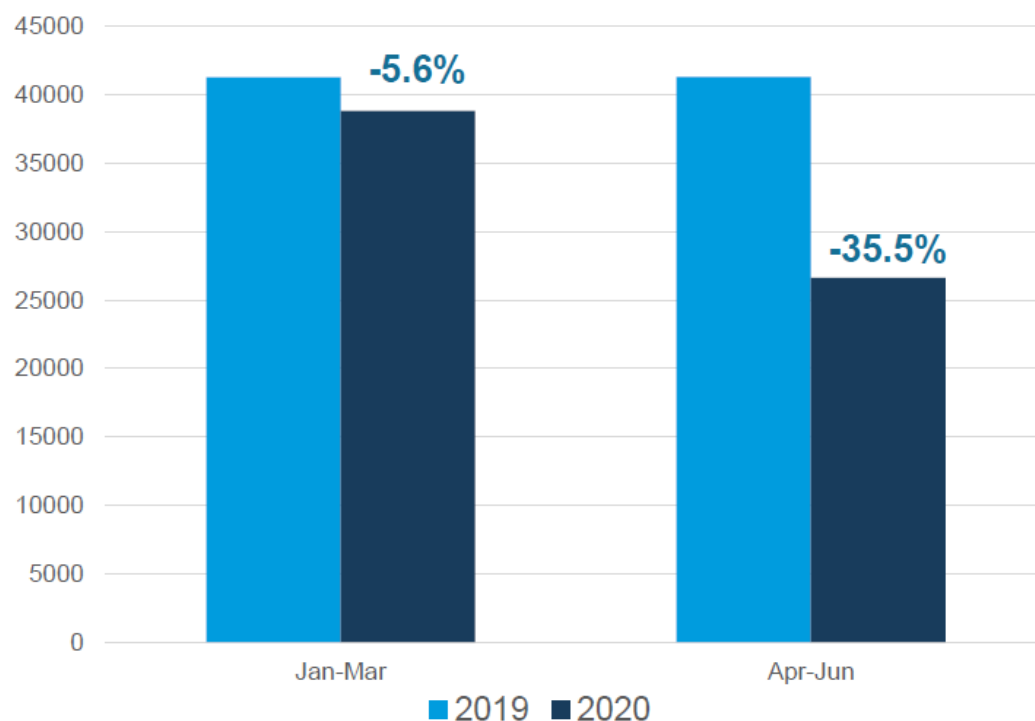


ACTUALITATEA ÎN EPIDEMIOLOGIA TUBERCULOZEI ÎN ROMÂNIA

Dr. Ioana Munteanu,
Asist. Univ. Dr. Nicoleta Cioran,
Dr. Ramona Nedelcu,
Dr. Ana Zaharie,
Şef Lucrări Dr. Beatrice Mahler

Oct. 2021

Comparison of quarterly notification of new and relapse TB cases in 2020 vs. 2019, WHO European Region



Before COVID-19 pandemic

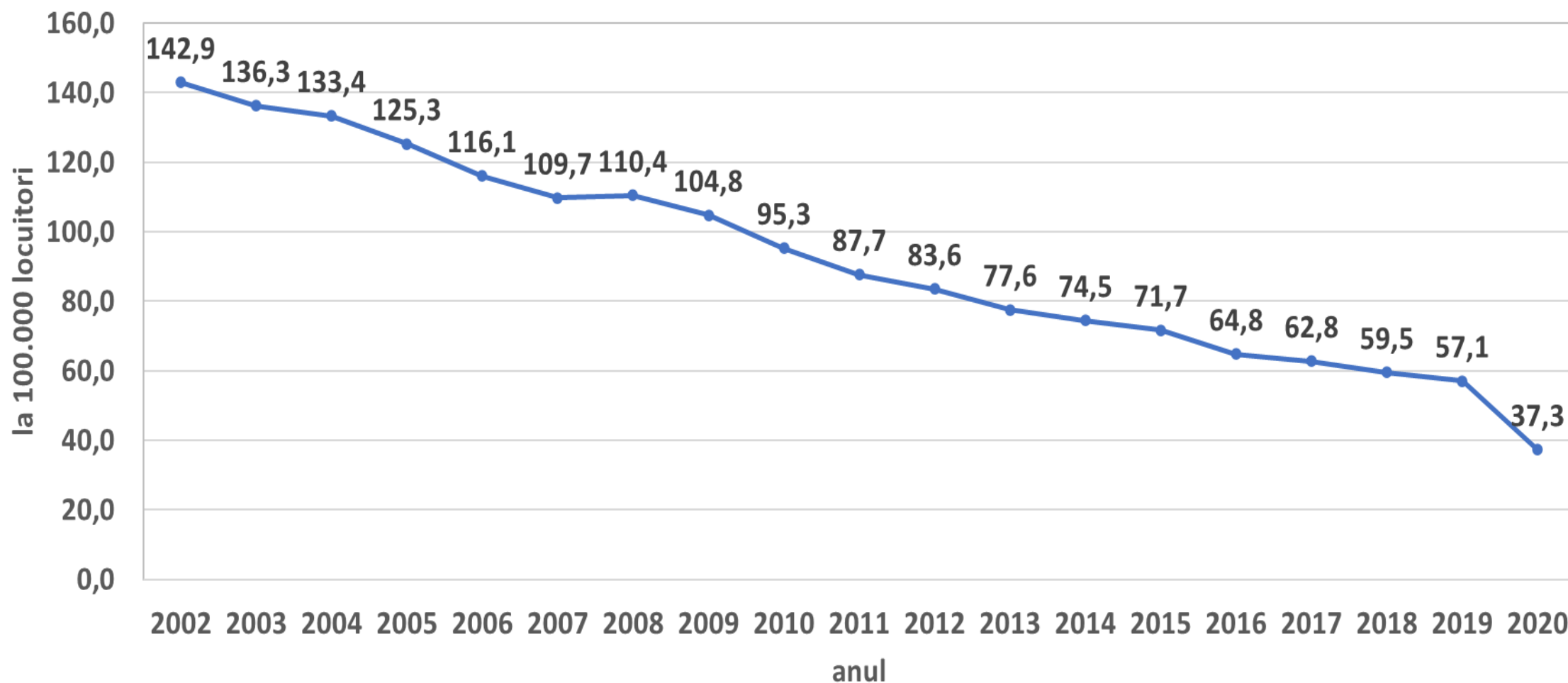
An average annual decrease in TB notification of **-5%** has been observed in the Region since 2015

After COVID-19 pandemic

An average **-35.5%** decrease in TB notification has been observed in Q2 2020 compared to the same period in 2019

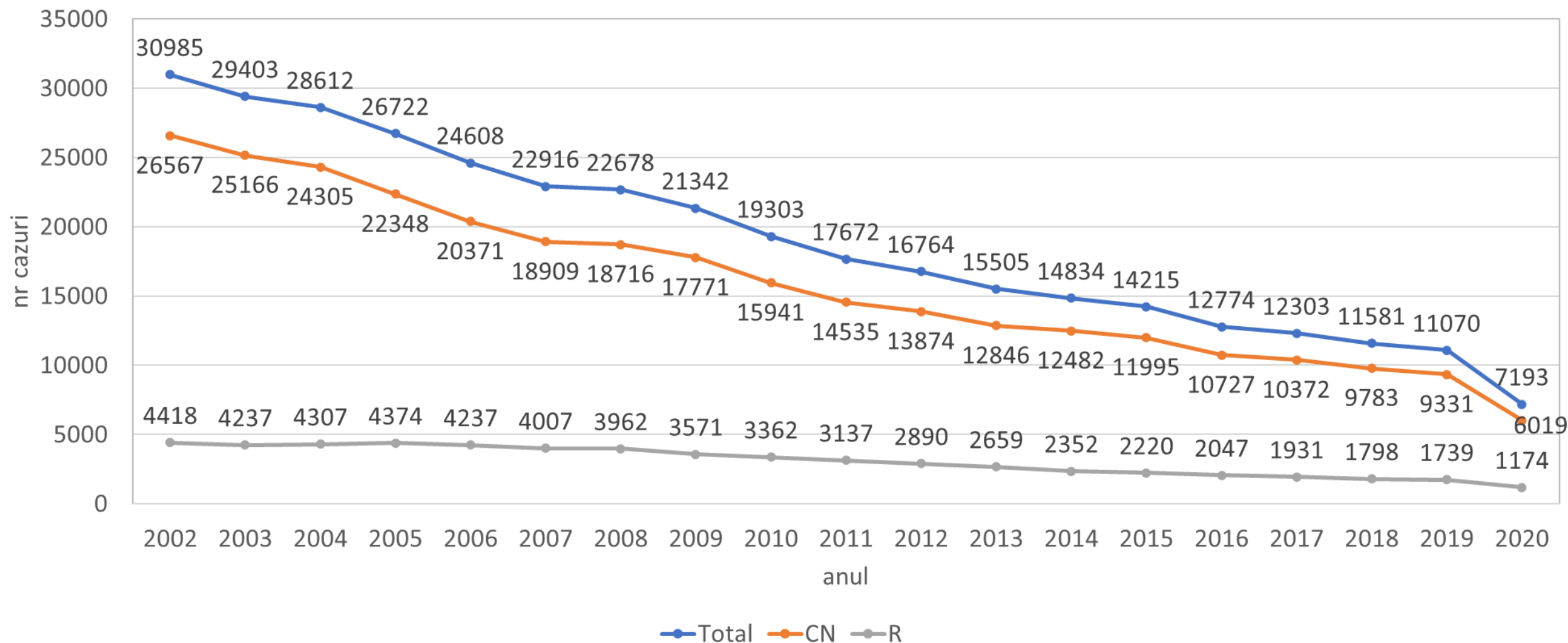
INCIDENȚA GLOBALĂ ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2002 – 2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSy - aug. 2021



NUMĂRUL CAZURILOR NOI ȘI A RECIDIVELOR ÎNREGISTRATE ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2002-2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021



INCIDENȚA CAZURILOR DE TB (la 100 000 locuitori) - NOI ȘI RECIDIVE- ÎNREGISTRATĂ ÎN ANUL 2020 COMPARATIV CU ANUL 2019

(PNPSCT - Baza Națională de Date TB aug. 2021)

