

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ÎN SĂNĂTATE PUBLICĂ**

**MORTALITATEA  
PERINATALĂ**

**CNSP**

**CNSP**

**2016**

Mortalitatea perinatală.....	4
Cauze de deces perinatal .....	7
Mortinatalitatea (la 1000 născuți vii+născuți morți).....	9
Mortalitatea neonatală precoce (0-6 zile) la 1000 născuți vii .....	13
Aspecte ale mortalității perinatale rezultate din fișa decesului perinatal în anul 2016 .....	16
A N E X E .....	21

## MOTALITATEA PERINATALĂ

**Indicele mortalității perinatale** include numărul de născuții morți și decesele născuților vii decedați în primele 6 zile după naștere, raportat la 1000 de născuți vii și născuți morți

$$\frac{(\text{nr.nascutimorti} + \text{nr.decesein primele 6 zile dupa nastere}) \times 1000}{\text{nr.nascutivii} + \text{nr.nascutimorti}}$$

și are două componente:

- mortinatalitatea
- mortalitatea neonatală precoce

**Indicele de mortinatalitate** arată frecvența născuților morți (a deceselor fetale tardive):

$$\frac{\text{nr.nascutimorti} \times 1000}{\text{nr.nascutivii si morti}}$$

**Indicele mortalității infantile precoce sau timpurie** este partea din mortalitatea infantilă care exprimă intensitatea deceselor infantile în primele 6 zile de la naștere:

$$\frac{\text{nr.decese la varsta 0 - 6 zile} \times 1000}{\text{nr.nascutivii din același an}}$$

*Mortalitatea neonatală precoce* cuprinde totalitatea deceselor survenite în primele 6 zile de viață. Se calculează la 1000 născuți vii și este inclusă și în indicatorul mortalității infantile, pe care o influențează direct. Este una dintre cele trei componente pe grupe de vârstă ale mortalității infantile care este dependentă de o multitudine de factori intrinseci și extrinseci dar și de factori legați de viața extrauterină.

*Mortinatalitatea* cuprinde totalitatea deceselor fetale tardive (născuți morți) care corespund unei perioade de gestație de 28 săptămâni și peste. Se calculează la 1000 născuți vii + morți și depinde direct de factori biologici, socio-economici și nutriționali care acționează înainte, în timpul sarcinii și al nașterii precum și de factori obstetricali.

## Mortalitatea perinatală

### Perinatal mortality

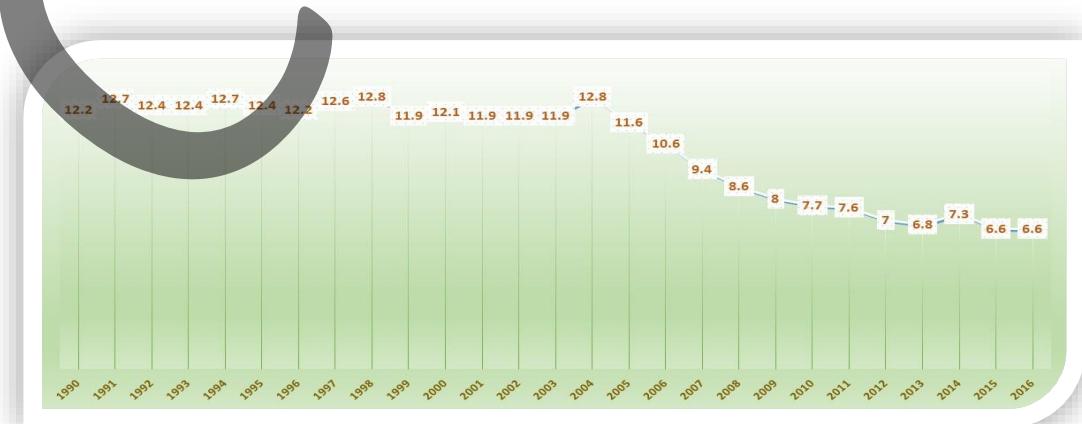
Mortalitatea perinatală prezintă în general un trend de scădere începând din anul 1990, astfel, în anul 2016, indicatorul rămâne la valoarea din anul 2015 (6,6‰ născuți vii).

Același trend general de scădere este valabil și pentru cele două componente ale mortalității perinatale (mortinatalitate și mortalitate infantilă precoce). În anul 2016 mortalitatea infantilă precoce scade cu 0,3‰ iar mortinatalitatea crește ușor (cu 0,1‰) față de anul 2015.

**Mortalitatea perinatală 1990-2016**

	Decese perinatale	Născuți morți	Decese 0 - 6 zile	Mortalitate perinatală	Mortinatalitate	Mortalitate infantilă precoce
<b>1990</b>	3873	2231	1642	12.2	7.0	5.2
<b>1991</b>	3512	1910	1602	12.7	6.9	5.8
<b>1992</b>	3251	1700	1551	12.4	6.5	6.0
<b>1993</b>	3119	1582	1537	12.4	6.3	6.1
<b>1994</b>	3157	1623	1534	12.7	6.5	6.2
<b>1995</b>	2963	1472	1491	12.4	6.2	6.3
<b>1996</b>	2832	1428	1404	12.2	6.1	6.1
<b>1997</b>	3009	1483	1526	12.6	6.2	6.4
<b>1998</b>	3052	1514	1538	12.8	6.3	6.5
<b>1999</b>	2797	1459	1338	11.9	6.2	5.7
<b>2000</b>	2850	1393	1457	12.1	5.9	6.2
<b>2001</b>	2631	1282	1349	11.9	5.8	6.1
<b>2002</b>	2521	1319	1202	11.9	6.2	5.7
<b>2003</b>	2552	1290	1262	11.9	6.0	5.9
<b>2004</b>	2778	1314	1464	12.8	6.0	6.8
<b>2005</b>	2587	1262	1325	11.6	5.7	6.0
<b>2006</b>	2334	1143	1191	10.6	5.2	5.4
<b>2007</b>	2034	1009	1025	9.4	4.7	4.8
<b>2008</b>	1912	993	919	8.6	4.5	4.1
<b>2009</b>	1793	969	824	8.0	4.3	3.7
<b>2010</b>	1638	856	782	7.7	4.0	3.7
<b>2011</b>	1506	811	695	7.6	4.1	3.5
<b>2012</b>	1418	779	639	7.0	3.9	3.2
<b>2013</b>	1470	771	699	6.8	3.6	3.3
<b>2014</b>	1428	781	647	7.3	4.0	3.3
<b>2015</b>	1332	737	594	6.6	3.7	3.0
<b>2016</b>	1252	734	518	6.6	3.8	2.7

**Mortalitatea perinatală 1990-2016**



## Mortalitatea perinatală la 1000 născuți vii+născuți morți

Perinatal mortality per 1000 live births + stillbirths

Mortalitatea perinatală în România, în anul 2016 comparativ cu anul 2015 nu se modifică, indicatorul având valoarea de 6,6‰. Indicatorul de mortalitate perinatală prezintă o tendință de scădere pentru perioada analizată (2000-2016).

Pe medii, se remarcă în general același trend de scădere al mortalității perinatale pentru perioada 2000-2016. În anul 2016, mortalitatea perinatală crește cu 0,4‰ față de anul 2015 în mediul urban însă, în mediul rural, scade de la 7,9‰ în anul 2015 la 7,3‰ în anul 2016.

Mortalitatea perinatală, pe sexe, prezintă aceeași tendință de scădere în perioada 2000-2016, fiind mai mare la sexul masculin. Pentru sexul feminin mortalitatea perinatală scade în perioada 2000-2016 iar în anul 2016 față de anul 2015 scade de asemenea cu 0,2‰.

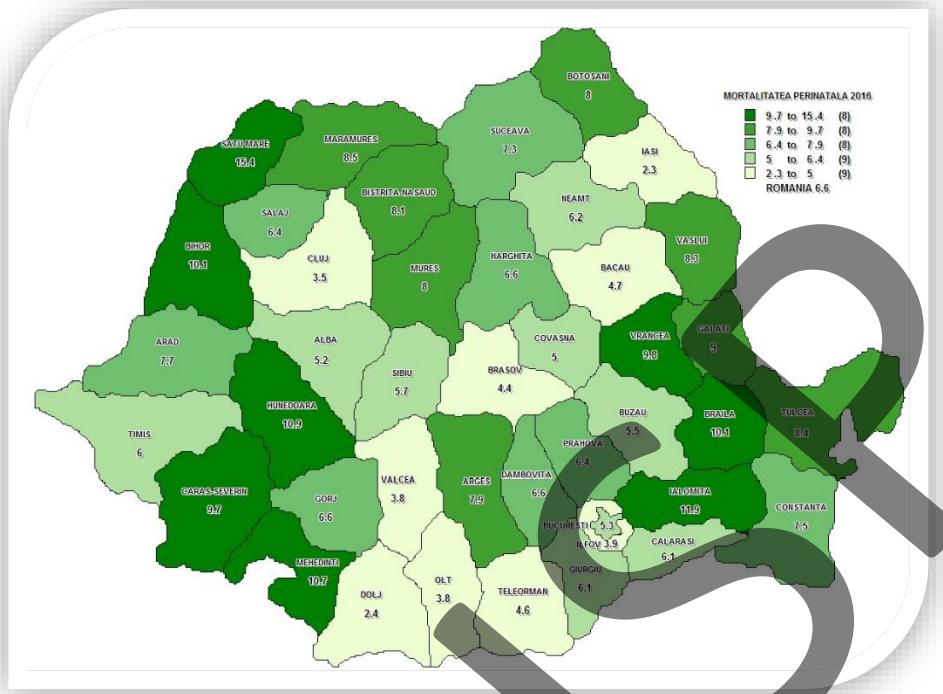
În anul 2016 mortalitatea perinatală a crescut în județele Ialomița (de la 5,2‰ în anul 2015 la 11,9‰ în anul 2016), Brăila (de la 5,4‰ în anul 2015 la 10,1‰ în anul 2016), Satu Mare (de la 10,8‰ în anul 2015 la 15,4‰ în anul 2016) și a scăzut în județele Covasna (de la 11,3‰ în anul 2015 la 5,0‰ în anul 2016), Călărași (de la 10‰ în anul 2015 la 6,2‰ în anul 2016), Suceava (de la 10,9‰ în anul 2015 la 7,3‰ în anul 2016).

În mediul urban, mortalitatea perinatală scade în județele Giurgiu (de la 5,8‰ în anul 2015 la 1,6‰ în anul 2016), Covasna (de la 9,4‰ în anul 2015 la 5,4‰ în anul 2016), Teleorman (de la 6,6‰ în anul 2015 la 3,3‰ în anul 2016) și crește în județele Ialomița (de la 2,3‰ în anul 2015 la 17,4‰ în anul 2016), Galați (de la 4,7‰ în anul 2015 la 9,5‰ în anul 2016), Vaslui (de la 2,9‰ în anul 2015 la 6,6‰ în anul 2016). În mediul rural scade în județele Covasna (de la 12,7‰ în anul 2015 la 4,7‰ în anul 2016), Călărași (de la 11,3‰ în anul 2015 la 5,9‰ în anul 2016), Suceava (de la 13,1‰ în anul 2015 la 8,1‰ în anul 2016) și crește în Hunedoara (de la 5,2‰ în anul 2015 la 14,3‰ în anul 2016), Satu Mare (de la 11‰ în anul 2015 la 18‰ în anul 2016) Brăila (de la 6,1‰ în anul 2015 la 12,6‰ în anul 2016).

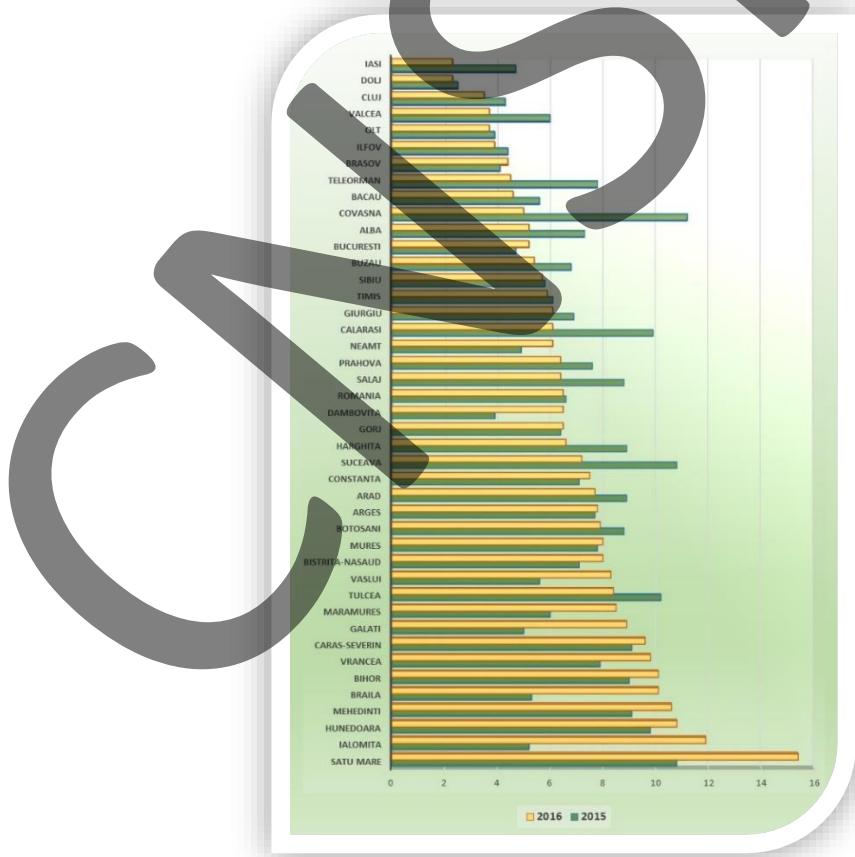
### Decese și mortalitate perinatală pe medii și sexe 2000-2016

	Decese perinatale					Mortalitate perinatală				
	Total	Urban	Rural	Masculin	Feminin	Total	Urban	Rural	Masculin	Feminin
<b>2000</b>	<b>2850</b>	1313	1537	1642	1208	<b>12.1</b>	12.1	12.1	13.5	10.6
<b>2001</b>	<b>2631</b>	1193	1438	1483	1148	<b>11.9</b>	11.6	12.1	13.0	10.7
<b>2002</b>	<b>2521</b>	1196	1325	1394	1127	<b>11.9</b>	12.1	11.7	12.8	11.0
<b>2003</b>	<b>2552</b>	1169	1383	1487	1065	<b>11.9</b>	11.5	12.3	13.5	10.3
<b>2004</b>	<b>2778</b>	1338	1440	1606	1172	<b>12.8</b>	11.9	13.6	14.3	11.1
<b>2005</b>	<b>2587</b>	1264	1323	1508	1079	<b>11.6</b>	10.7	12.7	13.2	10.0
<b>2006</b>	<b>2334</b>	1164	1170	1338	996	<b>10.6</b>	9.7	11.6	11.8	9.3
<b>2007</b>	<b>2034</b>	1009	1025	1152	882	<b>9.4</b>	8.6	10.4	10.4	8.4
<b>2008</b>	<b>1912</b>	893	1019	1098	814	<b>8.6</b>	7.3	10.1	9.6	7.5
<b>2009</b>	<b>1793</b>	870	923	1022	771	<b>8.0</b>	7.1	9.1	8.9	7.1
<b>2010</b>	<b>1638</b>	789	849	936	702	<b>7.7</b>	6.7	9.0	8.5	6.8
<b>2011</b>	<b>1506</b>	694	812	836	670	<b>7.6</b>	6.5	9.0	8.2	7.0
<b>2012</b>	<b>1418</b>	615	803	810	608	<b>7.0</b>	5.7	8.6	7.8	6.2
<b>2013</b>	<b>1470</b>	663	807	815	655	<b>6.8</b>	5.6	8.3	7.3	6.3
<b>2014</b>	<b>1428</b>	644	784	808	620	<b>7.3</b>	6.1	8.7	8.0	6.5
<b>2015</b>	<b>1332</b>	613	719	722	609	<b>6.6</b>	5.5	7.9	6.9	6.2
<b>2016</b>	<b>1252</b>	614	638	695	557	<b>6.6</b>	5.9	7.3	7.1	6.0

## Mortalitatea perinatală 2016



## Mortalitatea perinatală 2015-2016



## Cauze de deces perinatal

Mortalitatea perinatală în 2016, la fel ca în anii anteriori este dominată de clasa specifică acestei vârste, *afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală*, reprezentând 84,42% din totalul deceselor perinatale (1057 decese). Decesele prin *malformații congenitale, deformări și anomalii cromozomiale* în anul 2016 au scăzut de la 185 decese la 154 decese față de anul 2015, alte cauze de decese perinatal însumând 41 decese (3,28%).

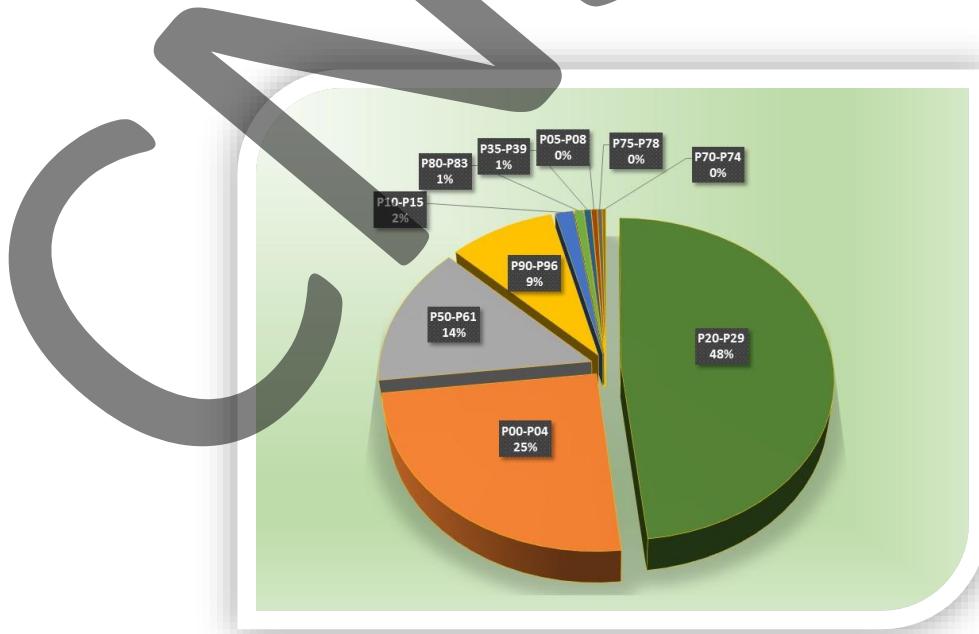
Din cauzele de deces perinatal a căror origine se situează în perioada perinatală, ca și în anul 2015 cele mai frecvente cauze de deces perinatal sunt *hipoxia intrauterină* (P20) 270 decese (21,57%), *fat si nou-născut afectați de complicații privind placenta, cordonul ombilical si membranele* (P02) 246 decese (19,65%), *hemoragia intracraniană netraumatică a fătului și nou - născutului* (P52) 121 decese (9,66%).

