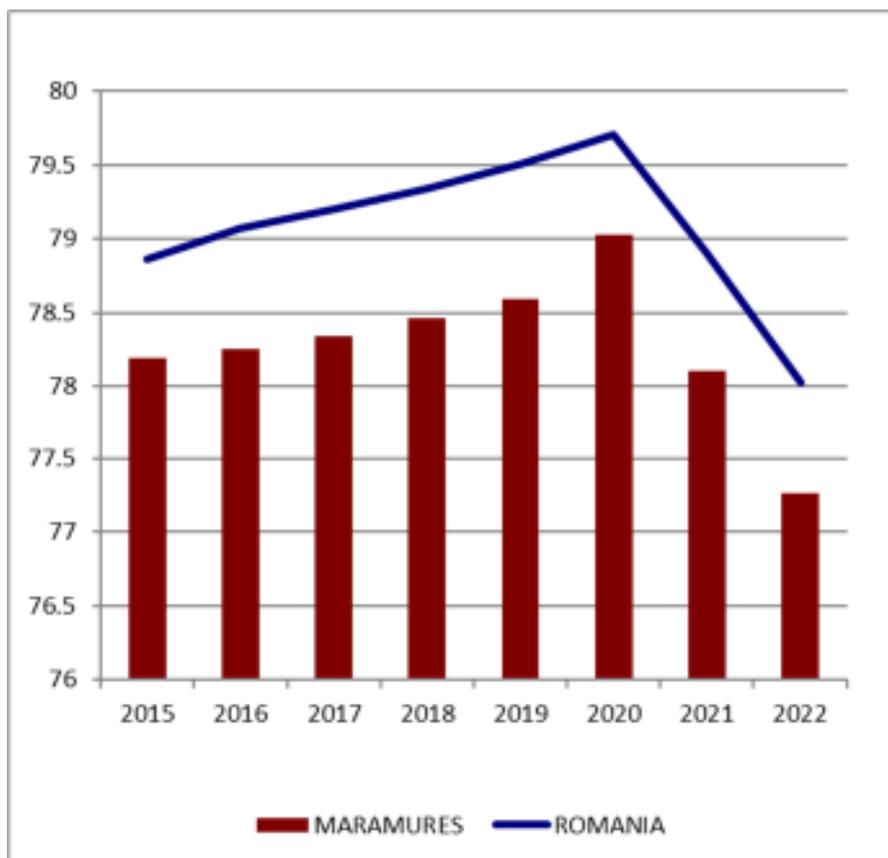
Durata medie a vietii pentru persoanele de sex masculin								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	71.88	72.11	72.21	72.32	72.39	72.47	71.5	70.76
MARAMURES	71.55	71.21	71.41	72	72.25	72.28	71.19	70.74



Pentru persoanele de sex feminin se constata tendinta de crestere a duratei medii de viata de la 78,19 in anul 2015 la 79,03 pana in anul 2020 urmata de o scadere in 2021 si 2022.

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								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	78.86	79.07	79.2	79.34	79.51	79.71	78.91	78.03
MARAMURES	78.19	78.25	78.34	78.46	78.59	79.03	78.11	77.26



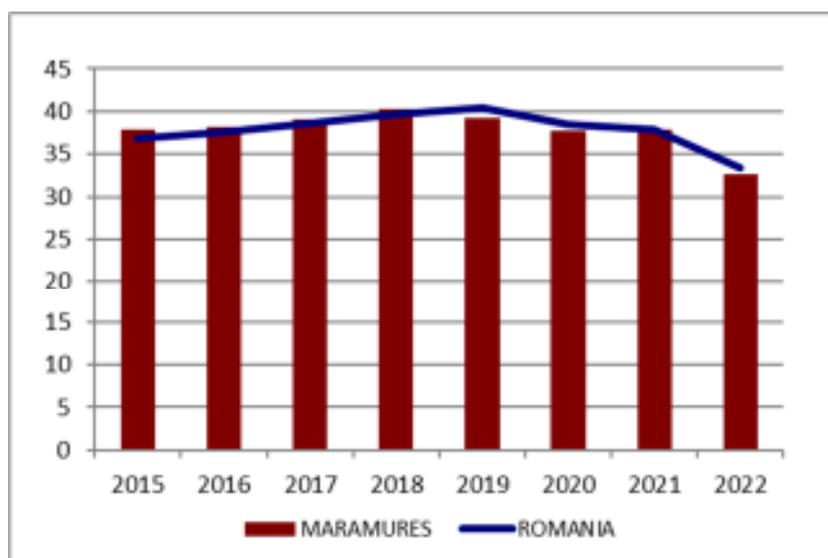
1.5 FERTILITATEA GENERALA

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

Fertilitatea a fost in anul 2015 de 37,9 % femei de 15- 49 ani in judet, iar la nivel de tara a fost de 36,8% femei 15- 49 ani pentru ca in anul 2022 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)								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	36.8	37.5	38.6	39.6	40.4	38.4	37.9	33.4
MARAMURES	37.9	38.1	39.1	40.2	39.2	37.7	37.8	32.6



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 2022 a fost de 502.

	Numar avorturi in judetul Maramures							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	796	710	658	716	747	555	511	502
din care urban	443	383	361	395	429	306	266	278
rural	353	327	297	321	318	249	245	224

Pentru perioada studiata 2015-2022 se constata ca numarul absolut de avorturi a scazut de la 796 avorturi in anul 2015 la 502 avorturi in 2022.

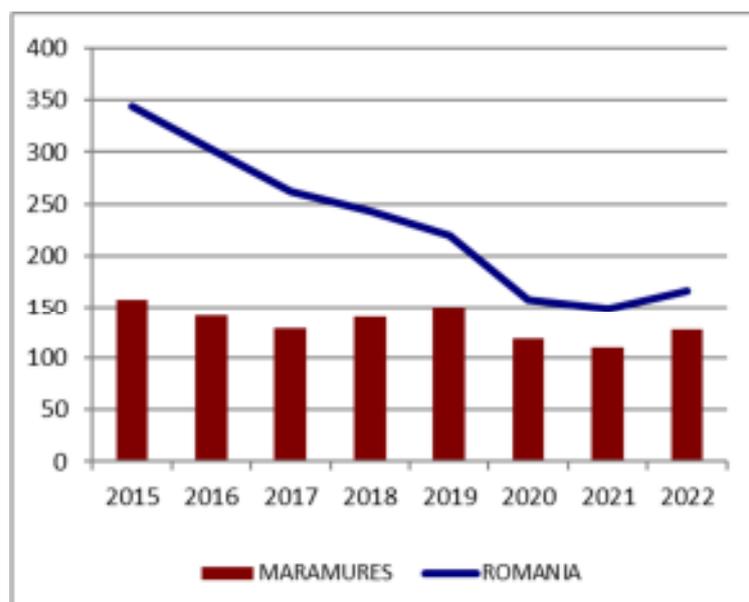
Pe medii de viata mai multe intreruperi de sarcina sunt in mediul urban fata de mediul rural.

Raportat la 1000 nascuti vii, valoarea indicatorului a scazut de la 158 avorturi la 1000 nascuti vii in 2015, la 127 avorturi la 1000 nascuti vii in anul 2022.

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							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	344	303	262	244	220	158	149	167
MARAMURES	158	141	128	139	150	118	110	127



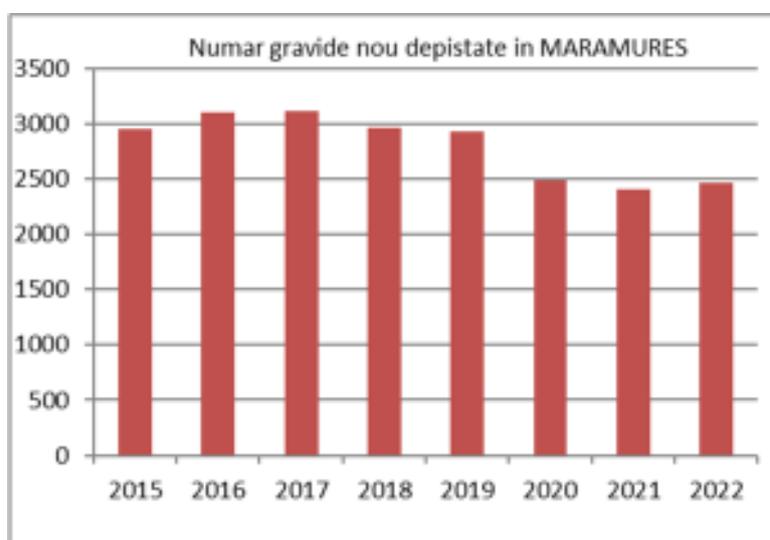
1.6.2.Sarcina

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 2015-2022.

	Numar gravide nou depistate							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	129729	128932	120851	114554	109210	102063	97964	91006
MARAMURES	2957	3098	3117	2960	2931	2491	2408	2461

In timp ce in Romania se inregistreaza o scadere continua pe perioada studiata, in judetul Maramures, cresterea din anii 2015-2017 este urmata de o perioada de scadere a numarului de gravide nou depistate pana in anul 2021, apoi in anul 2022 se inregistreaza o usoara crestere.



Daca in 2015 se inregistra un numar de 2957 gravide nou depistate , in anul 2017 erau 3117 gravide nou depistate , cu 160 mai mult. .Totusi din anul 2018 se observa la nivel de judet o curba usor descendenta 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							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	2957	3098	3117	2960	2931	2491	2408	2461
Sub 15 ani	12	13	13	8	11	9	8	10
15-19 ani	273	257	252	227	275	191	169	183
20-24 ani	751	727	739	687	639	548	580	524
25-29 ani	1075	1094	1086	1027	1021	858	833	840
30-34 ani	571	667	687	688	697	631	585	611
35-39 ani	211	272	282	258	232	208	186	226
40-44 ani	63	66	57	64	52	43	45	61
45-49 ani	1	2	1	1	4	3	2	6
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 2015-2022 predomina gravidele nou depistate in grupa de varsta 25-29 ani

1.7 MORTALITATEA

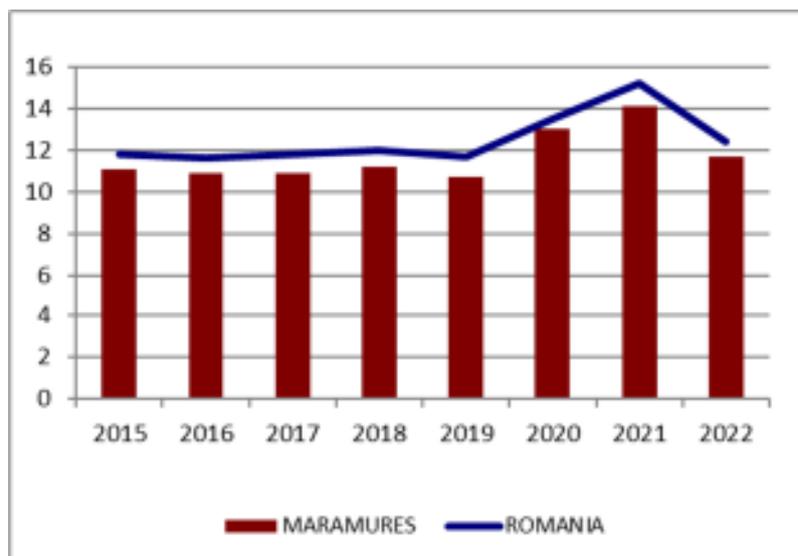
1.7.1 Mortalitatea generala

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 2022 numarul deceselor din judetul Maramures a fost de 5995, ceea ce corespunde la o rata bruta de mortalitate de 11,7 la 1000 de locuitori. Rata bruta a mortalitatii generale se mentine la valori apropiate in perioada 2015-2019 , avand tendinta de crestere in 2020 si 2021, iar in 2022 scade din nou.. Observam ca acelasi trend se inregistreaza si la nivel national.

	Numar decedati in judetul Maramures							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	5828	5729	5702	5857	5594	6776	7283	5995

	Indici de mortalitate (decedati la 1000 locuitori)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	11.8	11.6	11.8	12	11.7	13.5	15.2	12.4
MARAMURES	11.1	10.9	10.9	11.2	10.7	13	14.1	11.7

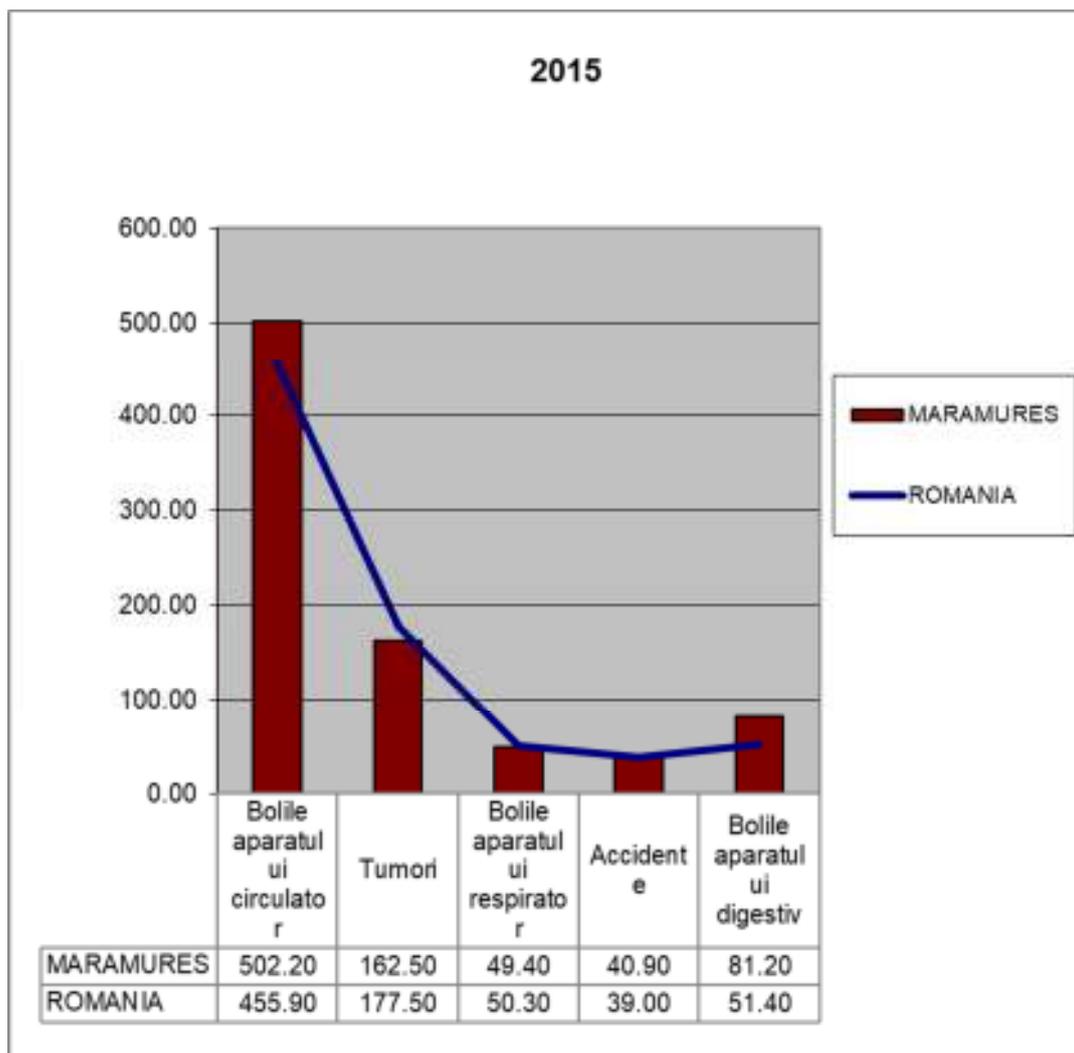


1.7.3 Mortalitatea specifica standardizata

Mortalitatea specifica pe cauze de deces identifica principalele afectiuni care genereaza decese.

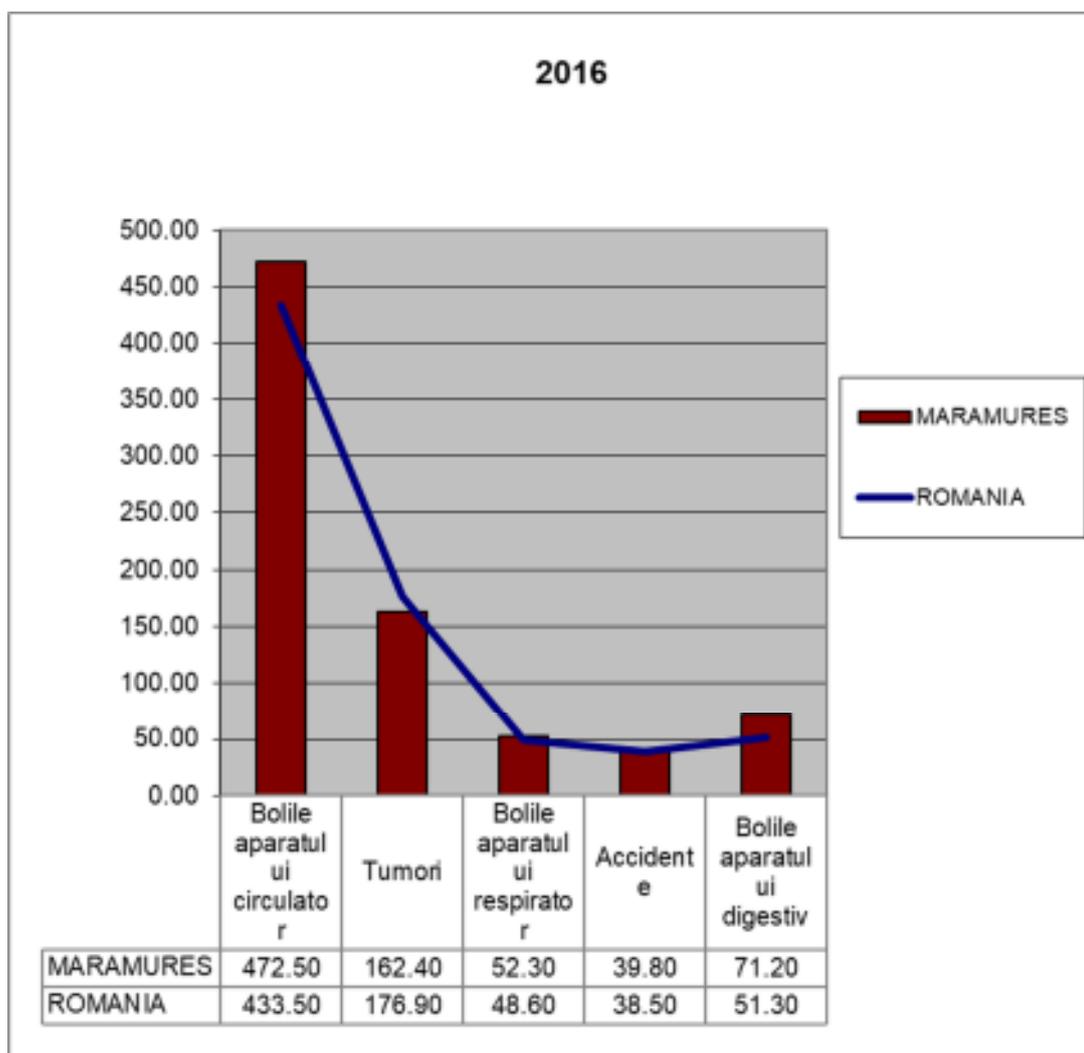
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2015

	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



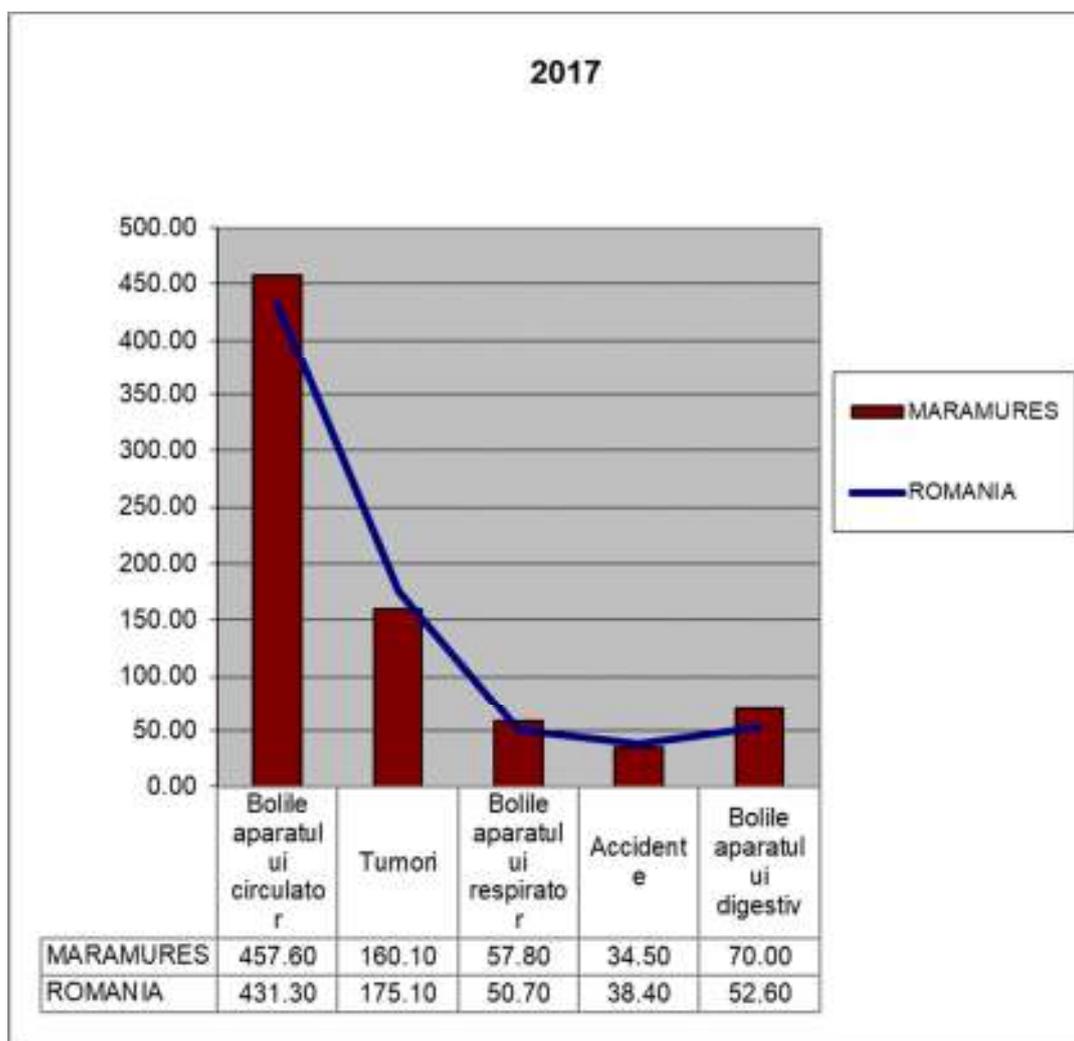
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2016

	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



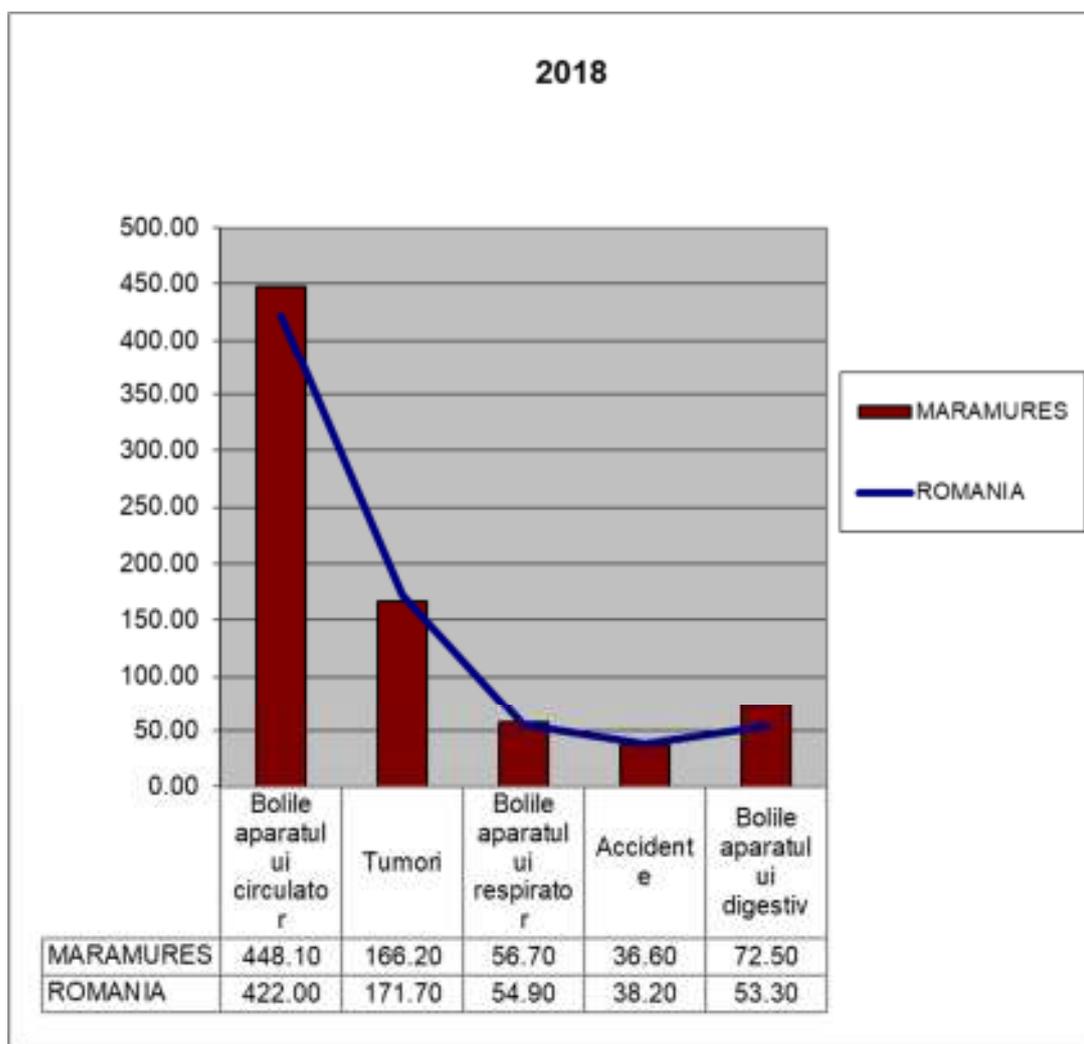
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE
2017

	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



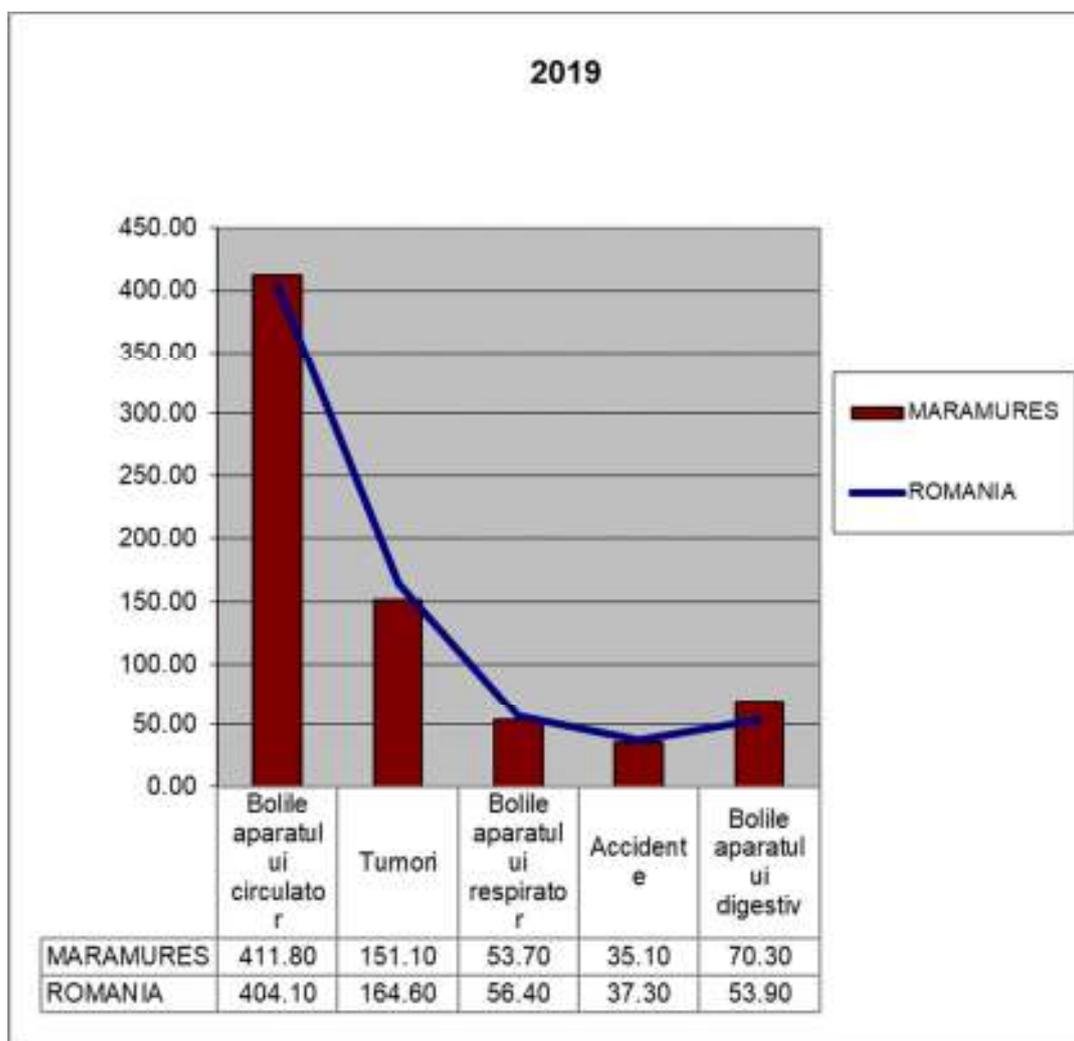
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2018