JUDEȚ FINAL	Incidența CN+Re - 2020	Incidența CN+Re - 2019	Incidența CN - 2020	Incidența CN- 2019	Incidența Re - 2020	Incidența Re- 2019
Olt	61,6	92,6	49,5	72,2	12,1	20,4
Teleorman	60,9	83,8	48,7	67,9	12,2	16,0
Mehedinți	60,1	80,4	47,1	64,1	13,0	16,2
Dolj	59,5	91,4	47,9	73,6	11,6	17,8
Vaslui	57,6	76,7	49,2	64,1	8,4	12,6
Neamț	56,5	78,8	47,8	67,7	8,7	11,1
Tulcea	53,4	87,9	49,2	75,0	4,2	12,9
Giurgiu	53,4	82,7	42,7	71,4	10,7	11,3
Galați	51,3	74,7	42,4	55,4	8,8	19,3
Constanța	50,3	80,7	40,7	68,5	9,6	12,2
Bacău	50,0	79,4	42,2	64,3	7,8	15,1
Botoșani	49,7	76,4	38,5	64,8	11,2	11,6
Călărași	47,0	73,0	42,3	59,8	4,7	13,1
Iași	46,2	78,2	41,7	68,3	4,4	9,8
Brăila	45,9	81,0	36,7	70,2	9,2	10,8
Ialomița	44,3	74,4	36,8	63,8	7,5	10,6
Caraș-Severin	43,3	65,1	34,7	51,8	8,6	13,3
Arad	41,5	67,4	32,3	56,4	9,2	11,0
Vrancea	40,5	52,9	35,5	44,8	5,1	8,1
Gorj	39,7	66,0	34,8	54,8	4,8	11,2
Maramureș	38,5	54,4	32,4	47,4	6,1	7,0
ROMÂNIA	37,3	57,1	31,2	48,2	6,1	9,0

INCIDENȚA CAZURILOR DE TB (la 100 000 locuitori) - NOI ȘI RECIDIVE- ÎNREGISTRATĂ ÎN ANUL 2020

COMPARATIV CU ANUL 2019 (II)

(PNPST - Baza Națională de Date TB aug. 2021)

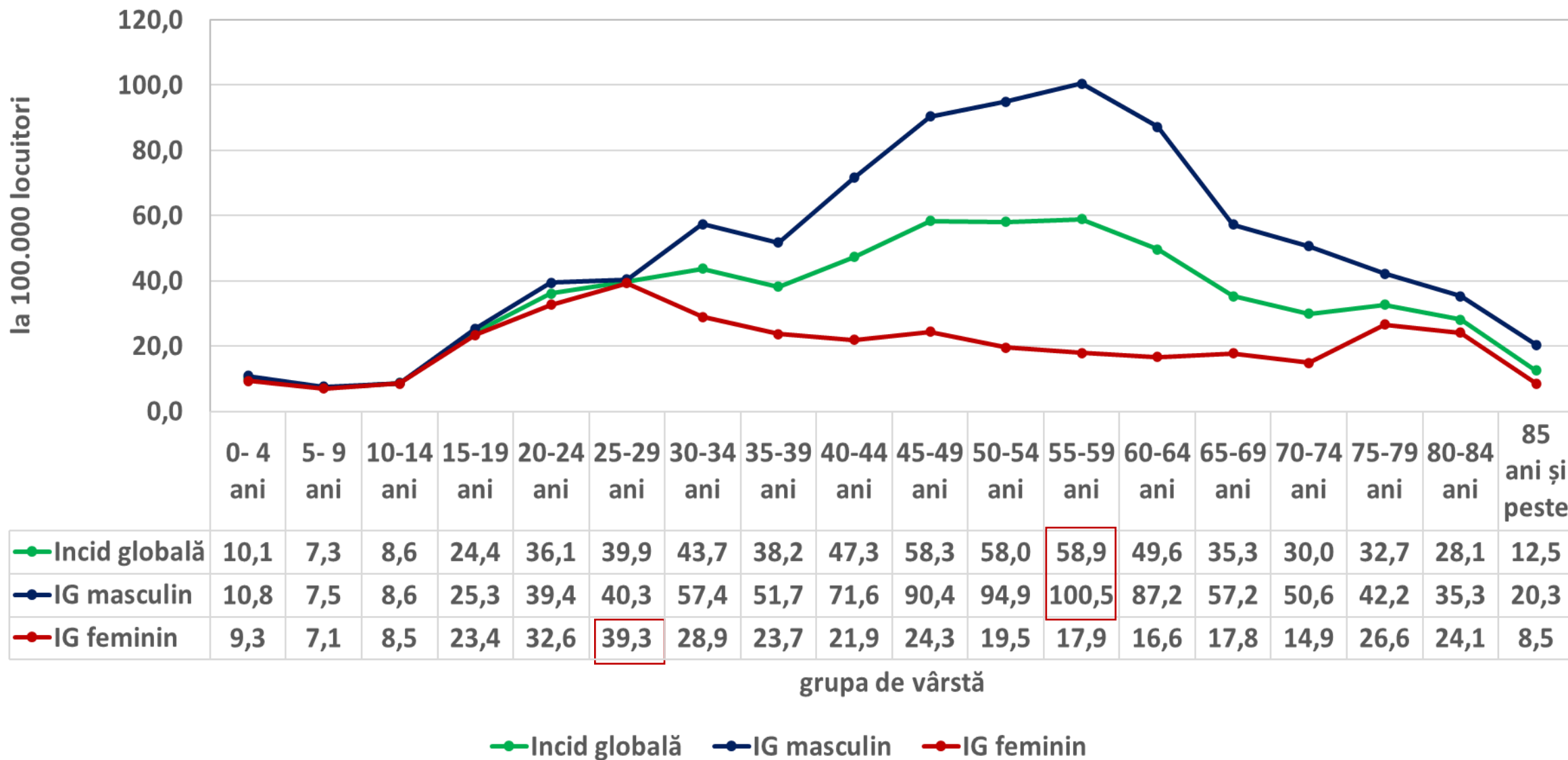
JUDEȚ FINAL	Incidența CN+Re - 2020	Incidența CN+Re - 2019	Incidența CN - 2020	Incidența CN- 2019	Incidența Re - 2020	Incidența Re- 2019
Vâlcea	38,3	51,5	33,4	38,4	4,9	13,2
Timiș	37,7	45,8	31,6	38,8	6,1	6,9
ROMÂNIA	37,3	57,1	31,2	48,2	6,1	9,0
Buzău	35,7	57,1	29,0	47,9	6,6	9,2
Hunedoara	34,0	54,5	27,1	47,6	6,9	6,8
Ilfov	32,5	52,7	27,5	46,9	5,0	5,8
Dâmbovița	31,3	46,4	26,2	39,9	5,2	6,5
Suceava	30,9	53,4	26,9	45,7	4,0	7,7
București	30,9	41,5	26,1	36,1	4,8	5,4
Argeș	30,8	54,9	25,9	46,2	4,9	8,7
Prahova	30,2	47,4	23,3	41,5	6,9	5,9
Satu Mare	26,7	55,4	22,1	51,5	4,5	3,9
Bistrița-Năsăud	26,3	31,2	22,4	28,0	4,0	3,2
Mureș	24,5	42,5	20,7	37,8	3,8	4,7
Bihor	24,3	38,9	22,2	34,8	2,1	4,1
Sălaj	21,9	40,8	18,1	34,1	3,8	6,6
Covasna	20,4	35,2	18,4	30,7	2,0	4,5
Alba	19,2	26,5	17,1	21,6	2,2	4,9
Cluj	18,6	25,8	16,3	22,9	2,3	3,0
Sibiu	17,5	32,9	14,2	26,7	3,2	6,2
Brașov	15,0	25,3	13,0	20,4	2,0	4,9
Harghita	10,0	16,2	9,3	14,2	0,7	2,0