Malformațiile congenitale în anul 2016 reprezintă 12,3% din decesele perinatale, cu 16% mai puțin decât în anul 2015. Malformațiile congenitale ale aparatului circulator sunt ca și în anul anterior cele mai multe, 61 decese perinatale (39,61% din total malformații), urmate de alte malformații congenitale (32 decese - 25,56%) și malformații congenitale ale sistemului nervos (16 decese perinatale, 16,87%).

### Structura deceselor și mortalitatea perinatală în anul 2016

Clase de boli	Nr. decese	Mortalitate perinatală	% decese perinatale
<b>Unele afect. a caror origine se situeaza in perioada perinatala</b>	1057	5.53	84.42
<b>Malformatii congenitale, deformatii si anomalii cromozomiale</b>	154	0.81	12.30
<b>Bolile aparatului respirator</b>	24	0.13	1.92
<b>Bolile aparatului digestiv</b>	5	0.03	0.40
<b>Leziuni traumatici, otraviri si alte consecinte ale cauzelor ext.</b>	5	0.03	0.40
<b>Simptome, semne si rez. anormale ale investig. clinice si de lab.</b>	3	0.02	0.24
<b>Bolile sistemului nervos</b>	2	0.01	0.16
<b>Bolile aparatului circulator</b>	2	0.01	0.16

### Structura deceselor prin afecțiuni a caror origine se situeaza in perioada perinatala 2016



## Structura deceselor perinatale pe principalele cauze de deces 2016

	Cauză deces	Nr. decese	Mortalitate perinatală	% decese perinatale
P20	Hipoxie intra - uterina	270	1.41	21.57
P02	Fat si nou-nascut afectati de compl. privind placenta, cordonul ombilical si membranele	246	1.29	19.65
P52	Hemoragia intracraniana netraumatica a fatului si nou - nascutului	121	0.63	9.66
P95	Moarte fetală de cauza neprecizată	92	0.48	7.35
P28	Alte tulburari respiratorii survenind in perioada perinatala	87	0.46	6.95
P22	Suferinta respiratorie a nou-nascutului	47	0.25	3.75
P26	Hemoragia pulmonara survenind in perioada perinatala	40	0.21	3.19
Q89	Alte malformatii congenitale, neclasate la alte locuri	31	0.16	2.48
P21	Asfixia obstetricala	27	0.14	2.16
Q24	Alte malformatii congenitale ale inimii	22	0.12	1.76
J18	Pneumonii cu micro-organisme neprecizate	18	0.09	1.44
P23	Pneumopatia congenitala	18	0.09	1.44
P53	Boala hemoragica a fatului si nou - nascutului	15	0.08	1.20
Q20	Malformatiile congenitale ale cavitatilor si orificiilor cardiace	14	0.07	1.12
P00	Fat si nou-nascut afectati de tulburările materne, cu si fara legatura cu sarcina actuala	12	0.06	0.96
P10	Ruptura si hemoragie intracraniana datorita traumatismului obstetrical	11	0.06	0.88
Q00	Anencefalia si malformatii similare	11	0.06	0.88
Q25	Malformatii congenitale ale arterelor mari	11	0.06	0.88
P24	Sindroame de aspiratie in perioada neonatala	10	0.05	0.80
Q21	Malformatia congenitala a septului cardiac	9	0.05	0.72
Q79	Malformatii congenitale ale sistemului osteo - muscular, neclasate la alte locuri	9	0.05	0.72
P83	Alte afectiuni ale tegumentelor, specifice fatului si nou - nascutului	8	0.04	0.64
Q03	Hidrocefalia congenitala	8	0.04	0.64
P29	Tulburari cardio - vasculare survenind in perioada perinatala	7	0.04	0.56
Q04	Alte malformatii ale creierului	6	0.03	0.48
P01	Fat si nou-nascut afectati de complicatiile sarcinii, la mama	5	0.03	0.40
P05	Intirzirea cresterii si malnutritia fatului	4	0.02	0.32
P54	Alte hemoragiile fetale si neonatale	4	0.02	0.32
P56	Anasarca feto - placentară datorita bolii hemolitice	4	0.02	0.32
Q33	Malformatia congenitala a pulmonului	4	0.02	0.32
J96	Insuficienta respiratorie, neclasata la alte locuri	3	0.02	0.24
K44	Hernia diafragmatica	3	0.02	0.24
P11	Alte leziuni ale sistemului nervos central datorite traumatismului obstetrical	3	0.02	0.24
P39	Alte infectii specifice perioadei perinatale	3	0.02	0.24
P55	Boala hemolitica a fatului si nou - nascutului	3	0.02	0.24
P70	Tulburari tranzitorii de metabolism ale glucidelor specifice fatului si nou - nascutului	3	0.02	0.24
Q28	Alte malformatii congenitale ale aparatului circulator	3	0.02	0.24
Q34	Alte malformatii congenitale ale aparatului respirator	3	0.02	0.24
Q60	Agenezia renala si alte extinderi ale reducerii	3	0.02	0.24
Q61	Boala chistica a rinichiului	3	0.02	0.24
Q91	Sindromul Edwards si sindromul Patau	3	0.02	0.24
T71	Asfixia	3	0.02	0.24

## Structura deceselor perinatale care au drept cauză o malformatie congenitală 2016

	Cauza deces	Nr. decese	Mortalitate perinatală	% malformării
Q20-Q28	Malformatii congenitale ale aparatului circulator	61	0.32	39.61
Q80-Q89	Alte malformatii congenitale	32	0.17	20.78
Q00-Q07	Malformatii congenitale ale sistemului nervos	26	0.14	16.88
Q65-Q79	Malformatii si deformatii ale sis.osteo-articular	11	0.06	7.14
Q30-Q34	Maformatii congenitale ale aparatului respirator	8	0.04	5.19
Q38-Q45	Alte malformatii congenitale ale aparatului digestiv	6	0.03	3.90
Q60-Q64	Malformatii congenitale ale aparatului urinar	6	0.03	3.90
Q90-Q99	Anomalii cromozomiale neclasate la alte locuri	4	0.02	2.60

## Mortinatalitatea (la 1000 născuți vii+născuți morți) 2000-2016

Mortinatality (per 1000 live births + stillbirths)

Mortinatalitatea menține tendința generală de scădere pentru ultimii 16 ani, însă în anul 2016 crește ușor de la 3,7‰ la 3,8‰ față de anul 2015.

Pe medii, mortinatalitatea scade în perioada 2000-2016. În anul 2016 mortinatalitatea scade cu 0,2‰ față de anul 2015 în mediul rural și crește în mediul urban de la 3,1‰ la 3,5‰.

Mortinatalitatea este mai mare la sexul masculin, cu aceeași tendință de scădere de la 6,3‰ în anul 2000 la 4,1‰ în anul 2016. Pentru sexul feminin mortinatalitatea scade în general, în perioada 2000-2016, în anul 2016 scade de asemenea cu 0,1‰ față de anul 2015.

În anul 2016 mortinatalitatea a crescut în județele Satu Mare (de la 6,5‰ în anul 2015 la 10,7‰ în anul 2016), Ialomița (de la 3,7‰ în anul 2015 la 7,8‰ în anul 2016), Brăila (de la 2,5‰ în anul 2015 la 5,7‰ în anul 2016) și scade în județele Covasna (de la 7,2‰ în anul 2015 la 2,7‰ în anul 2016), Călărași (de la 6,5‰ în anul 2015 la 2,9‰ în anul 2016), Teleorman (de la 5,0‰ în anul 2015 la 2,3‰ în anul 2016).

## Născuți morți și mortinatalitate pe medii și sexe (la 1000 născuți vii+născuți morți) 2000-2016

	Născuți morți					Mortinatalitate				
	Total	Urban	Rural	Masculin	Feminin	Total	Urban	Rural	Masculin	Feminin
2000	1393	612	781	771	622	5.9	5.6	6.2	6.3	5.4
2001	1282	567	715	667	615	5.8	5.5	6.0	5.8	5.7
2002	1319	602	717	689	630	6.2	6.1	6.3	6.3	6.1
2003	1290	569	721	730	560	6.0	5.6	6.4	6.6	5.4
2004	1314	633	681	716	598	6.0	5.7	6.5	6.4	5.7
2005	1262	589	673	696	566	5.7	5.0	6.5	6.1	5.3
2006	1143	538	605	630	513	5.2	4.5	6.0	5.6	4.8
2007	1009	498	511	546	463	4.7	4.3	5.2	4.9	4.4
2008	993	468	525	541	452	4.5	3.8	5.2	4.7	4.2
2009	969	474	495	526	443	4.3	3.9	4.9	4.6	4.1
2010	856	420	436	463	393	4.0	3.6	4.6	4.2	3.8
2011	811	363	448	416	395	4.1	3.4	5.0	4.1	4.1
2012	779	348	431	445	334	3.9	3.2	4.6	4.3	3.4
2013	771	325	446	410	361	3.6	2.7	4.6	3.7	3.5
2014	781	372	409	415	366	4.0	3.5	4.6	4.1	3.8
2015	737	340	397	380	357	3.7	3.1	4.4	3.7	3.7
2016	734	365	369	399	335	3.8	3.5	4.2	4.1	3.6

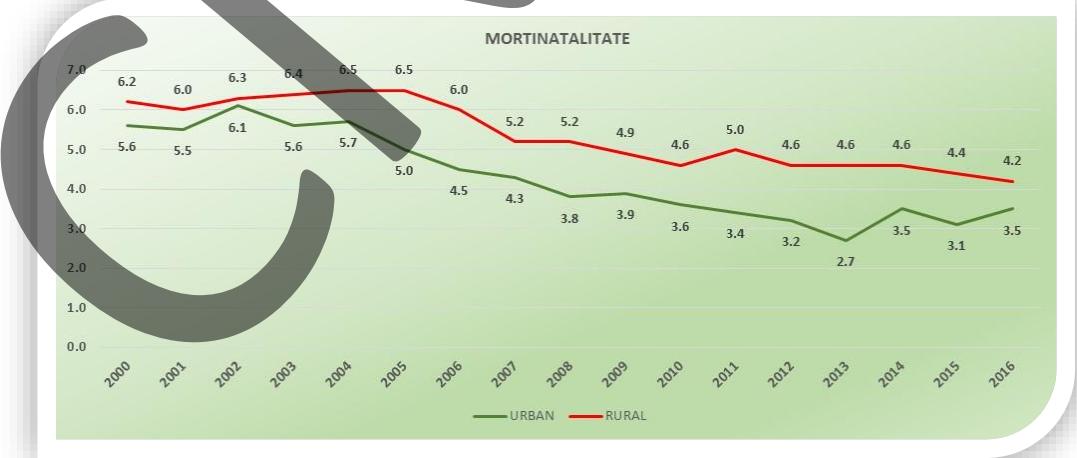
## Mortinatalitate 1990-2016



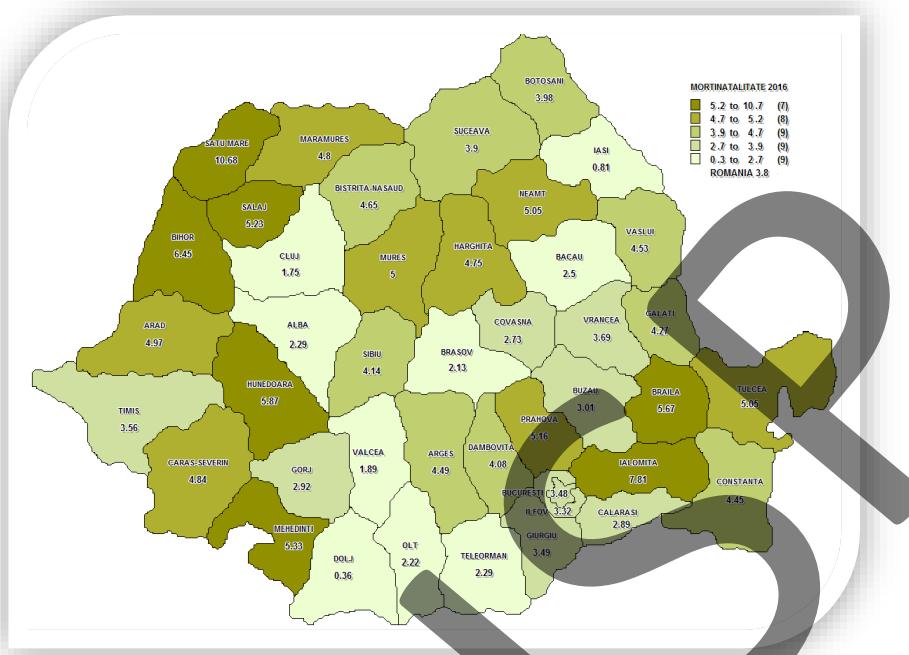
## Structura mortinatalității 2015-2016



## Mortinatalitate 2000-2016



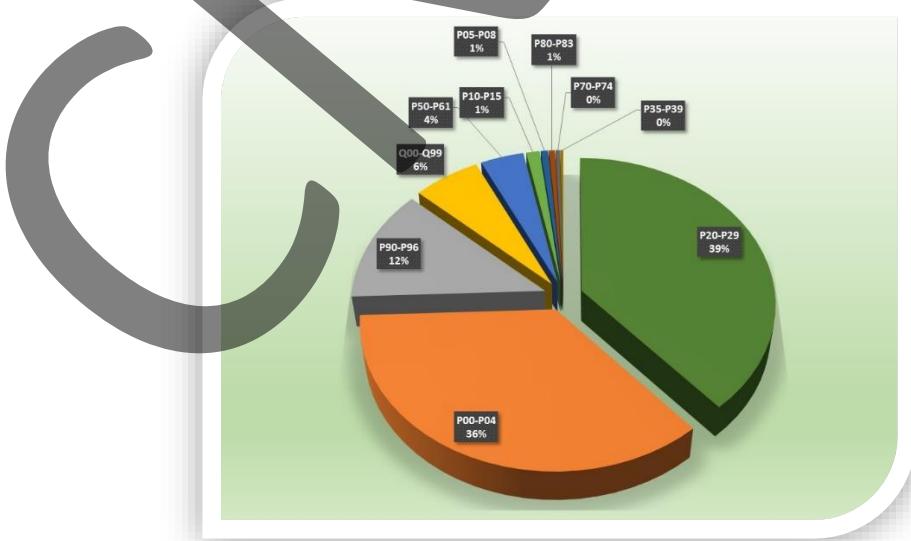
## Mortinatalitatea (la 1000 născuți vii+născuți morți) 2016



### Structura deceselor și mortinatalitatea în anul 2016

Clase de boli	Nr. decese	Mortinatalitate	% născuți morți
Unele afect. a caror origine se situeaza in perioada perinatala	689	3.61	93.87
Malformatii congenitale, deformatii si anomalii cromozomiale	45	0.24	6.13

### Născuți morți pe clase de boli 2016



## Născuții morți și mortinatalitatea pe grupe de cauze de deces 2016

	Cauze deces	Nr. decese	Mortinatalitate	% născuți morți
P20-P29	Tulburări respiratorii și cardio-vasculare specifice perioadei perinatale	283	1.48	38.56
P00-P04	Făt și nou-născut afectați de tulb. materne și complicațiile sarcinii, nașterii și lăuziei	263	1.38	35.83
P90-P96	Alte afecțiuni a caror origine se situează în perioada perinatală	91	0.48	12.40
Q00-Q99	Malformații	45	0.24	6.13
P50-P61	Hemoragiile fetale și neonatale	29	0.15	3.95
P10-P15	Traumatismele obstetricale	9	0.05	1.23
P05-P08	Tulburări referitoare la durata gestației și creșterea fătului	5	0.03	0.68
P80-P83	Afecțiuni intereseând tegumentul și reglarea termică a fătului și nou-născutului	4	0.02	0.54
P70-P74	Tulburări endocrine și metabolice tranzitorii specifice fătului și nou-născutului	3	0.02	0.41
P35-P39	Infectiile specifice perioadei perinatale	2	0.01	0.27

## Principalele cauze de deces - născuți morți 2016

	Cauza deces	Nr. decese	Mortinatalitate	% născuți morți
P20	Hipoxie intra - uterina	270	1.41	36.78
P02	Făt și nou-născut afectați de compl. privind placenta, cordonul ombilical și membranele	246	1.29	33.51
P95	Moarte fetală de cauza neprecizată	91	0.48	12.40
Q89	Alte malformații congenitale, neclasificate la alte locuri	18	0.09	2.45
P52	Hemoragie intracraniană netraumatică a fătului și nou - născutului	17	0.09	2.32
P00	Făt și nou-născut afectați de tulburările materne, cu și fără legătură cu sarcina actuală	12	0.06	1.63
P10	Ruptura și hemoragie intracraniană datorită traumatismului obstetrical	8	0.04	1.09
P53	Boala hemoragică a fătului și nou - născutului	6	0.03	0.82
Q00	Anencefalie și malformații similare	6	0.03	0.82
P01	Făt și nou-născut afectați de complicațiile sarcinii, la mama	5	0.03	0.68
Q03	Hidrocefalia congenitală	5	0.03	0.68
P05	Intarzierea creșterii și malnutriția fătului	4	0.02	0.54
P29	Tulburări cardio-vasculare survenind în perioada perinatală	4	0.02	0.54
P83	Alte afecțiuni ale tegumentelor, specifice fătului și nou - născutului	4	0.02	0.54
Q24	Alte malformații congenitale ale inimii	4	0.02	0.54
P26	Hemoragie pulmonară survenind în perioada perinatală	3	0.02	0.41
P55	Boala hemolitică a fătului și nou - născutului	3	0.02	0.41
P70	Tulburări tranzitorii de metabolism ale glucidelor specifice fătului și nou-născutului	3	0.02	0.41
Q04	Alte malformații ale creierului	3	0.02	0.41
P21	Asfixia obstetrică	2	0.01	0.27
P24	Sindrom de aspirație în perioada perinatală	2	0.01	0.27
P56	Anasarca feto - placentară datorită bolii hemolitice	2	0.01	0.27
Q20	Malformații congenitale ale cavităților și orificiilor cardiace	2	0.01	0.27
Q21	Malformația congenitală a septului cardiac	2	0.01	0.27
P08	Tulburări privind prelungirea gestației și o dificultate crescută la nastere	1	0.01	0.14
P11	Alte leziuni ale sistemului nervos central datorite traumatismului obstetrical	1	0.01	0.14
P23	Pneumopatia congenitală	1	0.01	0.14
P27	Boli respiratorii cronice survenind în perioada perinatală	1	0.01	0.14
P35	Boli congenitale virotice	1	0.01	0.14
P39	Alte infectii specifice perioadei perinatale	1	0.01	0.14
P61	Alte tulburări hematologice ale perioadei perinatale	1	0.01	0.14
Q02	Microcefalia	1	0.01	0.14

## Mortalitatea neonatală precoce (0-6 zile) la 1000 născuți vii

### Early neonatal mortality (0-6 days) per 1000 live births

Mortalitatea neonatală precoce în România în anul 2016 menține tendința de scădere pentru perioada analizată de la 6,2 la 1000 născuți vii în anul 2000 la 2,7 la 1000 născuți vii în anul 2016.