	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



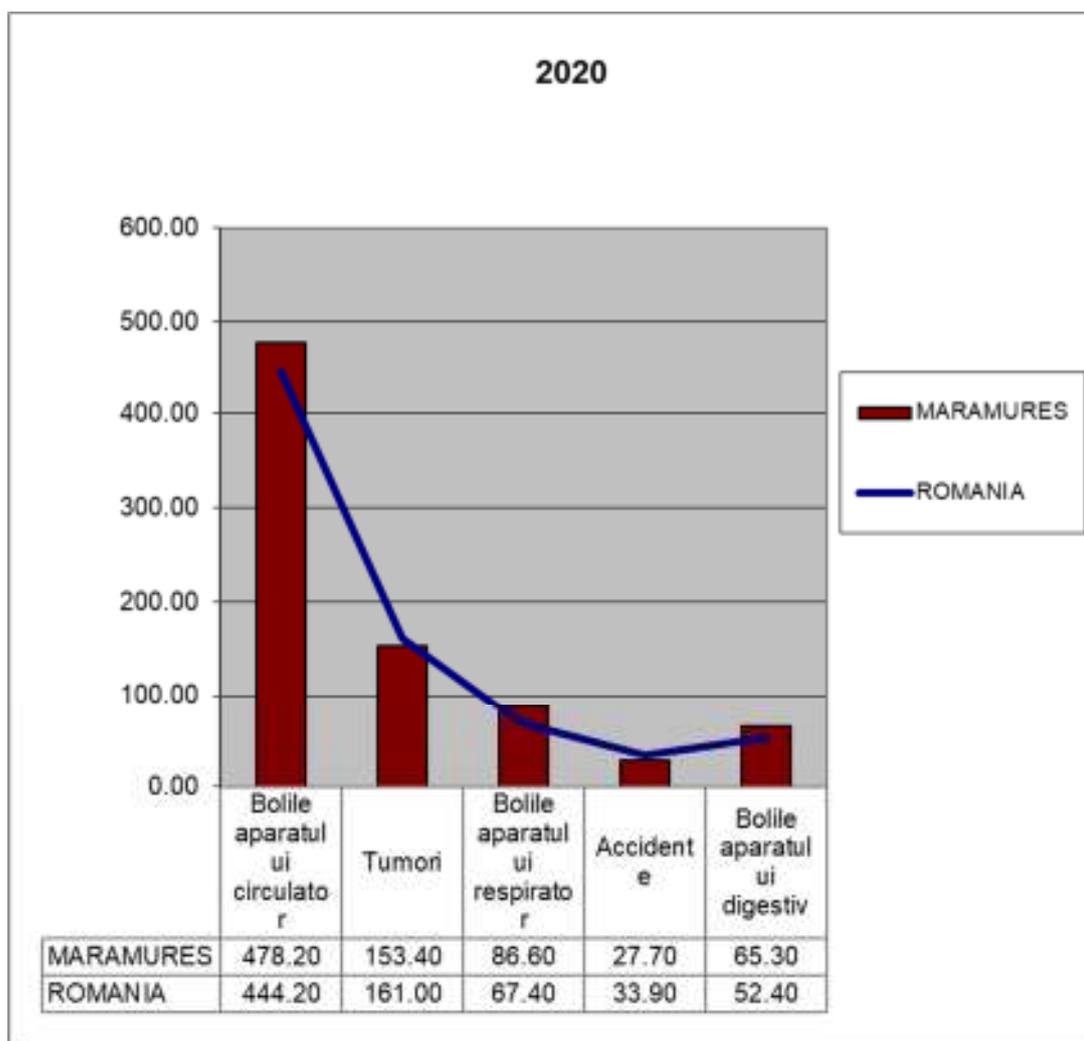
INDICIILE MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE
2019

	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



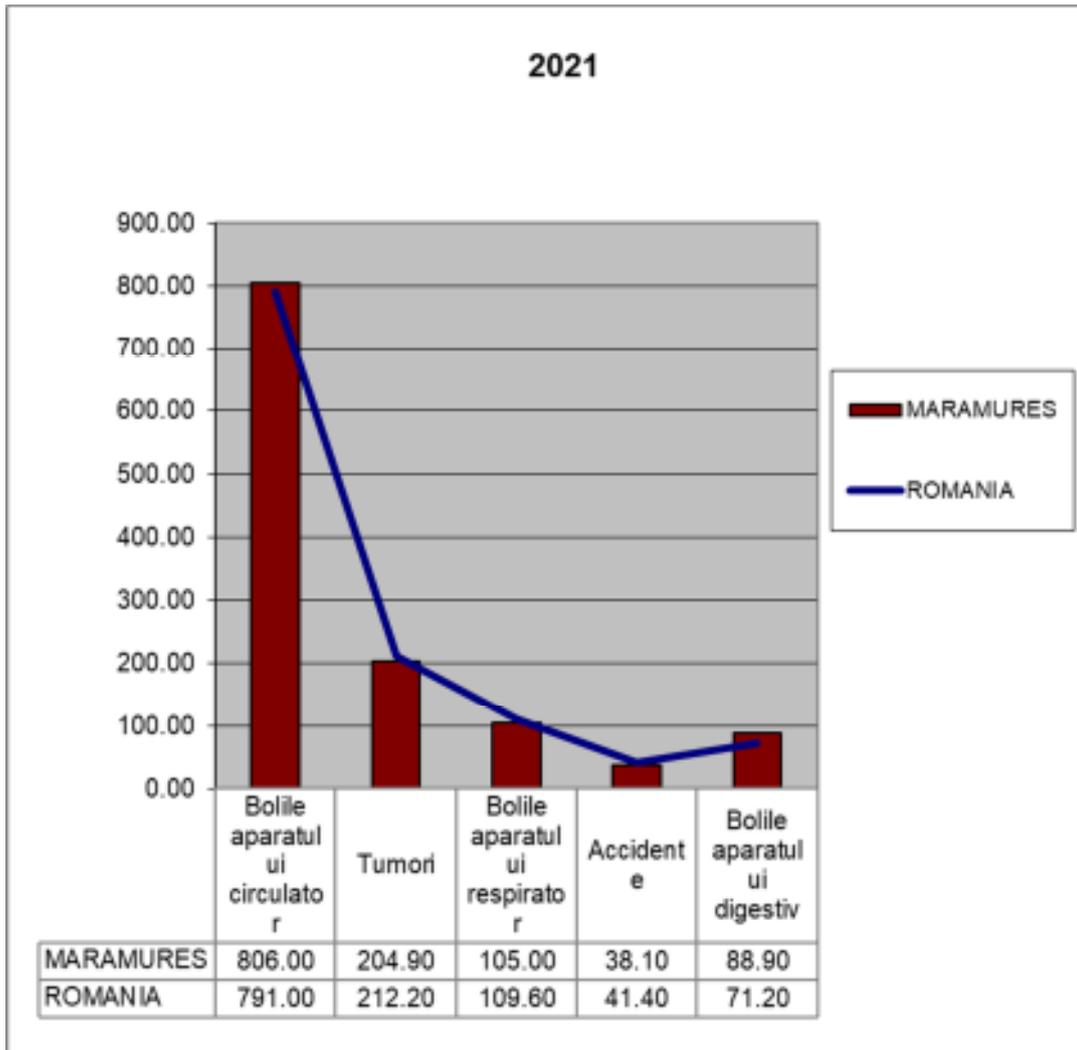
INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2020

	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

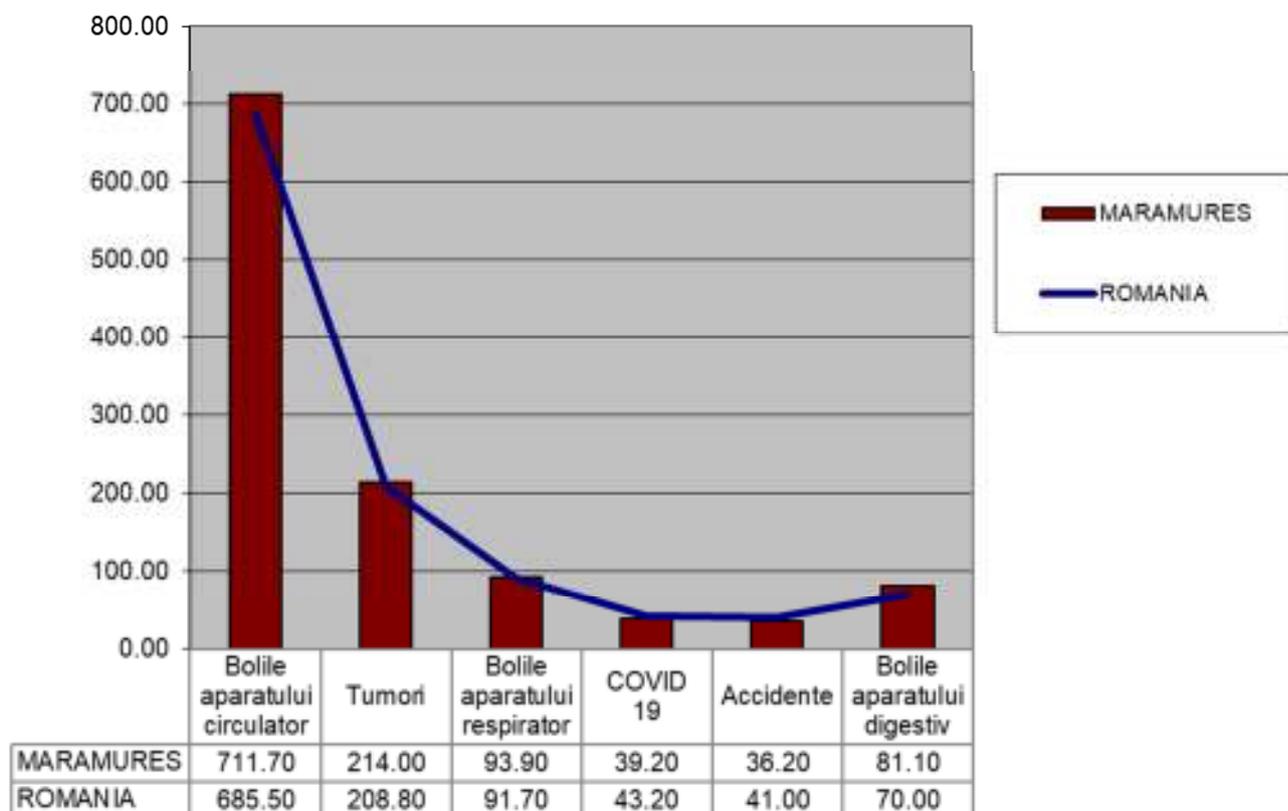
	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	791.00	212.20	109.60	41.40	71.20
MARAMURES	806.00	204.90	105.00	38.10	88.90



INDICII MORTALITATII STANDARDIZATE PE GRUPE DE CAUZE DE MOARTE 2022

	Bolile aparatului circulator	Tumori	Bolile aparatului respirator	COVID 19	Accidente	Bolile aparatului digestiv
ROMANIA	685.50	208.80	91.70	43.20	41.00	70.00
MARAMURES	711.70	214.00	93.90	39.20	36.20	81.10

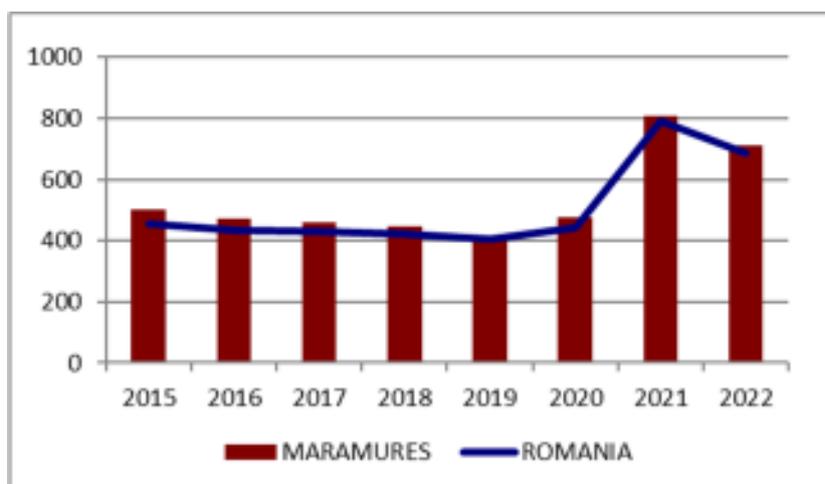
2022



Din analiza datelor din tabel reiese ca in perioada 2015-2018 principala cauza de deces in judet si in Romania o reprezinta bolile aparatului circulator urmata de tumori si bolile aparatului digestiv, iar in perioada 2019-2022 principala cauza de deces in judet o reprezinta bolile aparatului circulator, urmata de tumori si bolile aparatului respirator.

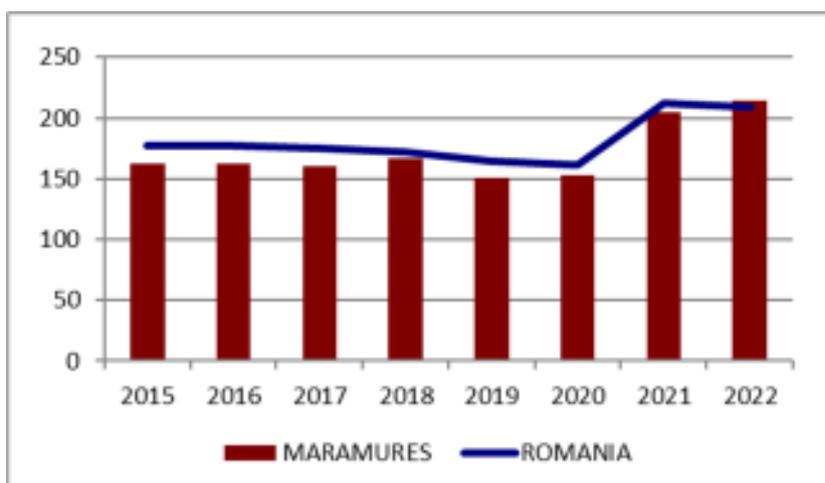
In judetul Maramures mortalitatea specifica prin boli ale aparatului circulator a avut o evolutie oscilanta, cu o crestere semnificativa in anul 2021 si cu o scadere in anul 2022.

Indicii mortalitatii standardizate pentru bolile aparatului circulator (decedati la 100000 locuitori)								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	455.9	433.5	431.3	422	404.1	444.2	791	685.5
MARAMURES	502.2	472.5	457.6	448.1	411.8	478.2	806.1	711.7



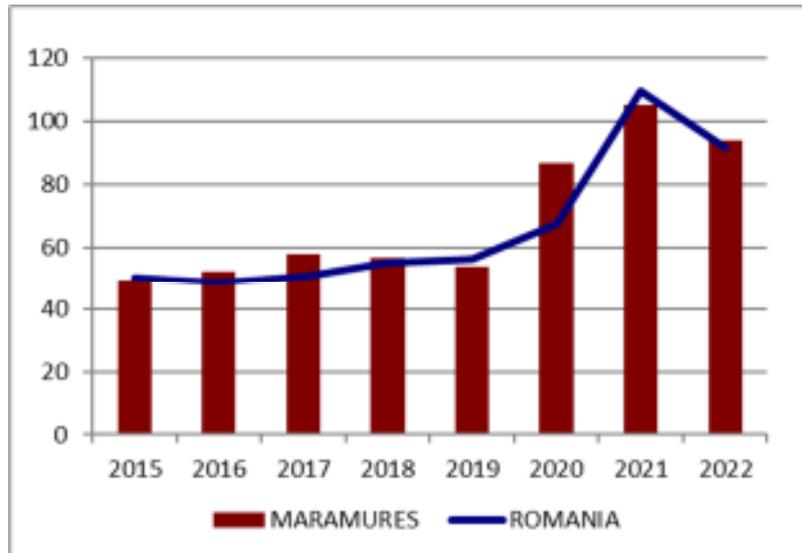
Mortalitatea specifica prin tumori a avut un trend oscilant in anii 2015 -2020, cu o crestere evidenta in 2021 si 2022.

Indicii mortalitatii standardizate pentru tumori (decedati la 100000 locuitori)								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	177.5	176.9	175.1	171.7	164.6	161	212.2	208.8
MARAMURES	162.5	162.4	160.1	166.2	151.1	153.4	204.9	214

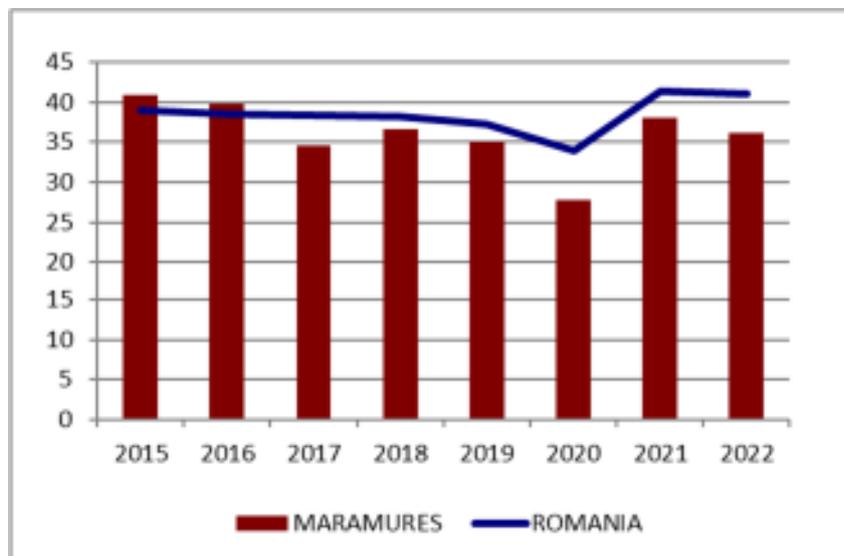


Mortalitatea specifica prin boli ale aparatului digestiv difera de la un an la altul . Mortalitatea prin accidente este in scadere, dar creste cea datorata bolilor aparatului respirator.

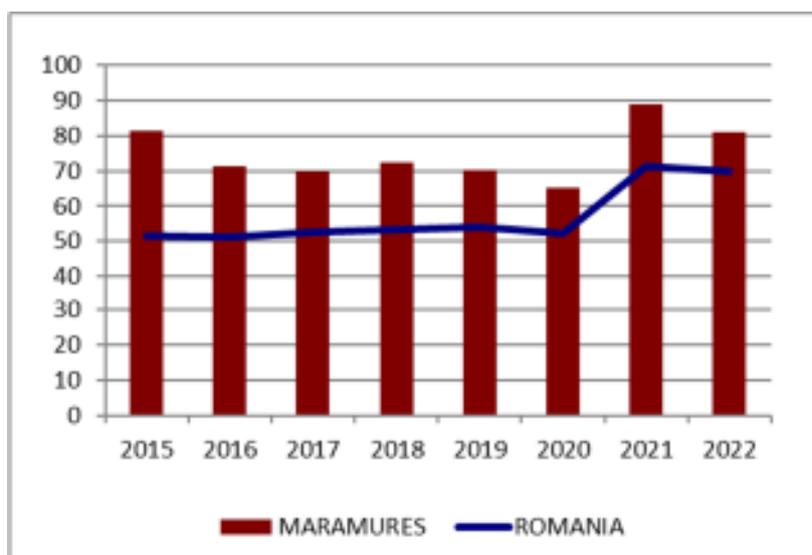
Indicii mortalitatii standardizate pentru bolile aparatului respirator (decedati la 100000 locuitori)								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	50.3	48.6	50.7	54.9	56.4	67.4	109.6	91.7
MARAMURES	49.4	52.3	57.8	56.7	53.7	86.6	105	93.9



Indicii mortalitatii standardizate pentru accidente (decedati la 10000 locuitori)								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	39	38.5	38.4	38.2	37.3	33.9	41.4	41
MARAMURES	40.9	39.8	34.5	36.6	35.1	27.7	38.1	36.2



Indicii mortalitatii standardizate pentru bolile aparatului digestiv (decedati la 100000 locuitori)								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	51.4	51.3	52.6	53.3	53.9	52.4	71.2	70
MARAMURES	81.2	71.2	70	72.5	70.3	65.3	88.9	81.1



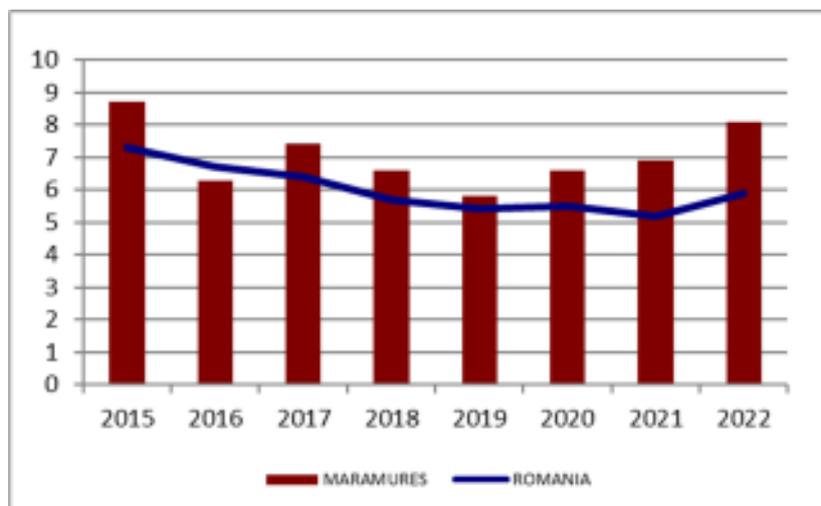
1.7.4. Mortalitatea infantilă – (0-1 an) este un indicator important care oglindește atât starea socioeconomică a unei populații, cât și activitatea generală a sectorului sanitar în totalitatea sa.

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							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	44	32	38	34	29	31	32	32

	Indicii mortalitatii infantile (DECEDATI SUB UN AN LA 1000 NASCUTI VII)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	7.3	6.7	6.4	5.7	5.4	5.5	5.2	5.9
MARAMURES	8.7	6.3	7.4	6.6	5.8	6.6	6.9	8.1



Numarul de decese sub 1 an a scazut de la 44 in anul 2015 la 32 in anul 2022.

Rata mortalitatii infantile in judetul Maramures era in anul 2015 de 8,7 –mai mare decat rata mortalitatii infantile la nivel de tara (7,3) .Rata mortalitatii infantile la nivel de judet a avut un trend oscilant in perioada 2015-2022.

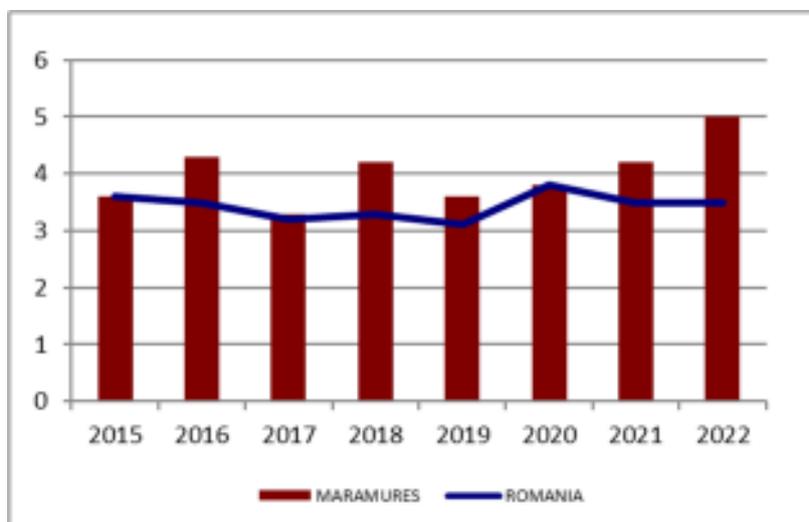
1.7.5 Mortinatalitatea

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

Numarul de nascuti morti in judet a avut valori oscilante in perioada 2015-2022.Rata mortinatalitatii a avut un trend oscilant in perioada 2015- 2019, ca apoi sa creasca in anul 2021 si 2022.

	Numar nascuti morti in judetul Maramures							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	18	22	17	21	17	16	18	20

	Mortalitate fetala tardiva (NASCUTI MORTI LA 1000 NASCUTI VII +MORTI)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	3.6	3.5	3.2	3.3	3.1	3.8	3.5	3.5
MARAMURES	3.6	4.3	3.3	4.2	3.6	3.8	4.2	5



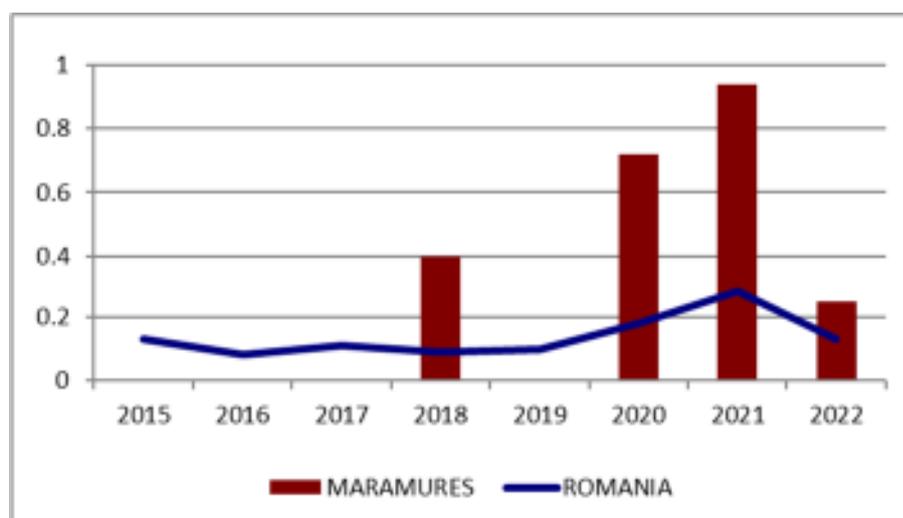
1.7.6.Mortalitatea materna

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 2015, 2016, 2017 si 2019. Valori crescute au fost inregistrate in anul 2020 (0,74 la 1000 nascuti vii) si 0,94 la 1000 nascuti vii in anul 2021.In 2022 a inregistrat o scadere la valoarea de 0,25 la 1000 nascuti vii.

	NUMAR DECESE PRIN COMPLICATII ALE SARCINII, NASTERII SI LAUZIEI							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	0	0	0	2	0	3	4	1

	Decedati prin complicatii ale sarcinii, nasterii si lauziei la 1000 nascuti vii							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.13	0.08	0.11	0.09	0.1	0.18	0.28	0.13
MARAMURES	0	0	0	0.4	0	0.72	0.94	0.25



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)

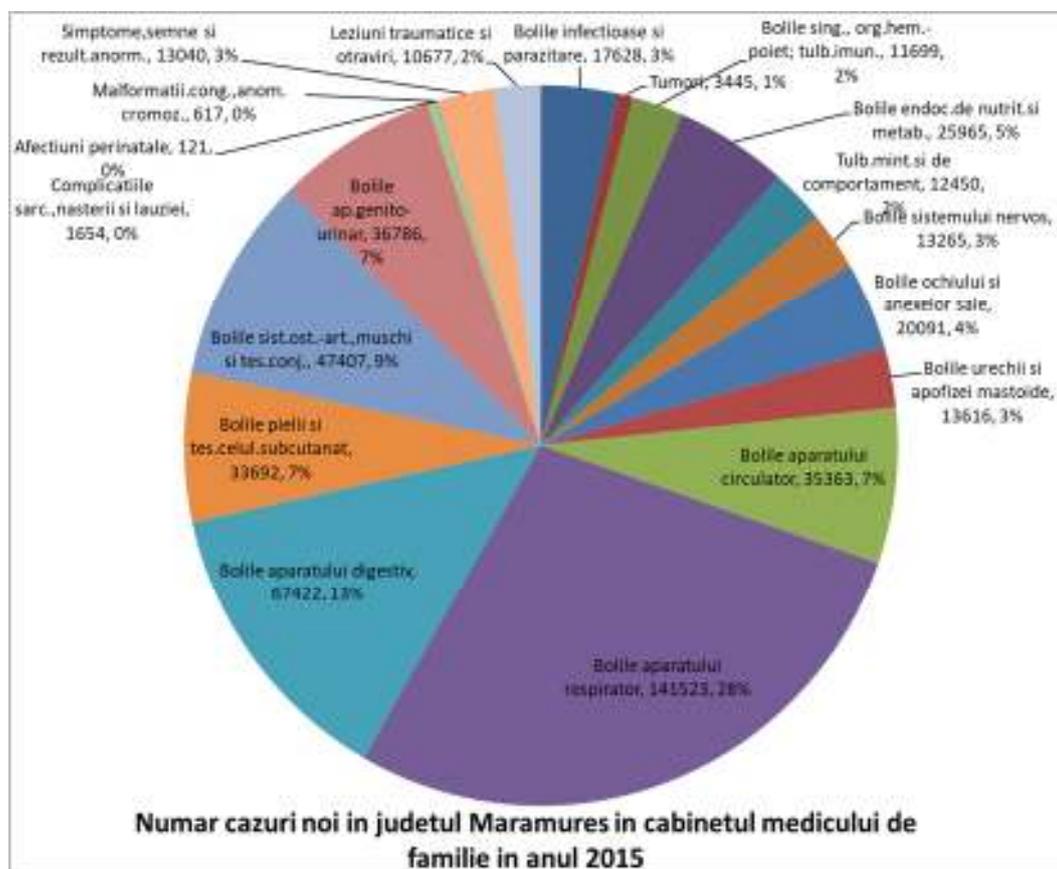
Numarul cazurilor noi de imbolnăvire in perioada 2015-2022 variaza intre 506461 in anul 2015 si 522856 in anul 2022.