Incidența globală a TB pe județe, 2020

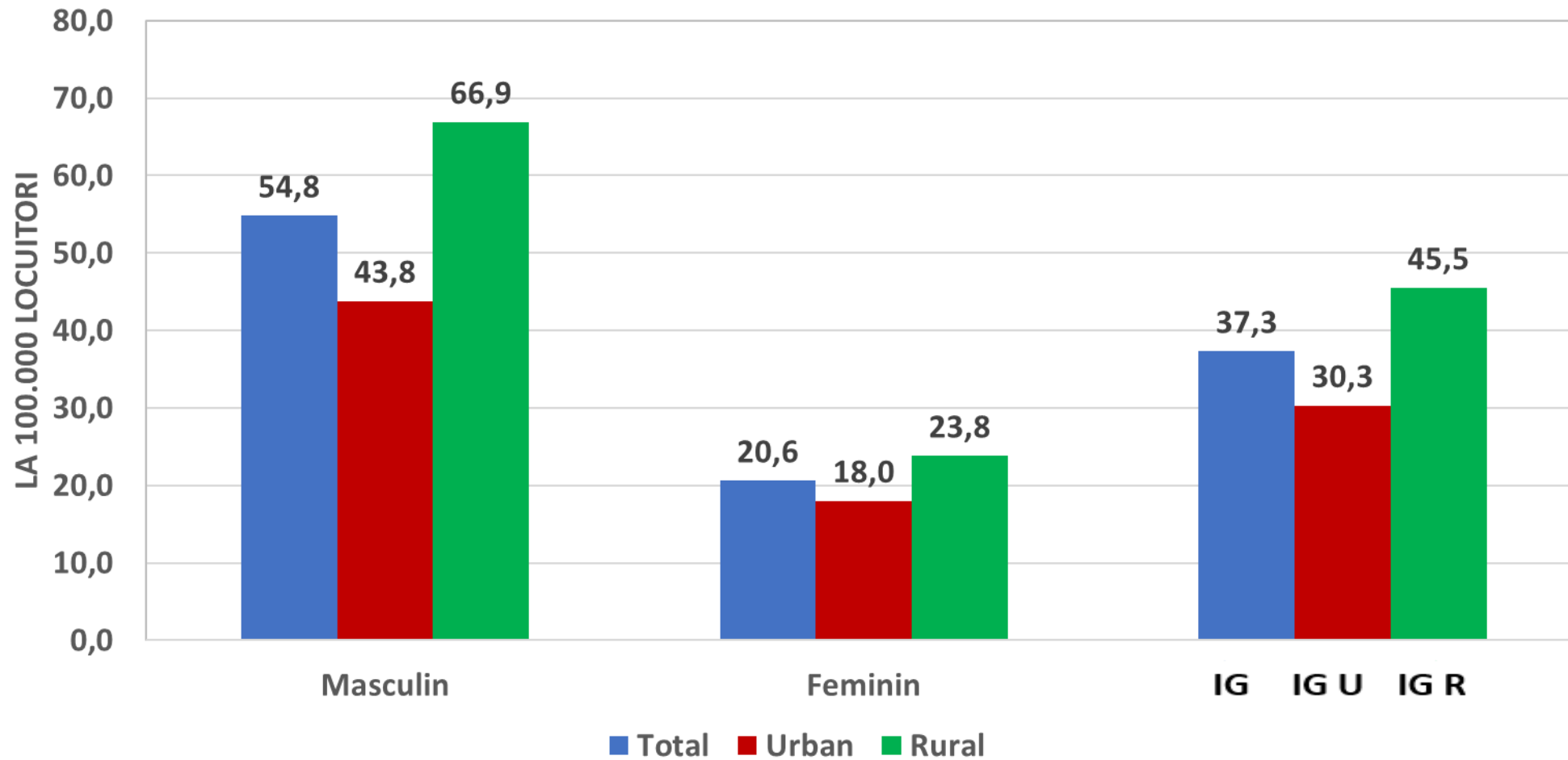
Incidența globală a TB pe județe, 2020



Incidența globală și incidența pe genuri în funcție de grupa de vârstă, 2020



Incidența globală pe medii și genuri, 2020



3854 CN+R – sem I 2021;
4159 CN+R – sem I 2020

Incidența pe județe – sem I 2020 și 2021

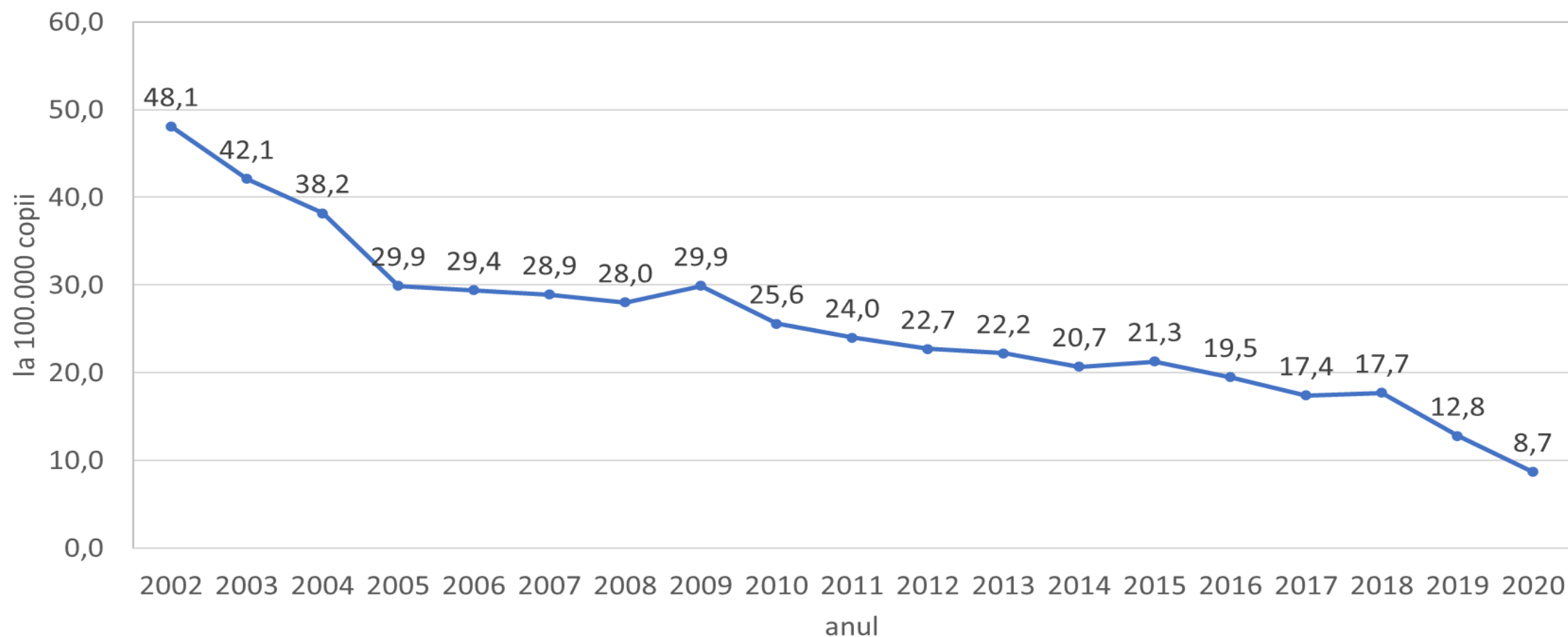
JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ (CN+R)		INCIDENȚA CAZURI NOI		INCIDENȚA RECIDIVE	
	2021- sem. I	2020- sem. I	2021- sem. I	2020- sem. I	2021- sem. I	2020- sem. I
Olt	70,8	64,2	56,4	52,6	14,5	11,6
Dolj	65,4	61,4	53,7	49,3	11,7	12,2
Mehedinți	61,6	62,0	49,0	47,1	12,7	14,9
Brăila	61,3	51,0	49,3	41,3	12,0	9,6
Bacău	61,2	61,9	51,1	51,6	10,1	10,3
Călărași	59,6	51,3	43,8	44,3	15,8	7,0
Neamț	59,4	65,1	44,2	54,3	15,2	10,9
Galați	58,5	62,3	47,6	49,6	10,9	12,7
Botoșani	57,9	47,9	46,1	38,9	11,8	8,9
Vaslui	56,5	64,0	50,0	52,8	6,5	11,2
Giurgiu	52,1	63,8	45,9	52,6	6,1	11,3
Iași	51,6	57,3	44,7	51,0	6,9	6,3
Vrancea	51,4	41,1	44,5	35,5	7,0	5,6
Gorj	50,4	46,8	42,6	40,5	7,8	6,3
Tulcea	49,3	54,3	46,1	49,2	3,1	5,1
Teleorman	45,9	64,3	39,7	50,6	6,1	13,7
Constanța	45,5	62,6	41,3	50,0	4,2	12,5
Hunedoara	44,6	37,0	37,7	30,7	6,9	6,2
Ialomița	42,9	54,6	34,9	44,5	7,9	10,1
Timiș	42,8	44,6	34,5	37,5	8,3	7,1
ROMÂNIA	40,3	42,9	34,0	35,7	6,3	7,3
Ilfov	40,0	35,7	35,0	28,5	5,0	7,1

Incidența pe județe – sem I 2020 și 2021 (II)

JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ (CN+R)		INCIDENȚA CAZURI NOI		INCIDENȚA RECIDIVE	
	2021- sem. I	2020- sem. I	2021- sem. I	2020- sem. I	2021- sem. I	2020- sem. I
ROMÂNIA	40,3	42,9	34,0	35,7	6,3	7,3
Suceava	37,4	33,1	34,8	28,0	2,6	5,1
Prahova	36,6	38,7	31,2	29,5	5,4	9,2
Bistrița-Năsăud	35,7	16,5	34,2	16,5	1,5	0,0
Arad	34,5	50,0	27,7	38,4	6,8	11,5
Caraș-Severin	33,7	48,6	29,2	41,9	4,5	6,6
Argeș	33,4	37,6	29,5	31,4	3,9	6,2
Dâmbovița	33,2	30,5	27,4	26,1	5,8	4,5
București	33,0	35,5	27,8	29,9	5,2	5,6
Buzău	32,5	38,1	27,1	30,4	5,4	7,7
Maramureș	32,2	45,3	27,8	39,2	4,4	6,1
Vâlcea	31,9	44,6	23,2	38,3	8,7	6,3
Mureș	29,2	30,7	25,0	24,7	4,2	6,0
Bihor	26,4	28,9	22,1	26,8	4,3	2,1
Satu Mare	26,3	31,9	25,7	25,3	0,6	6,6
Cluj	24,0	25,1	20,0	20,5	4,0	4,6
Alba	20,6	24,0	19,4	20,3	1,2	3,7
Brașov	20,2	20,4	18,0	17,1	2,2	3,3
Covasna	19,1	20,8	18,1	17,8	1,0	3,0
Sălaj	16,3	29,3	14,4	23,6	1,9	5,7
Harghita	14,8	15,2	13,4	13,9	1,3	1,3
Sibiu	13,6	22,1	11,6	19,6	2,0	2,5