Pe medii, mortalitatea neonatală precoce menține trendul de scădere în general, astfel, în mediul rural a scăzut de la 6,0 la 1000 născuți vii în anul 2000 la 3,0 la 1000 născuți vii în anul 2016 și scade față de anul 2015 cu 0,5‰ iar în mediul urban scade de asemenea cu 0,1‰ în anul 2016 față de anul 2015, însă pe perioada analizată a scăzut de la 6,5‰ în anul 2000 la 2,4‰ în anul 2016.

Mortalitatea neonatală precoce pentru sexul feminin prezintă de asemenea un trend de scădere de la 5,2‰ în anul 2000 la 2,4‰ în anul 2016 scăzând, de asemenea, cu 0,2‰ față de anul 2015. La sexul masculin mortalitatea neonatală precoce este mai mare în general, însă cu aceeași tendință de scădere, de la 7,2 la 1000 născuți vii în anul 2000 la 3,0 la 1000 născuți vii în anul 2016 (față de anul 2015 scade cu 0,3‰ născuți vii).

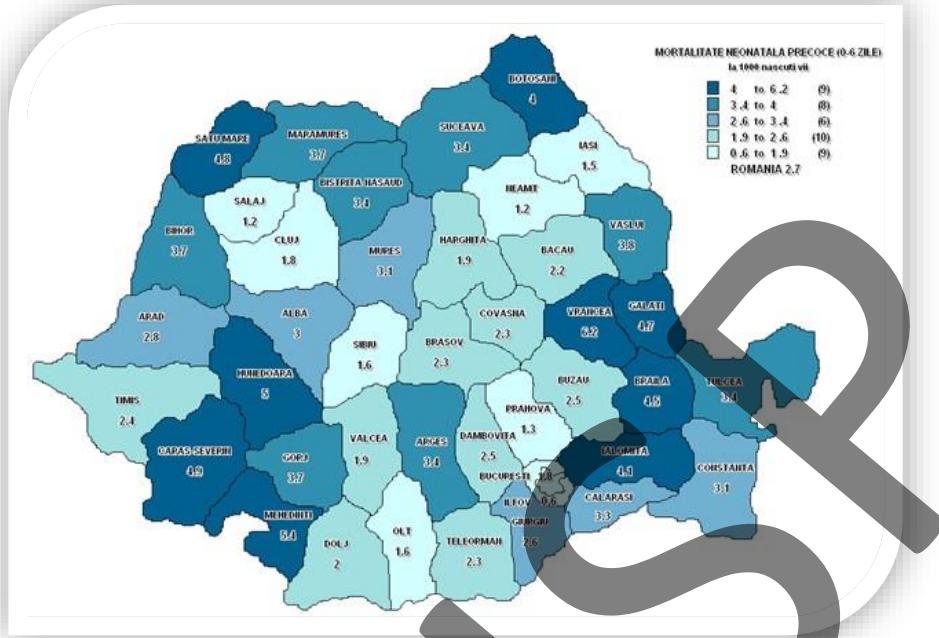
Mortalitate neonatală precoce mare în anul 2016 față de anul 2015 este prezentă în județele Ialomița (de la 1,5 la 1000 născuți vii la 4,1 la 1000 născuți vii), Galați (de la 2,9 la 1000 născuți vii la 4,7 la 1000 născuți vii), Brăila (de la 2,9 la 1000 născuți vii la 4,5 la 1000 născuți vii) iar mortalitate neonatală precoce mai mică s-a înregistrat în județele Tulcea (de la 5,7 la 1000 născuți vii la 3,4 la 1000 născuți vii), Sălaj (de la 3,5 la 1000 născuți vii la 1,2 la 1000 născuți vii), Ilfov (de la 2,9 la 1000 născuți vii la 0,6 la 1000 născuți vii).

	Decese neonatale precoce					Mortalitate neonatală precoce la 1000 născuți vii				
	Total	Urban	Rural	Masculin	Feminin	Total	Urban	Rural	Masculin	Feminin
2000	1457	701	756	871	586	6.2	6.5	6.0	7.2	5.2
2001	1349	626	723	816	533	6.1	6.1	6.1	7.2	5.0
2002	1202	594	608	705	497	5.7	6.1	5.4	6.5	4.9
2003	1262	600	662	757	505	5.9	6.0	5.9	6.9	4.9
2004	1464	705	759	890	574	6.8	6.3	7.2	8.0	5.5
2005	1325	675	650	812	513	6.0	5.7	6.3	7.1	4.8
2006	1191	626	565	708	483	5.4	5.2	5.7	6.3	4.5
2007	1025	511	514	606	419	4.8	4.4	5.2	5.5	4.0
2008	919	425	494	557	362	4.1	3.5	4.9	4.9	3.4
2009	824	396	428	496	328	3.7	3.3	4.3	4.3	3.0
2010	782	369	413	473	309	3.7	3.1	4.4	4.3	3.0
2011	695	331	364	420	275	3.5	3.1	4.1	4.2	2.9
2012	639	267	372	364	275	3.2	2.5	4.0	3.5	2.8
2013	699	338	361	405	294	3.3	2.9	3.7	3.7	2.8
2014	647	272	375	393	254	3.3	2.6	4.2	3.9	2.7
2015	595	273	322	342	253	3.0	2.5	3.6	3.3	2.6
2016	518	249	269	296	222	2.7	2.4	3.1	3.0	2.4

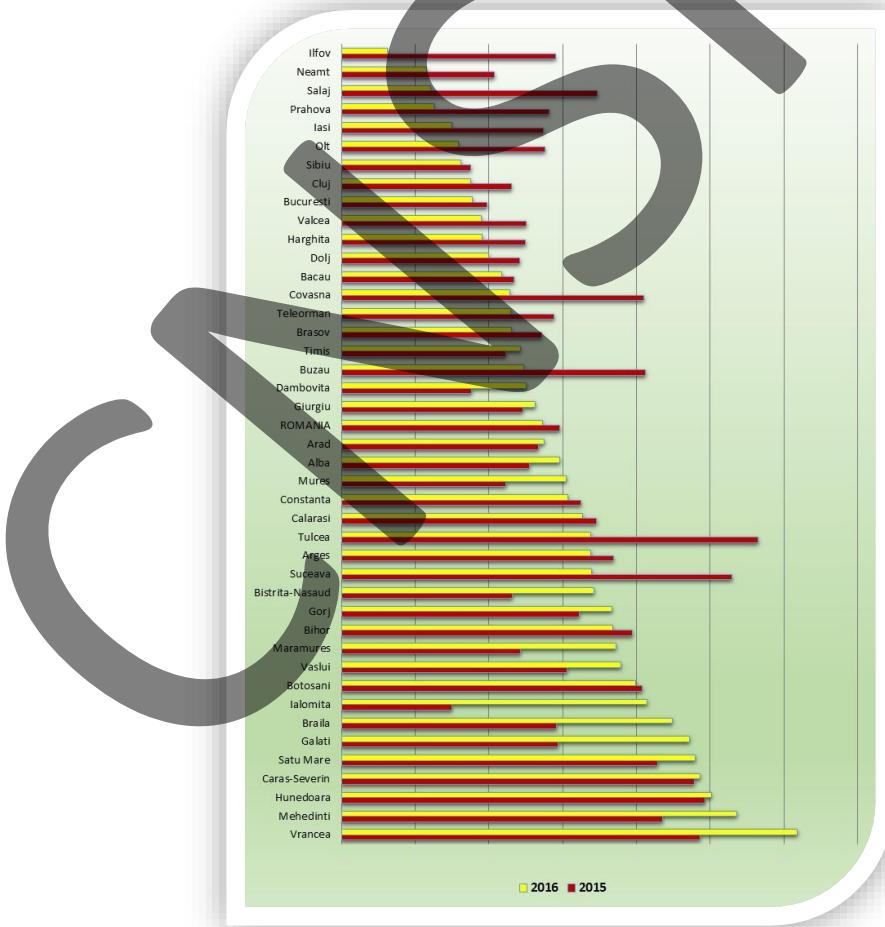
Mortalitatea neonatală precoce 1990-2016



## Mortalitatea neonatală precoce 2016

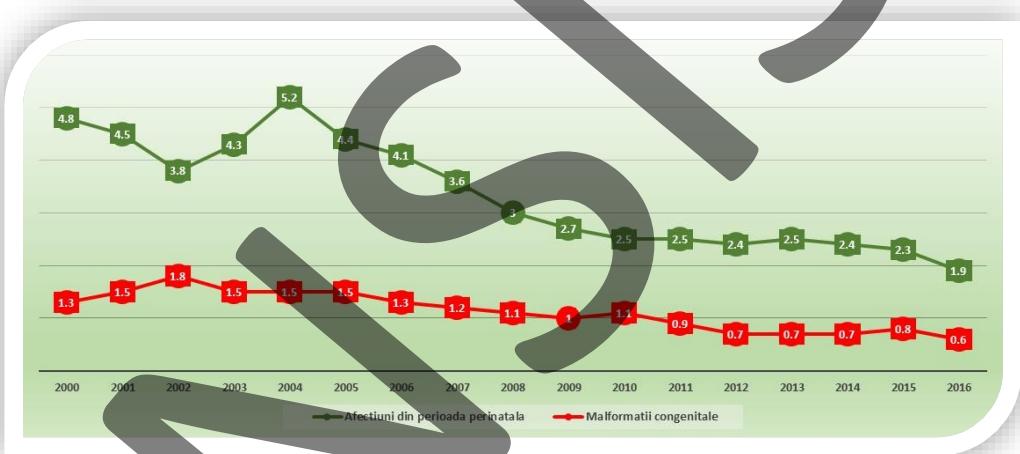


## Mortalitatea neonatală precoce 2015-2016



## Mortalitatea neonatală precoce (0 - 6 zile) la 1000 născuți vii pe clase de boli 2000-2016

	Unele afect. a caror origine se situeaza in perioada perinatala		Malformatii congenitale, deformatii si anomalii cromozomiale	
	Număr decese	Mortalitate infantilă	Număr decese	Mortalitate infantilă
<b>2000</b>	1123	4.8	300	1.3
<b>2001</b>	995	4.5	320	1.5
<b>2002</b>	806	3.8	372	1.8
<b>2003</b>	918	4.3	314	1.5
<b>2004</b>	1126	5.2	322	1.5
<b>2005</b>	973	4.4	332	1.5
<b>2006</b>	894	4.1	285	1.3
<b>2007</b>	765	3.6	246	1.2
<b>2008</b>	665	3.0	234	1.1
<b>2009</b>	593	2.7	214	1.0
<b>2010</b>	530	2.5	235	1.1
<b>2011</b>	499	2.5	182	0.9
<b>2012</b>	483	2.4	137	0.7
<b>2013</b>	525	2.5	152	0.7
<b>2014</b>	471	2.4	137	0.7
<b>2015</b>	429	2.3	141	0.8
<b>2016</b>	368	1.9	109	0.6



## Mortalitatea neonatală precoce (0 - 6 zile) la 1000 născuți vii pe principalele cauze de deces in anul 2016

	Cauză deces	Nr. decese	Decese la 1000 nv	% decese 0-1 an
P52	Hemoragia intracraniana netraumatica a fatului si nou - nascutului	104	0.55	20.08
P28	Alte tulburari respiratorii survenind in perioada perinatala	87	0.46	16.8
P22	Suferinta respiratorie a nou-nascutului	47	0.25	9.07
P26	Hemoragia pulmonara survenind in perioada perinatala	37	0.19	7.14
P21	Asfixia obstetricala	25	0.13	4.83
Q24	Alte malformatii congenitale ale inimii	18	0.09	3.47
J18	Pneumonii cu micro-organisme neprecizate	18	0.09	3.47
P23	Pneumopatia congenitala	17	0.09	3.28
Q89	Alte malformatii congenitale, neclasate la alte locuri	13	0.07	2.51
Q20	Malformatiile congenitale ale cavitatilor si orificiilor cardiace	12	0.06	2.32
Q25	Malformatii congenitale ale arterelor mari	10	0.05	1.93
P53	Boala hemorAGICA a fatului si nou - nascutului	9	0.05	1.74
Q79	Malformatii congenitale ale sistemului osteo - muscular, neclasate la alte locuri	9	0.05	1.74
P24	Sindroame de aspiratie in perioada neonatala	8	0.04	1.54
Q21	Malformatia congenitala a septului cardiac	7	0.04	1.35

## **Aspecte ale mortalității perinatale rezultate din fișa decesului perinatal în anul 2016**

Analiza efectuată până în prezent în această lucrare are la bază date obținute de la I.N.S. și de la C.N.S.I.S.P din *Fișa decesului perinatal*.

Prezentul studiu se bazează pe răspunsurile la întrebările din fișa decesului perinatal, completată pentru toate decesele perinatale survenite în Romania în 2016 și prelucrate la C.N.S.I.S.P.

Mentionăm că în analiză au fost inclusi toți născuții morți care au fost declarați la starea civilă și pentru care s-a emis buletin statistic al născutului mort. Facem această specificare deoarece există situații în care, deși se emite certificatul constatator al născutului mort, respectiv se întocmește fișa de deces perinatal, apărinătorii nu se duc la starea civilă să declare născutul mort și astfel el se pierde din statistici. Există și rare cazuri în care sunt și născuți vii care se nasc cu probleme foarte grave și nu supraviețuiesc mult și pe care apărinătorii îi abandonează în maternitate și își dau acordul pentru incinerare în cazul decesului fără a se proceda la declararea lor deși există ambele certificate constatatoare și pentru naștere și pentru deces și fișele respective de deces perinatal și de deces sub un an. Este evident că și aceste cazuri se pierd din statistici.

De la bun început este necesar să facem mențiunea că, deși fișa decesului perinatal cuprinde foarte multe întrebări menite să permită depistarea a cât mai multe dintre cauzele care au determinat decesul perinatal, multe dintre aceste fișe sunt incomplete, ca urmare analiza care urmează nu atinge toate punctele care ar trebui avute în atenție.

Vom analiza indicatorul de mortalitate perinatală, pe total și pe componente, în funcție de mai multe elemente: gradul de școlarizare al mamei, ocupația sa, caracterul muncii prestate de aceasta în timpul sarcinii, vârstă mamei și alte elemente considerate de specialiști ca având o influență deosebită asupra numărului de născuți morți și a numărului de decese infantile neonatale precoce (decese din primele 6 zile de viață). Asupra unora dintre acești factori se poate acționa pentru a diminua efectul lor negativ și a ajunge la un indice de mortalitate perinatală mai scăzut.

Am avut în atenție la această analiză cele trei categorii mari de factori care influențează mortalitatea perinatală, așa cum sunt ei considerați de către specialiștii din domeniu:

- ✓ cauze favorizante: factori socio-economi, factori generali care ţin de talia mamei, (paritatea sarcinii), factori patologici preexistenți sarcinii, factori obstetricali (asistență la naștere, prezentație, felul terminării nașterii), grad de maturitate al fătului, deficiențe de mediu ambiant postnatal;
- ✓ cauze determinante (factori infecțioși, toxici, curențiali, imunologici, traumatici, chimici, mecanici, etc);
- ✓ cauze anatomo-clinice: factori ante, intra sau postnatali.

**Decesele perinatale în funcție de gradul de școlarizare** în anul 2016 au menținut același registru ca și în anii anteriori, cele mai multe decese înregistrându-se la mame cu nivel mic de pregătire (gimnaziu 258 decese - 20,6%) cu 1,7% mai puțin decât în anul 2015. În anul 2016 numărul de decese perinatale creștere la mamele cu nivelul de pregătire liceu și învățământ superior cu 3,2% respectiv 2,1% față de anul 2015 și scade cu valori cuprinse între 0,3-1,7% pentru mamele cu nivel de pregătire mediu (șc. primară, gimnaziu, postliceală și profesională).

Numărul fișelor la care nu este specificată informația în anul 2016 este de 18,5% (231 cazuri).

#### Deceselor perinatale după gradul de școlarizare al mamei

Nivelul de instruire	nr. decese perinatale	% din		
		decese perinatale	născuți morți	decese 0-6 zile
Școală primară	138	11,0	13,5	7,5
Gimnaziu	258	20,6	21,0	20,1
Liceu	244	19,5	17,3	22,6
Școală postliceală	36	2,9	3,3	2,3
Școală profesională	68	5,4	6,1	4,4
Învățământ superior	196	15,7	15,7	15,6
Analfabetă	68	5,4	6,3	4,2
Altă situație	13	1,0	1,1	1,0
Nespecificat	231	18,5	15,8	22,2
<b>Total</b>	<b>1252</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

După **starea civilă** a mamelor care au născut un copil mort sau al căror copil a decedat în primele 6 zile de viață în anul 2016, marea majoritate erau căsătorite 672 (53,7%), 310 (24,8%) necăsătorite, 76 (6,1%) concubine iar pentru 179 de fișe (14,3%, procent în scădere față de anul 2015) informația nu a fost completată.

Deoarece procentul mamelor care sunt căsătorite (53,7%) este mai mare decât al celor singure (necăsătorite, divorțate, concubine, etc.) care este de aproximativ 32,1% rezultă că nu putem lega casual decesul perinatal de starea civilă a mamei.

În anul 2016 **ocupația mamelor** care au născut un copil mort sau al căror copil a decedat în primele 6 zile de viață este dominată de mamele fără ocupație sau casnice (50,3%). Față de anul

2015, în anul 2016 procente au crescut pentru mamele salariate cu 4%.

Numărul fișelor care nu au specificată această informație a scăzut în 2016 față de anul 2015 cu 0,1% din total decese perinatale.