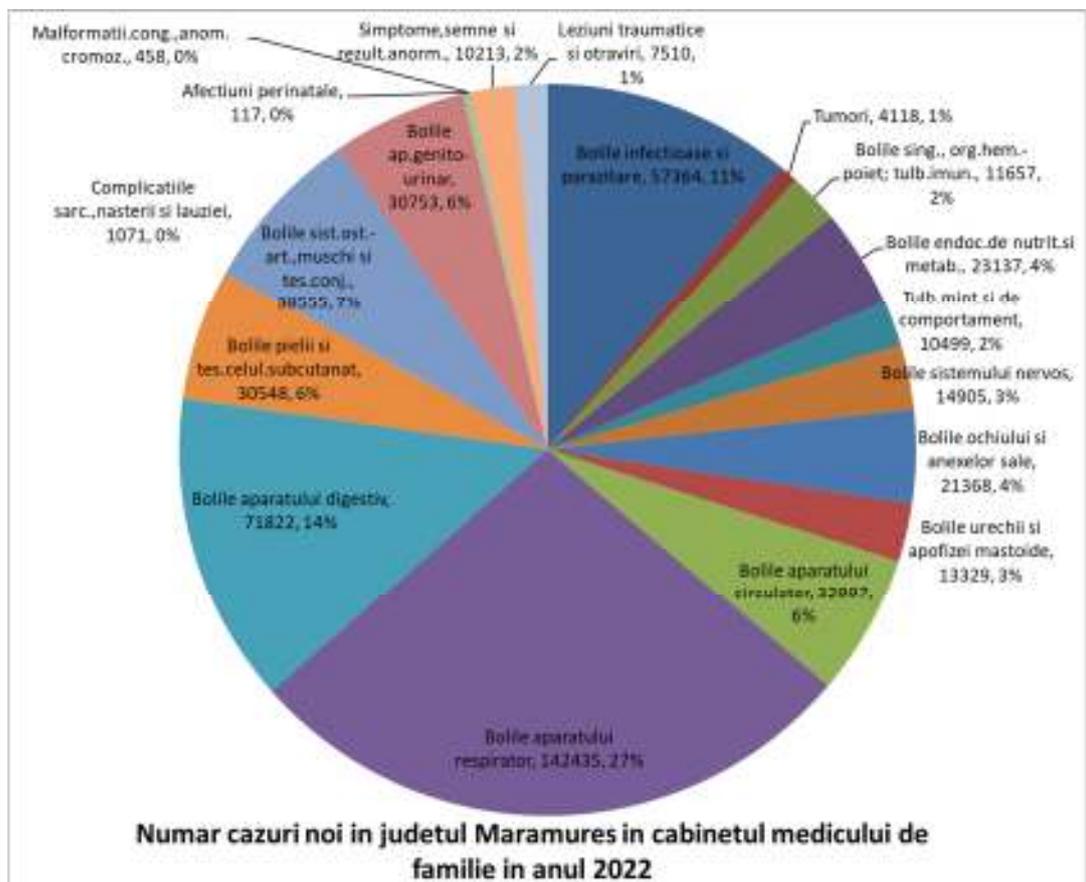
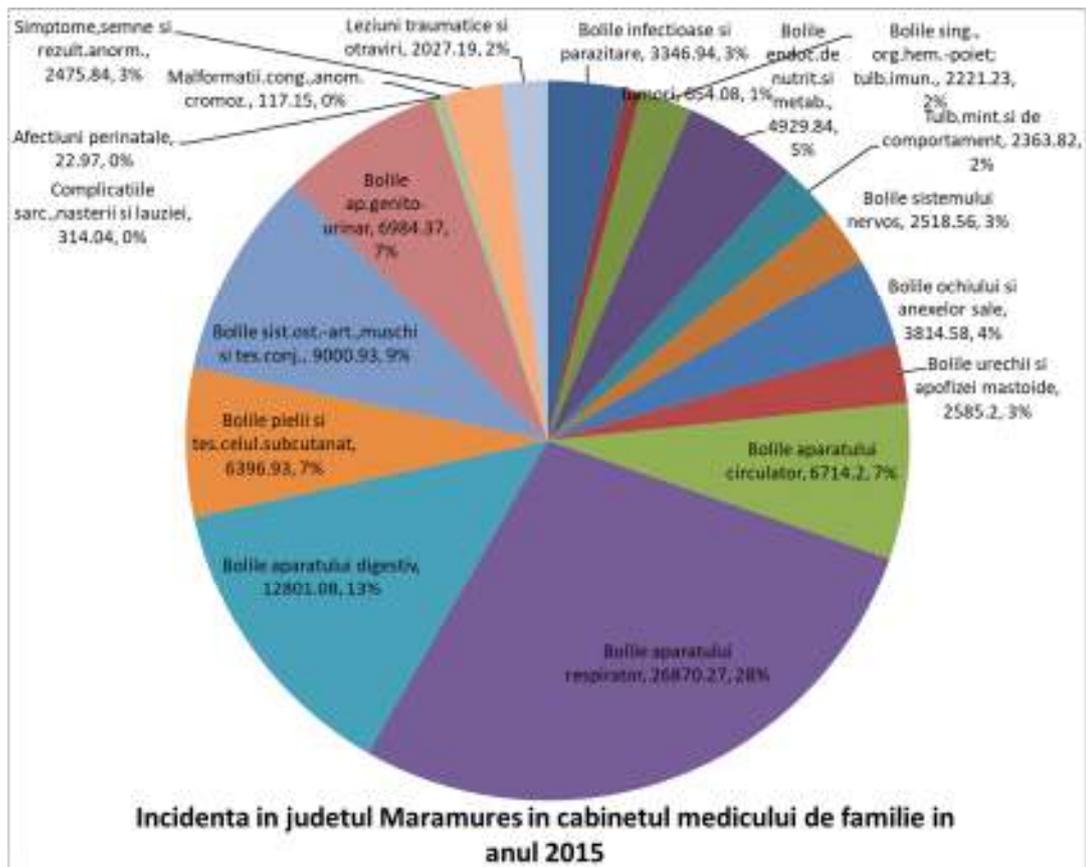
		Numar cazuri noi in judetul Maramures in cabinetul medicului de familie							
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	TOTAL	506461	500703	478350	497354	510408	505189	485707	522856
2	Bolile infectioase si parazitare	17628	19214	18697	19808	19782	22988	37978	57364
3	Tumori	3445	3441	3632	3958	4212	3807	3910	4118
4	Bolile sing., org.hem.-poiet; tulb.imun.	11699	13503	11516	12293	13498	13142	13266	11657
5	Bolile endoc.de nutrit.si metab.	25965	25119	23819	22848	24032	23681	23803	23137
6	Tulb.mint.si de comportament	12450	12767	12720	12467	12794	13501	11942	10499
7	Bolile sistemului nervos	13265	14083	14855	14866	15633	15967	16829	14905
8	Bolile ochiului si anexelor sale	20091	20024	19319	19985	22728	22096	21258	21368
9	Bolile urechii si apofizei mastoide	13616	14135	12826	13763	14676	14431	14564	13329
10	Bolile aparatului circulator	35363	29743	27506	28943	33658	32868	30298	32997
11	Bolile aparatului respirator	141523	136126	126831	137361	127296	119822	101650	142435
12	Bolile aparatului digestiv	67422	71141	69144	70729	75836	77323	76978	71822
13	Bolile pielii si tes.celul.subcutanat	33692	34813	33576	35733	36937	37854	36003	30548
14	Bolile sist.ost.-art.,muschi si tes.conj.	47407	46665	45211	45073	48322	46271	42814	38555
15	Bolile ap.genito-urinar	36786	36345	35126	33471	35135	35759	33953	30753
16	Complicatiile sarc.,nasterii si lauziei	1654	1637	2003	1931	1830	1730	1533	1071
17	Afectiuni perinatale	121	156	120	157	123	104	129	117
18	Malformatii.cong.,anom.cromoz.	617	474	477	495	489	471	488	458
19	Simptome.semne si rezult.anorm.	13040	10654	11652	14167	14064	14522	11464	10213
20	Leziuni traumatice si otraviri	10677	10663	9320	9306	9363	8852	6847	7510

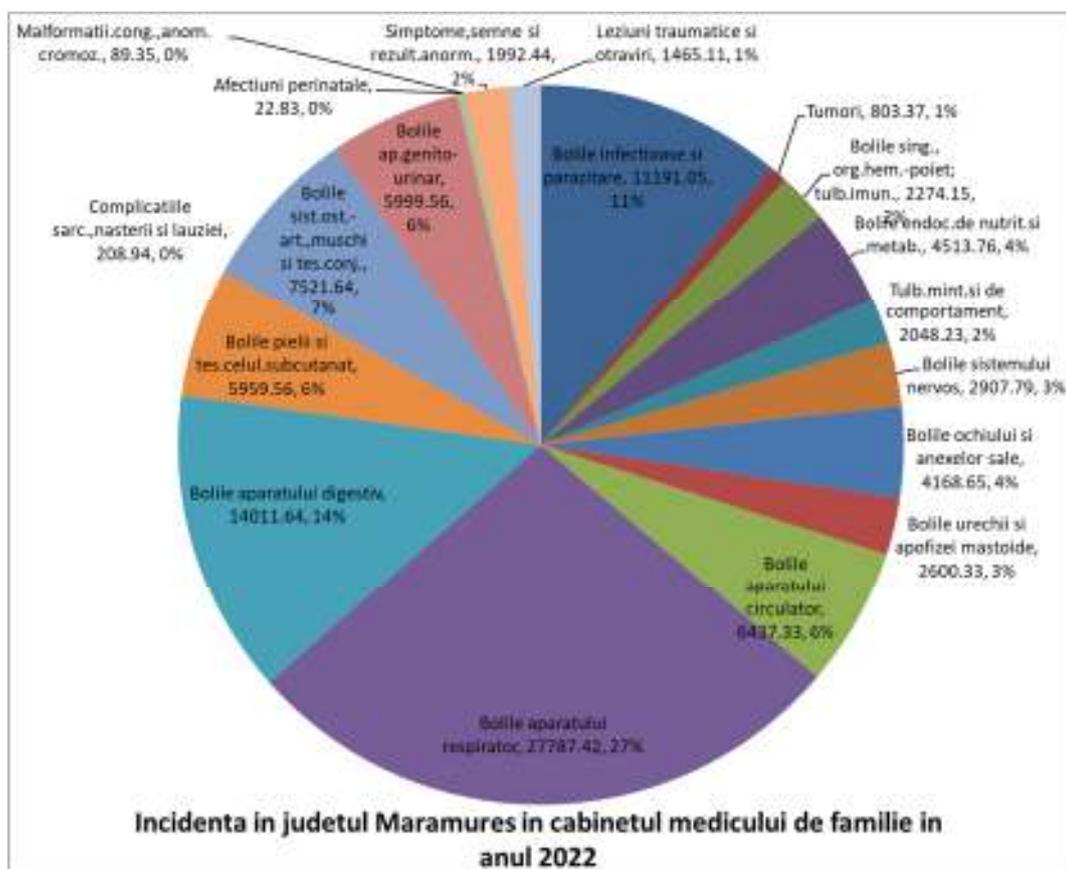
Incidenta generala a oscilat intre 96159,22 cazuri noi la 100000 locuitori in anul 2015 si 102003,17 cazuri noi la 100000 locuitori in anul 2022.

		Incidenta in judetul Maramures (cazuri noi la 100.000 loc.in cabinetul medicului de familie)							
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	TOTAL	96159.22	95395.44	91312.91	95250.44	98041.32	97266.58	94134.55	102003.17
2	Bolile infectioase si parazitare	3346.94	3660.71	3569.1	3793.52	3799.81	4426	7360.49	11191.05
3	Tumori	654.08	655.59	693.32	758.01	809.06	732.98	757.79	803.37
4	Bolile sing., org.hem.-poiet; tulb.imun.	2221.23	2572.63	2198.31	2354.29	2592.75	2530.3	2571.07	2274.15
5	Bolile endoc.de nutrit.si metab.	4929.84	4785.75	4546.84	4375.72	4616.17	4559.42	4613.24	4513.76
6	Tulb.mint.si de comportament	2363.82	2432.41	2428.14	2387.61	2457.53	2599.42	2314.47	2048.23
7	Bolile sistemului nervos	2518.56	2683.14	2835.69	2847.05	3002.85	3074.21	3261.62	2907.79
8	Bolile ochiului si anexelor sale	3814.58	3815.03	3687.83	3827.41	4365.69	4254.25	4120	4168.65
9	Bolile urechii si apofizei mastoide	2585.2	2693.04	2448.37	2635.81	2819.03	2778.47	2822.64	2600.33
10	Bolile aparatului circulator	6714.2	5666.73	5250.66	5543	6465.17	6328.24	5872.04	6437.33
11	Bolile aparatului respirator	26870.27	25935.13	24210.95	26306.61	24451.55	23069.93	19700.72	27787.42
12	Bolile aparatului digestiv	12801.08	13554	13199	13545.62	14566.9	14887.39	14919.06	14011.64
13	Bolile pielii si tes.celul.subcutanat	6396.93	6632.68	6409.37	6843.38	7095.01	7288.22	6977.72	5959.56
14	Bolile sist.osst.-art.,muschi si tes.conj.	9000.93	8890.76	8630.39	8632.13	9281.89	8908.79	8297.75	7521.64
15	Bolile ap.genito-urinar	6984.37	6924.56	6705.25	6410.18	6748.88	6884.86	6580.41	5999.56
16	Complicatiile sarc.,nasterii si lauziei	314.04	311.89	382.36	369.81	351.51	333.09	297.11	208.94
17	Afectiuni perinatale	22.97	29.72	22.91	30.07	23.63	20.02	25	22.83
18	Malformatii.cong.,anom.cromoz.	117.15	90.31	91.06	94.8	93.93	90.68	94.58	89.35
19	Simptome,semne si rezult.anorm.	2475.84	2029.83	2224.27	2713.18	2701.47	2795.99	2221.83	1992.44
20	Leziuni traumatice si otraviri	2027.19	2031.55	1779.11	1782.23	1798.48	1704.32	1327.01	1465.11

Structura pe clase de boli in anul 2015 si in anul 2022 se prezinta in felul urmatoar :







In anul 2015 predominau bolile aparatului respirator (reprezentand 28% din numarul total al imbolnavirilor), urmate de bolile aparatului digestiv (13%), bolile sistemului osteoarticular , muschi si tesutul conjunctiv(9%), bolile aparatului genito-urinar (7%), bolile aparatului circulator(7%), bolile pielii si tesutului celular subcutanat (7%) , bolile endocrine, de nutritie si metabolism(5%), bolile ochiului si anexelor sale (4%), bolile infectioase si parazitare (3%).

In anul 2022 structura pe clase de boli a cazurilor noi din cabinetul medicului de familie se prezenta astfel: bolile aparatului respirator 27%, urmate de bolile aparatului digestiv 14%, bolile infectioase si parazitare(11%), bolile sistemului osteoarticular, muschi si tesut conjunctiv 7%,bolile pielii si tesutului celular subcutanat 6%, bolile aparatului genito-urinar 6%, bolile aparatului circulator 6%, bolile endocrine, de nutritie si metabolism 4%, bolile ochiului si anexelor sale 4%.

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 2015-2022 este urmatoarea:

		Prevalenta in judetul Maramures (numar bolnavi ramasi in evidenta in cabinetele medicilor de familie)							
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Gusa simpla si nodulara netoxica	4250	4494	4577	4651	4652	4741	4828	4808
2	Diabet zaharat	16834	17456	17940	18444	18705	18901	19143	19323
3	Malnutritie proteino-calorica	380	319	306	284	298	304	289	295
4	Rahitism evolutiv	121	107	94	88	99	82	76	63
5	Anemii	4756	4787	4664	4587	4482	4601	4651	4671
6	Tulburari mintale	10113	10427	10574	10750	10598	10982	11046	11260
7	Epilepsie	2963	3048	3047	3019	2988	2970	2941	2891
8	Reumatism articular acut	740	713	657	623	658	636	648	658

9	Cardiopatii reumatismale cronice	726	699	683	655	651	646	643	608
10	Boli hipertensive	54570	57199	58427	59090	59020	59714	60135	59982
11	Cardiopatie ischemica	26215	27293	27644	27488	27208	27519	27476	26688
12	Cord pulmonar cronic	1205	1251	1227	1301	1209	1198	1190	1170
13	Boli cerebro vasculare	8116	8272	8402	8579	8514	8653	8622	8325
14	Boli pulm cronice obstructive	10047	10310	10267	10289	10224	10366	10491	10702
15	Boala ulceroasa	5022	4976	4953	4791	4586	4483	4245	3994
16	Ciroza si alte hepatite cronice	6909	6875	6520	6223	5917	5857	5773	5695
17	Nefritopatii cronice	1304	1301	1276	1253	1251	1236	1228	1269
18	Calculoza urinara	2371	2352	2352	2310	2332	2389	2400	2378
20	Malformatii congenitale ap.circulator	437	430	443	448	436	864	870	876

Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) in perioada 2015-2022 se prezinta astfel:

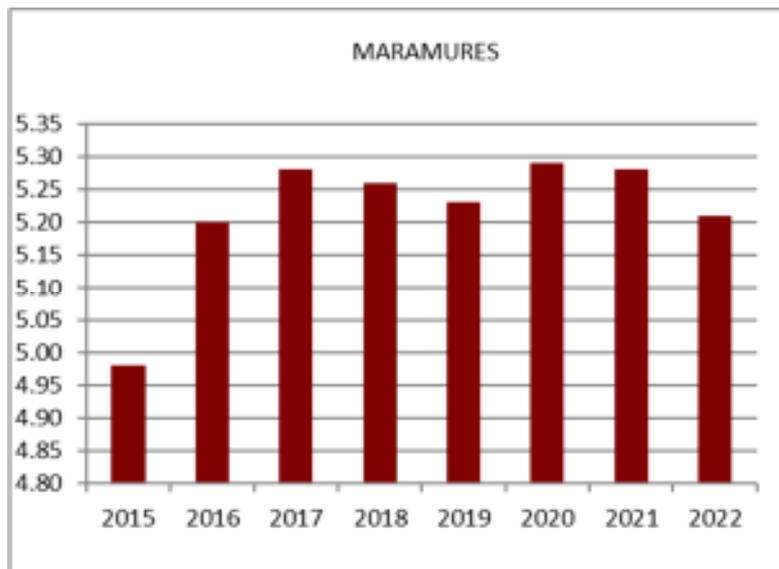
		Indici de prevalenta in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Gusa simpla si nodulara netoxica	0.81	0.86	0.87	0.89	0.89	0.91	0.93	0.94
2	Diabet zaharat	3.20	3.33	3.42	3.53	3.59	3.63	3.68	3.77
3	Malnutritie proteino-calorica	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
4	Rahitism evolutiv	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
5	Anemii	0.90	0.91	0.89	0.88	0.86	0.88	0.89	0.91
6	Tulburari mintale	1.92	1.99	2.02	2.06	2.04	2.11	2.12	2.20
7	Epilepsie	0.56	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.56	0.56
8	Reumatism articular acut	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13
9	Cardiopatii reumatismale cronice	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12
10	Boli hipertensive	10.36	10.90	11.15	11.32	11.34	11.47	11.55	11.70
11	Cardiopatie ischemica	4.98	5.20	5.28	5.26	5.23	5.29	5.28	5.21
12	Cord pulmonar cronic	0.23	0.24	0.23	0.25	0.23	0.23	0.23	0.23
13	Boli cerebro vasculare	1.54	1.58	1.60	1.64	1.64	1.66	1.66	1.62
14	Boli pulm cronice obstructive	1.91	1.96	1.96	1.97	1.96	1.99	2.02	2.09
15	Boala ulceroasa	0.95	0.95	0.95	0.92	0.88	0.86	0.82	0.78
16	Ciroza si alte hepatite cronice	1.31	1.31	1.24	1.19	1.14	1.13	1.11	1.11
17	Nefritopatii cronice	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25
18	Calculoza urinara	0.45	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.46	0.46
20	Malformatii congenitale ap.circulator	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.17	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 4.98 in anul 2015 la 5.21 in anul 2022.

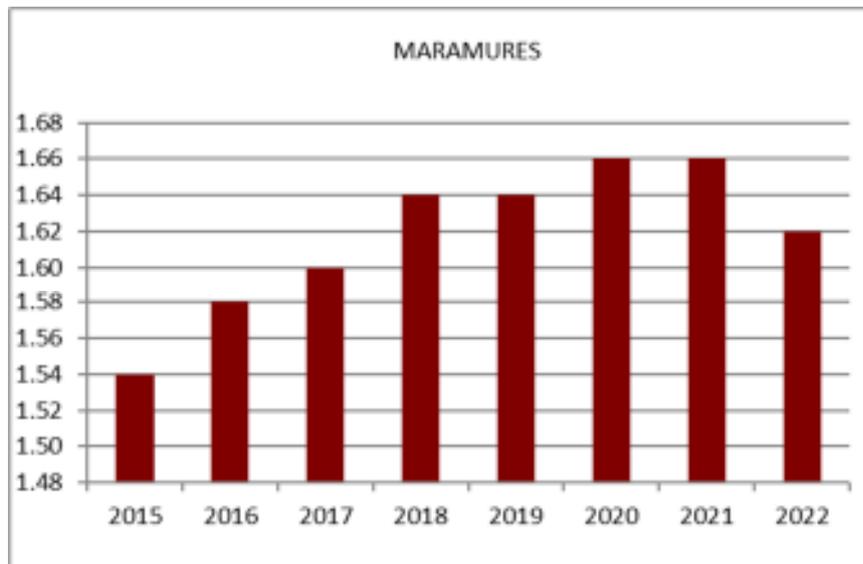
	Indici de prevalenta prin cardiopatie ischemica in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	4.98	5.20	5.28	5.26	5.23	5.29	5.28	5.21



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 1.54 in anul 2015 la 1,62 in anul 2022.

	Indici de prevalenta prin boli cerebro-vasculare in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	1.54	1.58	1.60	1.64	1.64	1.66	1.66	1.62

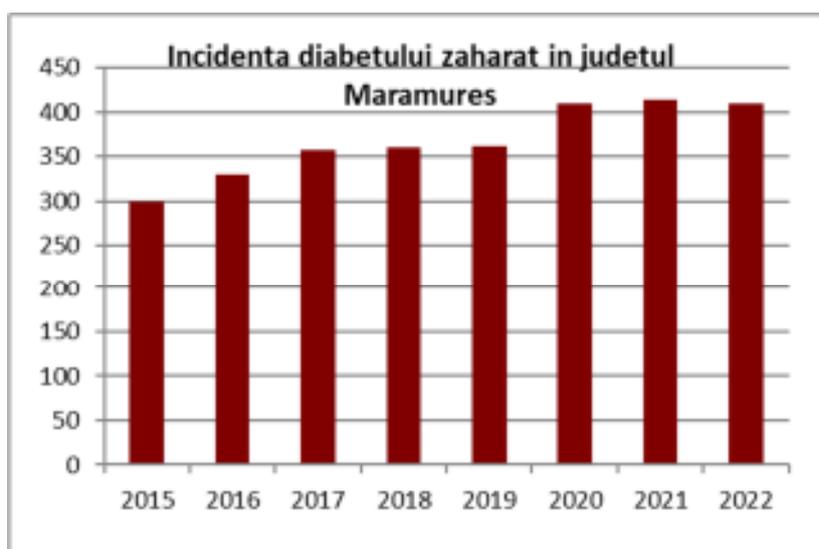


2.2.3. DIABETUL ZAHARAT

Numarul bolnavilor de diabet nou depistati la nivelul cabinetelor de nutritie si boli metabolice in perioada 2015-2022 a crescut de la 1577 la 2098 , determinand o incidenta prin DZ de 300 la 100000 locuitori in anul 2015 si 409 la 100000 locuitori in anul 2022.

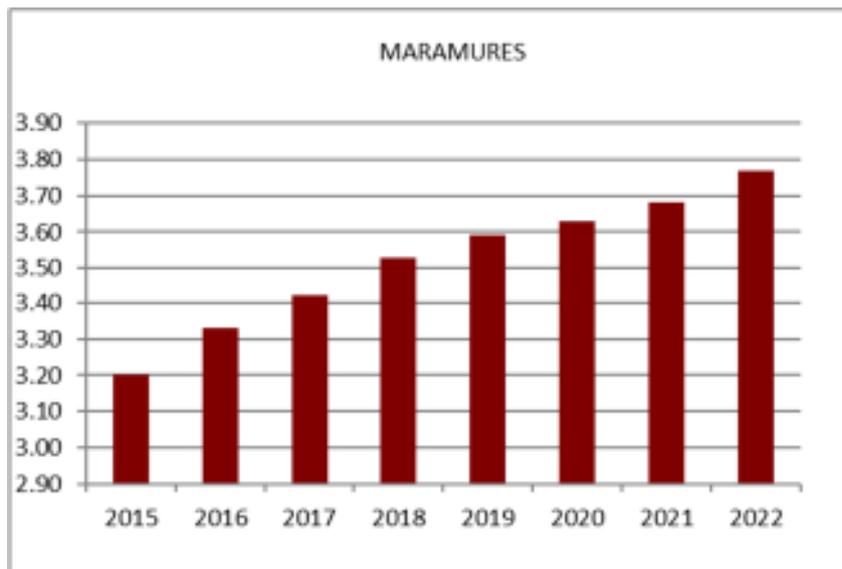
Incidenta a avut un trend ascendent in perioada studiata, cu un varf de crestere in ultimii 3 ani.

	Evidenta diabetului zaharat in judetul Maramures (in evidenta cabinetului judetean)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total cazuri noi	1577	1733	1872	1880	1883	2126	2132	2098
Indicator la 100.000 loc.	300	330	357	360	362	409	413	409



Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) au crescut constant in perioada 2015-2022 de la 3,20 la 100 loc. in 2015 la 3.77 la 100 loc. in anul 2022.

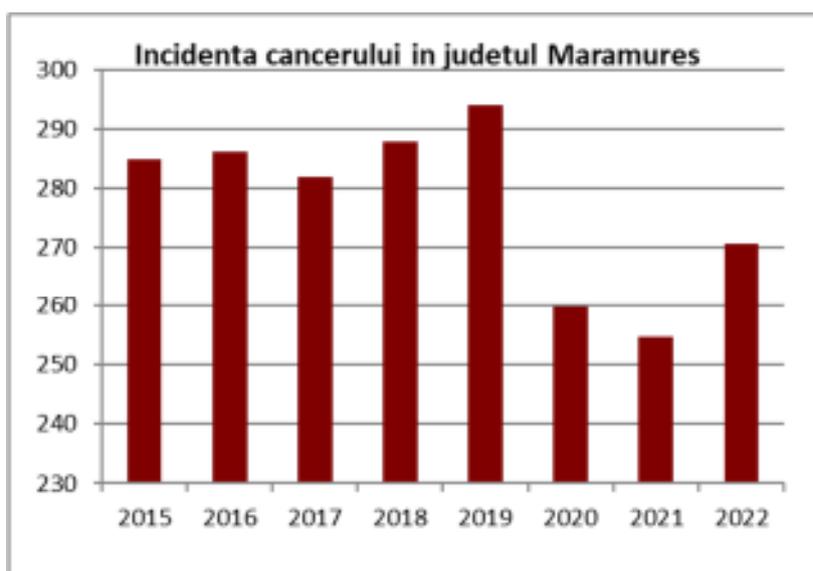
	Indici de prevalenta prin diabet zaharat in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	3.20	3.33	3.42	3.53	3.59	3.63	3.68	3.77



2.2.4.CANCERUL

Numarul bolnavilor de cancer nou depistati la nivelul cabinetului judetean in perioada 2015-2022 a avut o dinamica variabila , determinand o incidenta prin cancer de 285 la 100000 locuitori in anul 2015 la 271 la 100000 locuitori in anul 2022. 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, dupa care a urmat din nou o curba ascendenta in anul 2022.