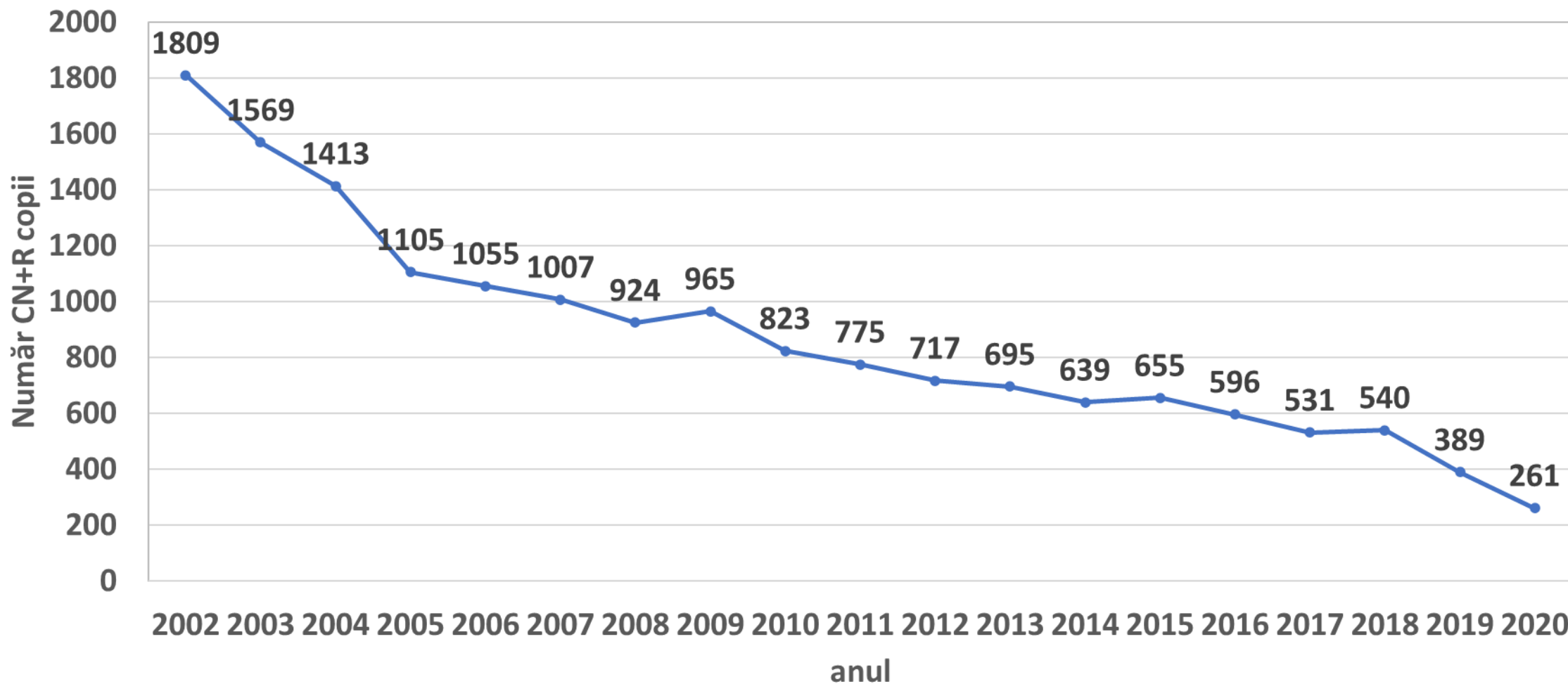
INCIDENȚA GLOBALĂ A TB LA COPII ÎN ROMÂNIA ÎNTRE 2002 – 2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021



NUMĂRUL CAZURILOR TB (NOI ȘI RECIDIVE) LA COPII (SUB 15 ANI) ÎN ROMÂNIA ÎNTRE ANII 2002-2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021



INCIDENȚA CAZURILOR DE TUBERCULOZĂ LA COPII - NOI ȘI RECIDIVE - ÎNREGISTRATĂ ÎN ANUL 2020 COMPARATIV CU ANUL 2019

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021

Județe	Incidența CN+Re 2020	Incidența CN+Re 2019	Incidența CN 2020	Incidența CN 2019	Incidența Re 2020	Incidența Re 2019
Tulcea	51,7	40,3	51,7	40,3	0,0	0,0
Maramureș	25,1	39,8	25,1	39,8	0,0	0,0
Ialomița	18,6	45,8	18,6	45,8	0,0	0,0
Galați	18,3	14,2	15,7	14,2	2,6	0,0
Covasna	17,6	11,5	17,6	11,5	0,0	0,0
Caraș-Severin	16,4	5,3	16,4	5,3	0,0	0,0
Brăila	15,5	40,1	15,5	40,1	0,0	0,0
Iași	15,0	14,4	14,3	13,7	0,7	0,7
Ilfov	14,5	15,8	14,5	15,8	0,0	0,0
Olt	13,7	19,1	13,7	19,1	0,0	0,0
Călărași	13,3	2,2	13,3	2,2	0,0	0,0
Giurgiu	13,1	20,5	13,1	20,5	0,0	0,0
Mureș	12,5	18,0	12,5	18,0	0,0	0,0
Dâmbovița	11,4	19,5	11,4	18,1	0,0	1,4
Timiș	11,3	9,5	11,3	9,5	0,0	0,0
Vrancea	9,7	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0
Hunedoara	9,6	5,7	9,6	5,7	0,0	0,0
București	9,3	4,4	9,3	4,4	0,0	0,0
Bihor	8,9	5,5	8,9	5,5	0,0	0,0
Dolj	8,9	11,0	8,9	11,0	0,0	0,0
ROMÂNIA	8,7	12,8	8,5	12,7	0,1	0,1
Neamț	8,5	15,2	8,5	15,2	0,0	0,0

INCIDENȚA CAZURILOR DE TUBERCULOZĂ LA COPII - NOI ȘI RECIDIVE - ÎNREGISTRATĂ ÎN ANUL 2020 COMPARATIV CU ANUL 2019 II

PNPST - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021

Județe	Incidența CN+Re 2020	Incidența CN+Re 2019	Incidența CN 2020	Incidența CN 2019	Incidența Re 2020	Incidența Re 2019
ROMÂNIA	8,7	12,8	8,5	12,7	0,1	0,1
Vaslui	7,1	12,7	7,1	11,3	0,0	1,4
Buzău	6,8	11,6	6,8	11,6	0,0	0,0
Bacău	5,0	10,8	5,0	10,8	0,0	0,0
Constanța	4,6	20,1	4,6	20,1	0,0	0,0
Prahova	4,0	7,8	4,0	7,8	0,0	0,0
Argeș	3,7	13,4	3,7	13,4	0,0	0,0
Botoșani	3,2	3,2	3,2	3,2	0,0	0,0
Brașov	3,2	2,2	3,2	2,2	0,0	0,0
Arad	3,2	20,6	3,2	20,6	0,0	0,0
Sibiu	3,0	10,3	3,0	10,3	0,0	0,0
Sălaj	2,8	2,8	2,8	2,8	0,0	0,0
Suceava	2,6	12,9	2,6	12,9	0,0	0,0
Gorj	2,5	2,4	2,5	2,4	0,0	0,0
Teleorman	2,3	45,4	2,3	45,4	0,0	0,0
Vâlcea	2,2	4,3	2,2	4,3	0,0	0,0
Alba	2,1	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0
Harghita	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
Cluj	1,9	12,8	1,9	12,8	0,0	0,0
Satu Mare	1,8	10,8	0,0	10,8	1,8	0,0
Bistrița-Năsăud	0,0	12,0	0,0	12,0	0,0	0,0
Mehedinți	0,0	9,2	0,0	6,1	0,0	3,1

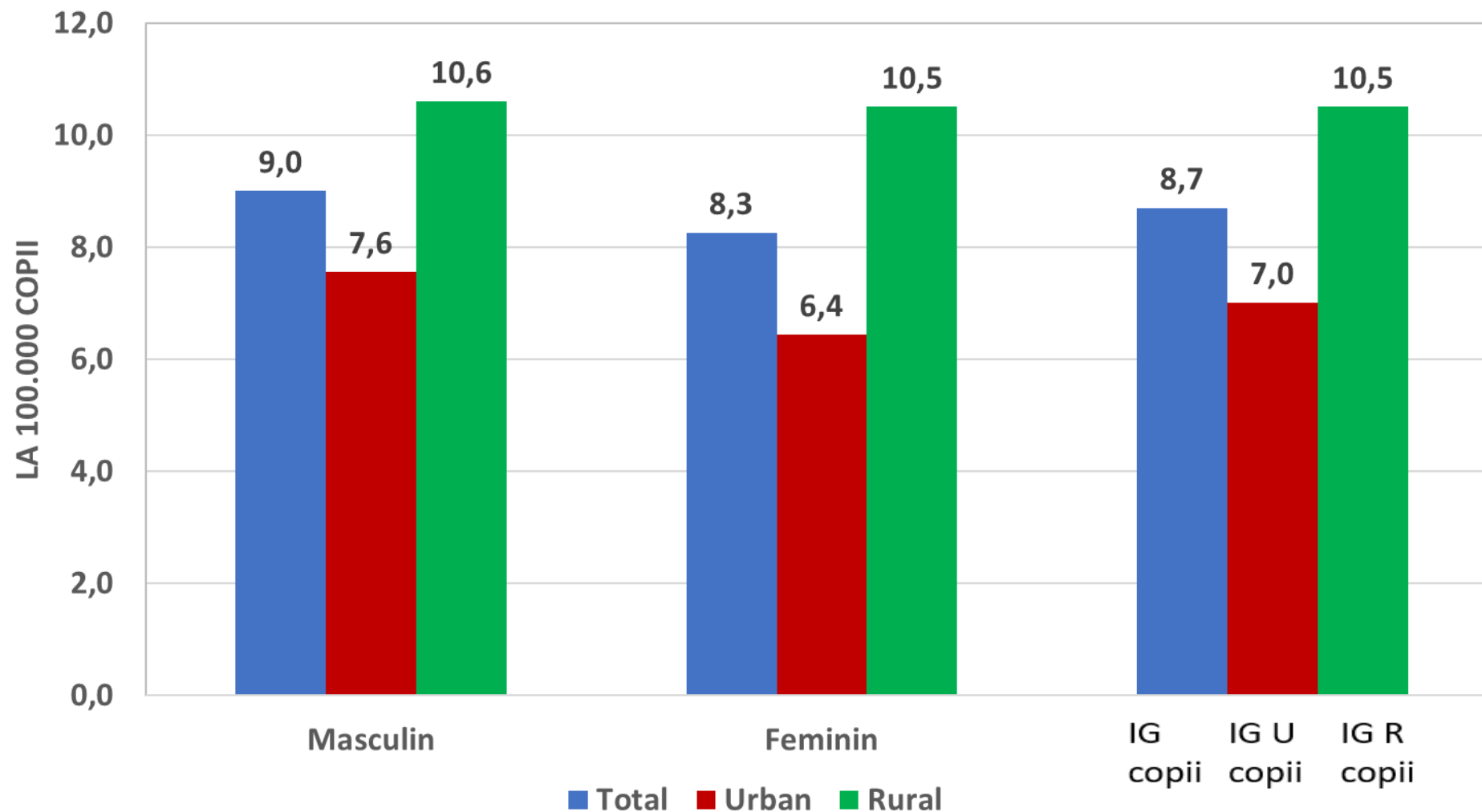
INCIDENȚA GLOBALĂ A TB LA COPII, PE JUDEȚE, ÎN ANUL 2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021