#### Structura deceselor perinatale după ocupația mamei

Statut ocupațional	nr. decese perinatale	decese perinatale	% din născuți morți	decese 0-6 zile
Fără ocupație	314	25,1	26,2	23,6
Salariată	397	31,7	32,8	30,1
Lucrător cont propriu	18	1,4		0,4
Agricultor	1	0,1	2,2	
Patron	4	0,3	0,5	0,2
Pensionară	6	0,5	0,4	0,6
Şomeră	10	0,8	0,8	0,8
Casnică	315	25,2	22,8	28,6
Elevă/student	21	1,7	1,2	2,3
Alte situații/nesp.	166	13,3	13,1	13,5
<b>Total</b>	<b>1252</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

În ceea ce privește sexul fătului sau nou-născutului decedat 695 decese perinatale (55,5%) au fost de sex masculin și 557 (44,5%) de sex feminin.

Luând în considerare **caracterul muncii prestate de mamă** după a V-a lună de gestație, constatăm că 79,7% dintre acestea au desfășurat o muncă obișnuită și un procent de 6,4% au prestat muncă în picioare sau poziție vicioasă și au depus efort fizic. Pentru 174 fișe (13,9%) nu a fost menționată informația.

#### Structura deceselor perinatale după caracterul muncii prestate de mamă

	nr. decese perinatale	decese perinatale	% din născuți morți	decese 0-6 zile
Muncă în schimbul III	12	1,0	1,1	0,8
Muncă în picioare	39	3,1	3,0	3,3
Efort fizic	28	2,2	2,5	1,9
Noxe profesionale	1	0,1	0,1	
Muncă obișnuită	998	79,7	80,0	79,3
Nespecificat	174	13,9	13,4	14,7
<b>Total</b>	<b>1252</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

În anul 2016, 77,1% din mamele cărora le-a decedat copilul au avut între 1 și 3 nașteri (40,3% numai o naștere, 26,2% au avut 2 nașteri, 10,6% - 3

nașteri) iar 16,8% au avut peste 3 nașteri. Pentru 5,8% informația nu este specificată.

Un născut viu au avut 28,7% din mame, 57,4% au avut un copil născut mort și 35,7% au avut un copil decedat de 0-6 zile.

În anul 2016, 26,1% din mame au avut între 1-3 avorturi, 15,3% au avut 1-3 avorturi incomplete și 15,6% dintre acestea au avut între 1-4 avorturi la cerere.

Pentru 1,7% dintre mame timpul trecut de la ultima naștere este mai mic de 1 an, pentru 5,4% din mame timpul trecut de la ultima naștere este de 2 ani iar pentru 34,5% timpul trecut de la ultima naștere este de peste 3 ani.

**Grupa de vârstă a mamei** este considerat ca fiind un factor de risc important în mortalitatea perinatală. Din prelucrarea datelor din fișa de decese perinatal rezultă că cele mai multe decese sunt la 15-39 ani, însă mortalitatea perinatală mai mare este la grupa de vârstă 40-50 ani.

Grupa de vârstă	Decese perinatale	Mortalitate perinatală
<20 ani	129	6.8
20-24 ani	215	6.1
25-29 ani	299	4.9
30-34 ani	266	5.6
35-39 ani	182	7.7
40-44 ani	76	15.7
45-49 ani	5	20.5
nespecificat	80	6.8
Total	1252	6.6

Gr. de vârstă	decese perinatale	% din născuți morți	decese 0-6 zile
<20 ani	10,3	10,5	10,0
20-24 ani	17,2	19,1	14,5
25-29 ani	23,9	23,8	23,9
30-34 ani	21,2	22,6	19,3
35-39 ani	14,5	16,1	12,4
40-44 ani	6,1	7,4	4,2
45-49 ani	0,4	0,1	0,8
nespecificat	6,4	0,4	14,9
Total	100%	100%	100%

Activitatea rețelei sanitare privind urmărirea gravidelor este o cauză asupra căreia se poate acționa pentru diminuarea numărului de decese perinatale. Din acest punct de vedere rezultă o structură a numărului de controale medicale prenatale efectuate la mamele care au născut un făt mort sau al căror făt a decedat în primele 6 zile de viață menită să atragă atenția asupra slabiei

depistări a gravidelor și/sau a depistării lor tardive (în ultimul trimestru de sarcină).

Din aceasta cauză intervenția pentru prevenirea și/sau diminuarea riscurilor de a da naștere la un făt mort sau cu malformații care duc la deces prematur devine ineficientă, tardivă sau imposibilă. Măsurile legislative și organizatorice ale statului și în special ale MS sunt determinante în acest sens.

**Vârsta sarcinii** la luarea în evidență nu este menționată pentru 230 de fișe (18,4%), 19,7% din mame nu au fost luate în evidență, 48,5% (607 fișe) au fost luate în evidență când sarcina avea între 7-15 săptămâni iar 168 cazuri (13,4%) s-au prezentat la medic la 16-28+ săptămâni de sarcină.

Pe componente, la decesele 0-6 zile 45% din mame au fost luate în evidență la 7-15 săptămâni și 12,9% între 16-28+ săptămâni de sarcină iar pentru născuții morți 51% s-au prezentat la medic la 7-15 săptămâni și 13,7% la 16-28+ săptămâni de sarcină.

Numărul gravidelor care nu au efectuat nici un **control perinatal** în 2016 este de 245 (19,6%), până în 4 controale perinatale 266 (21,2%), între 5 și 10 controale 375 (30,0%) iar peste 11 controale numai 165 (13,2%). Aceste controale au fost efectuate la medicul specialist (55%) și la medicul de familie (54%).

Trebuie menționat că pentru 201 fișe (16,1%) această informație nu a fost completată.

Deși uneori numărul de controale prenatale a crescut (ca urmare a măsurilor luate de factorii competenți), aprecierea evoluției de normalitate se dovedește a fi superficială din moment ce numărul deceselor este foarte mare pentru sarcini normale ca evoluție și care nu au ridicat probleme deosebite în timpul urmăririi gravidelor. Această structură denotă deci carențe în activitatea de urmărire a sarcinii (urmărire doar în primele luni, proasta urmărire sau prezentarea prea târziu la control prenatal) dar și deficiențe în urmărirea fătului după naștere (în primele 6 zile de viață). De asemenea aprecierea eronată a unei sarcini ca *normală* a putut determina netrimiterea gravidei către un eșalon competent dotat pentru a asigura supraviețuirea unui făt cu probleme sau prevenirea decesului fetal tardiv.

## Structura deceselor perinatale după numărul de controale perinatale

Nr. controale prenatale	nr. decese perinatale	% din decese perinatale	% din născuți morți	% din decese 0-6 zile
nici un control	245	19,6	19,2	20,1
1-4 controale	266	21,2	21,8	20,5
5-10 controale	375	30,0	32,3	26,6
11 controale și peste	165	13,2	12,8	13,7
nespecificat	201	16,1	13,9	19,1
Total	1252	100%	100%	100%

Evoluția sarcinii a fost normală pentru 1018 cazuri (81,3%), 3,6% (44 fișe) au avut probleme legate de *făt, cavitarea amniotică și eventuale distrofii*, 3,4% (43 fișe) au prezentat *tulburări materne legate în special de sarcină și 2,0% (24 fișe) au suferit de edem, proteinurie și hipertensiune în cursul sarcinii, nașterii și lăuziei*. Pentru 123 cazuri (9,8%) informația nu a fost specificată.

## Structura deceselor perinatale după evoluția sarcinii



Numărul de zile de spitalizare în cursul sarcinii nu au fost specificate pentru 12,9% cazuri (161 fișe), pentru 830 cazuri (66,3%) spitalizarea nu a fost necesară, 182 de cazuri (14,5%) au fost spitalizate pentru o perioadă de 7 zile iar 6,3% au fost spitalizați de la 7 zile la 30+ zile.

Cauza spitalizării pentru 5,9% (73 cazuri) a fost legată de *tulburări legate în special de sarcină*, din care, cele mai multe cazuri (44) fiind date de *hemoragia de la debutul sarcinii*. Pentru alte 44 cazuri (3,6%) spitalizarea a fost legată de *îngrijiri acordate mamei legate de făt, cavitarea amniotică și eventuale distrofii*, din care, 34 de cazuri (2,7%) au

fost date de *complicațiile specifice unei sarcini multiple*.

În ultimele 7 săptămâni de sarcină numai 41,2% au respectat **repausul prenatal**, 10,1% dintre mame nu au respectat recomandarea iar pentru 41,8% (523 cazuri) nu este cunoscută informația.

10,1% dintre mame au mers la serviciu și conform declarației 3,5% au făcut efort fizic deosebit. Numai 2,2% (27 cazuri) au suferit traumatisme psihice iar pentru aproximativ 40% din cazuri informația este necunoscută.

Un număr de 191 gravide (15,3%) au fost luate în evidență pentru **risc perinatal**, 562 cazuri (44,9%) nu au fost luate în evidență, 328 mame (26,2%) nu au prezentat risc prenatal iar pentru 171 cazuri (13,7%) informația nu este specificată.

Pentru 196 de cazuri (15,7%) riscul prenatal la luarea în evidență a fost vârstă sub 20 de ani sau peste 35 de ani, alte 16,6% mame (208 cazuri) au prezentat riscul de vârstă anterior prezentat și sarcină cu complicații sau la mai puțin de 1 an de la nașterea anterioară sau întrerupere de sarcină (intempestivă, aborturi multiple), 338 mame (27%) nu au prezentat risc prenatal iar pentru 289 de cazuri (23,1%) informația nu este cunoscută. 2,2% (27 cazuri) au prezentat riscul de vârstă asociat cu o boală preexistentă (transmisibilă sau cronică incurabilă).

**Durata gestației** a fost pentru 10,3% din cazuri sub 28 săptămâni, între 28-31 săptămâni au fost 245 cazuri (19,6%), 22,1% (276 cazuri) durata gestației a fost de 32-35 săptămâni, între 36-39 săptămâni au fost 382 cazuri (30,6%) și peste 40 de săptămâni au fost 132 cazuri (10,5%). Pentru 88 cazuri (7,0%) informația nu este specificată.

Din analiza deceselor perinatale pe total și pe cele două componente (născut mort și respectiv deces 0 - 6 zile) după locul decesului putem spune că cele mai multe decese perinatale s-au produs în unități sanitare 1206 (96,3%), din care 852 decese (68,1%) în maternități. Au existat câte 1 deces în casa de nașteri și D.P.C., 28 (2,2%) la domiciliu, 4 în salvare sau camera de gardă și 8 decese în altă parte (de regulă la această categorie sunt decese produse într-un mijloc de transport particular, pe câmp, în

tren, etc.) iar pentru 4 cazuri (0,3%) informația este necunoscută.

Faptul că marea majoritate a deceselor s-a produs în unități sanitare și implicit în prezența unei asistențe calificate în domeniu, ne permite să apreciem că nașterea și condițiile în care s-a produs ea au determinat/favorizat în foarte mică măsură decesul.

Structurarea maternităților în trei nivele de competență este și ea menită să contribuie la scăderea numărului de decese perinatale în condițiile în care sarcinile cu probleme sunt direcționate din timp către acele unități sanitare competente să gestioneze cât mai corect și eficient o naștere cu risc. Aceasta implică însă urmărirea gravidei din primele luni de sarcină, depistarea corectă a sarcinilor cu probleme și direcționarea lor către maternitățile cu competențe în domeniu.

#### Structura deceselor perinatale după locul decesului

Loc deces	nr. decese perinatale	decese perinatale	% din născuți morți	decese 0-6 zile
Spital	354	28,3	28,9	27,4
Maternitate	852	68,1	66,5	70,3
Casă de nașteri	1	0,1		0,2
D.P.C	1	0,1	0,1	
Domiciliu	28	2,2	3,3	0,8
Altă parte	8	0,6	0,4	1,0
Salvare/ Cameră de gardă	4	0,3	0,3	0,4
Nespecificat	4	0,3	0,5	
Total	1252	100%	100%	100%

**Prezentația la naștere**, în anul 2016 pentru 69,6% din decesele perinatale (872 cazuri) au avut o prezentație la naștere craniiană și 12% (150 cazuri) pelviană. Pentru 181 cazuri (14,5%) nu se cunoaște informația iar 3,9% (49 cazuri) au avut altă prezentație la naștere.

Născuții morți au avut la naștere prezentație craniiană 71,4% și 10,9% pelviană iar pentru decesele 0-6 zile la prezentație craniiană 67,2% și la prezentația pelviană 13,5%.

Aceasta demonstrează că cele mai multe decese perinatale, produse în anul 2016, au rezultat în urma unei nașteri la care fătul a avut o prezentație craniiană (considerată ca fiind normală). Deci nu putem aprecia că prezentația la naștere a

cauzat sau favorizat esențial decesul perinatal în cauză.

În funcție de **greutatea la naștere și durata gestației** este de remarcat că cele mai multe decese perinatale s-au prudus la greutate sub 2500g și 28-31 de săptămâni de sarcină. Se observă că riscul cel mai mare de mortalitate este la vârstă sarcinii sub 28 săptămâni indiferent de greutatea la naștere.

#### Structura deceselor perinatale după durata sarcinii și greutatea la naștere

	Greutatea la naștere		
	<2500g	>2500g	nespecificat
< 28 săpt.	127	10.1	
28-31 săpt.	224	17.9	19 1.5
32-35 săpt.	223	17.8	52 4.2
36-39 săpt.	116	9.3	263 21.0
40 săpt. +	19	1.5	111 8.9
Nespecificat	10	0.8	23 1.8
Total	719	57.4	468 37.4
			65

**Tipul de sarcină** - 1092 cazuri (87.2%) nașterea a provenit dintr-o sarcină unică, în 99 cazuri (7.9%) nașterea a fost dintr-o sarcină gemelară, iar pentru 60 de cazuri (4.6%) informația nu a fost specificată.

**Scorul Apgar** a fost pentru 295 cazuri (23.6%) sub 7 iar peste 7 a fost pentru 128 cazuri (10.2%). Pentru 93 cazuri (7.3%) informația este necunoscută.

**Necropsia** a fost efectuată pentru 69.9% din cazuri (875), din care concordant cu diagnosticul au fost 802 cazuri (64.1%), 0,6% nu a concordat iar 1,8% (23 cazuri) au fost parțial concordante cu diagnosticul.

## **ANEXE**

**CNSISP**

## Decese perinatale 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>2850</b>	<b>2631</b>	<b>2521</b>	<b>2552</b>	<b>2778</b>	<b>2587</b>	<b>2334</b>	<b>2034</b>	<b>1912</b>	<b>1793</b>	<b>1638</b>	<b>1506</b>	<b>1418</b>	<b>1470</b>	<b>1428</b>	<b>1332</b>	<b>1252</b>
ALBA	52	54	66	52	78	64	45	33	36	29	44	38	14	30	26	23	16
ARAD	59	54	48	53	54	62	58	44	47	39	53	54	42	44	48	37	31
ARGES	78	69	96	81	78	99	99	71	53	48	50	49	40	53	47	42	42
BACAU	122	102	101	128	94	67	62	64	41	41	45	46	38	45	32	39	28
BIHOR	95	98	80	78	112	98	89	66	72	79	63	60	64	59	52	53	58
BISTRITA-NASAUD	46	41	30	38	43	43	38	45	46	26	33	26	37	29	25	25	26
BOTOSANI	77	93	71	58	63	67	51	44	45	47	41	43	44	42	49	37	30
BRASOV	68	54	53	74	73	56	57	59	51	42	25	38	25	37	34	26	27
BRAILA	11	15	6	33	44	30	28	26	27	20	39	18	24	26	23	13	25
BUZAU	60	63	65	53	63	77	52	46	36	31	37	37	42	36	26	25	20
CARAS-SEVERIN	38	43	24	25	46	46	44	34	43	24	35	22	23	25	17	21	22
CALARASI	57	54	59	66	51	44	57	43	42	29	32	32	28	39	30	29	17
CLUJ	68	46	42	54	49	52	54	39	38	32	31	23	34	34	22	30	24
CONSTANTA	65	100	104	122	112	116	121	85	100	80	90	50	49	56	68	53	54
COVASNA	25	31	32	28	49	26	23	16	17	32	27	19	20	24	18	25	11
DAMBOVITA	60	58	45	34	40	44	38	29	38	35	20	27	19	19	26	18	29
DOLJ	50	25	38	36	43	29	32	26	22	10	12	11	17	33	13	16	13
GALATI	78	57	66	65	68	69	53	42	55	58	40	41	42	25	26	26	42
GIURGIU	35	31	18	21	24	29	25	16	14	15	23	22	14	16	19	17	14
GORJ	58	50	52	43	49	54	48	31	31	48	18	30	30	19	19	18	18
HARGHITA	54	50	43	46	51	48	43	35	34	39	36	39	36	23	39	29	21
HUNEDOARA	83	75	68	59	81	69	71	58	48	45	39	46	28	33	32	36	37
IALOMITA	48	58	37	58	48	40	50	35	36	25	32	31	33	22	20	14	29
IASI	99	100	80	60	66	58	49	61	52	47	28	30	18	32	34	47	20
ILFOV	28	33	23	25	31	28	20	30	33	22	19	22	21	29	23	20	19
MARAMURES	108	82	75	68	65	61	47	55	50	44	45	41	43	32	26	30	39
MEHEDINTI	38	51	47	47	54	40	30	33	40	39	35	30	23	21	19	21	24
MURES	99	74	61	69	63	70	69	63	55	59	45	20	45	53	60	46	45
NEAMT	104	111	84	84	86	71	66	46	38	26	35	40	34	39	34	24	27
OLT	32	34	18	30	48	55	43	21	30	22	15	19	18	23	14	13	12
PRAHOVA	119	121	113	118	150	108	88	76	72	67	63	76	60	55	61	52	41
SATU MARE	70	60	76	61	70	75	64	65	58	53	38	44	34	34	24	38	52
SALAJ	53	30	42	32	29	37	44	36	30	38	27	31	33	44	31	23	16
SIBIU	56	53	50	69	71	48	55	73	53	51	36	31	24	39	47	27	25
SUCEAVA	120	109	150	114	137	140	118	113	87	105	77	69	76	70	56	89	56
TELEORMAN	44	43	28	44	42	39	26	31	22	31	30	20	23	18	31	22	12
TIMIS	92	74	73	77	83	68	61	76	79	67	67	48	56	36	51	44	42
TULCEA	53	36	54	37	28	36	34	29	36	18	19	32	25	20	19	20	15
VASLUI	88	68	99	90	77	92	62	47	35	51	36	22	25	27	22	28	33
VALCEA	38	36	27	39	43	46	40	25	24	18	29	21	17	28	26	17	10
VRANCEA	65	48	49	48	52	34	41	45	34	41	32	27	30	29	39	28	32
BUCURESTI	157	147	128	135	170	152	139	122	112	120	97	81	70	72	100	91	98