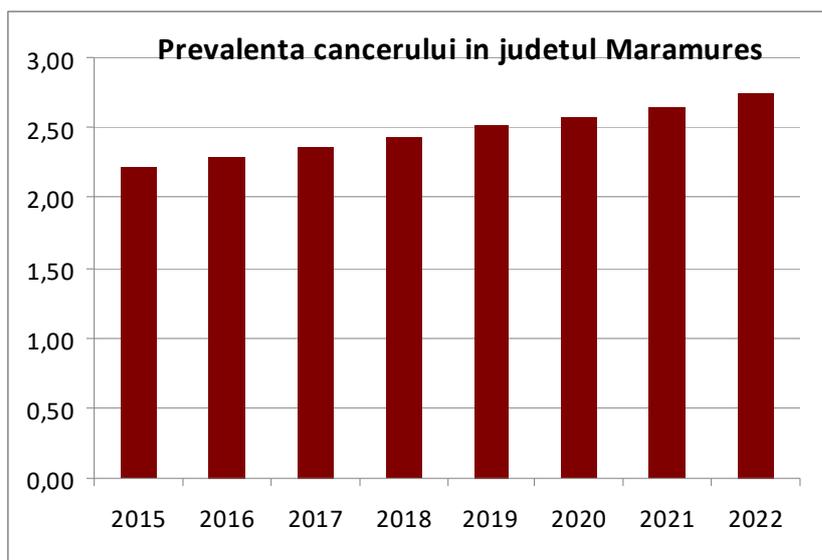
	Evidenta bolnavilor de cancer in judetul Maramures (in evidenta cabinetului judetean)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total cazuri noi	1498	1502	1477	1503	1531	1349	1314	1387
Indicator la 100.000 loc.	285	286	282	288	294	260	255	271



Numarul bolnavilor de cancer ramasi in evidenta in anul 2022 a crescut fata de anul 2015 de la 11690 in 2015 la 14045 in anul 2022.

Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in evidenta cabinetului judetean) au crescut de la 2,22 in anul 2015 la 2.74 in anul 2022.

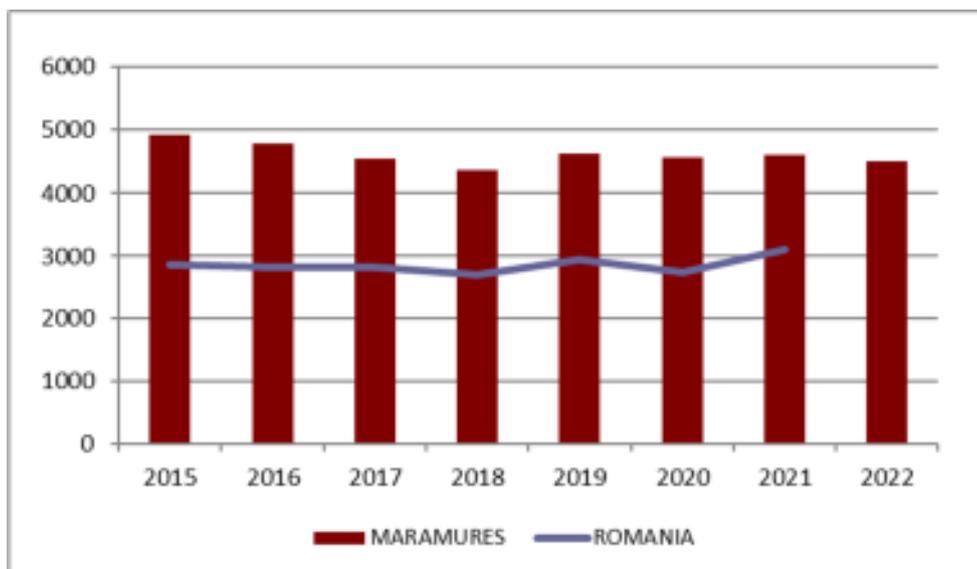
	Indici de prevalenta prin cancer in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in evidenta cabinetului judetean)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nr.bolnavi ramasi in evidenta	11690	12039	12357	12681	13104	13401	13682	14045
Indice de prevalenta la 100 loc.	2.22	2.29	2.36	2.43	2.52	2.58	2.65	2.74



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.

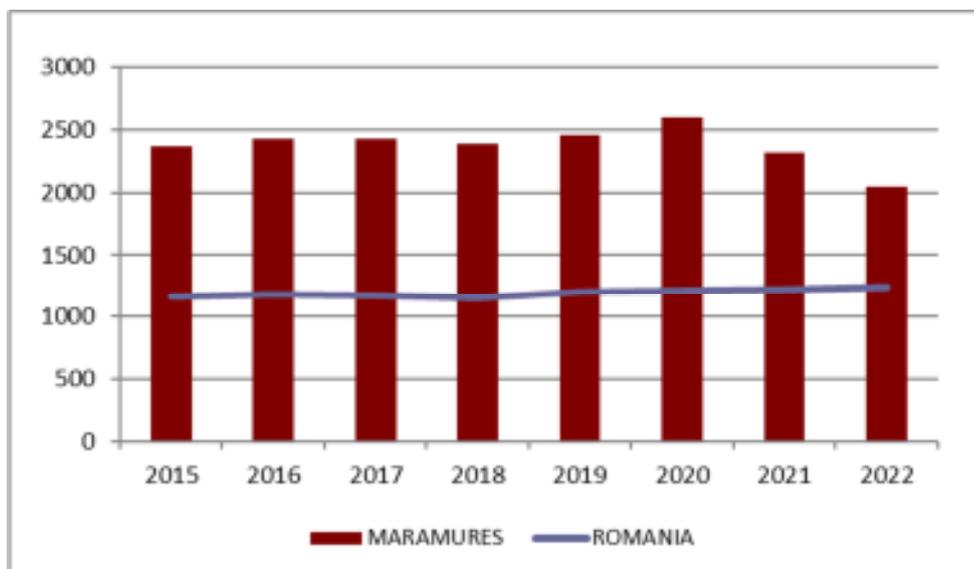
	Incidenta prin boli endocrine, de nutritie si metab. (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	2876	2826	2830	2708	2955	2752	3116	
MARAMURES	4930	4786	4547	4376	4616	4559	4613	4514



2.3.6. Bolile psihice

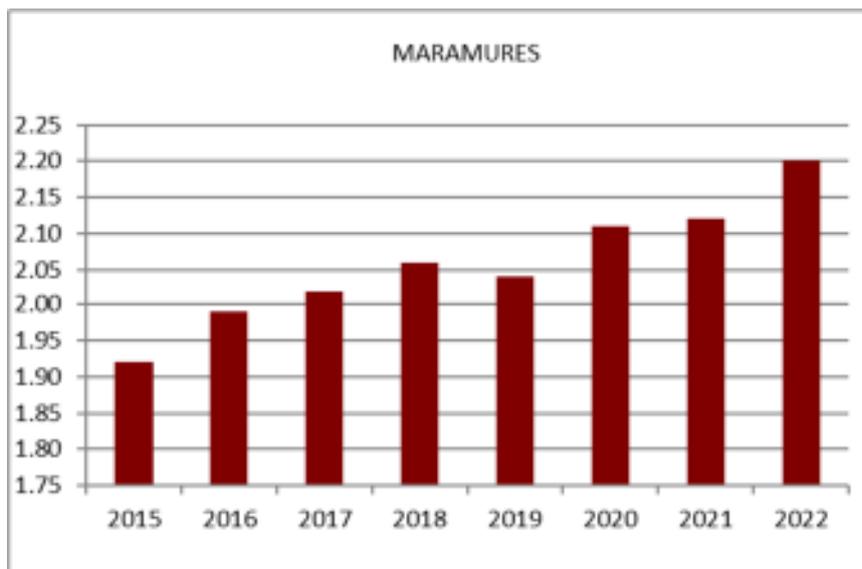
Numarul bolnavilor cu tulburari mentale nou depistati in cabinetele medicilor de familie la 100000 locuitori a avut o evolutie foarte variabila in perioada 2015-2022 dar in mod constant peste valoarea medie la nivel national.

	Incidenta prin tulburari mentale (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	1160	1182	1170	1148	1207	1215	1219	1244
MARAMURES	2364	2432	2428	2388	2458	2599	2314	2048



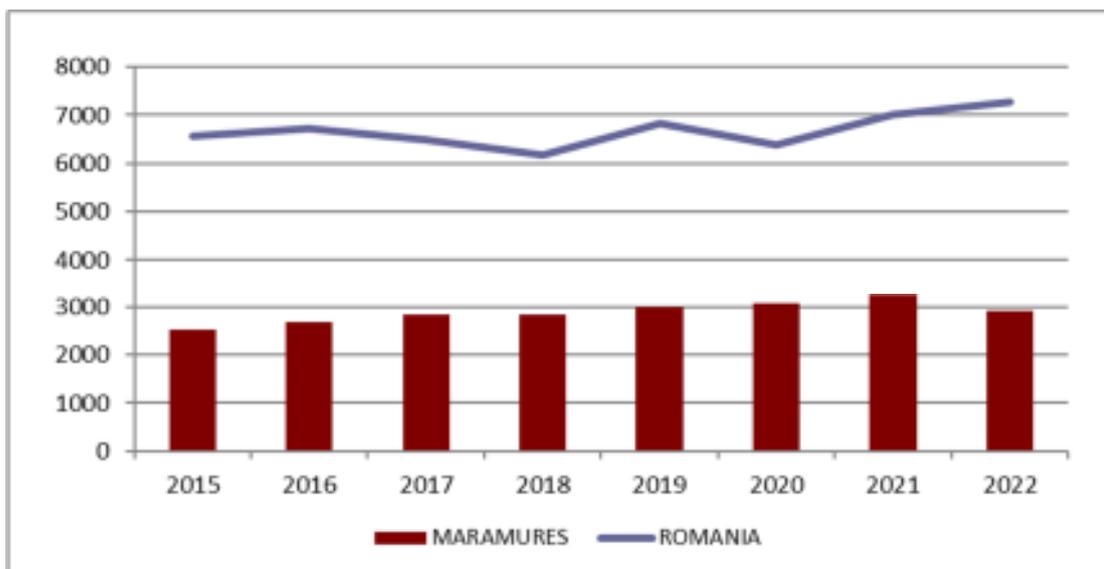
Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) pentru bolile psihice au crescut de la 1.92 in 2015 la 2,20 in anul 2022.

	Indici de prevalenta prin tulburari mintale in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	1.92	1.99	2.02	2.06	2.04	2.11	2.12	2.20



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.

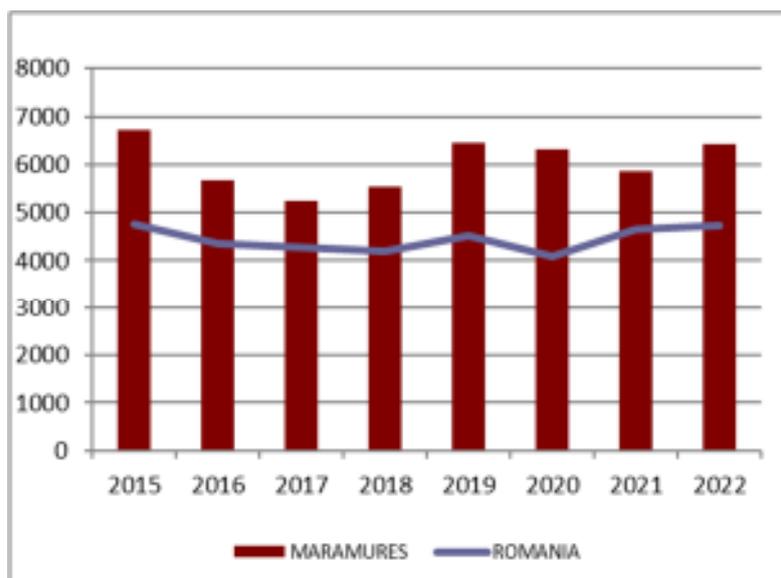
	Incidenta prin boli ale sistemului nervos si organelor de simt (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	6568	6721	6483	6168	6827	6377	7005	7263
MARAMURES	2519	2683	2836	2847	3003	3074	3262	2908



2.3.7 Bolile aparatului circulator

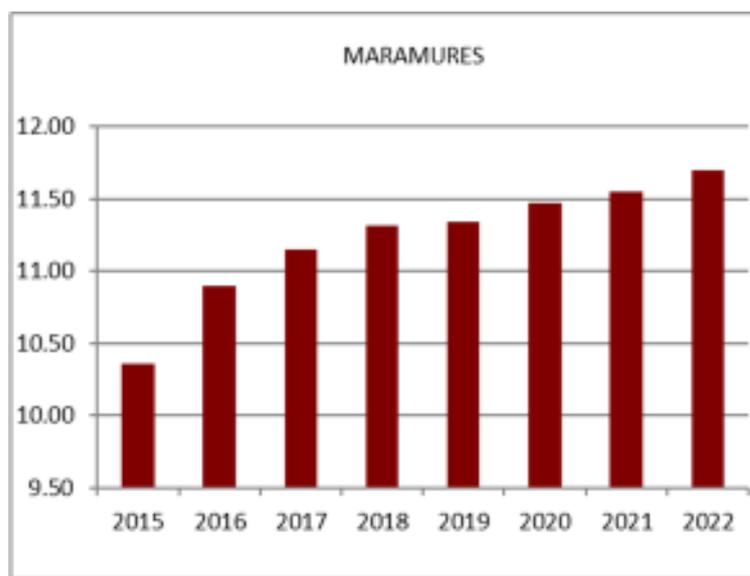
Numarul bolnavilor cu boli ale aparatului circulator nou depistati la 100000 locuitori a scazut in perioada 2015-2022 de la 6714 in anul 2015 la 6437 in anul 2022. Incidenta a avut un trend variabil pe intreaga perioada analizata. Nivelul pe tara este sub nivelul inregistrat in judetul Maramures.

	Incidenta prin boli ale aparatului cardio-circulator (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	4758	4365	4285	4214	4517	4094	4660	4724
MARAMURES	6714	5667	5251	5543	6465	6328	5872	6437



Indicii de prevalenta (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie) prin boli hipertensive au crescut constant de la 10,36 in anul 2015 la 11.70 la in anul 2022.

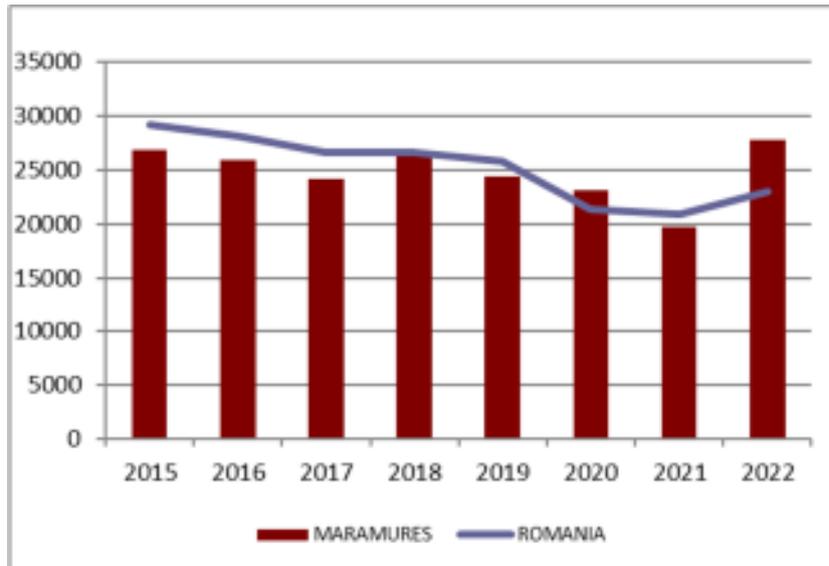
	Indici de prevalenta prin boli hipertensive in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	10.36	10.90	11.15	11.32	11.34	11.47	11.55	11.70



2.3.8. Boli ale aparatului respirator

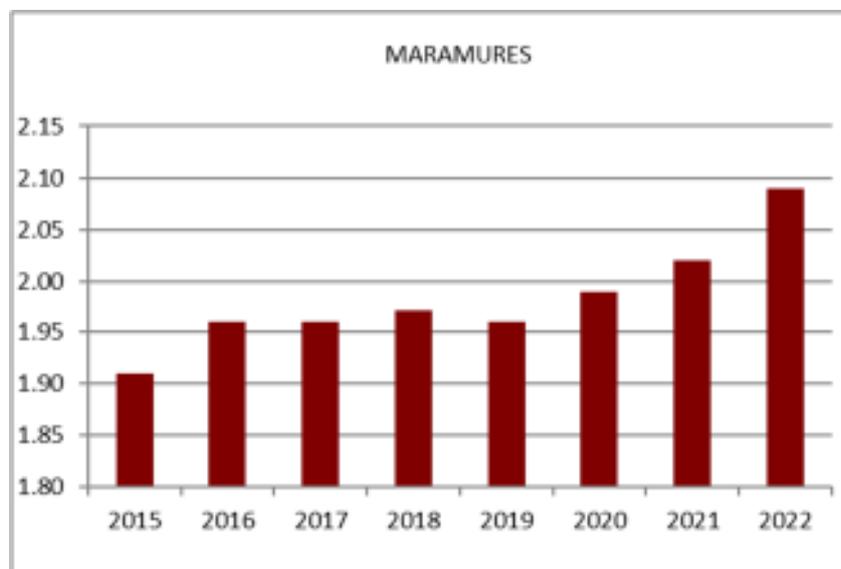
Incidenta prin boli ale aparatului **respirator** (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie arata o tendinta variabila in perioada 2015 -2022. In ultimii ani nivelul indicatorului a fost in apropierea celui inregistrat la nivel de tara, dar in anul 2022 a crescut peste nivelul indicatorului inregistrat la nivel de tara.

	Incidenta prin boli ale aparatului respirator (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	29219	28091	26616	26591	25809	21417	20962	23028
MARAMURES	26870	25935	24211	26307	24452	23070	19701	27787



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.

	Indici de prevalenta prin boli pulmonare cronice obstructive in judetul Maramures (ramasi in evidenta la 100 locuitori in cabinetele medicilor de familie)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	1.91	1.96	1.96	1.97	1.96	1.99	2.02	2.09

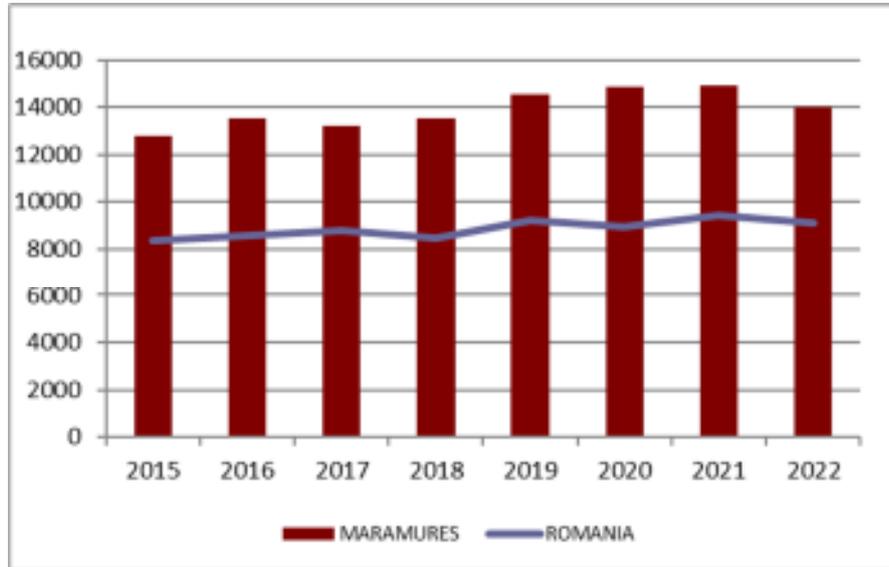


2.3.9. Boli ale aparatului digestiv

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 2015-2022 urmata de o crestere usoara constanta intre anii 2019-2021, ca apoi sa scada in anul 2022.

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

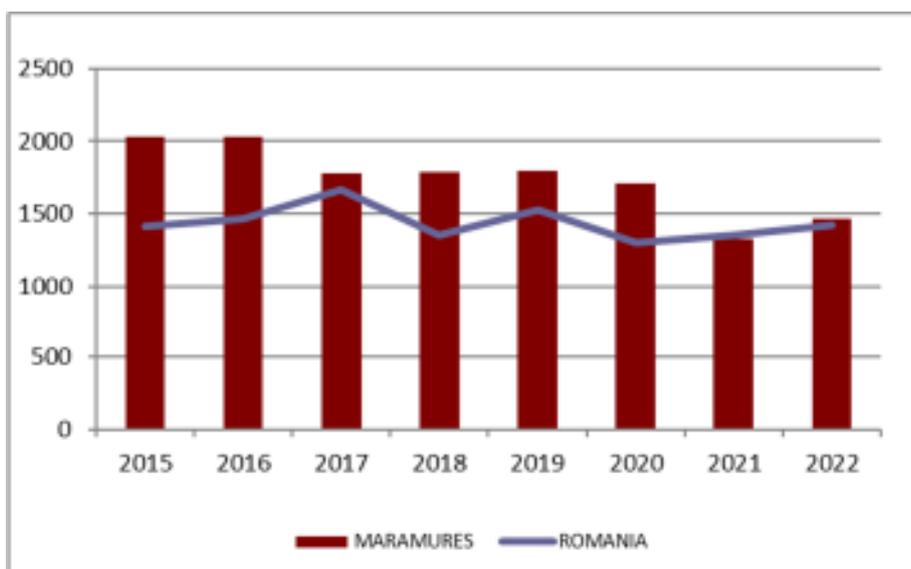
	Incidenta prin boli ale aparatului digestiv (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	8388	8599	8813	8491	9214	8939	9405	9128
MARAMURES	12801	13554	13199	13546	14567	14887	14919	14012



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.

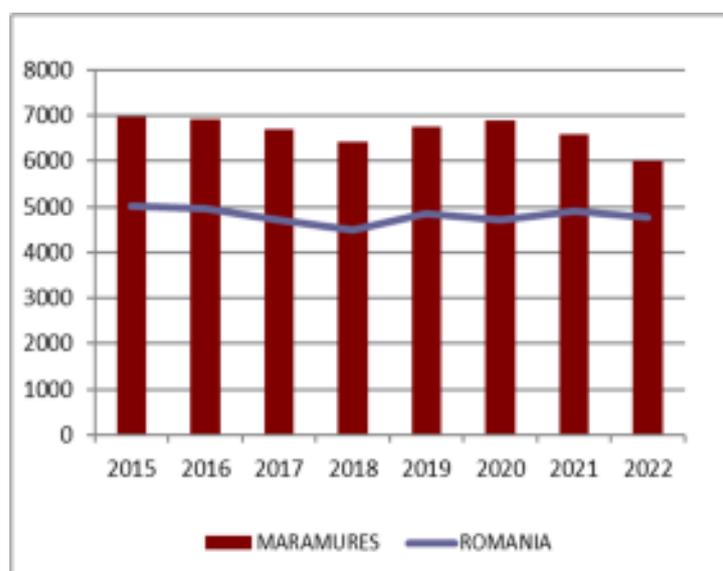
	Incidenta prin traumatisme, otraviri (cazuri la 100.000 loc.) in cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	1409	1467	1663	1356	1525	1298	1354	1422
MARAMURES	2027	2032	1779	1782	1798	1704	1327	1465



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 2015-2022, constatandu-se o ușoară scădere în ultimii 2 ani. Pe toată perioada, nivelul înregistrat pe România este sub nivelul celui înregistrat în județul Maramureș.

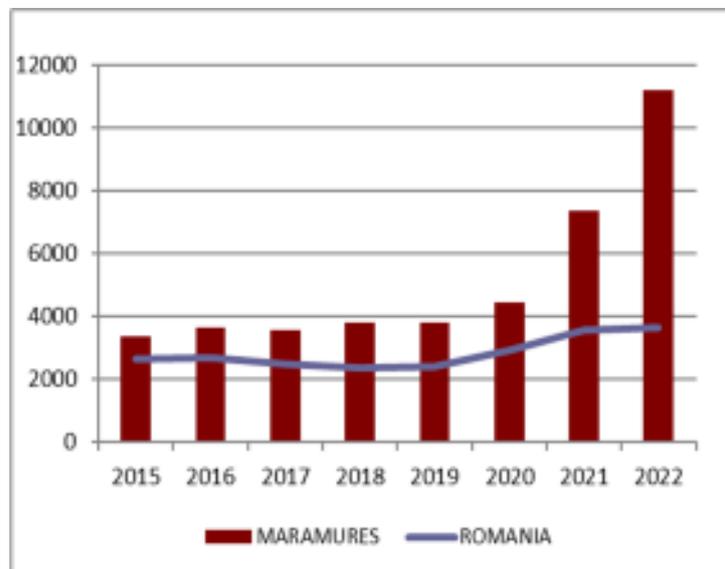
	Incidența prin boli ale organelor genito-urinare (cazuri la 100.000 loc.) în cabinetele medicilor de familie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	5005	4956	4707	4498	4863	4719	4894	4776
MARAMURES	6984	6925	6705	6410	6749	6885	6580	6000



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							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	2642	2688	2492	2352	2425	2942	3571	3659
MARAMURES	3347	3661	3569	3794	3800	4426	7360	11191



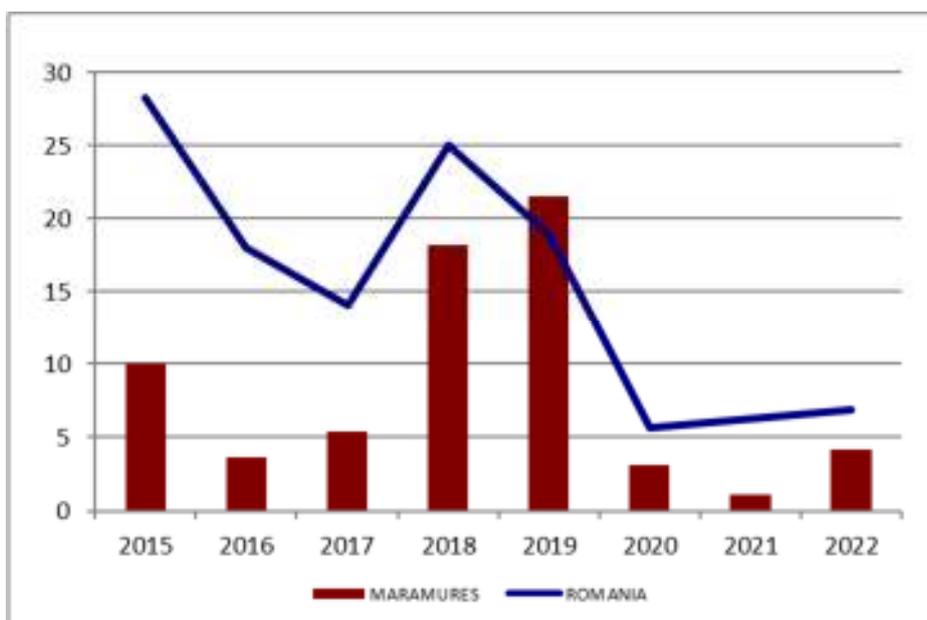
In judetul Maramures, evolutia variabila este urmata de o crestere in 2020- 2022 dupa debutul pandemiei.

2.4.1.Hepatita virala

Incidenta prin hepatita virala a avut o evolutie variabila in perioada 2015-2022 (de la 10 la 100000 loc. la 4,2 la 100000 de loc., cu cresteri semnificative in perioada 2017-2019). Dupa anul 2019 valorile inregistrate in judetul Maramures sunt mult sub valorile nationale, fapt vizibil in tabelul si graficul de mai jos.

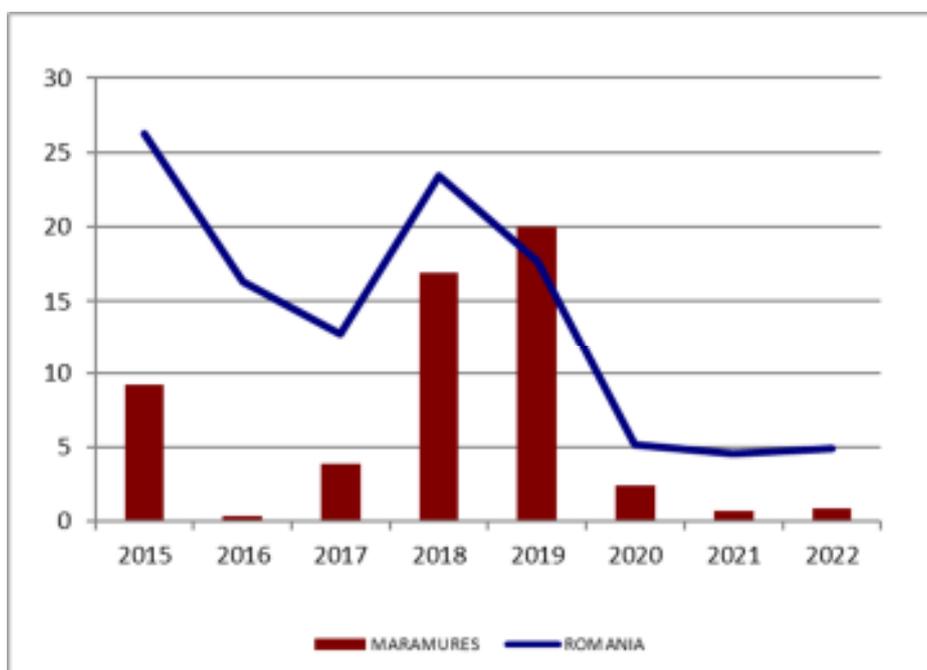
	Cazuri noi de hepatita virala							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	47	17	25	84	99	14	5	19

	Incidenta prin hepatita virala (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	28.3	18	14.1	25	18.9	5.7	6.3	6.9
MARAMURES	10	3.6	5.4	18.2	21.5	3.1	1.1	4.2



Asemănător arată și graficul de mai jos care arată evoluția incidenței hepatitei virale de tip A. Evoluția acestui indicator respectă evoluția celui înregistrat pe țară în perioada 2015-2022. Nivelul pe județ este mult sub media pe țară.