INCIDENȚA GLOBALĂ A TB LA COPII, PE MEDII ȘI GEN, ÎN ANUL 2020

PNPST - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021



INCIDENȚA GLOBALĂ A TB LA COPII, PE JUDEȚE, SEM I 2021-2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021

JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ COPII		INCIDENȚA CAZURI NOI COPII		INCIDENȚA RECIDIVE COPII	
	2021- sem . I	2020- sem . I	2021- sem . I	2020- sem . I	2021- sem . I	2020- sem . I
Călărași	30,6	12,8	30,6	12,8	0,0	0,0
Ialomița	23,1	27,3	18,5	27,3	4,6	0,0
Vrancea	22,9	3,7	22,9	3,7	0,0	0,0
Constanța	22,1	7,3	22,1	7,3	0,0	0,0
Bistrița-Năsăud	20,2	0,0	20,2	0,0	0,0	0,0
Covasna	17,5	11,5	17,5	11,5	0,0	0,0
Argeș	17,2	7,3	17,2	7,3	0,0	0,0
Iași	16,6	13,9	16,6	12,5	0,0	1,4
Caraș-Severin	16,1	20,9	16,1	20,9	0,0	0,0
Bihor	15,6	6,6	15,6	6,6	0,0	0,0
Giurgiu	15,5	20,2	15,5	20,2	0,0	0,0
Brăila	15,2	14,8	15,2	14,8	0,0	0,0
Gorj	14,4	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0
Prahova	13,7	5,8	13,7	5,8	0,0	0,0
Teleorman	13,7	4,5	13,7	4,5	0,0	0,0
Ilfov	12,2	22,1	12,2	22,1	0,0	0,0
Dâmbovița	11,2	16,4	11,2	16,4	0,0	0,0
Buzău	10,0	6,5	10,0	6,5	0,0	0,0
ROMÂNIA	9,4	9,9	9,3	9,6	0,1	0,3
Dolj	8,9	8,9	8,9	8,9	0,0	0,0
Vaslui	8,5	5,6	8,5	5,6	0,0	0,0
Neamț	8,4	8,2	5,6	8,2	2,8	0,0

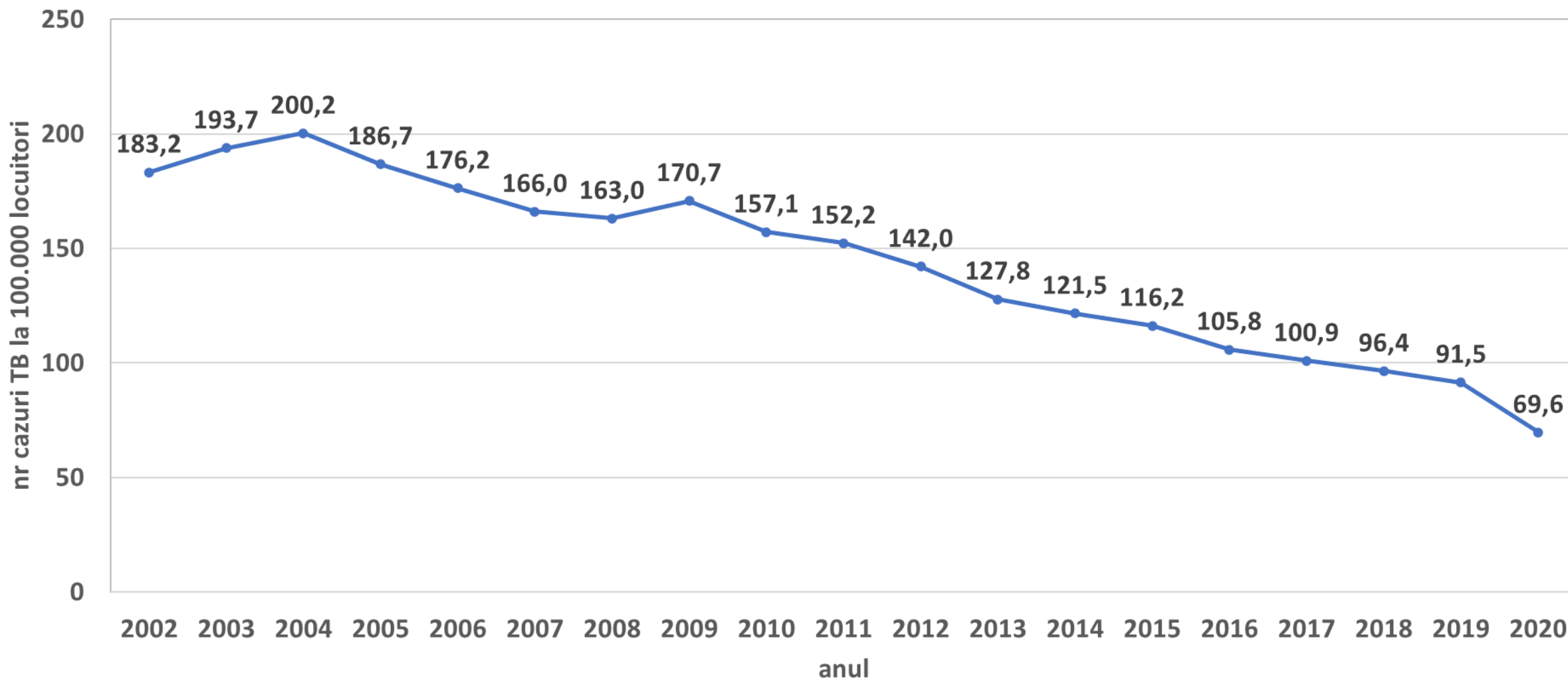
INCIDENȚA GLOBALĂ A TB LA COPII, PE JUDEȚE, SEM I 2021-2020 II

PNPST - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY - aug. 2021

JUDEȚUL	INCIDENȚA GLOBALĂ COPII		INCIDENȚA CAZURI NOI COPII		INCIDENȚA RECIDIVE COPII	
	2021- sem . I	2020- sem . I	2021- sem . I	2020- sem . I	2021- sem . I	2020- sem . I
ROMÂNIA	9,4	9,9	9,3	9,6	0,1	0,3
Galați	7,8	25,7	7,8	20,6	0,0	5,1
Olt	7,7	11,3	7,7	11,3	0,0	0,0
Tulcea	6,8	39,5	6,8	39,5	0,0	0,0
București	6,7	13,0	6,7	13,0	0,0	0,0
Brașov	6,5	6,6	6,5	6,6	0,0	0,0
Mehedinți	6,2	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0
Sibiu	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
Sălaj	5,7	5,6	5,7	5,6	0,0	0,0
Suceava	5,2	1,7	5,2	1,7	0,0	0,0
Vâlcea	4,4	4,3	4,4	4,3	0,0	0,0
Bacău	4,0	5,9	4,0	5,9	0,0	0,0
Harghita	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0
Hunedoara	3,8	11,3	3,8	11,3	0,0	0,0
Satu Mare	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0	3,6
Arad	3,2	6,3	3,2	6,3	0,0	0,0
Maramureș	2,8	13,7	2,8	13,7	0,0	0,0
Cluj	2,0	4,0	2,0	4,0	0,0	0,0
Alba	0,0	4,1	0,0	4,1	0,0	0,0
Botoșani	0,0	6,2	0,0	6,2	0,0	0,0
Mureș	0,0	15,7	0,0	15,7	0,0	0,0
Timiș	0,0	11,7	0,0	11,7	0,0	0,0

PREVALENȚA MAXIMĂ A TB ÎN ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2002-2020