## Decese perinatale, urban, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>1313</b>	<b>1193</b>	<b>1196</b>	<b>1169</b>	<b>1338</b>	<b>1264</b>	<b>1164</b>	<b>1009</b>	<b>893</b>	<b>870</b>	<b>789</b>	<b>694</b>	<b>615</b>	<b>663</b>	<b>644</b>	<b>613</b>	<b>614</b>
ALBA	25	27	28	24	45	37	25	16	20	15	26	21	6	15	16	13	12
ARAD	27	22	15	25	32	36	38	22	31	22	29	24	14	24	26	20	15
ARGES	32	26	43	36	31	47	41	34	25	15	18	22	13	13	19	16	9
BACAU	44	36	42	41	40	23	26	20	11	18	21	16	10	16	9	14	11
BIHOR	37	37	31	23	46	43	32	28	34	28	26	24	22	17	18	23	20
BISTRITA-NASAUD	13	6	6	8	15	13	13	16	17	10	11	10	17	11	9	4	7
BOTOSANI	22	26	22	20	22	31	14	10	17	11	19	18	15	19	17	12	13
BRASOV	38	34	39	50	43	40	37	42	28	29	11	19	12	20	20	10	13
BRAILA	11	6	4	22	28	16	16	17	17	15	19	10	16	18	15	7	12
BUZAU	20	25	28	19	14	27	19	24	9	10	11	16	15	15	9	7	10
CARAS-SEVERIN	23	22	16	18	26	25	21	13	20	15	20	14	12	13	13	15	12
CALARASI	24	20	26	27	25	20	21	16	18	11	9	13	7	14	12	9	7
CLUJ	48	31	28	28	32	33	38	26	26	15	18	18	26	24	10	13	17
CONSTANTA	43	50	80	79	74	60	69	49	44	48	56	38	33	33	34	27	38
COVASNA	14	15	16	12	22	10	13	5	8	18	11	8	8	9	5	9	5
DAMBOVITA	17	12	7	7	12	15	11	10	6	15	7	7	1	5	6	6	9
DOLJ	29	18	20	17	19	11	15	12	7	5	11	7	11	11	7	6	4
GALATI	35	30	34	31	29	39	34	24	29	25	16	18	18	16	11	13	23
GIURGIU	6	9	6	6	3	11	7	9	5	6	5	5	6	3	3	4	1
GORJ	19	17	22	20	25	17	21	20	18	23	12	14	12	9	4	8	12
HARGHITA	27	23	22	20	22	19	18	9	10	10	20	19	11	7	13	11	10
HUNEDOARA	72	62	58	53	66	53	57	46	39	35	32	35	24	28	23	32	27
IALOMITA	19	26	15	27	24	17	22	16	15	10	16	11	15	6	5	3	19
IASI	35	33	26	21	17	16	12	22	16	15	12	17	6	14	12	11	
ILFOV	7	6	4	2	5	6	9	13	17	8	10	10	8	5	11	8	8
MARAMURES	51	43	45	31	35	33	20	32	26	21	26	20	21	17	12	19	21
MEHEDINTI	14	23	20	24	18	14	13	17	17	18	16	7	11	8	6	7	11
MURES	45	31	26	31	35	36	31	32	24	24	16	11	17	19	30	28	20
NEAMT	32	43	23	22	28	22	22	14	10	8	12	8	9	15	7	11	5
OLT	17	17	10	12	20	28	19	11	10	8	5	9	6	10	6	6	9
PRAHOVA	48	52	54	43	70	48	44	28	31	31	27	26	26	30	30	27	19
SATU MARE	28	29	33	21	26	32	27	22	18	19	12	14	10	6	8	16	17
SALAJ	16	11	12	13	14	10	16	10	10	12	10	11	5	8	12	9	8
SIBIU	32	30	28	44	39	34	37	49	29	33	18	12	17	21	23	13	13
SUCEAVA	34	27	44	29	49	54	44	43	34	48	24	22	24	26	20	26	19
TELEORMAN	13	16	7	12	14	10	8	7	2	13	10	4	4	5	6	7	3
TIMIS	54	37	39	38	40	29	32	43	43	36	33	21	25	20	21	22	21
TULCEA	27	15	26	16	11	17	17	16	14	7	8	13	14	11	6	7	6
VASLUI	29	22	34	28	20	45	24	18	12	22	7	5	7	6	4	7	11
VALCEA	16	15	8	20	19	23	25	9	6	10	12	7	4	12	11	7	4
VRANCEA	13	16	21	14	13	12	17	17	8	8	10	9	7	12	13	8	4
BUCURESTI	157	147	128	135	170	152	139	122	112	120	97	81	70	72	100	91	98

## Decese perinatale, rural, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>1537</b>	<b>1438</b>	<b>1325</b>	<b>1383</b>	<b>1440</b>	<b>1323</b>	<b>1170</b>	<b>1025</b>	<b>1019</b>	<b>923</b>	<b>849</b>	<b>812</b>	<b>803</b>	<b>807</b>	<b>784</b>	<b>719</b>	<b>638</b>
ALBA	27	27	38	28	33	27	20	17	16	14	18	17	8	15	10	10	4
ARAD	32	32	33	28	22	26	20	22	16	17	24	30	28	20	22	17	16
ARGES	46	43	53	45	47	52	58	37	28	33	32	27	27	40	28	26	33
BACAU	78	66	59	87	54	44	36	44	30	23	24	30	28	29	23	25	17
BIHOR	58	61	49	55	66	55	57	38	38	51	37	36	42	42	34	30	38
BISTRITA-NASAUD	33	35	24	30	28	30	25	29	29	16	22	16	20	18	16	21	19
BOTOSANI	55	67	49	38	41	36	37	34	28	36	22	25	29	23	32	25	17
BRASOV	30	20	14	24	30	16	20	17	23	13	14	19	13	17	14	16	14
BRAILA		9	2	11	16	14	12	9	10	5	20	8	8	8	8	6	13
BUZAU	40	38	37	34	49	50	33	22	27	21	26	21	27	21	17	18	10
CARAS-SEVERIN	15	21	8	7	20	21	23	21	23	9	15	8	11	12	4	6	10
CALARASI	33	34	33	39	26	24	36	27	24	18	23	19	21	25	18	20	10
CLUJ	20	15	14	26	17	19	16	13	12	17	13	5	8	10	12	17	7
CONSTANTA	22	50	24	43	38	56	52	36	56	32	34	12	16	23	34	26	16
COVASNA	11	16	16	16	27	16	10	11	9	14	16	11	12	15	13	16	6
DAMBOVITA	43	46	38	27	28	29	27	19	32	20	13	20	18	14	20	12	20
DOLJ	21	7	18	19	24	18	17	14	15	5	1	4	6	22	6	10	9
GALATI	43	27	32	34	39	30	19	18	26	33	24	23	24	9	15	13	19
GIURGIU	29	22	12	15	21	18	18	7	9	9	18	17	8	13	16	13	13
GORJ	39	33	30	23	24	37	27	11	13	25	6	16	18	10	15	10	6
HARGHITA	27	27	21	26	29	29	25	26	24	29	16	20	25	16	26	18	11
HUNEDOARA	11	13	10	6	15	16	14	12	9	10	7	11	4	5	9	4	10
IALOMITA	29	32	22	31	24	23	28	19	21	15	16	20	18	16	15	11	10
IASI	64	67	54	39	49	42	37	39	36	32	16	13	12	18	20	35	9
ILFOV	21	27	19	23	26	22	11	17	16	14	9	12	13	24	12	12	11
MARAMURES	57	39	30	37	30	28	27	23	24	23	19	21	22	15	14	11	18
MEHEDINTI	24	28	27	23	36	26	17	16	23	21	19	23	12	13	13	14	13
MURES	54	43	35	38	28	34	38	31	31	35	29	9	28	34	30	18	25
NEAMT	72	68	61	62	58	49	44	32	28	18	23	32	25	24	27	13	22
OLT	15	17	8	18	28	27	24	10	20	14	10	10	12	13	8	7	3
PRAHOVA	71	69	59	75	80	60	44	48	41	36	36	50	34	25	31	25	22
SATU MARE	42	31	43	40	44	43	37	43	40	34	26	30	24	28	16	22	35
SALAJ	37	19	30	19	15	27	28	26	20	26	17	20	28	36	19	14	8
SIBIU	24	23	22	25	32	14	18	24	24	18	18	19	7	18	24	14	12
SUCEAVA	86	82	106	85	88	86	74	70	53	57	53	47	52	44	36	63	37
TELEORMAN	31	27	21	32	28	29	18	24	20	18	20	16	19	13	25	15	9
TIMIS	38	37	34	39	43	39	29	33	36	31	34	27	31	16	30	22	21
TULCEA	26	21	28	21	17	19	17	13	22	11	11	19	11	9	13	13	9
VASLUI	59	46	65	62	57	47	38	29	23	29	29	17	18	21	18	21	22
VALCEA	22	21	19	19	24	23	15	16	18	8	17	14	13	16	15	10	6
VRANCEA	52	32	28	34	39	22	24	28	26	33	22	18	23	17	26	20	28

## Mortalitate perinatală 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>12.1</b>	<b>11.9</b>	<b>11.9</b>	<b>11.9</b>	<b>12.8</b>	<b>11.6</b>	<b>10.6</b>	<b>9.4</b>	<b>8.6</b>	<b>8.0</b>	<b>7.7</b>	<b>7.6</b>	<b>7.0</b>	<b>6.8</b>	<b>7.3</b>	<b>6.6</b>	<b>6.6</b>
ALBA	13.1	15.1	18.9	14.9	21.5	16.8	12.3	9.5	10.3	8.0	13.3	11.6	4.3	8.9	8.2	7.3	5.2
ARAD	12.6	12.4	11.5	12.5	12.6	13.8	13.0	10.1	10.4	8.7	12.4	13.4	10.1	10.2	11.8	8.9	7.7
ARGES	11.8	11.1	16.1	13.4	12.7	16.2	16.3	12.0	9.1	7.9	8.4	9.1	7.4	9.8	9.0	7.7	7.9
BACAU	13.5	12.1	12.6	16.0	11.9	8.4	7.6	7.9	5.2	5.4	6.1	6.7	5.4	5.9	4.9	5.7	4.7
BIHOR	13.9	15.4	13.1	12.5	18.0	14.3	13.4	10.2	11.0	11.8	9.9	10.1	10.2	9.4	8.9	9.0	10.1
BISTRITA-NASAUD	11.4	10.5	8.6	10.3	12.4	12.1	10.8	13.3	12.7	7.2	9.3	7.9	11.0	7.7	7.6	7.2	8.1
BOTOSANI	12.1	15.0	11.8	10.0	11.4	12.6	10.0	9.3	8.7	9.6	9.3	10.5	9.9	8.9	11.8	8.8	8.0
BRASOV	11.9	9.6	9.8	12.7	12.6	9.4	9.4	9.9	7.6	6.3	3.8	6.2	4.1	5.5	5.5	4.2	4.4
BRAILA	3.1	4.4	1.9	9.8	12.9	8.8	8.8	8.5	8.8	6.3	13.2	6.9	9.2	9.7	9.7	5.4	10.1
BUZAU	11.6	13.2	14.0	11.2	13.3	16.2	10.7	9.7	7.7	6.9	8.6	9.6	11.0	9.4	6.9	6.9	5.5
CARAS-SEVERIN	11.9	14.2	7.8	8.1	14.1	14.8	14.0	12.0	14.7	8.3	12.9	9.0	9.2	9.7	7.3	9.1	9.7
CALARASI	15.2	15.4	17.0	18.7	14.9	12.5	15.7	12.4	11.8	8.1	9.6	10.5	9.2	12.6	11.0	10.0	6.2
CLUJ	10.9	7.7	7.7	9.5	8.2	8.1	8.2	6.2	5.8	4.6	4.5	3.6	5.3	5.0	3.4	4.3	3.5
CONSTANTA	8.5	13.3	14.8	16.8	15.0	15.3	15.4	10.8	11.9	9.5	11.0	6.9	6.5	7.3	9.3	7.1	7.5
COVASNA	9.3	12.1	12.9	11.4	18.4	9.4	8.5	6.6	6.7	12.8	10.9	8.3	8.3	9.5	8.0	11.3	5.0
DAMBOVITA	10.4	10.4	8.5	6.4	7.4	8.4	7.6	5.9	7.2	6.5	3.8	5.7	4.0	3.9	5.8	4.0	6.6
DOLJ	6.5	3.6	5.9	5.5	6.8	4.5	5.2	4.1	3.4	1.6	1.9	1.8	2.8	5.0	2.2	2.6	2.4
GALATI	10.8	8.6	11.1	10.2	11.2	11.5	9.0	7.4	9.4	9.8	7.3	8.9	9.0	4.8	5.2	5.1	9.0
GIURGIU	12.0	10.8	6.9	7.7	9.1	11.3	9.3	6.1	5.0	5.3	8.6	8.4	5.4	6.1	8.3	7.0	6.1
GORJ	13.7	13.0	13.6	11.3	13.3	14.8	14.3	9.1	9.4	14.8	5.7	10.2	10.1	6.4	6.9	6.4	6.6
HARGHITA	14.4	13.7	12.4	13.3	13.9	12.6	11.2	9.6	9.1	10.6	10.1	11.8	10.7	6.7	11.6	9.0	6.7
HUNEDOARA	17.4	16.5	16.1	14.4	18.8	16.4	17.2	14.3	12.0	11.4	10.5	13.9	8.1	9.4	9.5	9.8	10.9
IALOMITA	13.9	18.2	12.3	19.4	16.7	12.7	15.2	10.4	10.4	7.3	9.9	10.3	11.2	6.9	7.3	5.2	11.9
IASI	8.7	9.1	7.7	6.0	6.5	5.7	4.8	5.9	5.0	4.7	2.9	3.5	1.9	2.9	3.7	4.8	2.3
ILFOV	10.3	13.3	8.7	9.3	10.6	9.1	6.3	8.8	8.8	5.4	5.0	6.1	5.4	7.2	5.6	4.5	4.0
MARAMURES	17.4	14.2	13.8	12.7	11.4	10.7	8.4	10.4	9.0	8.3	8.9	8.6	8.9	6.3	5.7	6.1	8.5
MEHEDINTI	12.3	17.0	16.7	16.7	19.2	14.8	11.9	13.5	15.1	13.2	13.4	12.0	8.8	8.2	8.3	9.1	10.7
MURES	14.6	11.6	9.8	11.0	9.8	10.6	10.7	9.9	8.2	9.1	7.3	3.4	7.8	8.7	10.4	7.9	8.0
NEAMT	15.1	18.0	14.3	14.6	14.3	12.0	11.1	8.3	6.7	4.8	6.7	8.6	6.7	6.6	7.0	5.0	6.2
OLT	6.3	7.3	4.3	6.9	11.6	13.3	10.7	5.6	7.7	5.5	4.1	5.6	5.2	6.6	4.2	4.0	3.8
PRAHOVA	14.1	15.5	15.0	15.4	18.9	13.1	11.0	10.0	9.5	8.5	8.7	11.6	9.1	8.2	9.3	7.7	6.4
SATU MARE	16.3	15.2	19.5	15.2	17.1	18.0	16.6	16.5	14.0	13.8	10.4	12.7	9.8	8.6	6.7	10.8	15.4
SALAJ	17.8	11.0	15.3	12.3	11.2	13.9	16.8	14.2	10.9	14.8	10.6	12.5	12.7	16.1	12.3	8.8	6.4
SIBIU	12.1	11.9	11.6	15.6	15.6	10.4	12.1	16.5	11.1	10.4	7.8	7.2	5.4	8.3	10.4	5.9	5.8
SUCEAVA	12.5	12.1	17.3	13.8	15.5	15.9	14.0	13.5	10.1	12.6	9.6	8.7	9.2	7.4	7.0	10.9	7.3
TELEORMAN	10.7	11.9	8.2	12.9	12.7	11.6	8.1	10.2	6.9	9.2	9.6	7.1	7.7	5.7	10.7	7.9	4.6
TIMIS	14.6	12.6	12.7	12.9	13.3	10.4	9.1	11.6	11.1	9.5	9.7	7.4	8.5	5.0	7.4	6.1	6.0
TULCEA	19.3	13.6	21.1	14.7	11.3	14.8	13.6	11.9	15.2	7.9	8.7	15.7	12.2	9.5	9.5	10.2	8.4
VASLUI	12.7	10.7	16.2	15.6	13.9	16.3	11.2	8.6	6.8	9.7	8.0	5.0	5.5	4.5	5.2	5.7	8.3
VALCEA	8.9	9.0	7.0	10.3	11.5	12.2	10.9	7.0	6.9	5.1	8.5	6.9	5.6	8.5	8.8	6.1	3.8
VRANCEA	14.8	11.5	13.0	12.4	12.7	8.1	10.0	10.9	8.5	10.4	8.3	7.5	8.1	6.8	11.2	8.0	9.9
BUCURESTI	10.1	9.9	8.7	8.7	10.0	8.2	7.2	6.3	5.4	5.6	4.6	4.2	3.6	3.6	5.3	4.7	5.3