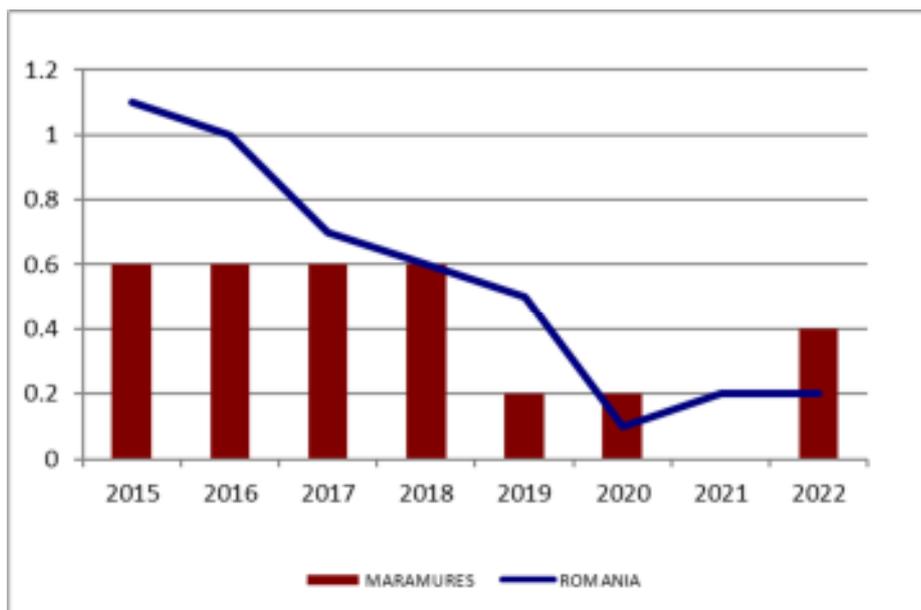
	Incidența prin hepatita virală tip A (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	26.3	16.3	12.8	23.4	17.7	5.2	4.6	4.9
MARAMUREȘ	9.2	0.4	3.9	16.9	20	2.4	0.7	0.9



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.

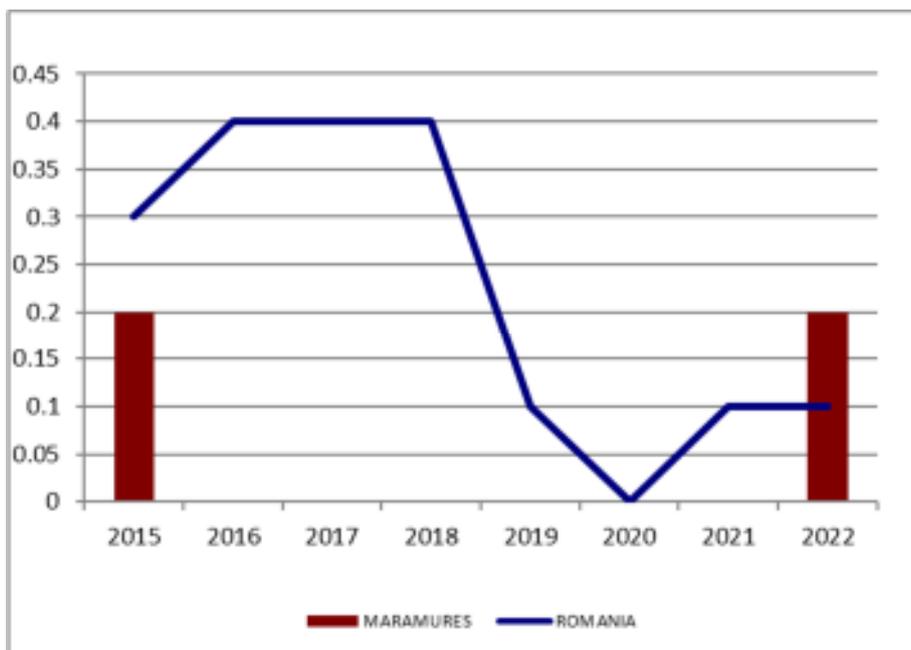
	Cazuri noi de hepatita virala tip B							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	3	3	3	3	1	1	0	2

	Incidenta prin hepatita virala tip B (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	1.1	1	0.7	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2
MARAMURES	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0	0.4



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.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0	0.1	0.1
MARAMURES	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2

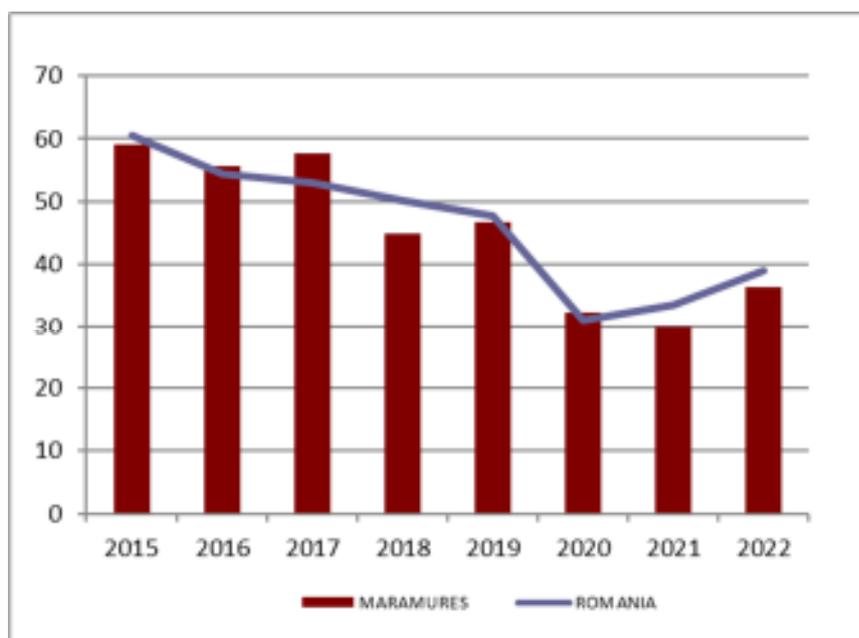


2.4.2. Tuberculoza

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							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	277	260	268	207	215	147	136	164

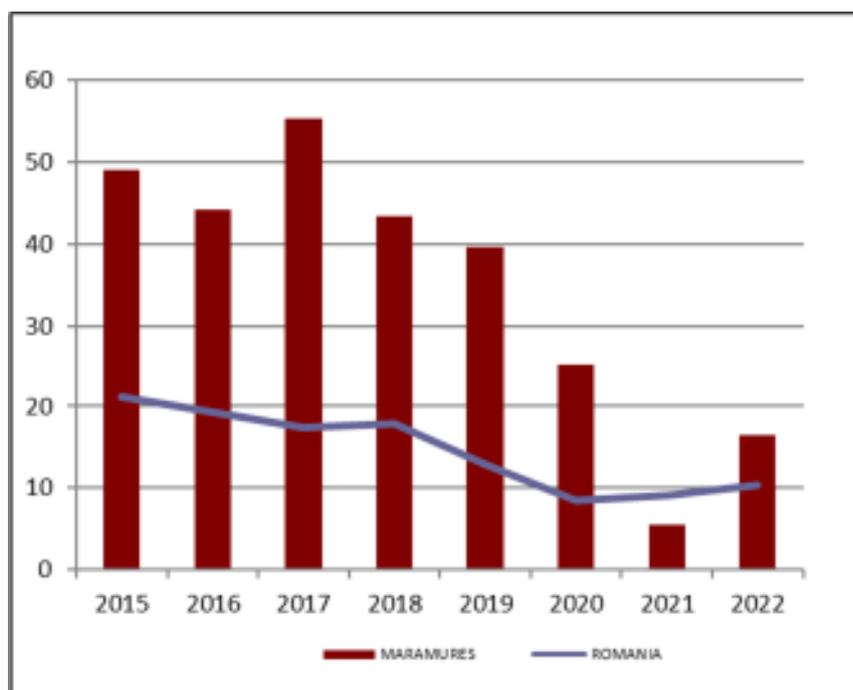
	Incidenta prin TBC (cazuri noi 100000 loc)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	60.5	54.4	52.9	50.2	47.8	31.2	33.5	39.1
MARAMURES	59	55.7	57.7	44.8	46.7	32.4	30	36.3



La copiii 0-14 ani , incidenta prin TBC la nivel national este in scadere in perioada studiată 2015-2022. In judetul Maramures valorile incidenteii prin TBC la copiii 0-14 ani au fost de 49,1 in 2015 si 16,5 in anul 2022 in contextul scaderii drastice a adresabilitatii din cauza pandemiei COVID-19.

	Cazuri noi de TBC la copii 0-14 ani							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	37	33	39	32	29	18	4	12

	Incidenta prin TBC la copii 0-14 ani (cazuri noi de TBC la 100000 copii 0-14 ani)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	21.2	19.3	17.4	17.8	12.8	8.4	9.1	10.3
MARAMURES	49.1	44.2	55.3	43.4	39.7	25	5.5	16.5

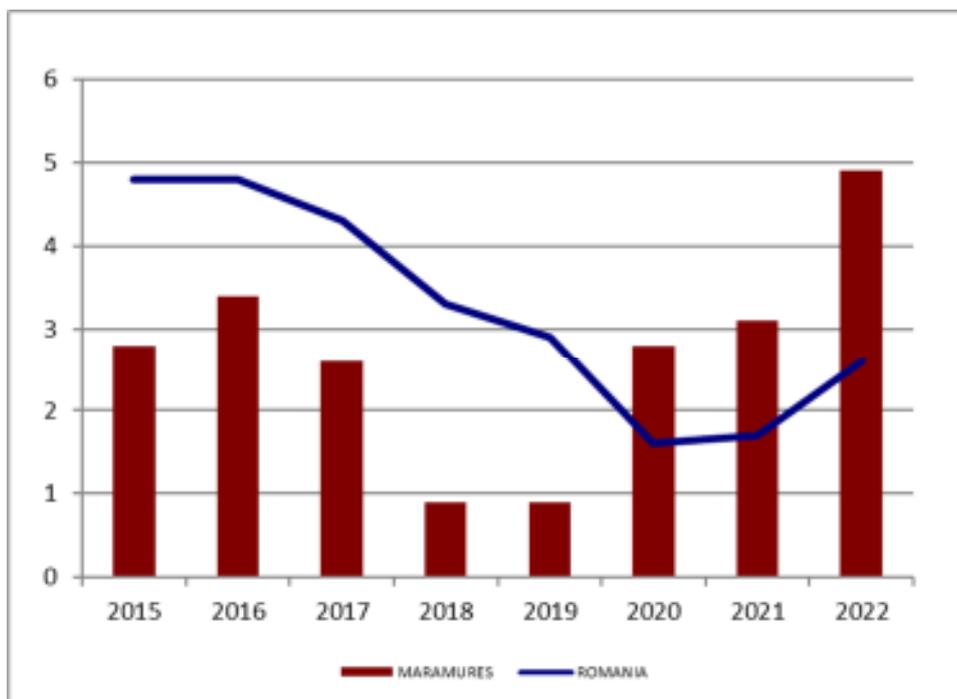


2.4.3 Sifilis si gonoree

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

	Cazuri noi de sifilis							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	13	16	12	4	4	13	12	22

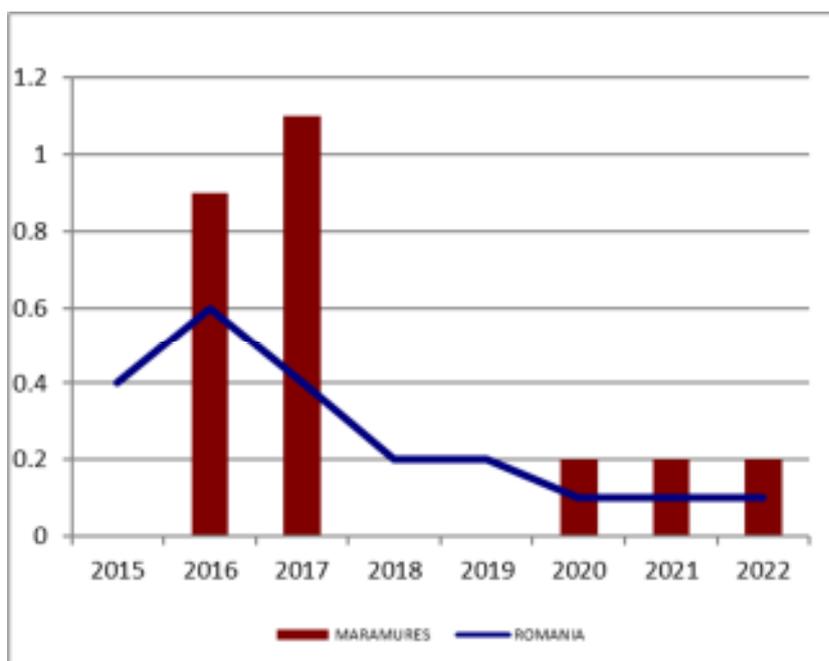
	Incidenta prin sifilis (cazuri noi de sifilis la 100000 loc)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	4.8	4.8	4.3	3.3	2.9	1.6	1.7	2.6
MARAMURES	2.8	3.4	2.6	0.9	0.9	2.8	3.1	4.9



Spre deosebire de trendul national in continua scadere, in cazul incidentei prin gonoree, in judetul Maramures s-a inregistrat o evolutia variabila, inregiostrandu-se cate 1 caz de gonoree in 2020, 2021 si 2022 si o incidenta peste media la nivel national.

	Cazuri noi de gonoree							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	0	4	5	0	0	1	1	1

	Incidenta prin gonoree (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
MARAMURES	0	0.9	1.1	0	0	0.2	0.2	0.2

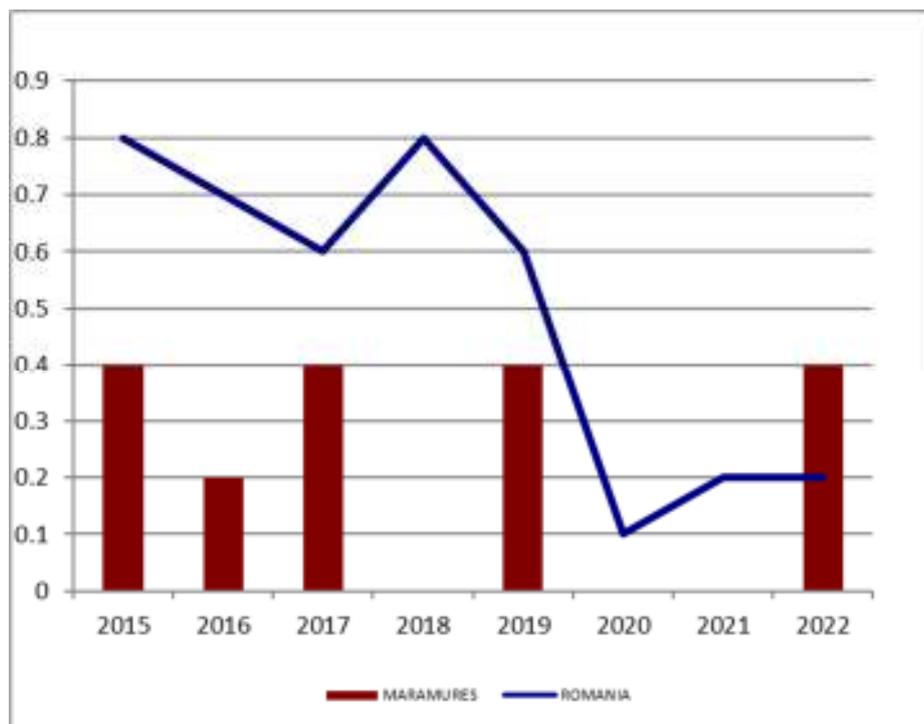


2.4.4. Dizenteria

In cazul dizenteriei valoarea incidentei a fost 0 in anul 2021, cu o crestere usoara in anul 2022. Pe toata perioada studiata, valorile medii din judetul Maramures s-au situat sub media pe tara, mai putin in anul 2022 .

	Cazuri noi de dizenterie							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	2	1	2	0	2	0	0	2

	Incidenta prin dizenterie (cazuri noi la 100000 locuitori)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.1	0.2	0.2
MARAMURES	0.4	0.2	0.4	0	0.4	0	0	0.4

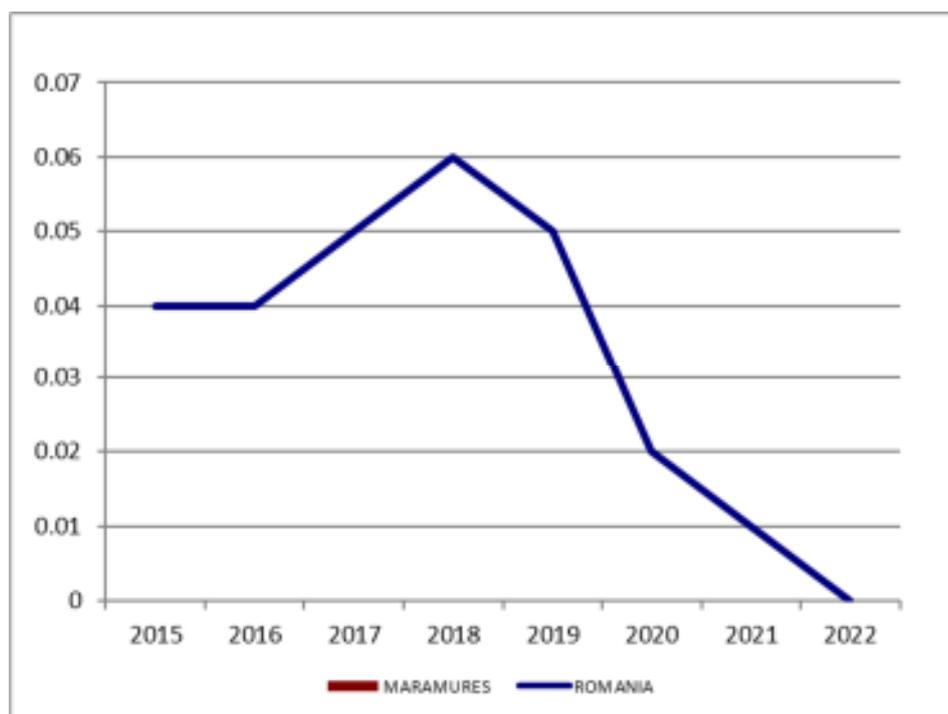


2.4.5 Rubeola

In tabelul si graficul de mai jos este prezentata evolutia incidentei prin rubeola in perioada 2015-2022:

	Cazuri noi de rubeola							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0

	Incidenta prin rubeola (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.02	0.01	0
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0



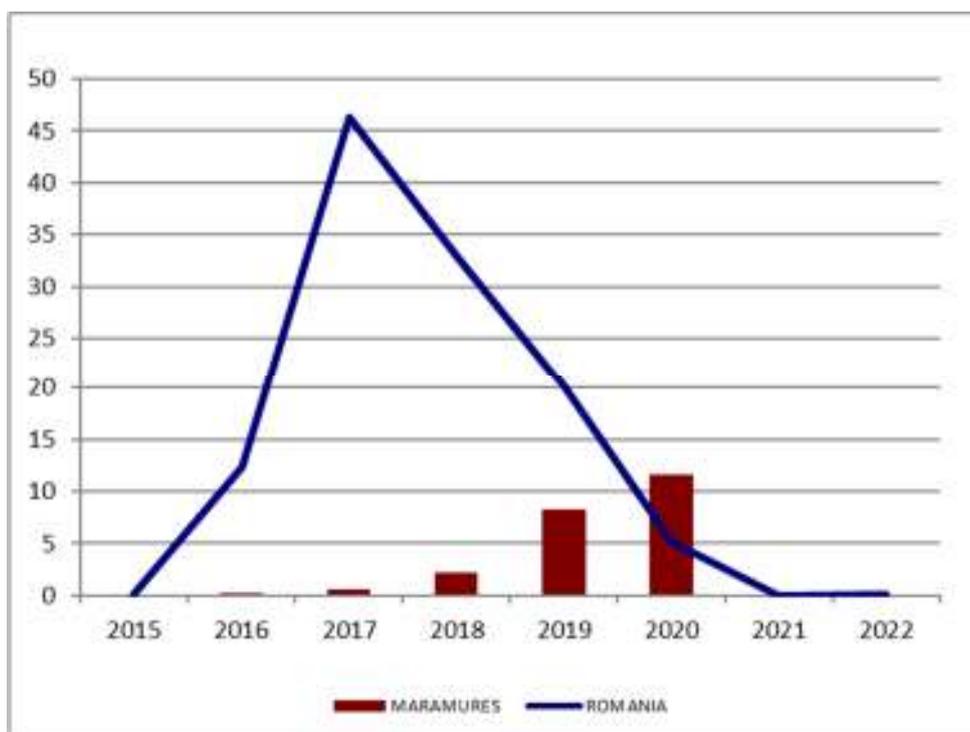
2.4.6 Rujeola

Rujeola a avut in perioada 2015-2022 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 2022 nu s-au inregistrat cazuri de rujeola.

	Cazuri noi de rujeola							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	0	1	3	10	38	53	0	0

	Incidenta prin rujeola (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.04	12.4	46.3	32.9	20.1	5.2	0.01	0.09
MARAMURES	0	0.2	0.6	2.2	8.3	11.6	0	0

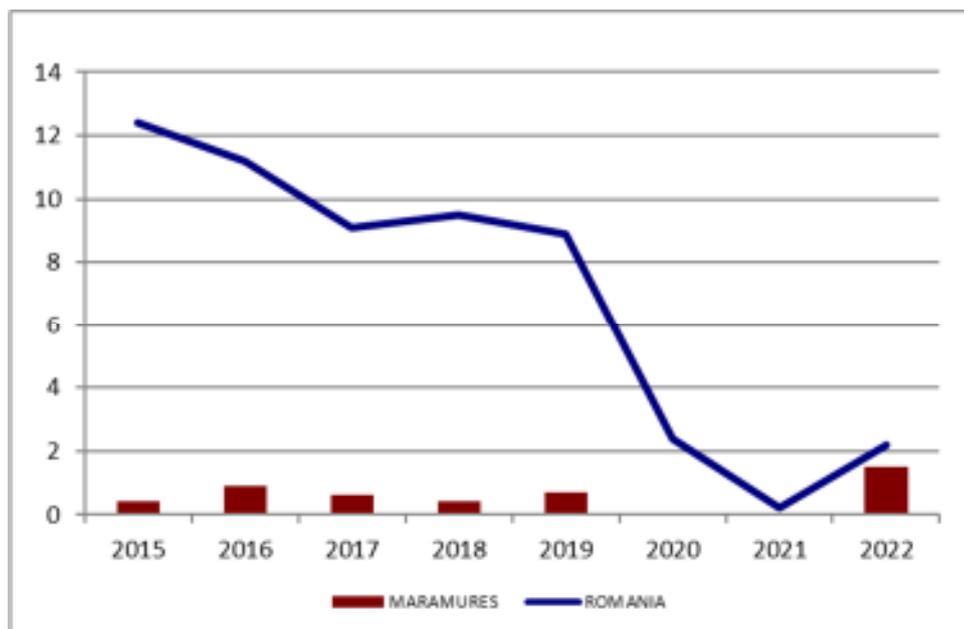


2.4.7 Scarlatina

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 2022 in judetul Maramures au fost declarate 7 cazuri de scarlatina.

	Cazuri noi de scarlatina							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	2	4	3	2	3	0	0	7

	Incidenta prin scarlatina (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	12.4	11.2	9.1	9.5	8.9	2.4	0.2	2.2
MARAMURES	0.4	0.9	0.6	0.4	0.7	0	0	1.5

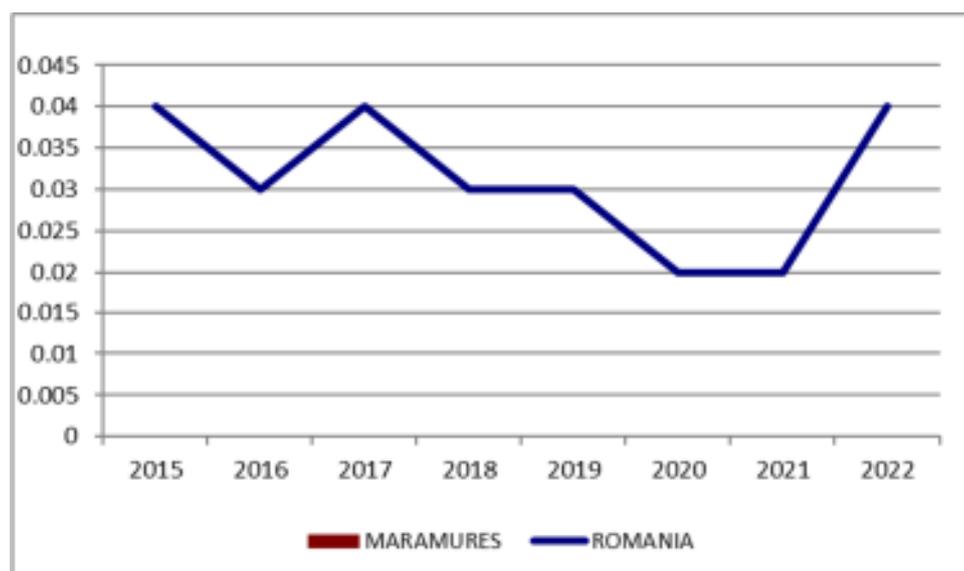


2.4.8. Tetanos

In perioada 2015-2022 nu s-au inregistrat in judetul Maramures cazuri noi de tetanos.

	Cazuri noi de tetanos							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0

	Incidenta prin tetanos (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
MARAMURES	0	0	0	0	0	0	0	0

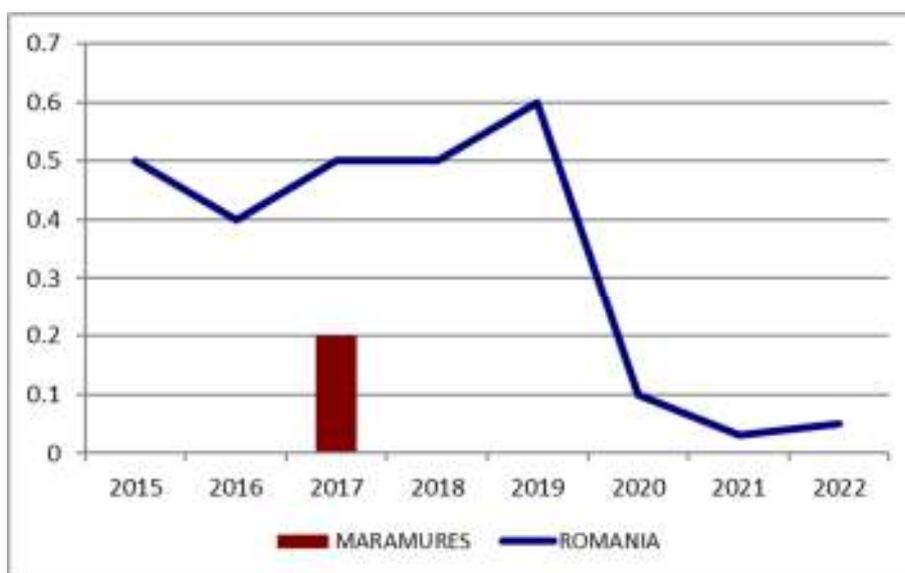


2.4.9. Tuse convulsiva

In anul 2022 nu s-a inregistrat in judetul Maramures nici un caz de tuse convulsiva.

	Cazuri noi de tuse convulsiva							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	0	0	1	0	0	0	0	0

	Incidenta prin tuse convulsiva (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.1	0.03	0.05
MARAMURES	0	0	0.2	0	0	0	0	0



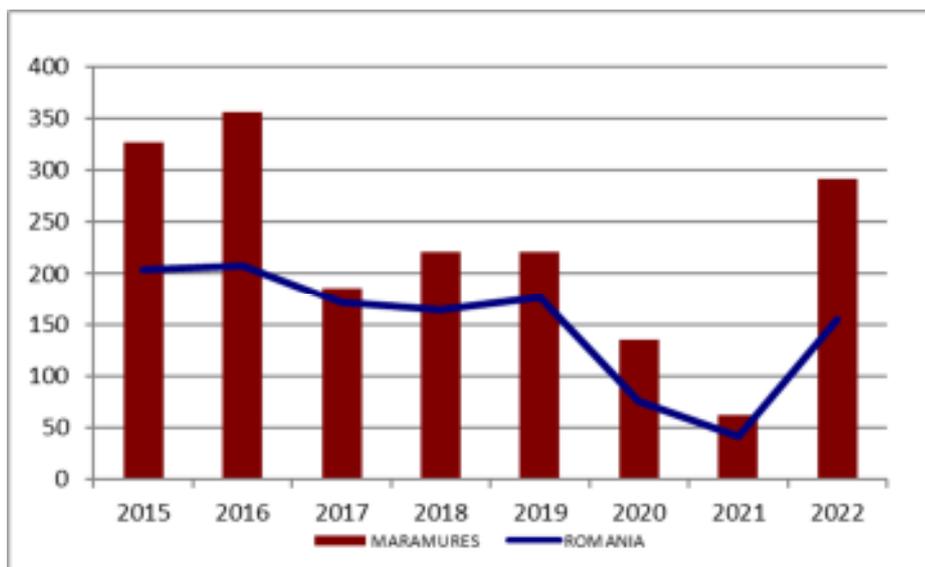
2.4.10. Varicela

In anul 2022 s-au inregistrat in judetul Maramures un numar de 1319 cazuri de varicela. Indicatorul la 100000 locuitori are valoarea 292.