PNPSCT – Baza Națională de date actualizată în aug. 2021

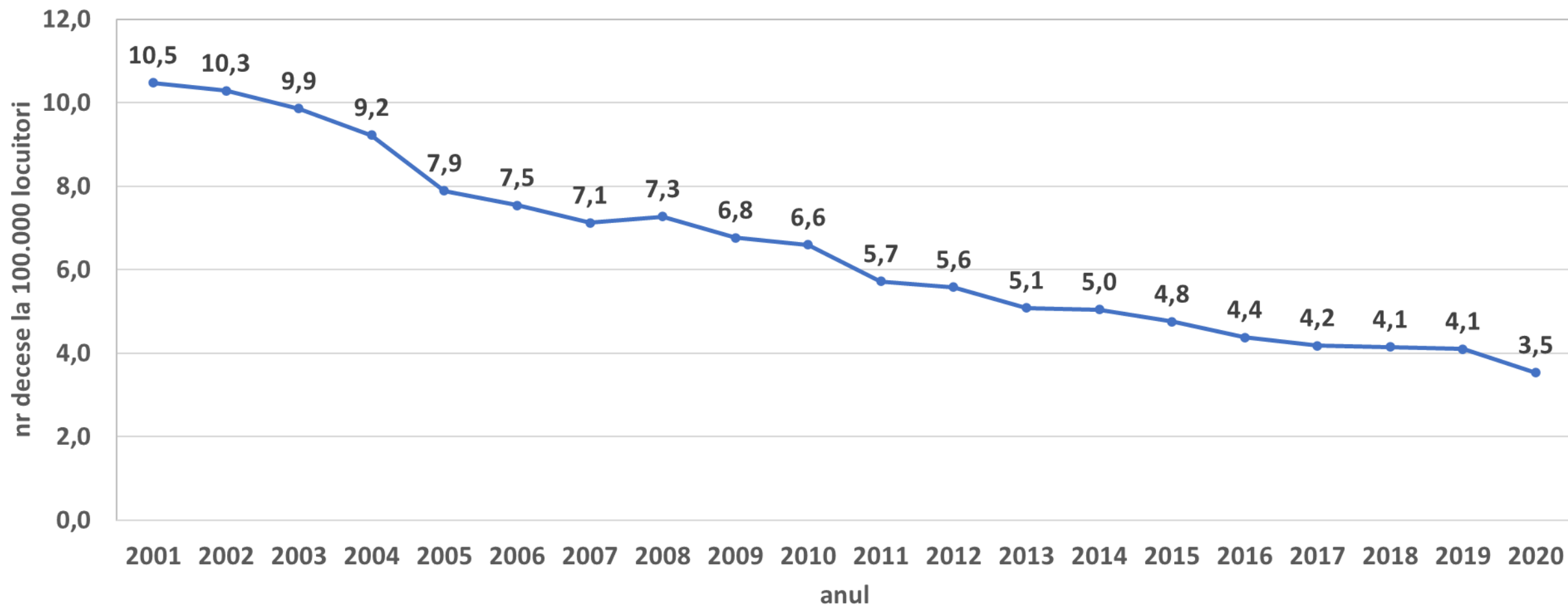


Prevalența TB pe județe- 2020 și 2019

JUDEȚUL	Prevalența - 2020	Prevalența- 2019
Tulcea	115,7	138,1
Dolj	113,8	152,2
Olt	105,5	151,7
Mehedinți	103,9	128,2
Vaslui	100,9	121,2
Bacău	100,7	131,1
Neamț	98,3	119,9
Galați	97,1	135,0
Constanța	96,6	122,1
Iași	96,1	129,2
Giurgiu	95,7	117,4
Teleorman	95,2	134,8
Botoșani	93,0	131,7
Călărași	91,0	112,3
Brăila	86,5	121,6
Ialomița	85,0	106,9
Arad	83,2	111,8
Caraș-Severin	82,9	106,5
Gorj	78,4	100,1
Vâlcea	72,9	86,7
Vrancea	70,9	82,7
ROMÂNIA	69,6	91,5

JUDEȚUL	Prevalența - 2020	Prevalența- 2019
Maramureș	69,6	82,0
ROMÂNIA	69,6	91,5
Buzău	63,5	79,9
Timiș	62,8	76,1
Hunedoara	61,0	87,2
Prahova	59,7	79,3
Ilfov	59,6	79,4
Suceava	59,1	85,1
Argeș	57,4	87,3
Satu Mare	57,2	88,6
Dâmbovița	56,9	77,7
București	53,2	67,0
Bihor	47,1	58,7
Mureș	46,1	63,8
Sălaj	45,3	62,1
Covasna	43,3	55,0
Bistrița-Năsăud	43,0	52,8
Sibiu	40,2	61,3
Cluj	35,5	42,1
Alba	33,5	44,3
Brașov	27,1	39,1
Harghita	18,6	24,5

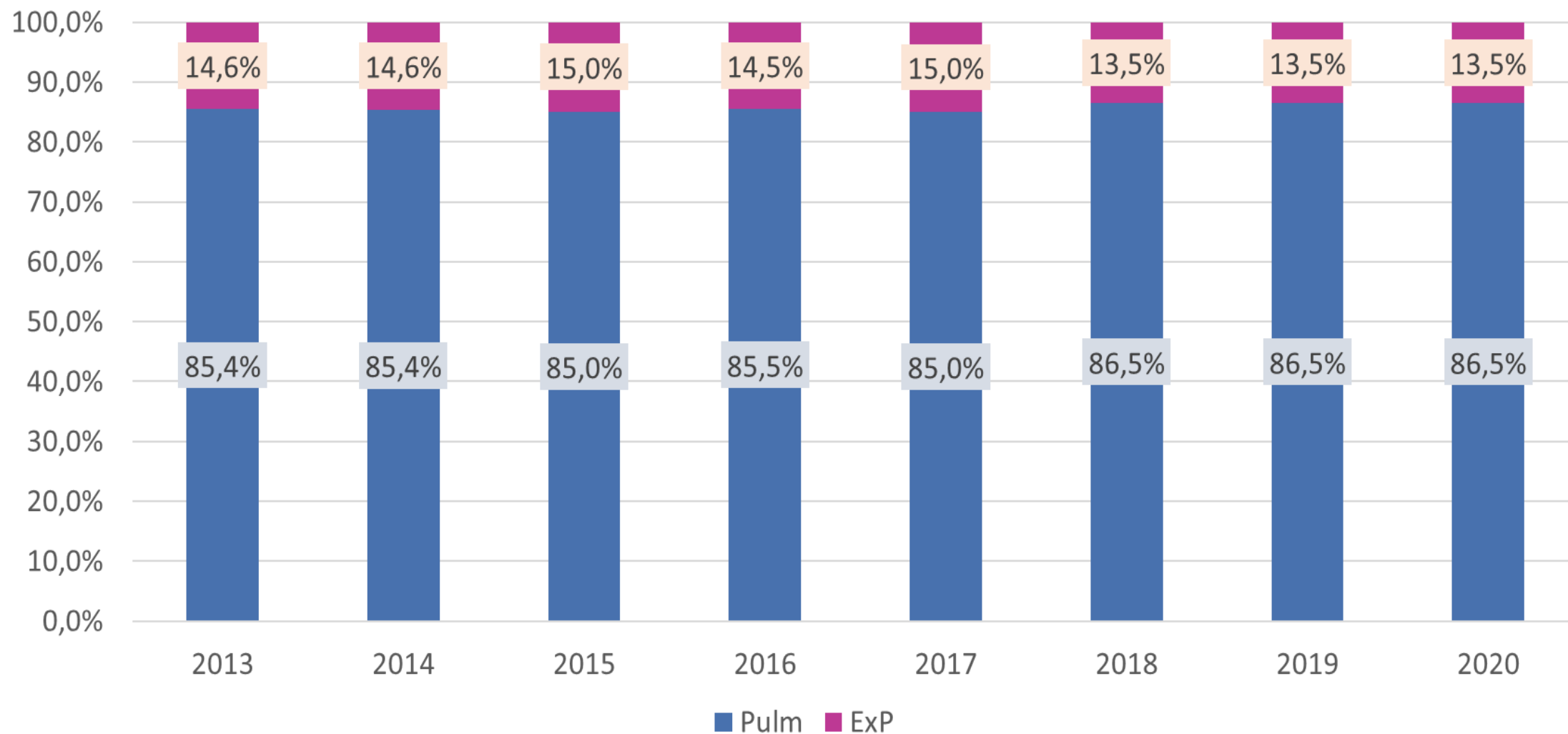
RATA MORTALITĂȚII TB ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2001-2020



Sursa: INS

919 în 2019/782 în 2020

STRUCTURA CAZURILOR TB NOTIFICATE 2013-2020 ÎN FUNCȚIE DE LOCALIZARE



SITUAȚIA TESTĂRILOR HIV PRINTRE CAZURILE TB, ÎN PERIOADA 2010-2020 ȘI ANUL 2005

PNPST Baza Națională de Date TB și date pentru TESSY - aug. 2021

Anul	Nr. cazuri TB notificate	Nr. cazuri testate HIV	% testări	Nr. de cazuri HIV poz. între cazurile cu TB	% HIV din testați
2005	29.288	10.860	37,1%	160	1,5%
2010	21.059	7.833	37,2%	241	3,1%
2011	19.202	9.623	50,1%	244	2,5%
2012	18.190	10.402	57,2%	237	2,3%
2013	16.689	10.403	62,3%	271	2,6%
2014	15.879	11.178	70,4%	314	2,8%
2015	15.183	11.533	76,0%	308	2,7%
2016	13.601	10.844	79,7%	305	2,8%
2017	13.004	10.760	82,7%	232	2,2%
2018	12.205	10.246	83,9%	254	2,5%
2019	11.618	10.218	87,9%	200	2,0%
2020	7.698	6.513	84,6%	150	2,3%

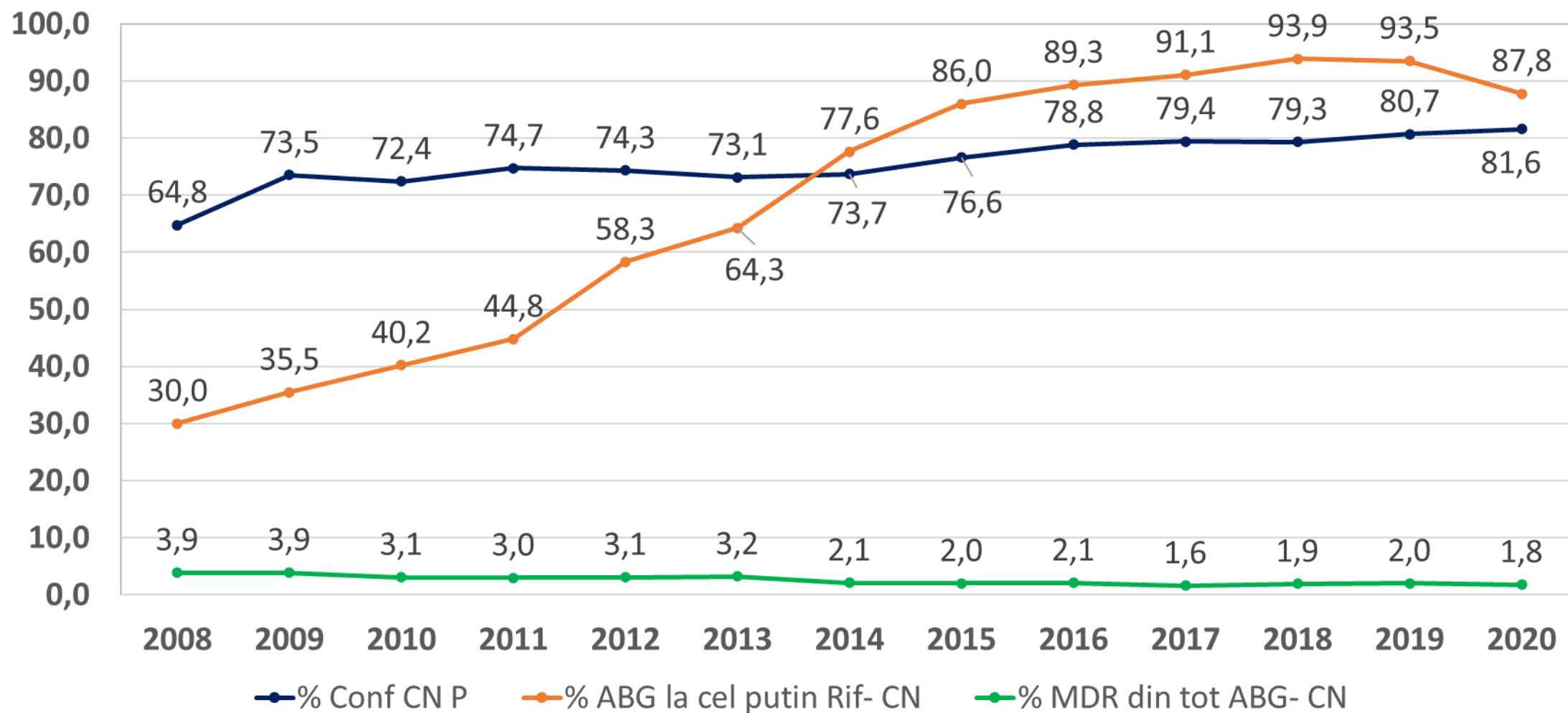
PACIENȚI CU TB CARE AU FOST TESTAȚI PRIN METODE GENETICE LA MOMENTUL DIAGNOSTICULUI