## Mortalitate perinatală, urban, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>12.1</b>	<b>11.6</b>	<b>12.1</b>	<b>11.5</b>	<b>12.0</b>	<b>10.7</b>	<b>9.7</b>	<b>8.6</b>	<b>7.3</b>	<b>7.1</b>	<b>6.7</b>	<b>6.5</b>	<b>5.7</b>	<b>5.6</b>	<b>6.1</b>	<b>5.5</b>	<b>5.9</b>
ALBA	11.9	14.1	15.1	12.2	21.5	16.9	11.3	7.6	9.5	6.6	12.8	10.7	3.1	7.3	8.5	6.9	7.0
ARAD	12.5	10.8	7.9	12.9	13.5	14.6	15.4	9.0	12.3	8.6	12.1	10.8	6.0	9.8	11.6	8.5	6.9
ARGES	11.4	10.0	16.9	13.8	10.9	16.2	13.8	11.3	9.0	5.1	6.2	8.6	4.9	5.0	7.7	6.2	3.5
BACAU	12.8	11.2	13.5	13.7	12.7	6.7	7.2	5.6	3.1	5.5	6.4	5.4	3.4	4.8	3.2	4.5	4.2
BIHOR	13.1	13.9	11.8	8.8	16.2	13.1	10.2	9.4	10.6	8.8	8.5	8.5	7.5	5.9	6.5	8.2	7.2
BISTRITA-NASAUD	10.6	5.1	5.8	7.1	13.0	10.0	9.2	12.2	11.8	7.4	7.8	8.0	13.0	7.6	7.0	2.9	5.5
BOTOSANI	11.4	14.5	12.3	11.3	10.9	14.9	7.1	5.4	8.3	5.4	10.6	11.0	8.3	9.7	10.4	6.8	8.1
BRASOV	10.2	9.4	11.0	13.3	11.3	9.9	9.0	10.4	6.2	6.5	2.5	4.7	3.0	4.5	5.0	2.4	3.3
BRAILA	5.3	3.0	2.2	11.3	13.5	7.5	8.2	9.4	9.4	7.6	10.8	6.4	10.2	11.3	10.8	4.9	8.4
BUZAU	10.5	14.2	15.7	10.6	7.2	13.2	8.9	11.9	4.4	5.4	6.0	10.3	9.4	9.0	5.8	4.7	6.4
CARAS-SEVERIN	12.1	12.7	9.2	10.3	13.6	13.4	11.0	7.6	11.4	9.0	11.9	9.6	8.0	8.7	9.7	11.2	9.4
CALARASI	17.2	15.3	20.3	20.8	18.9	14.0	14.2	11.5	12.9	7.8	6.6	11.4	6.3	11.4	11.3	7.9	6.5
CLUJ	12.3	8.2	8.0	7.8	8.1	7.6	8.5	6.1	5.8	3.2	3.9	4.2	6.3	5.4	2.4	2.9	3.9
CONSTANTA	8.9	10.7	18.4	17.6	15.2	12.0	13.6	9.5	8.1	8.6	10.3	7.9	6.7	6.6	7.1	5.6	8.0
COVASNA	11.5	13.5	14.7	11.2	18.0	7.6	10.3	4.4	6.7	15.1	9.8	8.4	7.9	8.0	5.2	9.4	5.4
DAMBOVITA	10.4	7.5	4.9	5.0	7.7	9.5	7.3	6.8	3.7	9.2	4.3	5.1	0.7	3.3	4.7	4.4	6.9
DOLJ	8.1	5.5	6.8	5.3	5.8	3.1	4.3	3.4	1.9	1.4	3.1	2.1	3.4	3.1	2.2	1.8	1.3
GALATI	10.5	9.8	12.3	10.4	9.3	12.8	11.1	8.2	9.7	8.1	5.6	7.6	8.0	6.0	4.2	4.7	9.5
GIURGIU	6.6	9.8	7.5	6.9	3.6	13.4	8.2	10.8	5.7	6.7	5.8	6.0	7.3	3.4	4.4	5.8	1.6
GORJ	11.7	11.3	14.0	12.8	14.8	9.7	13.0	11.9	10.9	14.7	7.4	9.6	8.1	6.0	3.0	5.7	8.6
HARGHITA	17.8	14.8	15.7	14.0	14.0	11.4	10.9	5.8	6.3	6.6	12.9	14.6	8.1	5.0	9.7	8.5	8.0
HUNEDOARA	18.9	16.7	16.9	15.9	18.8	15.4	17.1	14.1	11.9	11.0	10.6	13.3	8.8	9.9	8.7	11.0	10.0
IALOMITA	14.2	22.8	13.3	25.0	19.8	11.8	13.9	9.6	8.8	6.3	10.6	7.8	11.2	3.6	4.1	2.3	17.4
IASI	9.2	8.9	7.3	5.9	4.3	3.8	2.7	5.0	3.5	3.4	2.7	4.4	1.4	2.5	3.2	2.5	2.7
ILFOV	35.0	24.8	15.1	7.4	6.5	7.7	6.7	9.0	10.6	4.4	6.0	6.4	4.7	2.8	5.9	3.8	3.6
MARAMURES	16.2	14.6	16.3	11.1	10.3	9.4	5.8	9.8	7.6	6.6	8.5	6.8	7.3	5.7	4.6	6.5	7.9
MEHEDINTI	10.7	18.0	16.2	19.3	13.8	10.6	10.3	14.6	13.1	12.8	12.7	5.8	9.1	6.7	5.8	6.6	10.0
MURES	15.8	11.5	9.9	11.4	11.2	10.9	9.3	10.3	7.4	7.6	5.3	3.9	6.3	6.6	11.3	10.6	7.8
NEAMT	15.3	22.9	12.7	12.0	13.3	9.8	9.6	6.4	4.7	3.8	5.9	4.6	4.8	6.8	4.0	6.3	3.2
OLT	8.6	9.2	5.8	6.6	11.4	14.9	10.2	6.4	5.4	4.2	2.8	5.5	3.7	5.8	4.0	3.8	5.9
PRAHOVA	12.6	14.4	15.5	12.3	18.4	12.1	11.2	7.6	8.1	8.0	7.5	8.0	8.0	8.9	9.1	7.9	6.0
SATU MARE	17.0	19.2	22.5	14.0	15.8	18.1	15.9	12.0	9.3	10.7	7.3	9.1	6.6	3.6	5.0	10.5	11.9
SALAJ	14.8	10.8	11.5	13.6	13.4	8.9	14.5	9.7	8.9	11.4	9.4	10.8	4.5	7.0	11.2	8.2	7.3
SIBIU	11.9	11.9	11.2	17.7	14.5	12.0	13.1	18.5	9.7	10.8	6.1	4.5	6.3	7.2	8.3	4.6	5.0
SUCEAVA	13.2	11.5	20.0	13.5	13.6	14.7	12.0	12.2	9.4	13.7	7.3	6.8	7.0	6.5	6.1	7.7	6.1
TELEORMAN	8.9	13.3	6.1	9.8	11.2	7.8	6.3	6.1	1.6	9.9	8.4	3.7	3.5	3.9	5.5	6.6	3.3
TIMIS	16.2	11.7	13.1	11.7	10.8	7.4	7.9	10.8	9.7	8.3	7.6	5.3	6.2	4.6	5.1	5.1	5.1
TULCEA	22.4	12.6	23.0	13.2	9.4	14.0	13.6	12.9	11.8	6.0	7.4	13.1	13.6	10.4	6.1	7.1	6.4
VASLUI	13.9	11.8	18.6	16.0	9.9	20.6	11.3	8.8	6.1	10.7	4.1	3.1	3.7	1.9	2.1	2.9	6.6
VALCEA	9.8	9.6	4.7	11.4	10.3	12.3	13.6	5.0	3.5	5.7	6.8	4.6	2.5	7.0	7.2	4.7	2.9
VRANCEA	10.0	12.3	18.2	10.8	8.9	7.7	10.7	11.0	5.5	5.8	7.3	7.2	5.9	8.1	10.8	6.7	3.4
BUCURESTI	10.1	9.9	8.7	8.7	10.0	8.2	7.2	6.3	5.4	5.6	4.6	4.2	3.6	3.6	5.3	4.7	5.3

## Mortalitate perinatală, rural, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>11.7</b>	<b>12.3</b>	<b>13.6</b>	<b>12.7</b>	<b>11.6</b>	<b>10.4</b>	<b>10.1</b>	<b>9.1</b>	<b>9.0</b>	<b>9.0</b>	<b>8.6</b>	<b>8.3</b>	<b>8.7</b>	<b>7.9</b>	<b>7.3</b>
ALBA	14.5	16.3	23.3	18.4	21.6	16.7	13.9	12.3	11.5	10.3	14.1	13.0	6.1	11.4	7.9	8.0	3.0
ARAD	12.7	13.9	14.6	12.2	11.6	12.7	10.1	11.5	8.0	8.8	12.7	16.6	15.3	10.8	12.1	9.4	8.7
ARGES	12.2	12.0	15.5	13.1	14.3	16.3	18.7	12.7	9.2	10.5	10.6	9.6	9.7	14.4	10.3	9.2	12.0
BACAU	13.9	12.6	12.0	17.4	11.4	9.7	7.9	9.8	6.9	5.4	6.0	7.7	7.0	6.8	6.1	6.6	5.1
BIHOR	14.4	16.5	14.1	15.2	19.5	15.5	16.3	10.9	11.3	14.5	11.1	11.6	12.6	12.4	11.1	9.9	12.8
BISTRITA-NASAUD	11.8	12.9	9.8	11.7	12.1	13.4	11.9	14.0	13.2	7.0	10.3	7.9	9.7	7.8	8.0	10.0	9.8
BOTOSANI	12.3	15.2	11.6	9.5	11.7	11.1	11.7	11.8	9.0	12.6	8.4	10.2	11.0	8.3	12.7	10.4	7.8
BRASOV	14.8	9.8	7.4	11.6	14.8	8.3	10.3	8.8	10.7	5.9	6.5	9.1	6.0	7.6	6.5	7.4	6.6
BRAILA		6.5	1.5	7.7	12.0	11.0	9.7	7.3	7.9	4.2	16.7	7.8	7.6	7.3	8.2	6.1	12.6
BUZAU	12.2	12.6	13.0	11.5	17.6	18.4	12.1	8.1	10.3	8.0	10.4	9.1	12.2	9.6	7.8	8.4	4.8
CARAS-SEVERIN	11.5	16.3	5.9	5.3	14.7	16.9	18.6	18.4	19.6	7.4	14.5	8.0	10.8	11.0	4.1	6.2	10.1
CALARASI	14.0	15.5	15.1	17.5	12.4	11.4	16.7	13.1	11.1	8.3	11.7	10.0	10.8	13.4	10.8	11.3	5.9
CLUJ	8.5	6.9	7.1	12.3	8.3	9.1	7.5	6.3	5.7	7.5	5.8	2.4	3.4	4.3	5.2	7.0	2.9
CONSTANTA	7.7	17.6	9.0	15.6	14.6	21.5	18.6	13.2	18.8	11.1	12.2	4.8	6.1	8.5	13.5	10.0	6.6
COVASNA	7.5	11.0	11.5	11.5	18.8	11.0	6.9	8.4	6.7	10.7	11.7	8.3	8.6	10.8	10.0	12.7	4.7
DAMBOVITA	10.4	11.6	9.8	6.9	7.2	7.9	7.7	5.6	8.8	5.4	3.6	5.9	5.3	4.2	6.3	3.8	6.4
DOLJ	5.0	1.9	5.2	5.7	7.9	6.1	6.2	5.1	5.4	1.8	0.4	1.5	2.1	7.3	2.3	3.6	3.7
GALATI	11.1	7.6	10.1	10.0	13.2	10.1	6.7	6.5	9.1	11.5	9.1	10.3	10.1	3.5	6.4	5.5	8.4
GIURGIU	14.5	11.2	6.6	8.1	11.7	10.3	9.9	3.9	4.6	4.6	9.9	9.5	4.5	7.5	9.9	7.4	7.9
GORJ	14.9	14.1	13.3	10.3	12.1	19.5	15.5	6.4	7.9	14.8	4.0	10.8	12.1	6.9	10.7	7.2	4.5
HARGHITA	12.0	12.8	10.1	12.7	13.8	13.5	11.3	12.5	11.1	13.6	8.0	10.0	12.4	7.9	12.9	9.3	5.8
HUNEDOARA	11.6	15.8	12.5	7.9	18.9	20.7	17.6	15.5	12.2	13.1	10.1	16.5	5.4	7.4	12.3	5.2	14.3
IALOMITA	13.7	15.7	11.7	16.2	14.4	13.5	16.5	11.3	11.9	8.2	9.3	12.6	11.3	10.5	10.0	7.9	7.5
IASI	8.4	9.3	7.8	6.1	7.9	7.0	6.4	6.5	6.2	5.8	3.2	2.8	2.4	3.3	4.1	6.9	1.9
ILFOV	8.3	12.1	8.0	9.6	12.0	9.6	6.1	8.6	7.5	6.2	4.1	5.9	6.0	10.6	5.4	5.1	4.2
MARAMURES	18.6	13.7	11.2	14.4	12.8	12.9	12.8	11.2	11.3	10.9	9.6	11.6	11.2	7.1	7.1	5.4	9.3
MEHEDINTI	13.5	16.4	17.0	14.7	23.8	18.8	13.6	12.5	17.1	13.6	14.1	17.9	8.6	9.5	10.4	11.3	11.3
MURES	13.7	11.7	9.8	10.7	8.4	10.3	12.2	9.6	9.0	10.5	9.3	2.9	9.0	10.6	9.7	5.6	8.3
NEAMT	15.1	15.8	15.0	15.9	14.8	13.4	12.0	9.5	8.0	5.4	7.2	10.9	7.9	6.5	8.7	4.2	7.9
OLT	4.8	6.1	3.2	7.2	11.7	12.0	11.1	4.9	9.8	6.7	5.4	5.8	6.6	7.2	4.4	4.1	1.8
PRAHOVA	15.4	16.4	14.5	18.2	19.5	13.9	10.9	12.2	11.0	9.0	10.0	15.2	10.2	7.4	9.5	7.4	6.8
SATU MARE	15.9	12.7	17.7	16.0	18.0	17.9	17.1	20.3	18.1	16.4	13.0	15.6	12.2	12.3	8.0	11.0	18.0
SALAJ	19.5	11.2	17.7	11.5	9.7	17.5	18.5	17.2	12.4	17.1	11.4	13.8	18.8	22.5	13.1	9.3	5.7
SIBIU	12.4	12.0	12.1	12.9	17.1	7.8	10.4	13.5	13.5	9.7	10.7	11.7	4.0	10.2	13.6	7.9	7.0
SUCEAVA	12.2	12.3	16.4	13.9	16.8	16.7	15.4	14.4	10.7	11.8	11.2	10.0	10.8	8.2	7.7	13.1	8.1
TELEORMAN	11.8	11.2	9.4	14.6	13.6	14.0	9.2	12.8	10.5	8.8	10.4	9.2	10.2	7.0	13.8	8.7	5.3
TIMIS	12.7	13.7	12.4	14.3	16.9	15.0	11.0	12.9	13.3	11.3	13.4	10.4	12.0	5.6	11.1	7.6	7.2
TULCEA	16.9	14.4	19.6	16.1	13.1	15.5	13.7	10.7	18.6	9.9	10.0	18.2	10.8	8.7	12.7	13.4	10.7
VASLUI	12.1	10.2	15.2	15.4	16.1	13.5	11.1	8.4	7.2	9.0	10.5	6.2	6.7	7.4	7.7	8.5	9.5
VALCEA	8.3	8.6	8.7	9.4	12.7	12.0	8.1	9.1	10.3	4.5	10.5	9.3	8.9	10.1	10.5	7.6	4.8
VRANCEA	16.8	11.2	10.7	13.3	14.9	8.3	9.6	10.7	10.2	12.8	8.9	7.7	9.1	6.2	11.4	8.7	13.4

## Născuți morți 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>1393</b>	<b>1282</b>	<b>1319</b>	<b>1290</b>	<b>1314</b>	<b>1262</b>	<b>1143</b>	<b>1009</b>	<b>993</b>	<b>969</b>	<b>856</b>	<b>811</b>	<b>779</b>	<b>771</b>	<b>781</b>	<b>737</b>	<b>734</b>
ALBA	22	22	36	23	36	29	20	13	14	20	26	16	10	21	14	15	7
ARAD	40	38	28	37	35	42	32	29	28	18	35	36	21	22	31	26	20
ARGES	29	38	48	38	37	39	49	31	33	33	21	30	25	31	30	22	24
BACAU	44	44	52	60	41	31	30	22	17	18	20	19	16	23	11	23	15
BIHOR	57	57	46	50	62	54	42	38	40	49	38	32	43	33	32	30	37
BISTRITA-NASAUD	26	22	18	14	24	21	11	22	31	11	18	17	29	19	15	17	15
BOTOSANI	41	41	43	34	31	35	22	18	26	19	15	17	20	20	17	20	15
BRASOV	30	21	22	33	33	18	24	25	22	19	17	14	13	15	17	9	13
BRAILA	3	5	0	20	24	14	17	12	15	7	15	5	12	13	11	6	14
BUZAU	29	27	28	24	28	32	25	20	16	13	14	23	20	19	13	10	11
CARAS-SEVERIN	19	20	11	10	11	18	19	13	21	10	17	11	12	15	9	10	11
CALARASI	30	32	39	29	28	30	26	26	21	15	21	18	18	23	15	19	8
CLUJ	28	18	22	31	23	24	25	18	22	15	14	9	27	12	10	14	12
CONSTANTA	27	51	40	52	51	59	67	47	50	51	51	21	23	30	32	29	32
COVASNA	13	15	21	13	25	17	9	8	12	23	19	9	10	11	13	16	6
DAMBOVITA	29	20	19	19	14	23	19	14	16	14	5	13	10	9	12	10	18
DOLJ	12	10	8	13	8	7	7	2	5	1	4	1	3	7	3	1	2
GALATI	32	18	31	25	24	28	26	16	28	26	20	14	11	9	10	11	20
GIURGIU	20	16	12	7	12	13	8	8	6	6	8	13	3	5	6	11	8
GORJ	25	20	29	24	27	26	23	17	18	16	10	13	11	8	7	9	8
HARGHITA	27	31	21	21	21	26	25	17	20	21	20	24	18	13	24	21	15
HUNEDOARA	53	38	35	33	38	33	36	29	31	27	23	29	16	16	21	18	20
IALOMITA	20	28	16	24	26	22	26	20	16	16	20	18	21	14	10	10	19
IASI	40	35	32	21	20	23	18	23	24	22	12	16	5	13	23	20	7
ILFOV	11	17	10	13	18	16	5	19	20	13	7	13	13	9	12	7	16
MARAMURES	66	47	42	44	33	31	23	29	29	25	16	20	18	20	17	18	22
MEHEDINTI	15	30	20	22	17	17	12	18	23	14	20	12	11	11	11	11	12
MURES	41	35	33	33	35	34	48	35	26	37	23	10	29	37	45	33	28
NEAMT	46	58	42	37	48	40	40	26	22	22	21	28	19	26	18	14	22
OLT	12	10	4	12	17	21	15	5	8	9	7	10	6	9	7	4	7
PRAHOVA	62	59	68	54	62	49	41	49	33	47	42	45	39	31	38	33	33
SATU MARE	48	40	59	40	32	33	25	26	19	31	23	31	17	23	12	23	36
SALAJ	35	20	27	21	16	23	27	24	19	24	20	20	21	35	17	14	13
SIBIU	26	22	30	36	35	27	36	39	30	37	28	19	19	25	30	19	18
SUCEAVA	59	62	77	58	64	69	57	55	46	51	33	39	44	30	21	46	30
TELEORMAN	22	21	13	27	19	23	12	9	9	21	12	10	12	14	16	14	6
TIMIS	33	37	38	38	38	36	31	45	47	37	40	33	28	17	39	28	25
TULCEA	40	21	28	29	19	21	24	17	22	13	8	17	20	15	8	9	9
VASLUI	49	29	49	42	35	45	20	16	17	28	17	16	17	10	13	13	18
VALCEA	18	18	12	29	24	29	23	13	13	11	10	12	10	10	10	10	5
VRANCEA	34	14	29	28	30	17	25	24	15	17	9	17	16	12	21	11	12
BUCURESTI	80	75	81	72	93	72	73	72	63	62	57	41	43	36	60	53	65