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

	Cazuri noi de varicela							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	1534	1663	865	1020	1018	618	279	1319

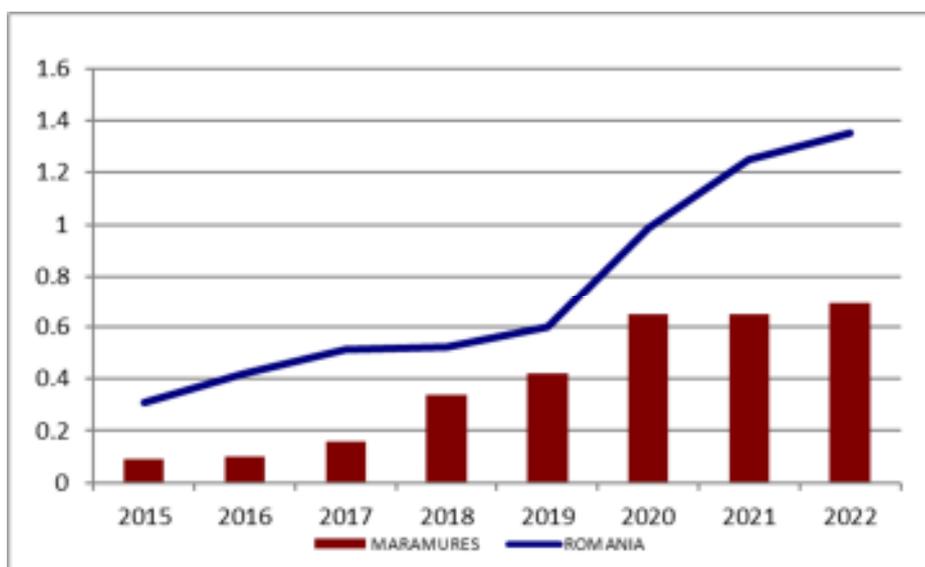
	Incidenta prin varicela (cazuri noi la 100000 loc.)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	204.5	207.7	171.8	163.9	176.1	75.1	41.5	154
MARAMURES	326.6	356.1	186.2	220.7	221.3	135.3	61.6	292



2.4.11. Infectii asociate asistentei medicale(IAAM)

	Numar infectii asociate asistentei medicale(IAAM)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	77	82	133	284	347	399	395	494

	Infectii asociate asistentei medicale(IAAM) - indici la 100 externari							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ROMANIA	0.31	0.42	0.51	0.52	0.6	0.99	1.25	1.35
MARAMURES	0.09	0.1	0.16	0.34	0.42	0.65	0.65	0.69



In perioada 2015-2022 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.

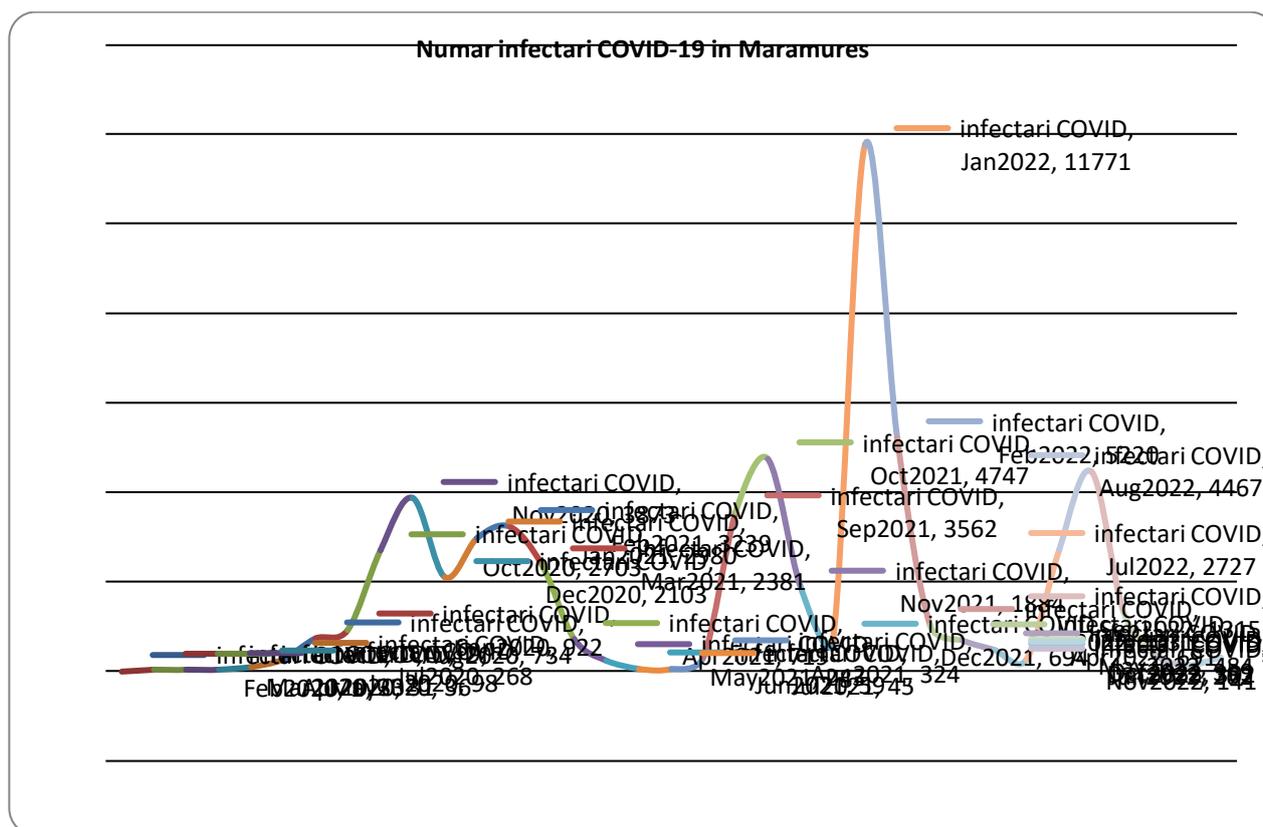
2.4.12. Infectia cu virusul SARS CoV-2(COVID-19)

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

2022												
total an	Jan2022	Feb2022	Mar2022	Apr2022	May2022	Jun2022	Iul2022	Aug2022	Sep2022	Oct2022	Nov2022	Dec2022
28770	11771	5220	1031	691	484	262	2727	4467	1315	359	141	302

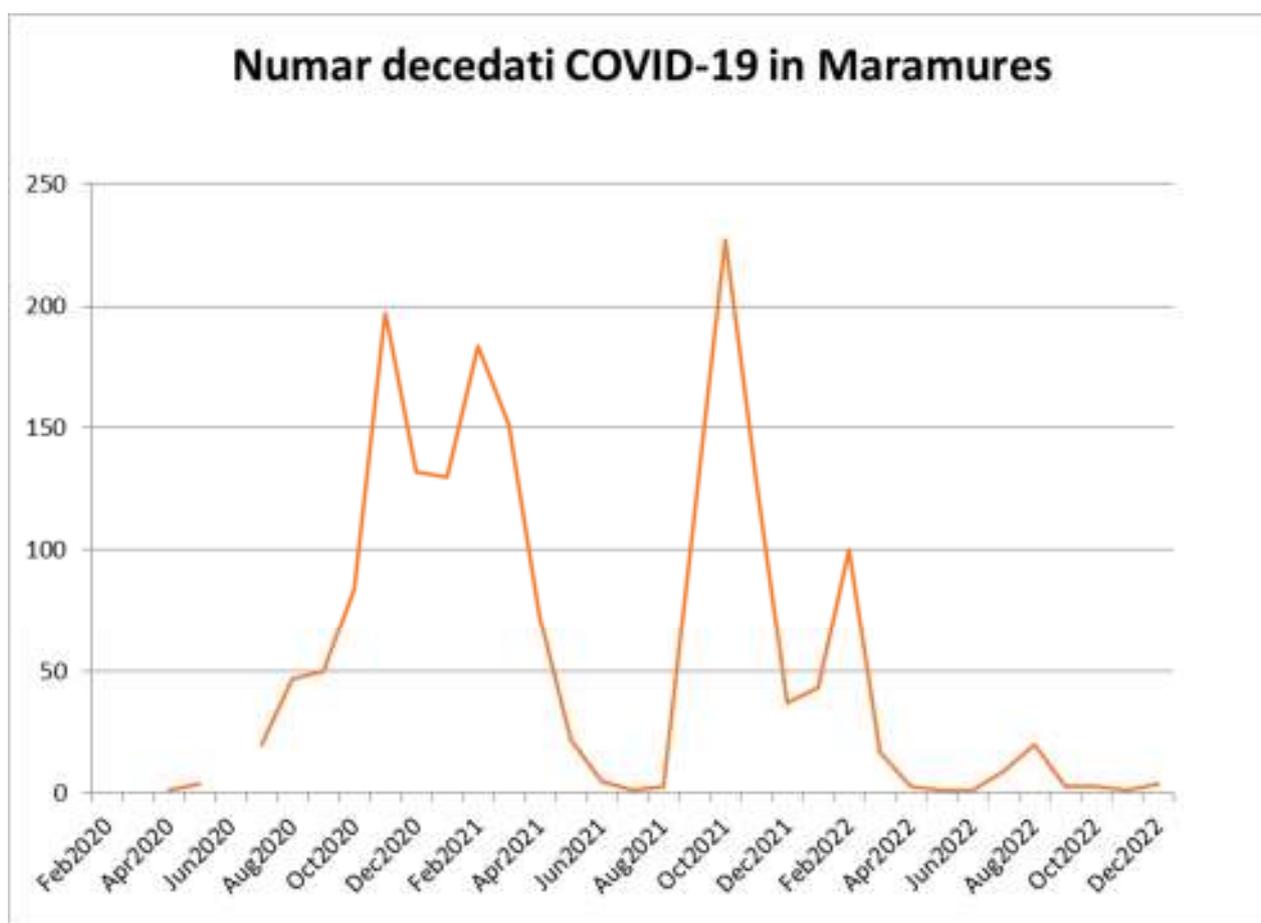


Numar decedati COVID-19 in Maramures

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

2022												
total an	Jan2022	Feb2022	Mar2022	Apr2022	May2022	Jun2022	Jul2022	Aug2022	Sep2022	Oct2022	Nov2022	Dec2022
205	43	100	17	3	1	1	9	20	3	3	1	4



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 -2022. Amplearea valurilor epidemice a fost mai mare in anul 2022 comparativ cu anul 2020 si 2021, dupa cum rezulta din numarul de cazuri din cei 3 ani.

Pandemia a determinat schimbari majore in demografia, morbiditatea si organizarea si functionarea intregului sistem de sanatate asa cum rezulta din toti indicatorii anului 2022.

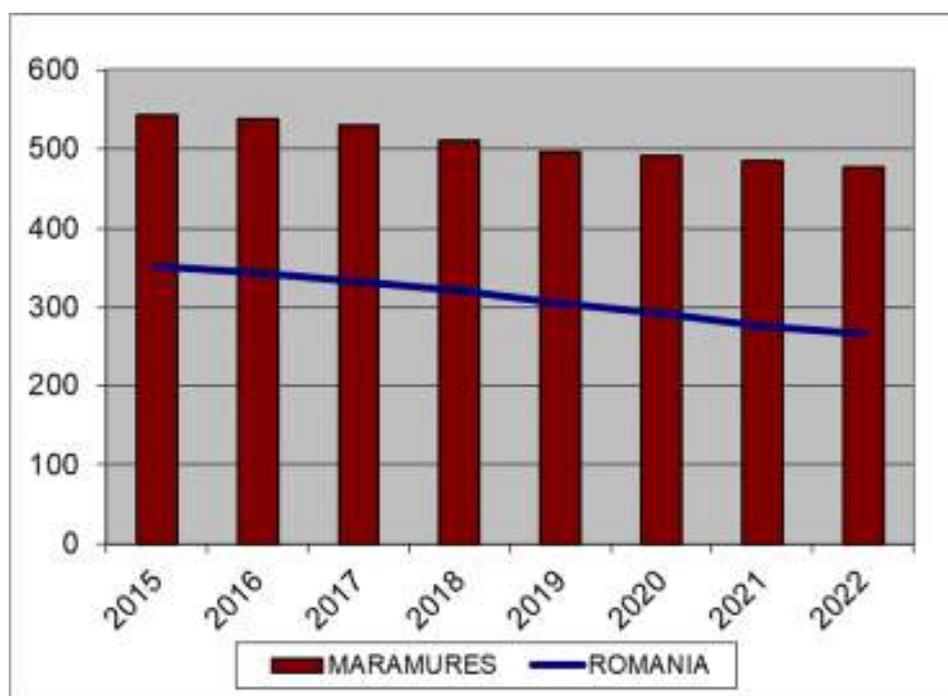
3. INDICATORI PRIVIND RESURSELE SI ACTIVITATEA RETELEI SANITARE.

3.1 RESURSE

3.1.1. Asigurarea populatiei cu personal medical si personal sanitar mediu

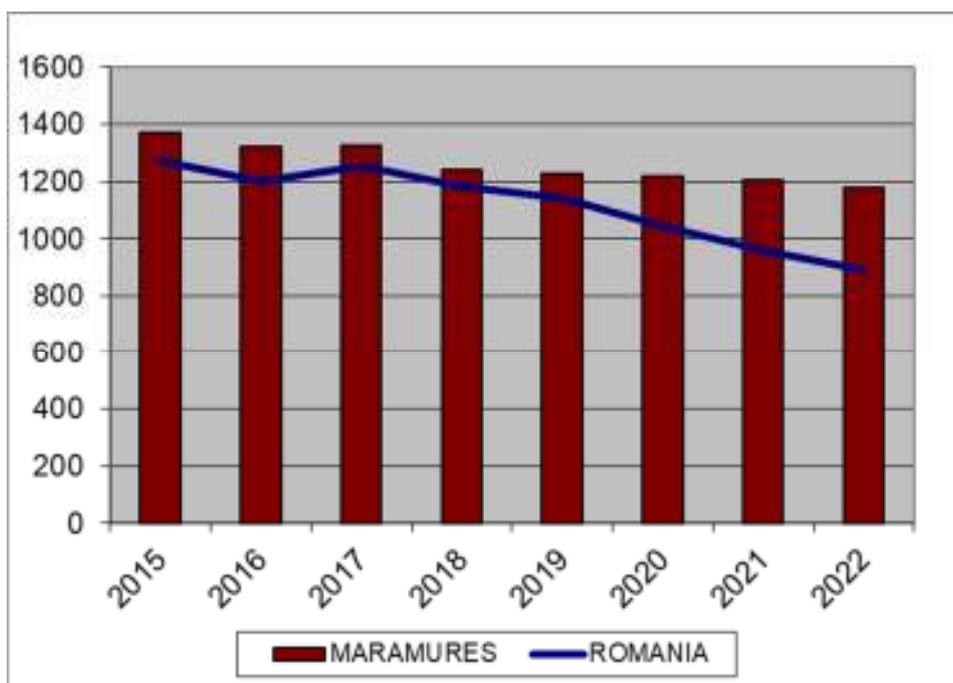
In judetul Maramures numarul de locuitori a fost de de 543 la un medic. (exceptie stomatologi). Se constata ca in perioada analizata tendinta a fost in permanenta scadere. Judetul Maramures are permanent un nivel mai mic al acestui indicator comparativ cu Romania.

	Numar locuitori pentru un medic (fara stomatologi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	543	537	530	510	497	492	485	477
ROMANIA	353	344	334	322	306	293	278	267



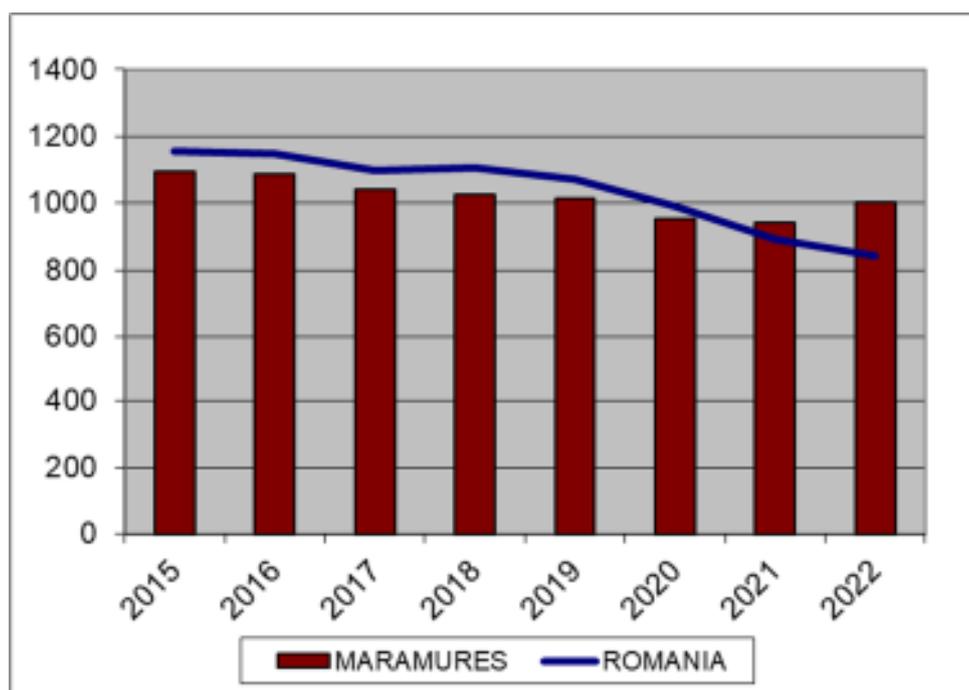
In judetul Maramures in anul 2022 un medic stomatolog a revenit la 1176 locuitori. In perioada 2015-2022 acest indicator a cunoscut o evolutie variabila, iar incepand cu anul 2019 scade constant.

	Numar locuitori pentru un medic stomatolog							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	1369	1323	1327	1239	1226	1218	1206	1176
ROMANIA	1274	1199	1252	1184	1141	1042	957	889



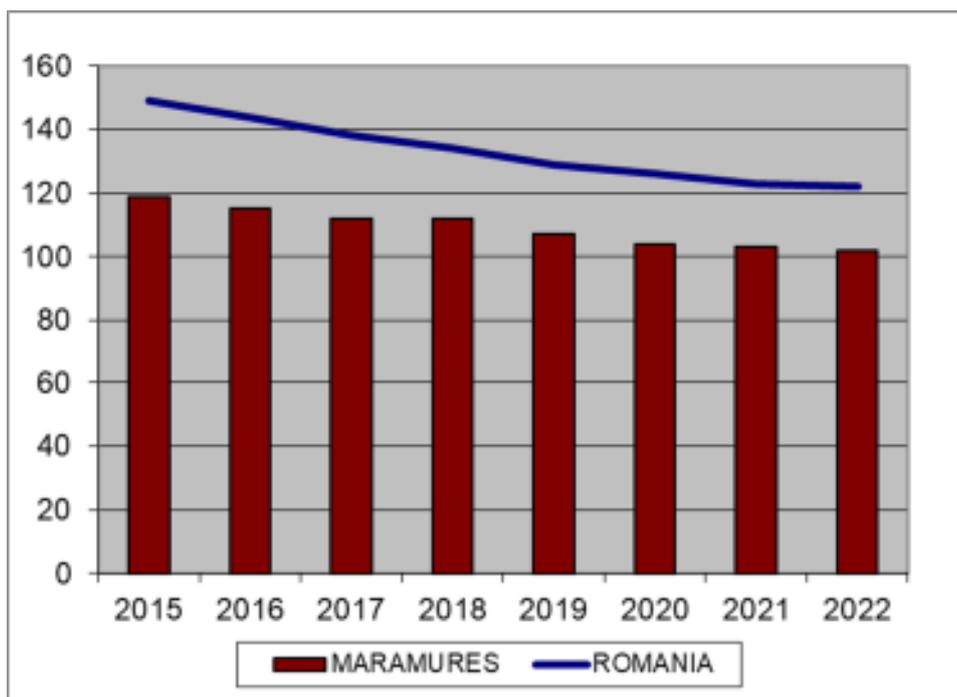
In judetul Maramures in anul 2022 au existat 1002 locuitori la un farmacist. Numarul de locuitori care revine pentru un farmacist a scazut in perioada 2014-2021, iar in anul 2022 acest indicator a crescut. Trendul este asemanator cu cel inregistrat la nivel national.

	Numar locuitori la un farmacist							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	1095	1086	1041	1027	1015	952	943	1002
ROMANIA	1157	1147	1099	1106	1072	990	891	841



In judetul Maramures au activat in anul 2022 un numar de 4417 angajati facand parte din categoria personalului sanitar mediu. Numarul de locuitori care revine la un personal mediu a scazut in perioada 2015-2022. Trendul este asemanator cu cel inregistrat la nivel national. Judetul Maramures are pe toata perioada studiata 2015-2022 un nivel mai bun al acestui indicator comparativ cu Romania.

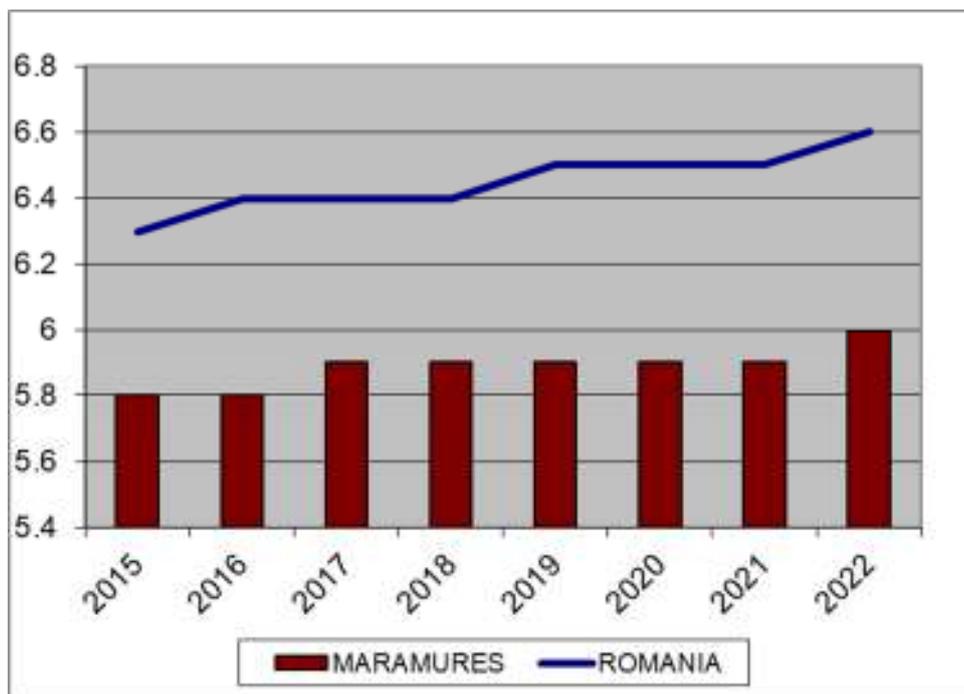
	Numar locuitori la un personal mediu							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	119	115	112	112	107	104	103	102
ROMANIA	149	144	138	134	129	126	123	122



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							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6
ROMANIA	6.3	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6

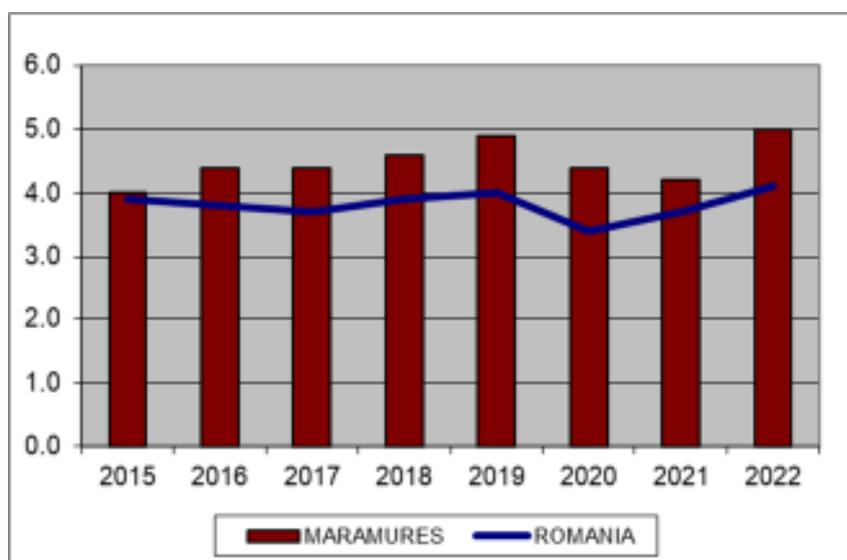


In perioada 2015-2022 numarul de paturi de spitalizare continua in spitale s- a mentinut constant, mai mic decat la nivel national.

3.1.3. Utilizarea serviciilor

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

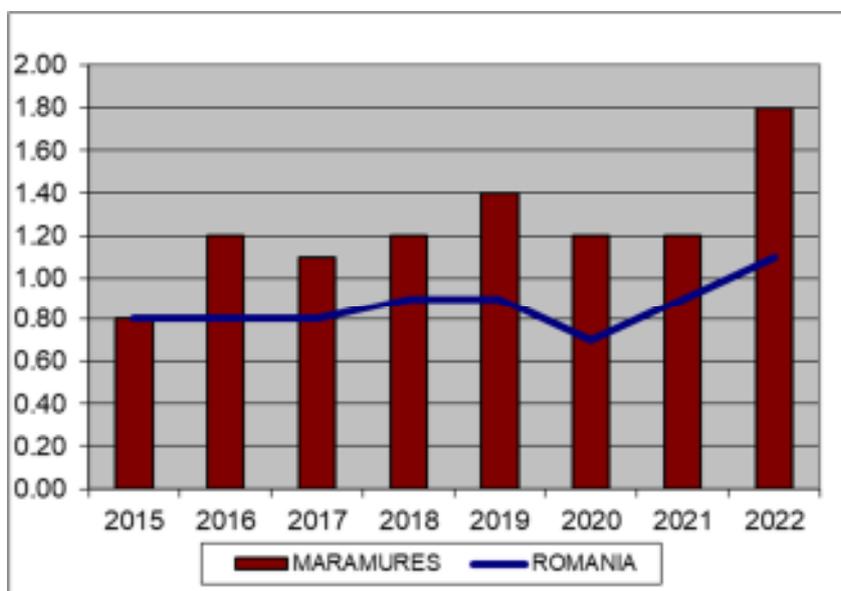
	Numar de consultatii ce revin pentru un locuitor							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	4.0	4.4	4.4	4.6	4.9	4.4	4.2	5.0
ROMANIA	3.9	3.8	3.7	3.9	4.0	3.4	3.7	4.1



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							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	0.80	1.20	1.10	1.20	1.40	1.20	1.20	1.80
ROMANIA	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.70	0.90	1.10

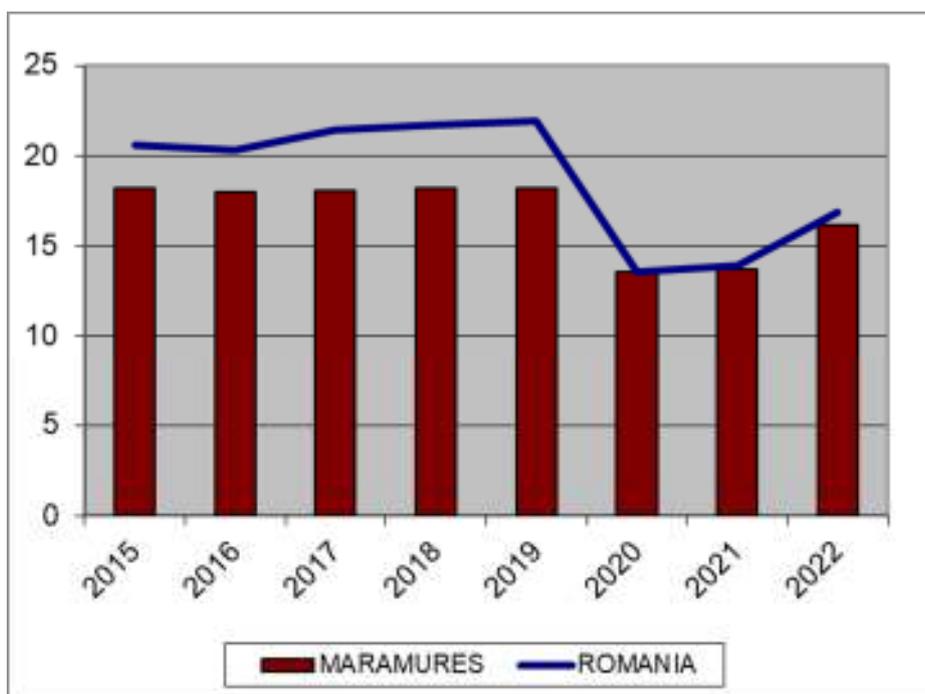


Numarul de tratamente ce revin pentru un locuitor are dinamica ascendenta in perioada studziata.