PNPSCT – Baza de date actualizată pentru raportare la TESSY -aug. 2021

Perioada	Numărul cazurilor TB notificate	Numărul cazurilor TB cu teste genetice la momentul diagnosticului	% cazurilor TB cu teste genetice la momentul diagnosticului
An 2017	12,998	3,441	26.5%
An 2018	12,199	2,902	23.8%
An 2019	11,618	2,994	25,8%
An 2020	7,698	2,385	31,0%

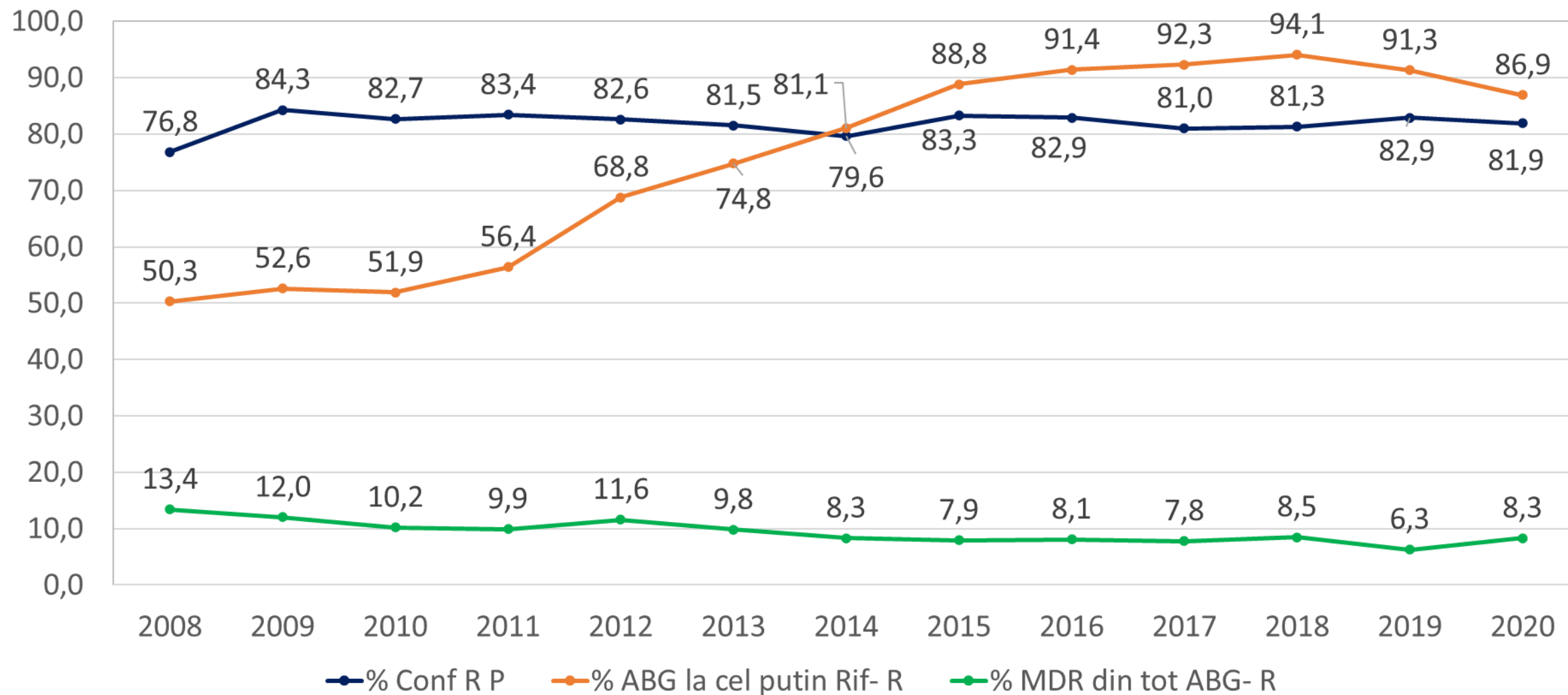
SITUAȚIA ANTIBIOGRAMELOR ȘI A DEPISTĂRII MDR-TB LA CN, PULMONARE, CONFIRMATE BACTERIOLOGIC, ÎNREGISTRATE ÎN PERIOADA 2008-2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY –aug. 2021



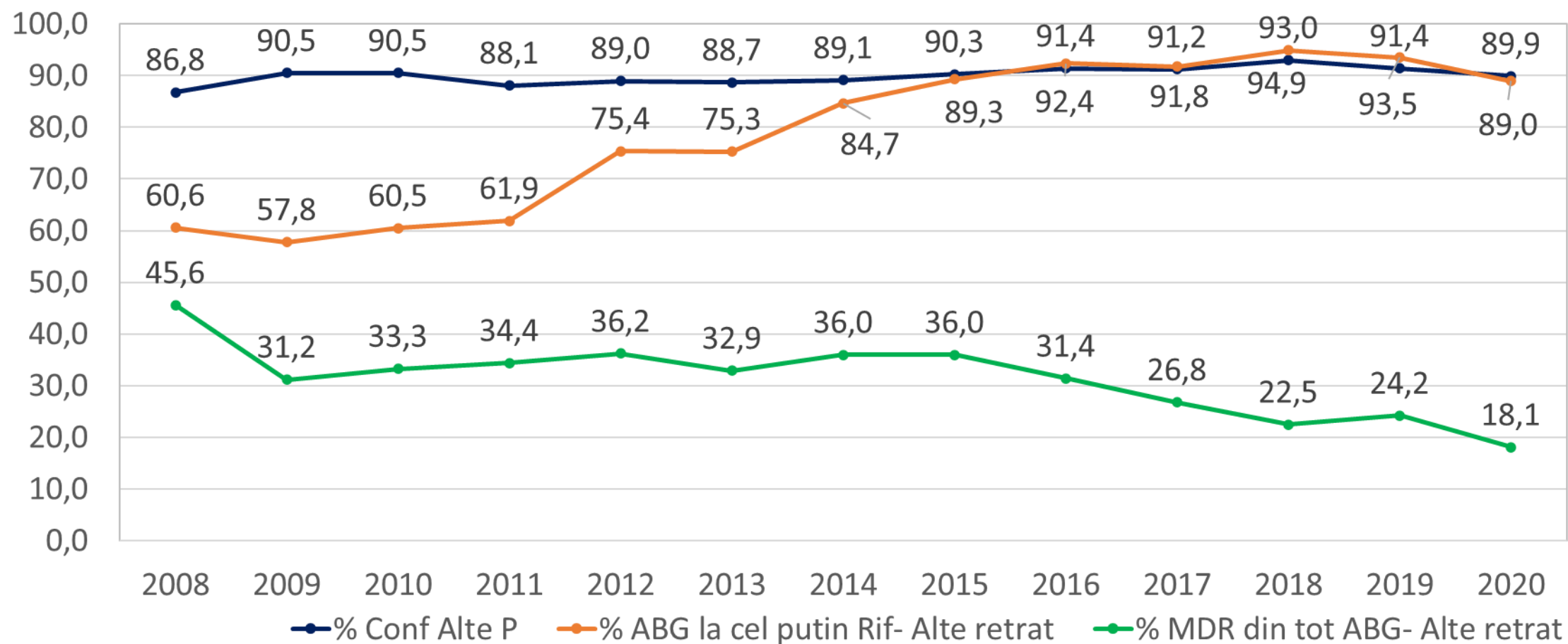
SITUAȚIA ANTIBIOGRAMELOR ȘI A DEPISTĂRII MDR-TB LA RECIDIVELE PULMONARE, CONFIRMATE BACTERIOLOGIC, ÎNREGISTRATE ÎN PERIOADA 2008-2020

PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY – aug. 2021

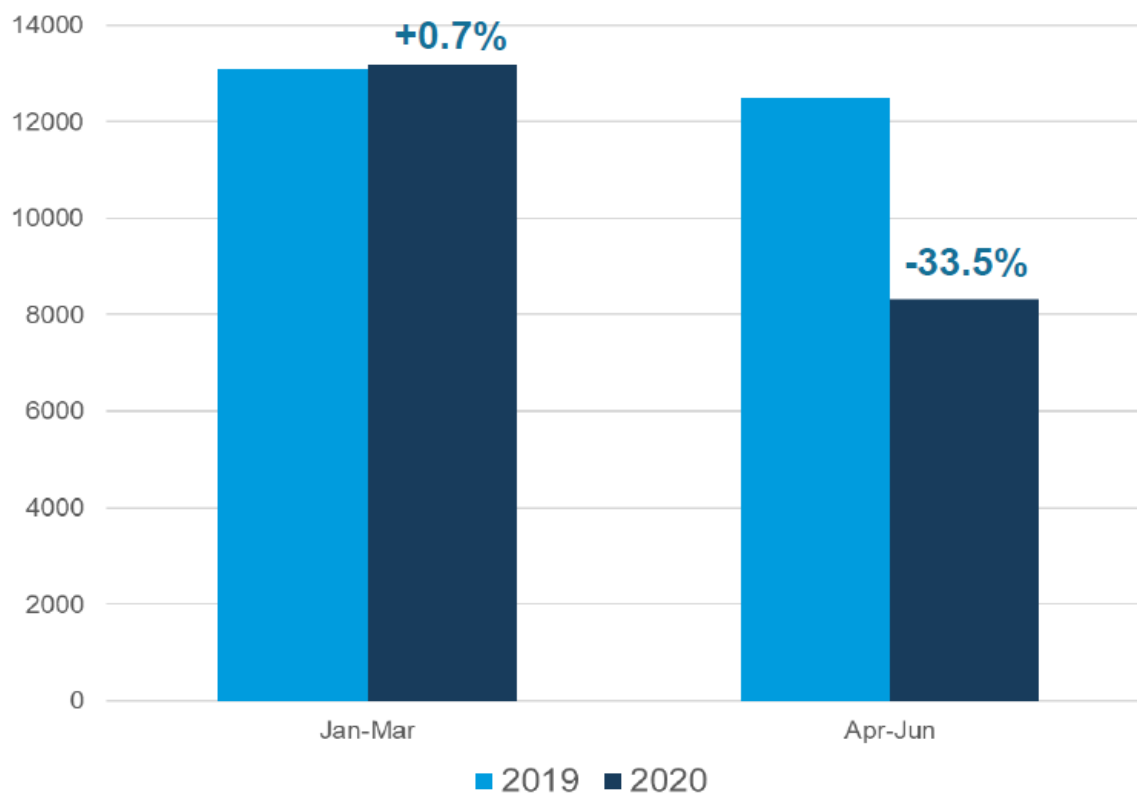


SITUAȚIA ANTIBIOGRAMELOR ȘI A DEPISTĂRII CAZURILOR DE MDR-TB LA ALTE RE-TRATAMENTE PULMONARE, CONFIRMATE BACTERIOLOGIC, ÎNREGISTRATE ÎN PERIOADA 2008-2020 PNPSCT

– Baza Națională de Date TB actualizată pentru TESSY– aug. 2021



Comparison of quarterly enrollment to RR/MDR-TB treatment in 2020 vs. 2019, WHO European Region (14 Member States reported data)



Before COVID-19 pandemic

On average, 45,000 RR/MDR-TB patients were enrolled to treatment annually, with no trend of annual decrease

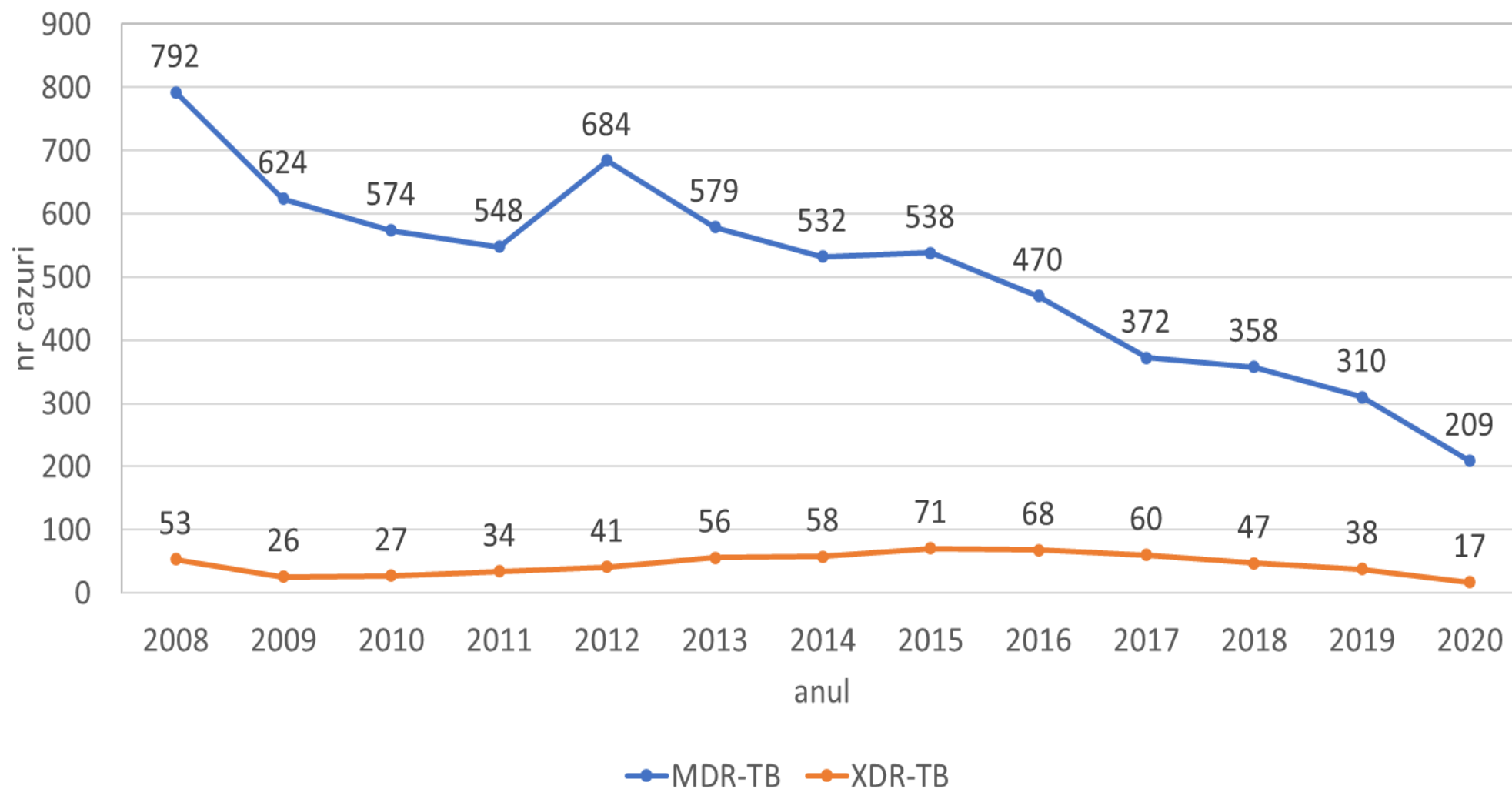


After COVID-19 pandemic

Enrollment to MDR-TB treatment decreased with **-33.5%** average decline reported in Q2 2020

NUMĂRUL DE CAZURI MDR / XDR-TB ÎNREGISTRATE ÎN ROMÂNIA ÎN PERIOADA 2008 -2020

PNPST – Baza de date actualizată pentru raportare la TESSY aug 2021



NUMĂRUL DE CAZURI DE TUBERCULOZĂ MDR - NOI ȘI RETRATAMENTE – ANUL 2020, COMPARATIV CU ANUL 2019

(PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată aug. 2021)

MDR	TOTAL cazuri MDR		CAZURI NOI		RECIDIVE		Alte retratamente	
JUDEȚUL	An 2020	An 2019	An 2020	An 2019	An 2020	An 2019	An 2020	An 2019
ROMÂNIA	209	310	68	119	68	80	73	111
Alba	1	0	0	0	1	0	0	0
Arad	3	7	2	2	0	3	1	2
Argeș	6	7	1	3	2	1	3	3
Bacău	13	12	6	1	2	4	5	7
Bihor	2	6	2	4	0	1	0	1
Bistrița-Năsăud	1	1	0	1	0	0	1	0
Botoșani	5	8	3	2	0	2	2	4
Brașov	1	1	1	1	0	0	0	0
Brăila	5	3	0	2	3	0	2	1
Buzău	1	4	0	2	0	1	1	1
Caraș-Severin	1	1	0	1	0	0	1	0
Călărași	7	7	3	2	1	2	3	3
Cluj	4	2	2	0	0	0	2	2
Constanța	9	12	3	5	3	2	3	5
Covasna	0	7	0	4	0	1	0	2
Dâmbovița	6	7	4	6	1	1	1	0
Dolj	10	22	3	6	3	6	4	10
Galați	13	9	1	0	4	2	8	7
Giurgiu	3	9	0	5	2	2	1	2
Gorj	3	5	0	2	1	0	2	3
Harghita	0	1	0	1	0	0	0	0

NUMĂRUL DE CAZURI DE TUBERCULOZĂ MDR - NOI ȘI RETRATAMENTE – ANUL 2020, COMPARATIV CU ANUL 2019 (II)
(PNPSCT - Baza Națională de Date TB actualizată aug. 2021)

MDR	TOTAL cazuri MDR		CAZURI NOI		RECIDIVE		Alte retratamente	
JUDEȚUL	An 2020	An 2019	An 2020	An 2019	An 2020	An 2019	An 2020	An 2019
ROMÂNIA	209	310	68	119	68	80	73	111
Hunedoara	6	14	1	4	3	8	2	2
Ialomița	3	5	2	3	1	2	0	0
Iași	4	10	1	7	1	0	2	3
Ilfov	8	6	2	2	3	2	3	2
Maramureș	1	8	0	4	1	1	0	3
Mehedinți	3	6	0	3	2	1	1	2
Mureș	2	3	0	1	2	2	0	0
Neamț	10	10	9	4	0	3	1	3
Olt	1	9	1	1	0	1	0	7
Prahova	14	13	3	2	6	4	5	7
Satu Mare	4	6	1	2	1	1	2	3
Sălaj	1	2	0	1	1	1	0	0
Sibiu	7	14	1	4	6	4	0	6
Suceava	4	4	3	1	1	2	0	1
Teleorman	4	6	2	3	1	1	1	2
Timiș	7	16	1	8	4	2	2	6
Tulcea	0	2	0	0	0	0	0	2
Vaslui	10	3	4	<u>1</u>	5	2	1	0
Vâlcea	5	6	2	2	0	3	3	1
Vrancea	4	2	2	0	1	2	1	0
București	17	34	2	16	6	10	9	8

Număr cazuri TB-MDR pe județe - 2020



REZULTATUL LA TRATAMENT AL CAZURILOR PULMONARE CONFIRMATE (C + și M + cu NUCLA), ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2019 (CU EXCEPTIA MDR) ȘI A CAZURILOR MDR-TB

PULMONARE ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2018

PNPSCT – Baza Națională de Date TB actualizată sept. 2021