### Născuți morți, urban, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ROMANIA	612	567	602	569	633	589	538	498	468	474	420	363	348	325	372	340	365
ALBA	6	11	15	6	20	17	10	8	8	11	15	9	4	13	8	8	6
ARAD	18	16	11	21	20	25	21	12	18	9	19	18	5	12	17	14	10
ARGES	8	11	21	17	10	17	17	18	16	11	8	14	10	9	13	5	6
BACAU	16	15	21	16	21	14	11	5	4	7	8	6	3	5	3	8	6
BIHOR	23	18	17	12	20	23	15	13	19	13	16	11	18	12	12	17	12
BISTRITA-NASAUD	6	5	3	3	9	6	4	5	11	4	6	5	14	9	3	2	5
BOTOSANI	10	8	13	12	10	14	5	5	10	5	8	9	7	9	4	6	5
BRASOV	18	13	16	22	18	12	12	17	11	16	7	6	7	8	11	2	6
BRAILA	3	3	0	12	15	7	10	6	10	6	7	4	9	9	6	3	6
BUZAU	8	9	8	8	7	10	6	10	4	5	4	8	4	5	5	4	6
CARAS-SEVERIN	13	12	6	7	4	8	9	5	10	7	12	7	6	8	7	5	7
CALARASI	15	10	16	14	14	13	10	9	8	9	6	7	6	7	8	6	2
CLUJ	16	12	18	14	18	18	17	13	17	9	8	8	20	7	5	5	10
CONSTANTA	20	28	26	36	33	27	40	31	24	32	29	15	15	19	15	17	23
COVASNA	8	6	10	5	8	8	6	2	6	11	8	3	5	3	4	6	3
DAMBOVITA	8	4	3	2	3	10	5	5	2	7	3	2	1	2	4	3	4
DOLJ	4	8	5	6	4	1	2	2	2	0	4	1	1	1	2	0	2
GALATI	15	12	15	11	11	18	16	8	15	15	11	5	3	6	6	5	7
GIURGIU	2	2	2	2	1	5	1	5	1	3	2	3	0	1	1	3	0
GORJ	9	8	12	10	16	9	8	11	10	7	6	8	5	6	2	5	4
HARGHITA	14	15	12	10	7	9	10	4	6	5	8	11	4	3	11	9	6
HUNEDOARA	43	33	27	28	32	22	27	23	24	20	19	20	13	11	16	16	14
IALOMITA	7	13	5	9	13	7	11	9	7	6	10	6	10	2	2	2	14
IASI	12	9	13	8	5	3	4	7	9	10	8	10	2	8	9	5	5
ILFOV		2	3	1	1	4	1	8	10	6	2	5	8		6	4	8
MARAMURES	32	23	23	20	19	12	8	16	15	9	11	11	13	9	9	12	11
MEHEDINTI	5	10	7	11	6	6	3	9	9	5	12	2	8	2	3	5	6
MURES	18	14	13	15	18	16	20	16	15	17	7	6	11	12	25	22	11
NEAMT	12	22	10	7	19	13	11	6	4	7	6	4	5	7	2	7	3
OLT	5	5	2	6	7	13	7	2	3	3	3	6	0	4	2	1	6
PRAHOVA	26	27	34	19	29	22	22	20	13	20	16	13	14	16	17	14	17
SATU MARE	23	21	24	12	10	14	10	8	3	9	5	10	5	4	6	10	12
SALAJ	9	5	8	6	8	5	10	4	7	7	9	6	3	6	7	5	6
SIBIU	16	12	20	25	20	19	24	26	17	23	15	8	14	14	15	10	8
SUCEAVA	11	15	20	14	24	25	17	20	13	19	12	16	12	10	9	12	12
TELEORMAN	7	9	3	5	7	6	2	1	0	10	2	2	2	3	2	5	2
TIMIS	18	17	18	21	18	14	16	27	25	18	17	16	14	8	17	12	16
TULCEA	23	7	14	14	6	10	11	8	7	5	4	5	11	8	1	3	5
VASLUI	13	9	11	10	7	22	4	8	4	13	4	5	4	1	4	4	6
VALCEA	6	8	3	15	13	14	12	4	5	6	2	3	3	5	4	1	2
VRANCEA	6	5	13	5	9	4	10	10	3	7	4	8	6	5	9	4	0
BUCURESTI	80	75	81	72	93	72	73	72	63	62	57	41	43	36	60	53	65

## Născuți morți, rural, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ROMANIA	781	715	717	721	681	673	605	511	525	495	436	448	431	446	409	397	369
ALBA	16	11	21	17	16	12	10	5	6	9	11	7	6	8	6	7	1
ARAD	22	22	17	16	15	17	11	17	10	9	16	18	16	10	14	12	10
ARGES	21	27	27	21	27	22	32	13	17	22	13	16	15	22	17	17	18
BACAU	28	29	31	44	20	17	19	17	13	11	12	13	13	18	8	15	9
BIHOR	34	39	29	38	42	31	27	25	21	36	22	21	25	21	20	13	25
BISTRITA-NASAUD	20	17	15	11	15	15	7	17	20	7	12	12	15	10	12	15	10
BOTOSANI	31	33	30	22	21	21	17	13	16	14	7	8	13	11	13	14	10
BRASOV	12	8	6	11	15	6	12	8	11	3	10	8	6	7	6	7	7
BRAILA		2	0	8	9	7	7	6	5	1	8	1	3	4	5	3	8
BUZAU	21	18	20	16	21	22	19	10	12	8	10	15	16	14	8	6	5
CARAS-SEVERIN	6	8	5	3	7	10	10	8	11	3	5	4	6	7	2	5	4
CALARASI	15	22	23	15	14	17	16	17	13	6	15	11	12	16	7	13	6
CLUJ	12	6	4	17	5	6	8	5	5	6	6	1	7	5	5	9	2
CONSTANTA	7	23	14	16	18	32	27	16	26	19	22	6	8	11	17	12	9
COVASNA	5	9	11	8	17	9	3	6	6	12	11	6	5	8	9	10	3
DAMBOVITA	21	16	16	17	11	13	14	9	14	7	2	11	9	7	8	7	14
DOLJ	8	2	3	7	4	6	5	0	3	1	0	0	2	6	1	1	0
GALATI	17	6	16	14	13	10	10	8	13	11	9	9	8	3	4	6	13
GIURGIU	18	14	10	5	11	8	7	3	5	3	6	10	3	4	5	8	8
GORJ	16	12	17	14	11	17	15	6	8	9	4	5	6	2	5	4	4
HARGHITA	13	16	9	11	14	17	15	13	14	16	12	13	14	10	13	12	9
HUNEDOARA	10	5	8	5	6	11	9	6	7	7	4	9	3	5	5	2	6
IALOMITA	13	15	11	15	13	15	15	11	9	10	10	12	11	12	8	8	5
IASI	28	26	19	13	15	20	14	16	15	12	4	6	3	5	14	15	2
ILFOV	11	15	7	12	17	12	4	11	10	7	5	8	5	9	6	3	8
MARAMURES	34	24	19	24	14	19	15	13	14	16	5	9	5	11	8	6	11
MEHEDINTI	10	20	13	11	11	11	9	9	14	9	8	10	3	9	8	6	6
MURES	23	21	20	18	17	18	28	19	11	20	16	4	18	25	20	11	17
NEAMT	34	36	32	30	29	27	29	20	18	15	15	24	14	19	16	7	19
OLT	7	5	2	6	10	8	8	3	5	6	4	4	6	5	5	3	1
PRAHOVA	36	32	34	35	33	27	19	29	20	27	26	32	25	15	21	19	16
SATU MARE	25	19	35	28	22	19	15	18	16	22	18	21	12	19	6	13	24
SALAJ	26	15	19	15	8	18	17	20	12	17	11	14	18	29	10	9	7
SIBIU	10	10	10	11	15	8	12	13	13	14	13	11	5	11	15	9	10
SUCEAVA	48	47	57	44	40	44	40	35	33	32	21	23	32	20	12	34	18
TELEORMAN	15	12	10	22	12	17	10	8	9	11	10	8	10	11	14	9	4
TIMIS	15	20	20	17	20	22	15	18	22	19	23	17	14	9	22	16	9
TULCEA	17	14	14	15	13	11	13	9	15	8	4	12	9	7	7	6	4
VASLUI	36	20	38	32	28	23	16	8	13	15	13	11	13	9	9	9	12
VALCEA	12	10	9	14	11	15	11	9	8	5	8	9	7	5	6	9	3
VRANCEA	28	9	16	23	21	13	15	14	12	10	5	9	10	7	12	7	12

## Mortinatalitate 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>5.9</b>	<b>5.8</b>	<b>6.2</b>	<b>6.0</b>	<b>6.0</b>	<b>5.7</b>	<b>5.2</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>	<b>4.3</b>	<b>4.0</b>	<b>4.1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.8</b>
ALBA	5.5	6.2	10.3	6.6	9.9	7.6	5.5	3.7	4.0	5.5	7.9	4.9	3.1	6.2	4.4	4.8	2.3
ARAD	8.5	8.7	6.7	8.7	8.2	9.3	7.2	6.7	6.2	4.0	8.2	8.9	5.1	5.1	7.6	6.3	5.0
ARGES	4.4	6.1	8.0	6.3	6.0	6.4	8.1	5.2	5.7	5.4	3.5	5.6	4.6	5.7	5.8	4.0	4.5
BACAU	4.9	5.2	6.5	7.5	5.2	3.9	3.7	2.7	2.2	2.4	2.7	2.8	2.3	3.0	1.7	3.3	2.5
BIHOR	8.3	9.0	7.5	8.0	10.0	7.9	6.3	5.9	6.1	7.3	6.0	5.4	6.9	5.3	5.5	5.1	6.5
BISTRITA-NASAUD	6.5	5.7	5.2	3.8	6.9	5.9	3.1	6.5	8.5	3.0	5.1	5.2	8.6	5.1	4.6	4.9	4.7
BOTOSANI	6.4	6.6	7.1	5.9	5.6	6.6	4.3	3.8	5.0	3.9	3.4	4.2	4.5	4.2	4.1	4.8	4.0
BRASOV	5.2	3.7	4.1	5.7	5.7	3.0	4.0	4.2	3.3	2.8	2.6	2.3	2.1	2.2	2.7	1.4	2.1
BRAILA	0.8	1.5	0.0	5.9	7.1	4.1	5.3	3.9	4.9	2.2	5.1	1.9	4.6	4.8	4.7	2.5	5.7
BUZAU	5.6	5.7	6.1	5.1	5.9	6.7	5.1	4.2	3.4	2.9	3.2	6.0	5.3	5.0	3.5	2.7	3.0
CARAS-SEVERIN	5.9	6.6	3.6	3.3	3.4	5.8	6.0	4.6	7.2	3.5	6.3	4.5	4.8	5.8	3.9	4.3	4.8
CALARASI	8.0	9.1	11.3	8.2	8.2	8.5	7.2	7.5	5.9	4.2	6.3	5.9	5.9	7.4	5.5	6.5	2.9
CLUJ	4.5	3.0	4.0	5.4	3.8	3.7	3.8	2.9	3.4	2.2	2.0	1.4	4.2	1.8	1.5	2.0	1.8
CONSTANTA	3.5	6.8	5.7	7.2	6.8	7.8	8.5	5.9	6.0	6.0	6.2	2.9	3.0	3.9	4.4	3.9	4.5
COVASNA	4.8	5.8	8.5	5.3	9.4	6.1	3.3	3.3	4.7	9.2	7.6	4.0	4.1	4.4	5.8	7.2	2.7
DAMBOVITA	5.0	3.6	3.6	3.6	2.6	4.4	3.8	2.9	3.0	2.6	1.0	2.7	2.1	1.8	2.7	2.2	4.1
DOLJ	1.6	1.4	1.2	2.0	1.3	1.1	1.1	0.3	0.8	0.2	0.7	0.2	0.5	1.1	0.5	0.2	0.4
GALATI	4.4	2.7	5.2	3.9	4.0	3.8	4.4	2.8	4.8	4.4	3.6	3.1	2.4	1.7	2.0	2.2	4.3
GIURGIU	6.9	5.6	4.6	2.6	4.5	5.1	3.0	3.1	2.1	2.1	3.0	4.9	1.2	1.9	2.6	4.5	3.5
GORJ	5.9	5.2	7.6	6.3	7.3	7.1	6.9	5.0	5.5	4.9	3.2	4.4	3.7	2.7	2.5	3.2	2.9
HARGHITA	7.2	8.5	6.0	6.1	5.7	6.8	6.5	4.7	5.3	5.7	5.6	7.3	5.3	3.8	7.1	6.5	4.8
HUNEDOARA	11.1	8.4	8.3	8.1	8.8	7.8	8.7	7.2	7.7	6.8	6.2	8.8	4.6	4.6	6.2	4.9	5.9
IALOMITA	5.8	8.8	5.3	8.0	9.0	7.0	7.9	6.0	4.6	4.7	6.2	6.0	7.2	4.4	3.7	3.7	7.8
IASI	3.5	3.2	3.1	2.1	2.0	2.3	1.8	2.2	2.3	2.2	1.3	1.9	0.5	1.2	2.5	2.0	0.8
ILFOV	4.1	6.9	3.8	4.9	6.1	5.2	1.6	5.6	5.4	3.2	1.8	3.6	3.4	2.2	2.9	1.6	3.3
MARAMURES	10.6	8.1	7.7	8.2	5.8	5.5	4.1	5.5	5.2	4.7	3.2	4.2	3.7	3.9	3.7	3.6	4.8
MEHEDINTI	4.9	10.0	7.1	7.8	6.0	6.3	4.8	7.4	8.7	4.7	7.7	4.8	4.2	4.3	4.8	4.8	5.3
MURES	6.0	5.5	5.3	5.3	5.4	5.2	7.5	5.5	3.9	5.7	3.8	1.7	5.0	6.1	7.8	5.6	5.0
NEAMT	6.7	9.4	7.2	6.4	8.0	6.8	6.7	4.7	3.9	4.1	4.0	6.0	3.8	4.4	3.7	2.9	5.1
OLT	2.4	2.2	1.0	2.8	4.1	5.1	3.7	1.3	2.0	2.3	1.9	3.0	1.7	2.6	2.1	1.2	2.2
PRAHOVA	7.4	7.5	9.0	7.1	7.8	5.9	5.2	6.4	4.4	5.9	5.8	6.9	5.9	4.6	5.8	4.9	5.2
SATU MARE	11.2	10.1	15.2	10.0	7.8	7.9	6.5	6.6	4.6	8.1	6.3	9.0	4.9	5.8	3.4	6.5	10.7
SALAJ	11.8	7.4	9.8	8.1	6.2	8.6	10.3	9.5	6.9	9.3	7.8	8.1	8.1	12.8	6.7	5.4	5.2
SIBIU	5.6	5.0	6.9	8.1	7.7	5.8	7.9	8.8	6.3	7.5	6.0	4.4	4.3	5.4	6.6	4.2	4.1
SUCEAVA	6.1	6.9	8.9	7.0	7.3	7.8	6.7	6.6	5.4	6.1	4.1	4.9	5.3	3.2	2.6	5.6	3.9
TELEORMAN	5.4	5.8	3.8	7.9	5.7	6.9	3.7	3.0	2.8	6.3	3.8	3.5	4.0	4.5	5.5	5.0	2.3
TIMIS	5.2	6.3	6.6	6.4	6.1	5.5	4.6	6.9	6.6	5.2	5.8	5.1	4.2	2.4	5.7	3.9	3.6
TULCEA	14.6	7.9	10.9	11.5	7.7	8.6	9.6	6.9	9.3	5.7	3.7	8.3	9.8	7.2	4.0	4.6	5.1
VASLUI	7.1	4.6	8.0	7.3	6.3	8.0	3.6	2.9	3.3	5.3	3.8	3.7	3.7	1.7	3.1	2.6	4.5
VALCEA	4.2	4.5	3.1	7.7	6.4	7.7	6.2	3.6	3.7	3.1	2.9	4.0	3.3	3.0	3.4	3.6	1.9
VRANCEA	7.7	3.4	7.7	7.2	7.3	4.1	6.1	5.8	3.8	4.3	2.3	4.7	4.3	2.8	6.0	3.1	3.7
BUCURESTI	5.2	5.0	5.5	4.6	5.5	3.9	3.8	3.7	3.1	2.9	2.7	2.1	2.2	1.8	3.2	2.7	3.5