3.2 INDICATORII DE ACTIVITATE

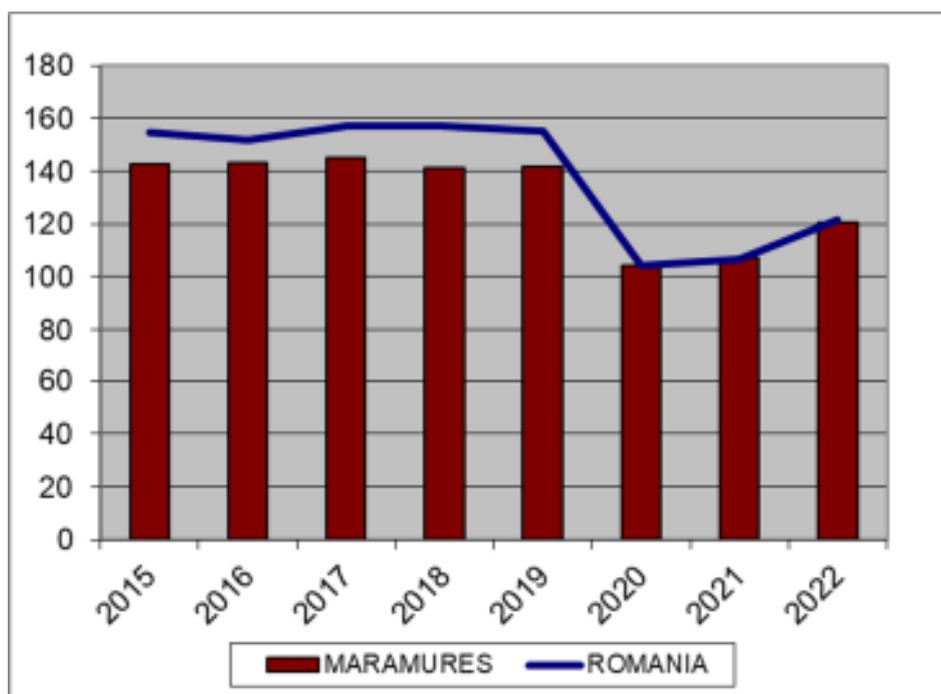
In tabelul si in graficul de mai jos este prezentat numarul de internati in spitale publice si private raportat la 100 locuitori. Ca si trend, numarul de internati au scazut in perioada 2015-2022 de la 18,2 la 16.2 internati raportat la la 100 locuitori. In toata aceasta perioada valorile s-au situat sub media nationala.

	Numar internati in spitale publice si private la 100 locuitori							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	18.2	18	18.1	18.2	18.2	13.6	13.7	16.2
ROMANIA	20.6	20.3	21.4	21.7	21.9	13.6	13.9	16.9



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 2015 in judetul Maramures valoarea de 142,5 iar in anul 2022 valoarea de 120,8. El are in toata perioada analizata un nivel inferior mediei pe tara.

	Om zile spitalizare contabile in spitalele publice si private la 100 locuitori								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
MARAMURES	142.5	143.1	144.9	141.3	141.6	104.1	107	120.8	
ROMANIA	154.7	151.6	157	157.1	155.3	104.2	106.5	121.8	



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.

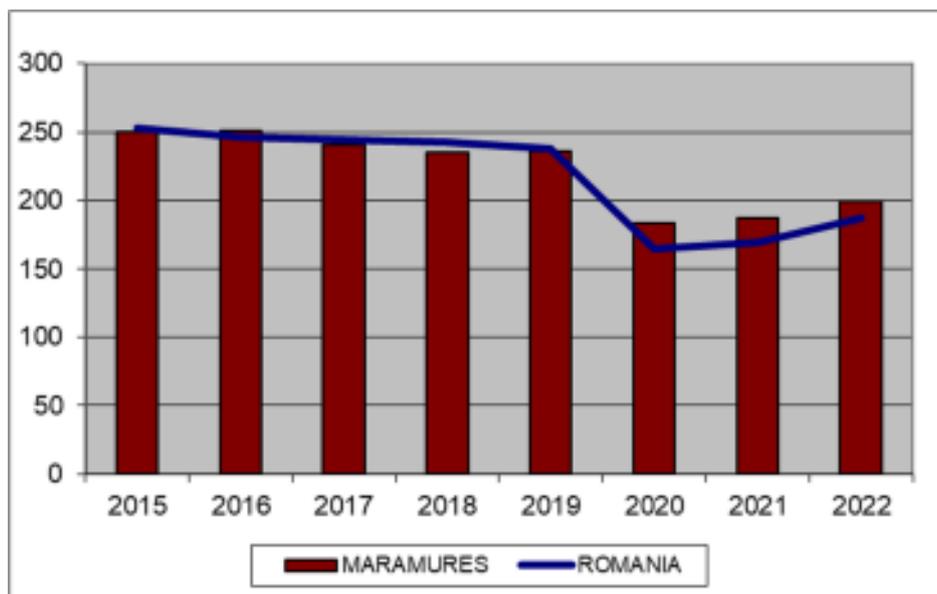
In anul 2022 indicatorii au fost puternic influentati de modificarile frecvente de structura functionala pentru a asigura spitalizarea pacientilor cu infectia COVID -19.

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 respectiv 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 2022 in judetul Maramures de 199,6% zile/an.

	Utilizarea paturilor (Om zile spitalizare contabile/media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	250.3	251	240.9	235	236	183.7	187.6	199.6
ROMANIA	252.6	246.1	244	242.8	237.6	165.4	169.2	187.6

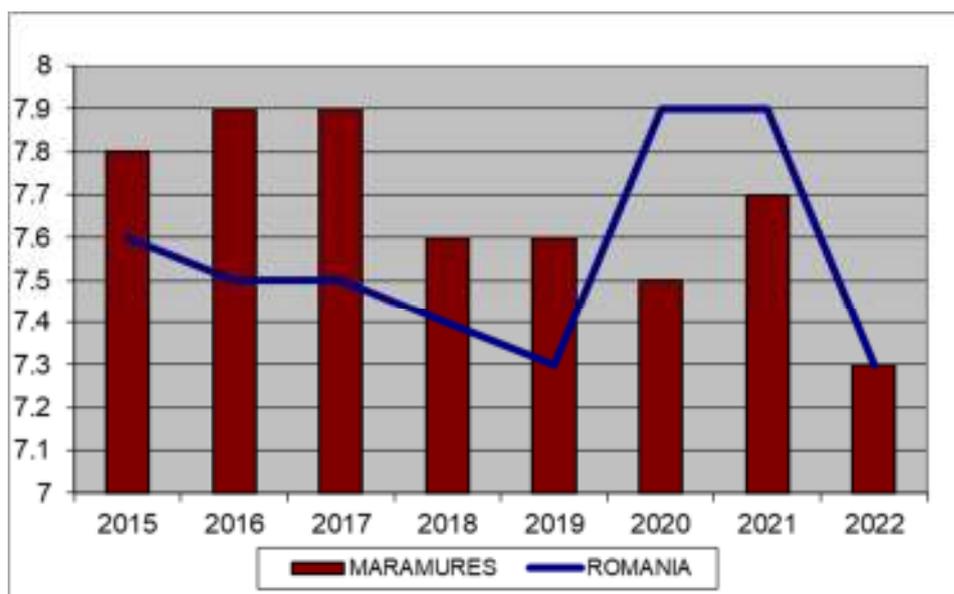


Daca analizam valorile obtinute si trendul pentru judetul Maramures, observam ca este similar celui la nivel national.

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 2022 egala cu 7.3 zile.

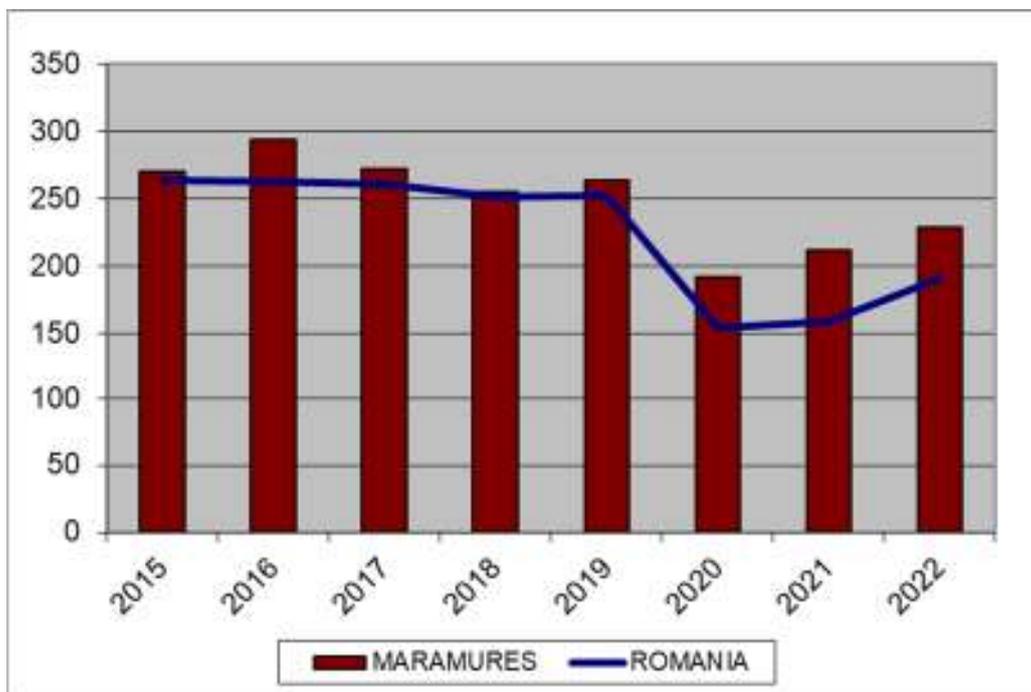
	Durata medie de spitalizare (Numar zile spitalizare contabile ce revin la numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	7.8	7.9	7.9	7.6	7.6	7.5	7.7	7.3
ROMANIA	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.9	7.9	7.3



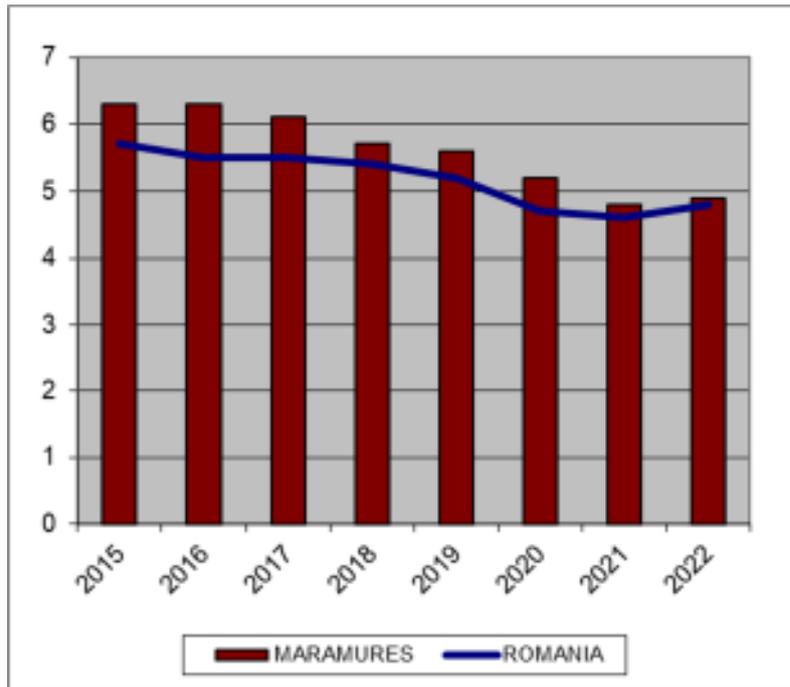
In continuare sunt prezentate tabelele si graficele privind utilizarea paturilor si durata medie de spitalizare pentru sectile de interne, chirurgie, obstetrica ginecologie, pediatrie, pneumoftiziologie, ORL si oftalmologie.

INTERNE

	Utilizarea paturilor in sectia de interne (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	270.3	293.3	272	255.1	263.8	191.9	211.8	228.4
ROMANIA	263.8	262.8	260.6	251.5	251.8	153.9	159	190.7

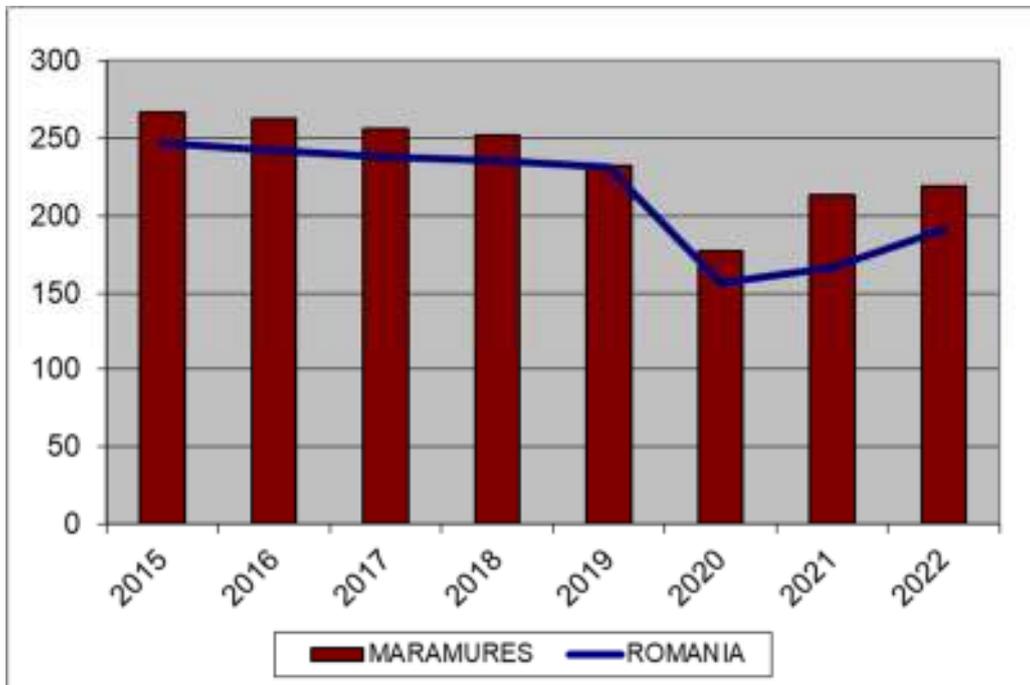


	Durata medie de spitalizare in sectia de interne (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	6.3	6.3	6.1	5.7	5.6	5.2	4.8	4.9
ROMANIA	5.7	5.5	5.5	5.4	5.2	4.7	4.6	4.8

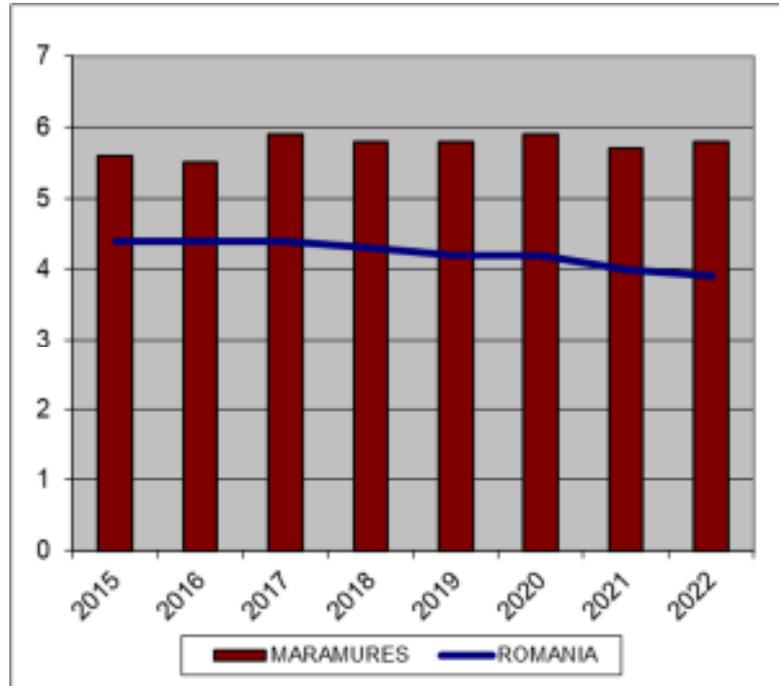


CHIRURGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de chirurgie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	266.7	262.6	256.1	252	232.6	177	213.1	219.2
ROMANIA	246.7	242.4	238.3	235.7	231.7	156.5	166.8	191.7



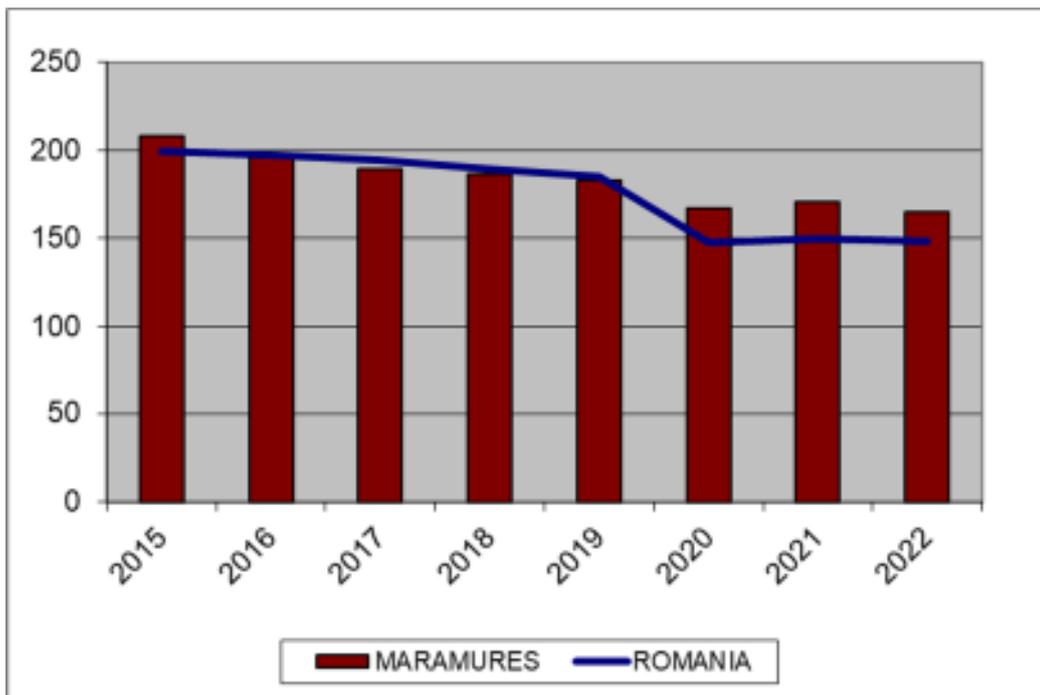
	Durata medie de spitalizare in sectia de chirurgie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	5.6	5.5	5.9	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8
ROMANIA	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2	4	3.9



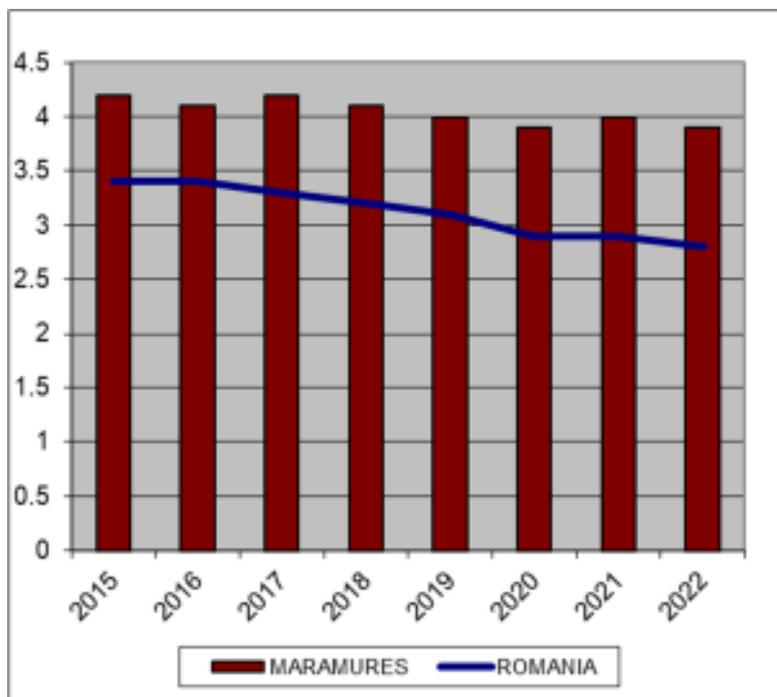
In cazul sectiilor de chirurgie se evidentiaza o diferenta notabila intre valorile obtinute pentru durata de spitalizare la nivel de judet comparate cu valorile medii nationale.

OBSTETRICA GINECOLOGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de obstetrica ginecologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	208.2	195.6	189.8	186.4	182.7	167.4	171.1	164.7
ROMANIA	199.5	197.2	194.7	189.7	185.2	147.6	150	148.4



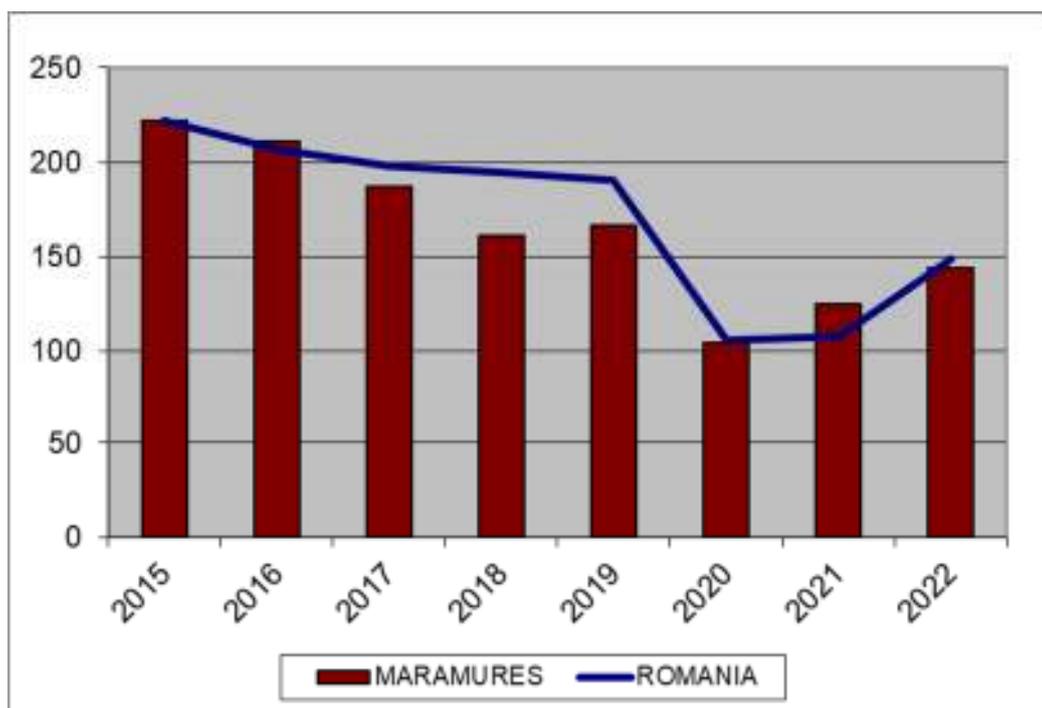
	Durata medie de spitalizare in sectia de obstetrica ginecologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	4.2	4.1	4.2	4.1	4	3.9	4	3.9
ROMANIA	3.4	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.9	2.8



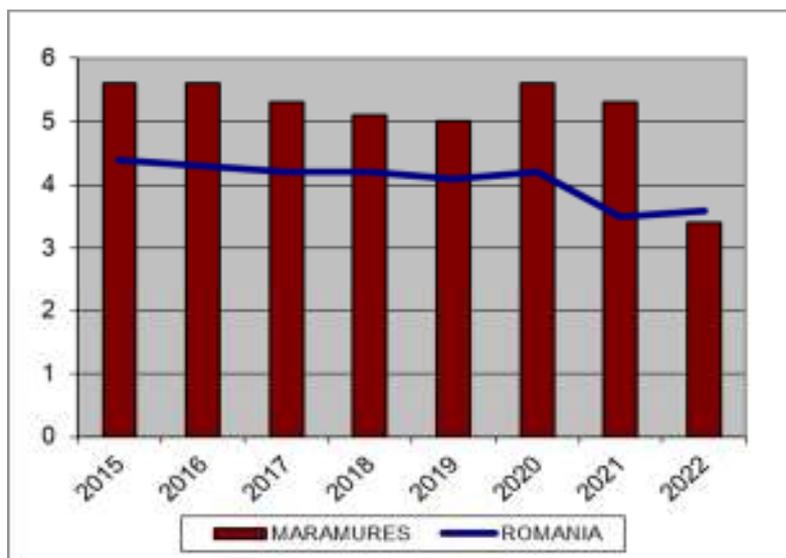
Si in cazul sectiilor de obstetrica-ginecologie se evidentiaza o diferenta notabila intre valorile obtinute pentru durata de spitalizare la nivel de judet comparate cu valorile medii nationale

PEDIATRIE

	Utilizarea paturilor in sectia de pediatrie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	221.6	211.1	187.2	160.9	166.5	104.8	124.7	144
ROMANIA	221.9	206.8	197.7	194.3	190.8	105.9	107.7	149.1

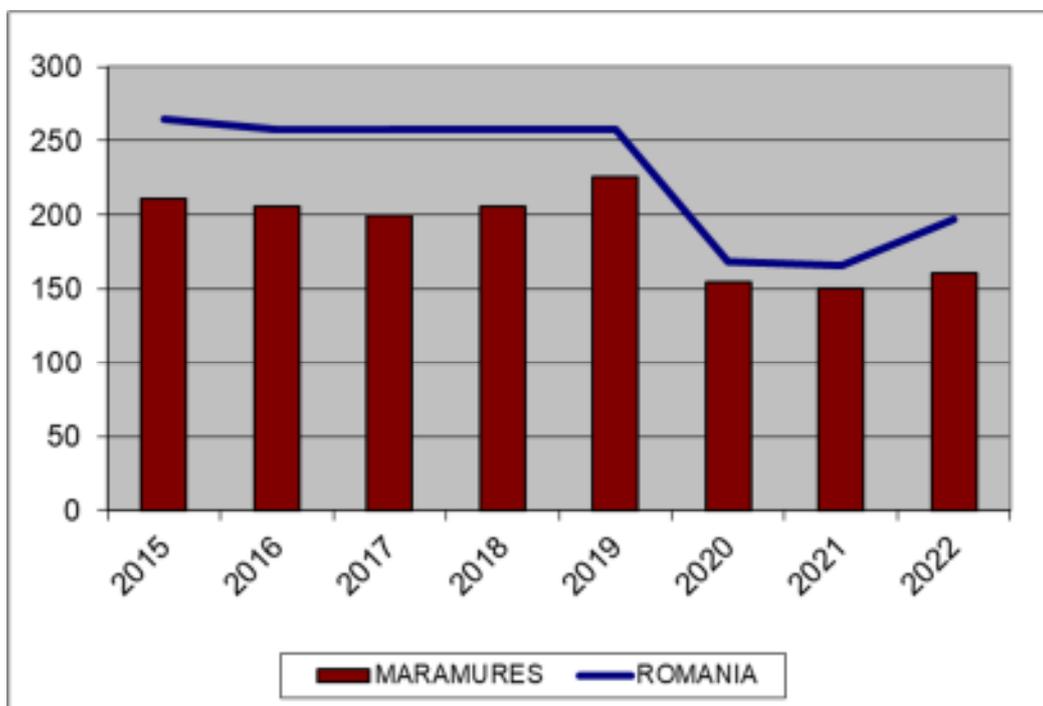


	Durata medie de spitalizare in sectia de pediatrie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	5.6	5.6	5.3	5.1	5	5.6	5.3	3.4
ROMANIA	4.4	4.3	4.2	4.2	4.1	4.2	3.5	3.6

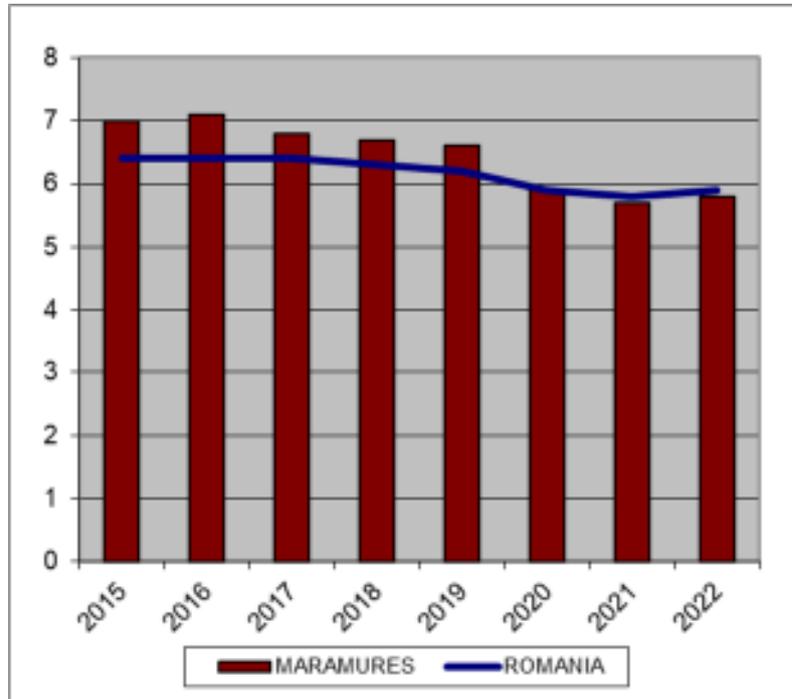


NEUROLOGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de neurologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	210.8	205.5	199.4	206	226	154.5	150	161
ROMANIA	264.2	257.9	257.4	257.4	257.2	168.4	166.2	197.5

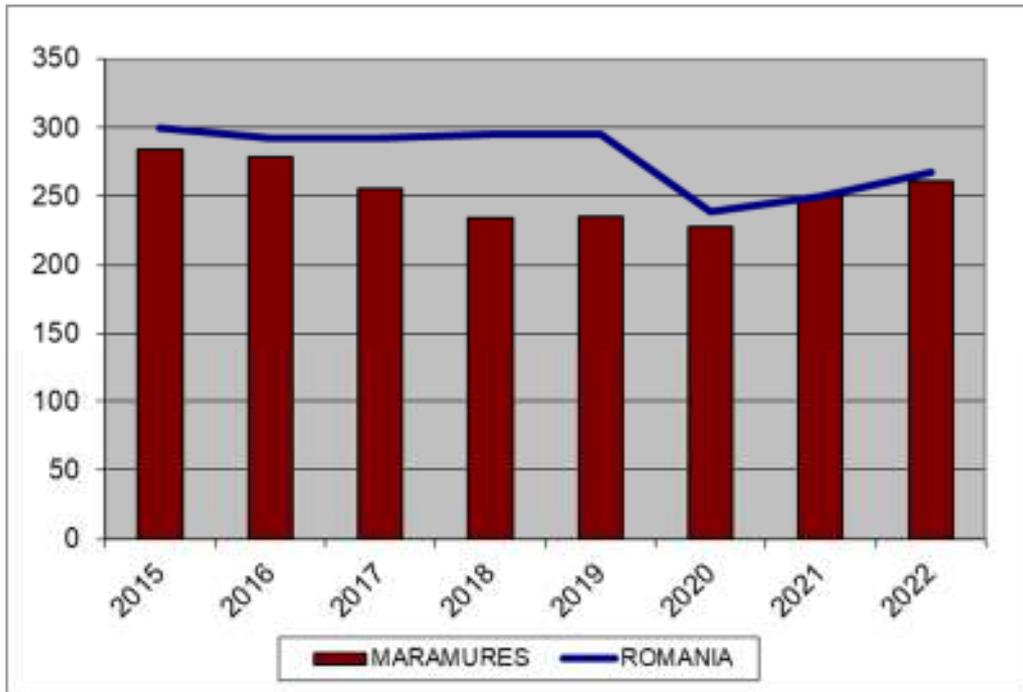


	Durata medie de spitalizare in sectia de neurologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	7	7.1	6.8	6.7	6.6	5.9	5.7	5.8
ROMANIA	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	5.9	5.8	5.9

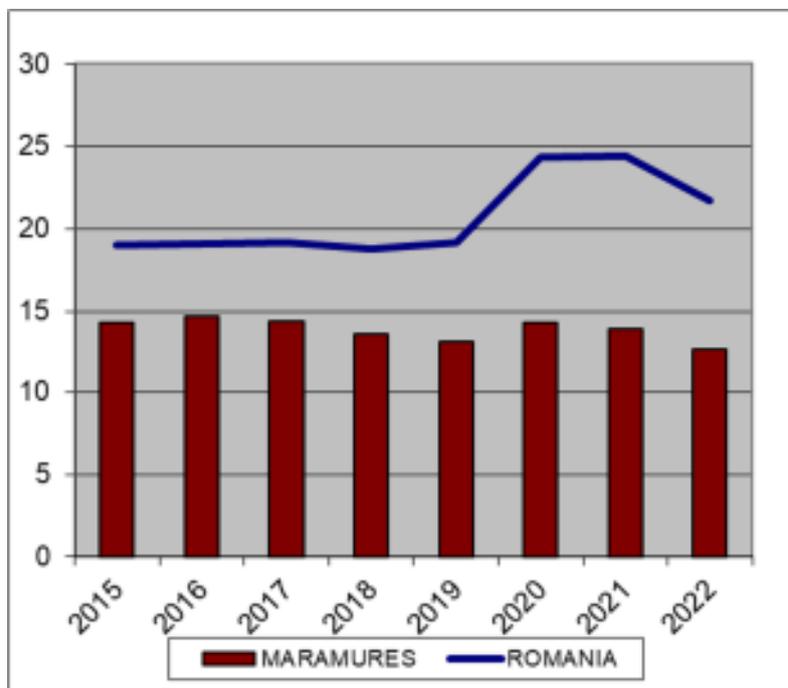


PSIHIIATRIE

	Utilizarea paturilor in sectia de psihiatrie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	283.8	278.7	255.8	234.4	235.3	228.3	250.3	261.5
ROMANIA	300	292.3	292.4	295.2	295	239	250.3	267.4

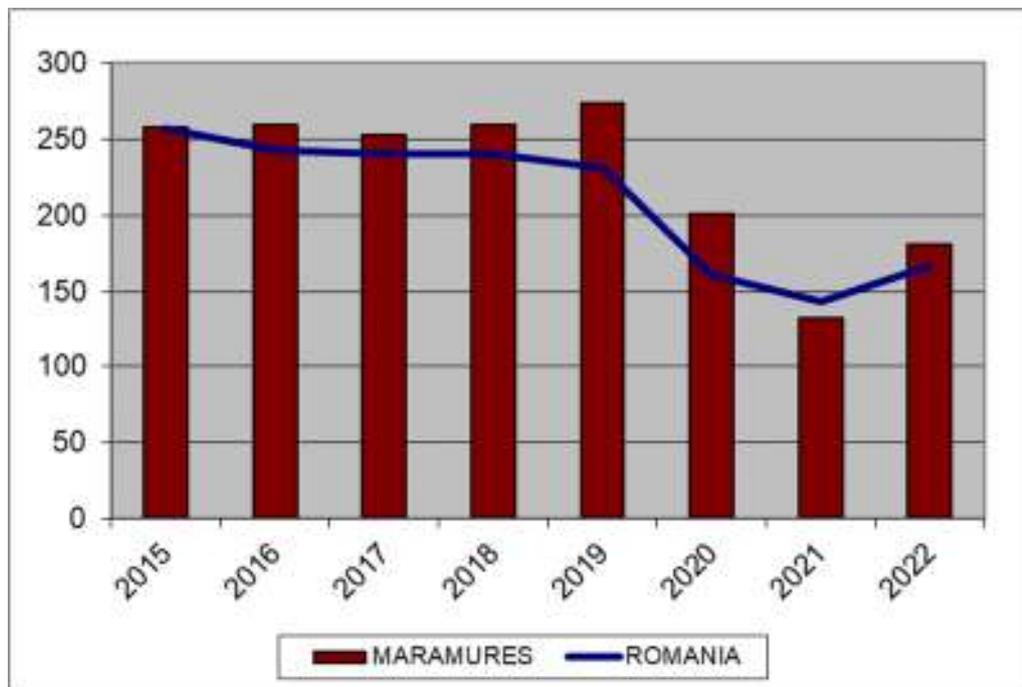


	Durata medie de spitalizare in sectia de psihatrie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	14.3	14.7	14.4	13.6	13.2	14.3	13.9	12.7
ROMANIA	19	19.1	19.2	18.8	19.2	24.3	24.4	21.7

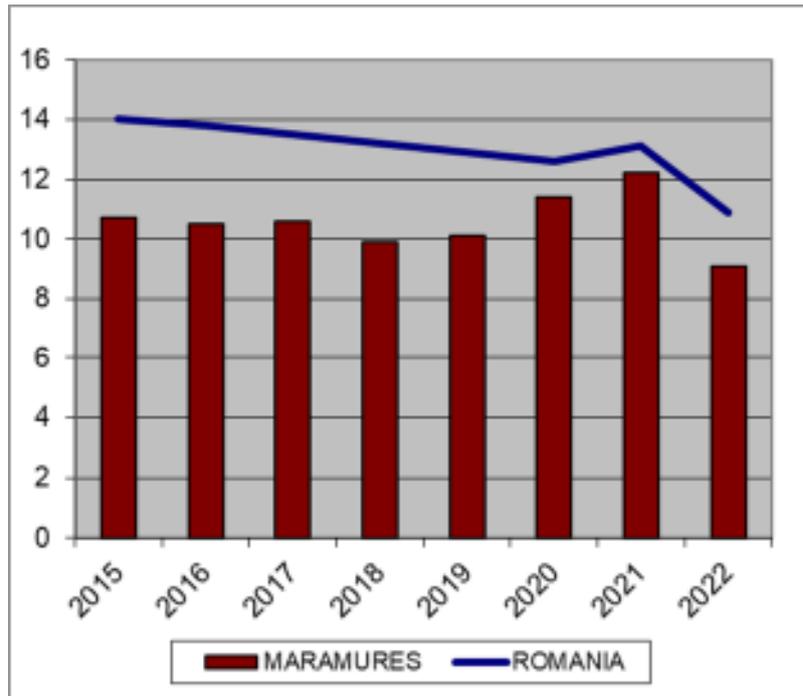


PNEUMOPTIZIOLOGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de pneumoftiziologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	258.2	259.1	252.6	259.4	273.8	200.8	132.8	181
ROMANIA	257	243.2	240.1	240.1	231.3	160.8	143.9	166.8

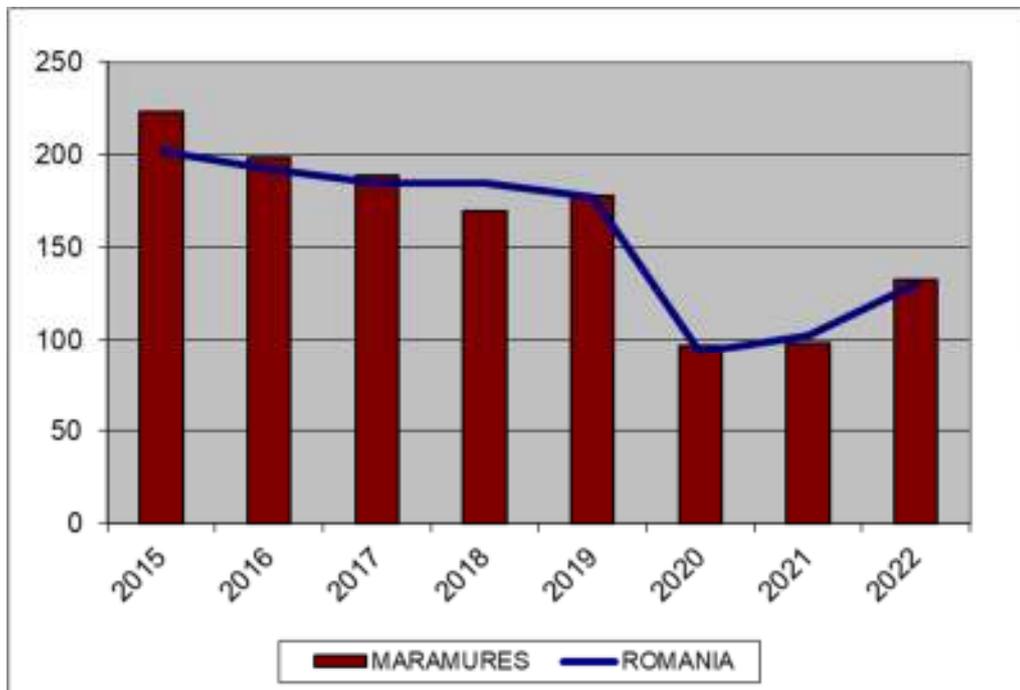


	Durata medie de spitalizare in sectia de pneumoftiziologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	10.7	10.5	10.6	9.9	10.1	11.4	12.2	9.1
ROMANIA	14	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	13.1	10.9

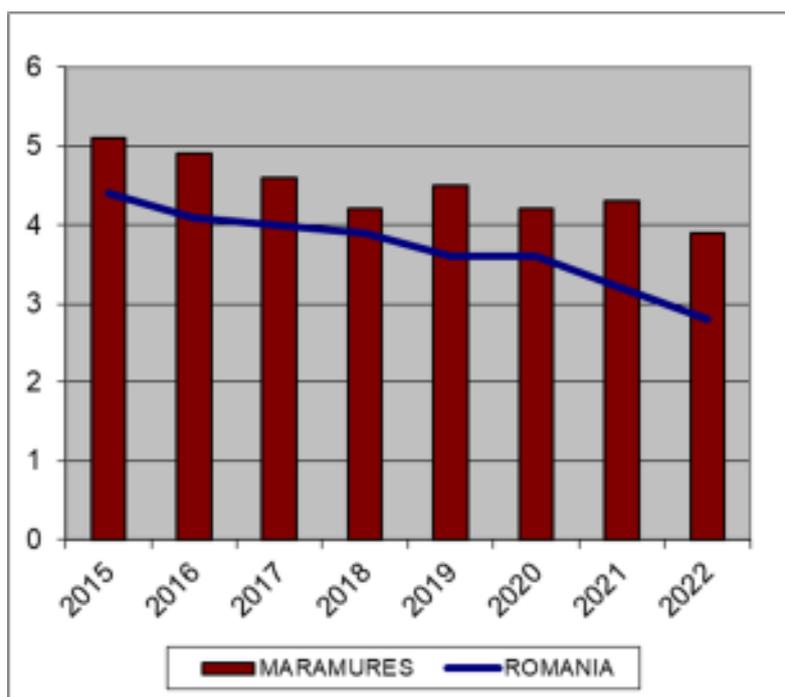


ORL

	Utilizarea paturilor in sectia de ORL (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	223.3	198.6	189	169.9	177.6	96.8	98.5	132.6
ROMANIA	202.2	192.5	185	184.6	177.4	93.6	102.6	130.8

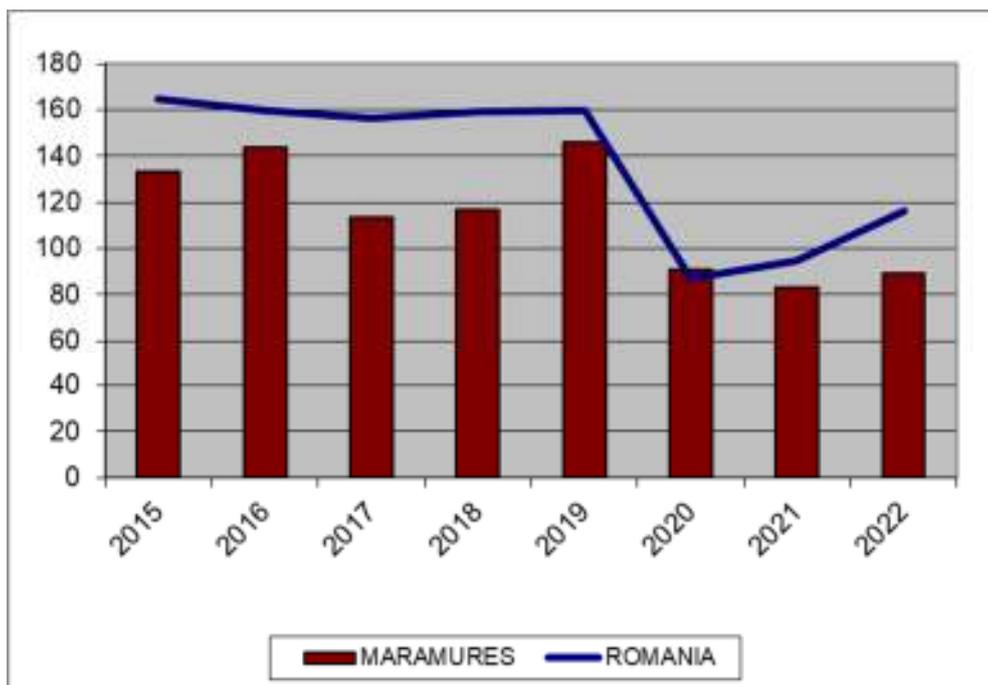


	Durata medie de spitalizare in sectia de ORL (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	5.1	4.9	4.6	4.2	4.5	4.2	4.3	3.9
ROMANIA	4.4	4.1	4	3.9	3.6	3.6	3.2	2.8

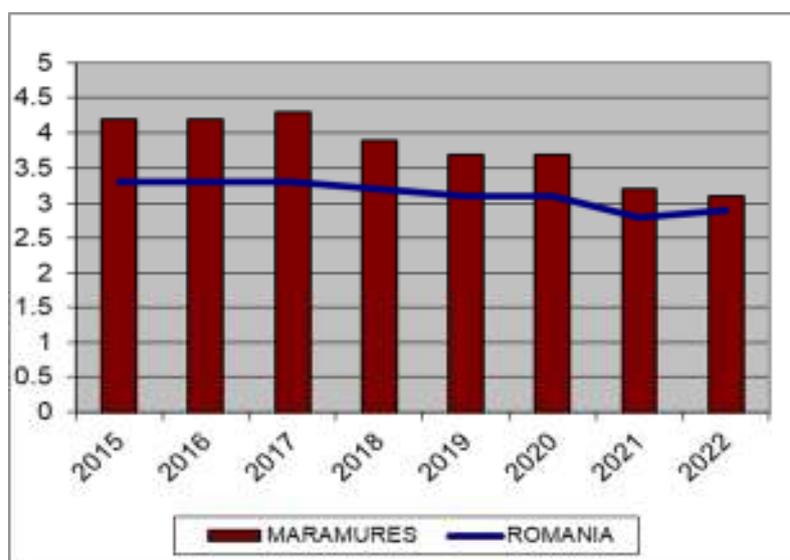


OFTAMOLOGIE

	Utilizarea paturilor in sectia de oftalmologie (Om zile spitalizare / Media anuala a paturilor)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	133.1	143.8	113.5	116.8	146	90.9	83.3	89.3
ROMANIA	164.6	160	156.2	159.2	159.6	86.9	94.8	116.1



	Durata medie de spitalizare in sectia de oftalmologie (numar zile spitalizare / numar de bolnavi)							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	4.2	4.2	4.3	3.9	3.7	3.7	3.2	3.1
ROMANIA	3.3	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	2.8	2.9



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.

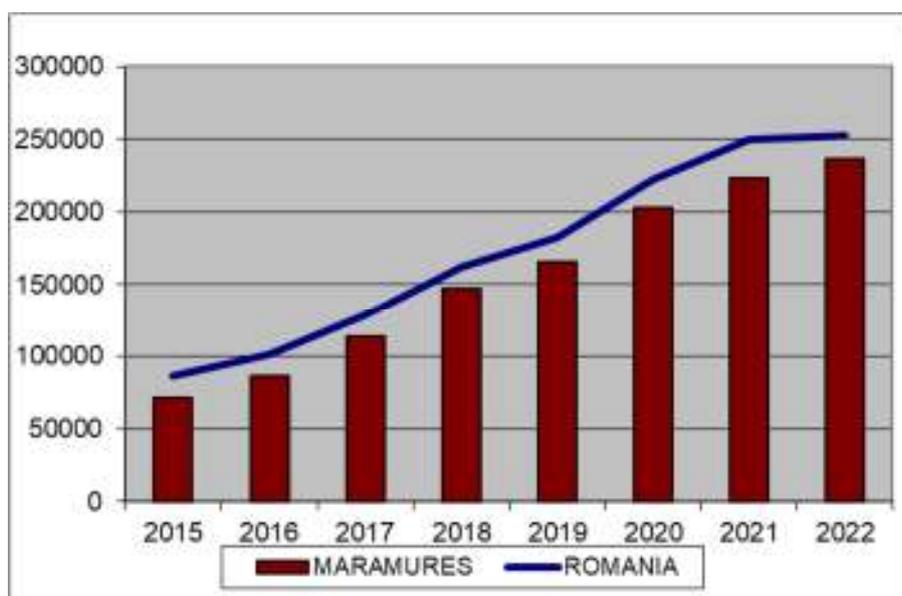
Dat fiind cererea mereu crescanda de asistenta medicala, este necesara obtinerea pentru unele prioritati rezolvarea unor probleme de sanatate mai stringente si amanarea altora.

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).

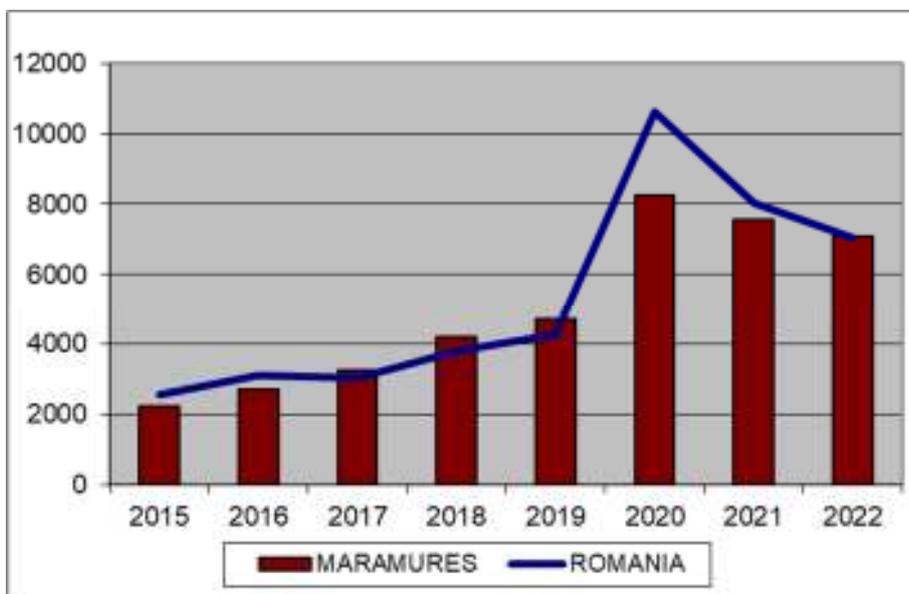
Indicatorii se compara in special in dinamica si nu intre diferite spitale. Aceste cheltuieli nu sunt comparabile si din aceste considerente ar fi necesar studiul pe cauze de boala si zile de spitalizare.

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.

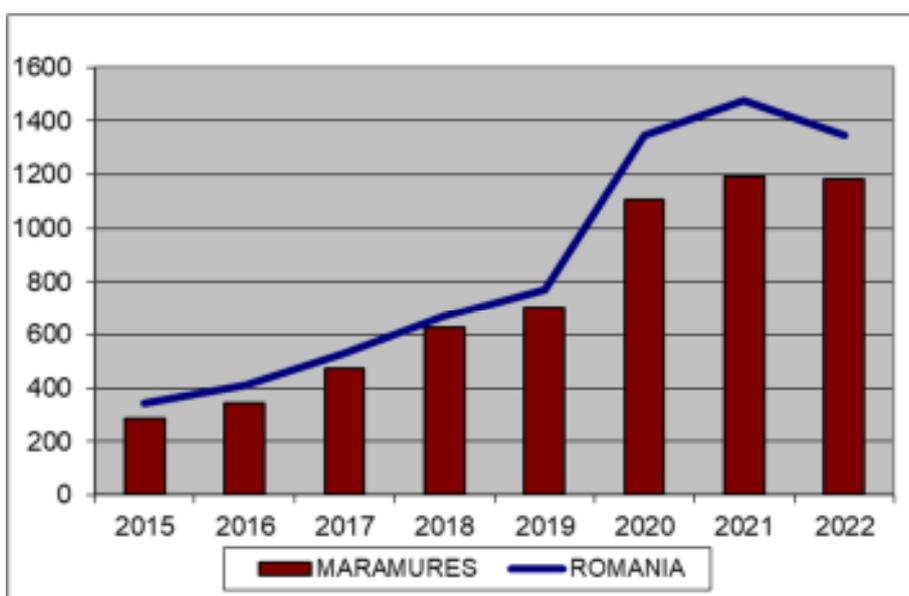
	Total cheltuieli in spitale pentru un pat							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	71549	86084	113850	147172	166147	202967	223471	236389
ROMANIA	86203	101405	128898	162107	183108	222505	249826	252603



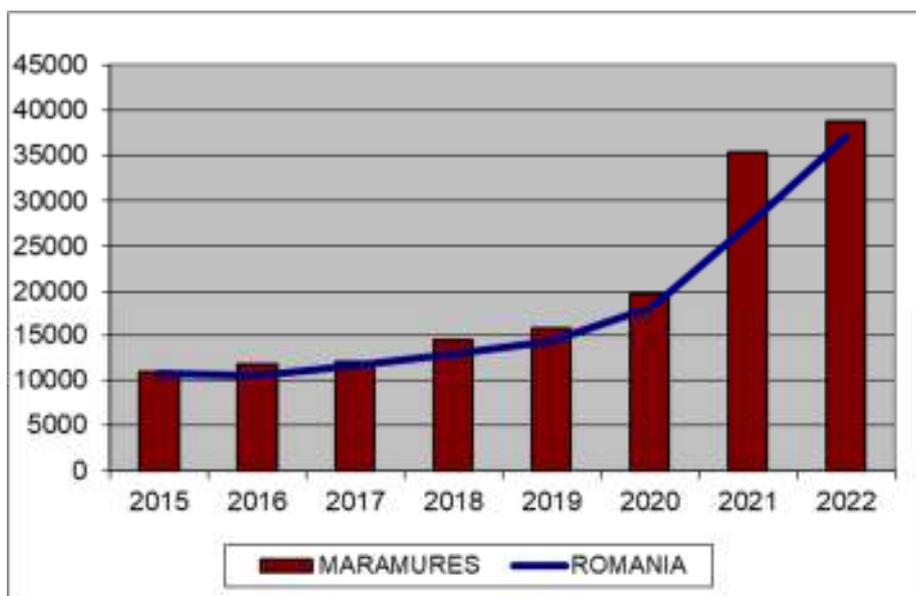
	Total cheltuieli in spitale pentru un bolnav							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	2238	2720	3268	4197	4735	8236	7547	7100
ROMANIA	2576	3103	3058	3797	4275	10620	8033	7035



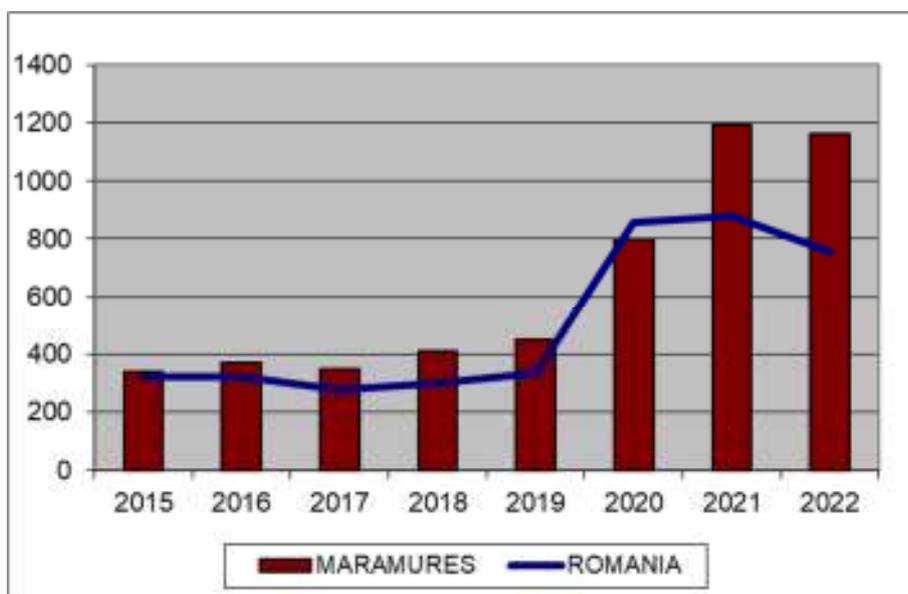
	Total cheltuieli in spitale pentru o zi de spitalizare							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	286	343	473	626	704	1105	1191	1185
ROMANIA	341	412	528	668	771	1345	1476	1346



	Cheltuieli pentru medicamente in spitale pentru un pat							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	10858	11779	12078	14453	15747	19714	35383	38756
ROMANIA	10766	10540	11642	12866	14356	17963	27307	37075



	Cheltuieli pentru medicamente in spitale pentru un bolnav							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	340	372	347	412	449	800	1195	1164
ROMANIA	322	322	276	301	335	857	878	754



	Cheltuieli pentru medicamente in spitale pentru o zi de spitalizare							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
MARAMURES	43	47	50	62	67	107	189	194
ROMANIA	43	43	48	53	60	109	161	144