## Mortinatalitate, urban, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>5.6</b>	<b>5.5</b>	<b>6.1</b>	<b>5.6</b>	<b>5.7</b>	<b>5.0</b>	<b>4.5</b>	<b>4.3</b>	<b>3.8</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>3.4</b>	<b>3.2</b>	<b>2.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>
ALBA	2.9	5.8	8.1	3.1	9.5	7.8	4.5	3.8	3.8	4.8	7.4	4.6	2.1	6.4	4.2	4.2	3.5
ARAD	8.3	7.8	5.8	10.8	8.4	10.2	8.5	4.9	7.1	3.5	7.9	8.1	2.2	4.9	7.6	6.0	4.6
ARGES	2.8	4.2	8.2	6.5	3.5	5.9	5.7	6.0	5.8	3.8	2.7	5.5	3.8	3.4	5.2	1.9	2.3
BACAU	4.7	4.7	6.8	5.4	6.7	4.1	3.0	1.4	1.1	2.1	2.4	2.0	1.0	1.5	1.1	2.6	2.3
BIHOR	8.2	6.7	6.5	4.6	7.1	7.0	4.8	4.4	5.9	4.1	5.2	3.9	6.2	4.2	4.3	6.0	4.4
BISTRITA-NASAUD	4.9	4.2	2.9	2.7	7.8	4.6	2.8	3.8	7.7	3.0	4.2	4.0	10.7	6.2	2.3	1.5	3.9
BOTOSANI	5.2	4.5	7.3	6.8	4.9	6.7	2.5	2.7	4.9	2.5	4.5	5.5	3.9	4.6	2.5	3.4	3.1
BRASOV	4.9	3.6	4.5	5.8	4.8	3.0	2.9	4.2	2.4	3.6	1.6	1.5	1.8	1.8	2.7	0.5	1.5
BRAILA	1.5	1.5	0.0	6.1	7.3	3.3	5.1	3.3	5.5	3.1	4.0	2.6	5.7	5.7	4.3	2.1	4.2
BUZAU	4.2	5.1	4.5	4.5	3.6	4.9	2.8	5.0	2.0	2.7	2.2	5.1	2.5	3.0	3.2	2.7	3.9
CARAS-SEVERIN	6.9	6.9	3.5	4.0	2.1	4.3	4.7	2.9	5.7	4.2	7.2	4.8	4.0	5.4	5.2	3.7	5.5
CALARASI	10.7	7.6	12.5	10.8	10.6	9.1	6.8	6.5	5.7	6.3	4.4	6.1	5.4	5.7	7.6	5.2	1.9
CLUJ	4.1	3.2	5.1	3.9	4.6	4.1	3.8	3.1	3.8	1.9	1.7	1.9	4.8	1.6	1.2	1.1	2.3
CONSTANTA	4.1	6.0	6.0	8.0	6.8	5.4	7.9	6.0	4.4	5.8	5.4	3.1	3.1	3.8	3.1	3.5	4.8
COVASNA	6.6	5.4	9.2	4.7	6.6	6.1	4.8	1.8	5.0	9.2	7.1	3.1	4.9	2.7	4.2	6.3	3.2
DAMBOVITA	4.9	2.5	2.1	1.4	1.9	6.4	3.3	3.4	1.2	4.3	1.9	1.5	0.7	1.3	3.1	2.2	3.1
DOLJ	1.1	2.4	1.7	1.9	1.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.0	1.1	0.3	0.3	0.3	0.6	0.0	0.7
GALATI	4.5	3.9	5.4	3.7	3.5	4.8	5.2	2.7	5.0	4.9	3.8	2.1	1.3	2.2	2.3	1.8	2.9
GIURGIU	2.2	2.2	2.5	2.3	1.2	6.1	1.2	6.0	1.1	3.4	2.3	3.6	0.0	1.1	1.5	4.4	0.0
GORJ	5.5	5.3	7.6	6.4	9.5	5.2	5.0	6.5	6.0	4.5	3.7	5.5	3.4	4.0	1.5	3.6	2.9
HARGHITA	9.2	9.7	8.6	7.0	4.5	5.4	6.1	2.6	3.8	3.3	5.2	8.4	2.9	2.2	8.2	6.9	4.8
HUNEDOARA	11.3	8.9	7.9	8.4	9.1	6.4	8.1	7.0	7.3	6.3	6.3	7.6	4.8	3.9	6.1	5.5	5.2
IALOMITA	5.2	11.4	4.4	8.3	10.7	4.9	6.9	5.4	4.1	3.8	6.6	4.2	7.4	1.2	1.6	1.6	12.8
IASI	3.1	2.4	3.7	2.2	1.3	0.7	0.9	1.6	2.0	2.3	1.8	2.6	0.5	1.5	2.1	1.0	1.2
ILFOV		8.3	11.3	3.7	1.3	5.1	0.7	5.6	6.2	3.3	1.2	3.2	4.7		3.2	1.9	3.6
MARAMURES	10.2	7.8	8.3	7.1	5.6	3.4	2.3	4.9	4.4	2.8	3.6	3.7	4.5	3.0	3.4	4.1	4.2
MEHEDINTI	3.8	7.8	5.7	8.9	4.6	4.5	2.4	7.7	6.9	3.6	9.6	1.7	6.7	1.7	2.9	4.7	5.4
MURES	6.3	5.2	4.9	5.5	5.7	4.9	6.0	5.2	4.6	5.4	2.3	2.1	4.1	4.2	9.4	8.3	4.3
NEAMT	5.7	11.7	5.5	3.8	9.0	5.8	4.8	2.7	1.9	3.3	3.0	2.3	2.7	3.2	1.1	4.0	1.9
OLT	2.5	2.7	1.2	3.3	4.0	6.9	3.8	1.2	1.6	1.6	1.7	3.6	0.0	2.3	1.3	0.6	3.9
PRAHOVA	6.8	7.5	9.8	5.4	7.6	5.6	5.6	5.4	3.4	5.1	4.4	4.0	4.3	4.8	5.2	4.1	5.4
SATU MARE	14.0	13.9	16.4	8.0	6.1	7.9	5.9	4.4	1.5	5.1	3.1	6.5	3.3	2.4	3.8	6.6	8.4
SALAJ	8.3	4.9	7.7	6.3	7.6	4.4	9.1	3.9	6.2	6.7	8.5	5.9	2.7	5.3	6.5	4.6	5.5
SIBIU	5.9	4.8	8.0	10.1	7.4	6.7	8.5	9.8	5.7	7.5	5.1	3.0	5.2	4.8	5.4	3.6	3.1
SUCEAVA	4.3	6.4	9.1	6.5	6.7	6.8	4.6	5.7	3.6	5.4	3.6	5.0	3.5	2.5	2.8	3.6	3.8
TELEORMAN	4.8	7.5	2.6	4.1	5.6	4.7	1.6	0.9	0.0	7.6	1.7	1.8	1.8	2.4	1.8	4.7	2.2
TIMIS	5.4	5.4	6.0	6.4	4.9	3.6	4.0	6.8	5.6	4.1	3.9	4.1	3.5	1.8	4.1	2.8	3.9
TULCEA	19.1	5.9	12.4	11.6	5.1	8.2	8.8	6.5	5.9	4.3	3.7	5.0	10.7	7.6	1.0	3.1	5.3
VASLUI	6.3	4.8	6.0	5.7	3.5	10.1	1.9	3.9	2.0	6.3	2.3	3.1	2.1	0.3	2.1	1.6	3.6
VALCEA	3.7	5.1	1.8	8.5	7.0	7.5	6.5	2.2	2.9	3.4	1.1	2.0	1.9	2.9	2.6	0.7	1.4
VRANCEA	4.6	3.9	11.3	3.9	6.1	2.6	6.3	6.5	2.1	5.1	2.9	6.4	5.1	3.4	7.5	3.3	0.0
BUCURESTI	5.2	5.0	5.5	4.6	5.5	3.9	3.8	3.7	3.1	2.9	2.7	2.1	2.2	1.8	3.2	2.7	3.5

## Mortinatalitate, rural, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>6.2</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>	<b>6.4</b>	<b>6.5</b>	<b>6.5</b>	<b>6.0</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>	<b>4.9</b>	<b>4.6</b>	<b>5.0</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.4</b>	<b>4.2</b>
ALBA	8.6	6.6	12.9	11.1	10.5	7.4	7.0	3.6	4.3	6.6	8.6	5.4	4.6	6.1	4.7	5.6	0.8
ARAD	8.8	9.5	7.5	6.9	7.9	8.3	5.5	8.9	5.0	4.7	8.5	10.0	8.7	5.4	7.7	6.7	5.5
ARGES	5.6	7.5	7.9	6.1	8.2	6.9	10.3	4.5	5.6	7.0	4.3	5.7	5.4	7.9	6.2	6.0	6.5
BACAU	5.0	5.5	6.3	8.8	4.2	3.7	4.2	3.8	3.0	2.6	3.0	3.3	3.2	4.2	2.1	4.0	2.7
BIHOR	8.4	10.6	8.4	10.5	12.4	8.7	7.7	7.2	6.3	10.2	6.6	6.7	7.5	6.2	6.5	4.3	8.4
BISTRITA-NASAUD	7.1	6.3	6.1	4.3	6.5	6.7	3.3	8.2	9.1	3.1	5.6	5.9	7.3	4.3	6.0	7.1	5.1
BOTOSANI	7.0	7.5	7.1	5.5	6.0	6.5	5.4	4.5	5.2	4.9	2.7	3.3	4.9	4.0	5.2	5.8	4.6
BRASOV	5.9	3.9	3.2	5.3	7.4	3.1	6.2	4.2	5.1	1.4	4.6	3.8	2.8	3.1	2.8	3.3	3.3
BRAILA		1.4	0.0	5.6	6.7	5.5	5.6	4.9	4.0	0.8	6.7	1.0	2.9	3.7	5.1	3.1	7.7
BUZAU	6.4	6.0	7.0	5.4	7.5	8.1	7.0	3.7	4.6	3.0	4.0	6.5	7.2	6.4	3.7	2.8	2.4
CARAS-SEVERIN	4.6	6.2	3.7	2.3	5.1	8.1	8.1	7.0	9.4	2.5	4.8	4.0	5.9	6.4	2.0	5.2	4.0
CALARASI	6.4	10.0	10.5	6.7	6.7	8.1	7.4	8.2	6.0	2.8	7.6	5.8	6.2	8.5	4.2	7.4	3.6
CLUJ	5.1	2.8	2.0	8.0	2.4	2.9	3.7	2.4	2.4	2.6	2.7	0.5	3.0	2.1	2.1	3.7	0.8
CONSTANTA	2.4	8.1	5.2	5.8	6.9	12.3	9.7	5.9	8.7	6.6	7.9	2.4	3.0	4.1	6.8	4.6	3.7
COVASNA	3.4	6.2	7.9	5.8	11.8	6.2	2.1	4.6	4.5	9.2	8.1	4.5	3.6	5.7	6.9	7.9	2.4
DAMBOVITA	5.1	4.0	4.1	4.4	2.8	3.6	4.0	2.6	3.8	1.9	0.6	3.3	2.7	2.1	2.5	2.2	4.5
DOLJ	1.9	0.6	0.9	2.1	1.3	2.0	1.8	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.7	2.0	0.4	0.4	0.0
GALATI	4.4	1.7	5.0	4.1	4.4	3.4	3.5	2.9	4.6	3.8	3.4	4.0	3.4	1.2	1.7	2.5	5.8
GIURGIU	9.0	7.1	5.5	2.7	6.1	4.6	3.8	1.7	2.6	1.5	3.3	5.6	1.7	2.3	3.1	4.6	4.8
GORJ	6.1	5.1	7.6	6.3	5.5	9.0	8.6	3.5	4.9	5.3	2.7	3.4	4.0	1.4	3.6	2.9	3.0
HARGHITA	5.8	7.6	4.3	5.4	6.7	7.9	6.8	6.2	6.5	7.5	6.0	6.5	7.0	5.0	6.4	6.2	4.7
HUNEDOARA	10.5	6.1	10.0	6.6	7.6	14.2	11.3	7.7	9.5	9.2	5.8	13.5	4.1	7.4	6.8	2.6	8.6
IALOMITA	6.1	7.4	5.8	7.9	7.8	8.8	8.8	6.6	5.1	5.5	5.8	7.6	6.9	7.9	5.3	5.8	3.7
IASI	3.7	3.6	2.8	2.0	2.4	3.3	2.4	2.7	2.6	2.2	0.8	1.3	0.6	0.9	2.9	3.0	0.4
ILFOV	4.4	6.7	2.9	5.0	7.8	5.3	2.2	5.6	4.7	3.1	2.3	3.9	2.3	4.0	2.7	1.3	3.1
MARAMURES	11.1	8.5	7.1	9.3	6.0	8.7	7.1	6.4	6.6	7.6	2.5	5.0	2.5	5.2	4.1	2.9	5.7
MEHEDINTI	5.6	11.7	8.2	7.0	7.3	8.0	7.2	7.0	10.4	5.8	5.9	7.8	2.1	6.6	6.4	4.8	5.2
MURES	5.8	5.7	5.6	5.1	5.1	5.5	9.0	5.9	3.2	6.0	5.1	1.3	5.8	7.8	6.5	3.4	5.6
NEAMT	7.1	8.4	7.9	7.7	7.4	7.4	7.9	5.9	5.1	4.5	4.7	8.2	4.4	5.2	5.2	2.3	6.9
OLT	2.2	1.8	0.8	2.4	4.2	3.6	3.7	1.5	2.5	2.9	2.2	2.3	3.3	2.8	2.7	1.8	0.6
PRAHOVA	7.8	7.6	8.4	8.5	8.0	6.2	4.7	7.4	5.3	6.7	7.2	9.7	7.5	4.5	6.4	5.6	4.9
SATU MARE	9.5	7.8	14.4	11.2	9.0	7.9	6.9	8.5	7.2	10.6	9.0	10.9	6.1	8.3	3.0	6.5	12.4
SALAJ	13.7	8.8	11.2	9.1	5.2	11.7	11.2	13.3	7.4	11.2	7.4	9.6	12.1	18.2	6.9	6.0	5.0
SIBIU	5.2	5.2	5.5	5.7	8.0	4.5	6.9	7.3	7.3	7.5	7.7	6.8	2.9	6.2	8.5	5.1	5.8
SUCEAVA	6.8	7.1	8.8	7.2	7.7	8.6	8.3	7.2	6.7	6.6	4.4	4.9	6.7	3.7	2.6	7.1	3.9
TELEORMAN	5.7	5.0	4.5	10.1	5.9	8.2	5.1	4.3	4.7	5.4	5.2	4.6	5.4	5.9	7.7	5.2	2.4
TIMIS	5.0	7.4	7.3	6.3	7.9	8.5	5.7	7.0	8.1	6.9	9.1	6.6	5.4	3.1	8.1	5.5	3.1
TULCEA	11.1	9.6	9.8	11.5	10.0	9.0	10.5	7.4	12.7	7.2	3.6	11.5	8.8	6.7	6.9	6.2	4.8
VASLUI	7.4	4.5	8.9	7.9	7.9	6.6	4.7	2.3	4.1	4.7	4.7	4.0	4.9	3.2	3.9	3.7	5.2
VALCEA	4.5	4.1	4.1	6.9	5.8	7.8	6.0	5.1	4.6	2.8	4.9	6.0	4.8	3.2	4.2	6.9	2.4
VRANCEA	9.0	3.2	6.1	9.0	8.0	4.9	6.0	5.4	4.7	3.9	2.0	3.8	4.0	2.5	5.3	3.0	5.8

### Decese neonatale precoce (0-6 zile) 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>1457</b>	<b>1349</b>	<b>1202</b>	<b>1262</b>	<b>1464</b>	<b>1325</b>	<b>1191</b>	<b>1025</b>	<b>919</b>	<b>824</b>	<b>782</b>	<b>695</b>	<b>639</b>	<b>699</b>	<b>647</b>	<b>595</b>	<b>518</b>
ALBA	30	32	30	29	42	35	25	20	22	9	18	22	4	9	12	8	9
ARAD	19	16	20	16	19	20	26	15	19	21	18	18	21	22	17	11	11
ARGES	49	31	48	43	41	60	50	40	20	15	29	19	15	22	17	20	18
BACAU	78	58	49	68	53	36	32	42	24	23	25	27	22	22	21	16	13
BIHOR	38	41	34	28	50	44	47	28	32	30	25	28	21	26	20	23	21
BISTRITA-NASAUD	20	19	12	24	19	22	27	23	15	15	15	9	8	10	10	8	11
BOTOSANI	36	52	28	24	32	32	29	26	19	28	26	26	24	22	32	17	15
BRASOV	38	33	31	41	40	38	33	34	29	23	8	24	12	22	17	17	14
BRAILA	8	10	6	13	20	16	11	14	12	13	24	13	12	13	12	7	11
BUZAU	31	36	37	29	35	45	27	26	20	18	23	14	22	17	13	15	9
CARAS-SEVERIN	19	23	13	15	35	28	25	21	22	14	18	11	11	10	8	11	11
CALARASI	27	22	20	37	23	14	31	17	21	14	11	14	10	16	15	10	9
CLUJ	40	28	20	23	26	28	29	21	16	17	17	14	7	22	12	16	12
CONSTANTA	38	49	64	70	61	57	54	38	50	29	39	29	26	26	36	24	22
COVASNA	12	16	11	15	24	9	14	8	5	9	8	10	10	13	5	9	5
DAMBOVITA	31	38	26	15	26	21	19	15	22	21	15	14	9	10	14	8	11
DOLJ	38	15	30	23	35	22	25	24	17	9	8	10	14	26	10	15	11
GALATI	46	39	35	40	44	46	27	26	27	32	20	27	31	16	16	15	22
GIURGIU	15	15	6	14	12	16	17	8	8	9	15	9	11	11	13	6	6
GORJ	33	30	23	19	22	28	25	14	13	32	8	17	19	11	12	9	10
HARGHITA	27	19	22	25	30	22	18	18	14	18	16	15	18	10	15	8	6
HUNEDOARA	30	37	33	26	43	36	35	29	17	18	16	17	12	17	11	18	17
IALOMITA	28	30	21	34	22	18	24	15	20	9	12	13	12	8	10	4	10
IASI	59	65	48	39	46	35	31	38	28	25	16	14	13	19	11	27	13
ILFOV	17	16	13	12	13	12	15	11	13	9	12	9	8	20	11	13	3
MARAMURES	42	35	33	24	32	30	24	26	21	19	29	21	25	12	9	12	17
MEHEDINTI	23	21	27	25	37	23	18	15	17	25	15	18	12	10	8	10	12
MURES	58	39	28	36	28	36	21	28	29	22	22	10	16	16	15	13	17
NEAMT	58	53	42	47	38	31	26	20	16	4	14	12	15	13	16	10	5
OLT	20	24	14	18	31	34	28	16	22	13	8	9	12	14	7	9	5
PRAHOVA	57	62	45	64	88	59	47	27	39	20	21	31	21	24	23	19	8
SATU MARE	22	20	17	21	38	42	39	39	39	22	15	13	17	11	12	15	16
SALAJ	18	10	15	11	13	14	17	12	11	14	7	11	12	9	14	9	3
SIBIU	30	31	20	33	36	21	19	34	23	14	8	12	5	14	17	8	7
SUCEAVA	61	47	73	56	73	71	61	58	41	54	44	30	32	40	35	43	26
TELEORMAN	22	22	15	17	23	16	14	22	13	10	18	10	11	4	15	8	6
TIMIS	59	37	35	39	45	32	30	31	32	30	27	15	28	19	12	16	17
TULCEA	13	15	26	8	9	15	10	12	14	5	11	15	5	5	11	11	6
VASLUI	39	39	50	48	42	47	42	31	18	23	19	6	8	17	9	15	15
VALCEA	20	18	15	10	19	17	17	12	11	7	19	9	7	18	16	7	5
VRANCEA	31	34	20	20	22	17	16	21	19	24	23	10	14	17	18	17	20
BUCURESTI	77	72	47	63	77	80	66	50	49	58	40	40	27	36	40	38	33

### Decese neonatale precoce (0-6 zile), urban, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>701</b>	<b>626</b>	<b>594</b>	<b>600</b>	<b>705</b>	<b>675</b>	<b>626</b>	<b>511</b>	<b>425</b>	<b>396</b>	<b>369</b>	<b>331</b>	<b>267</b>	<b>338</b>	<b>272</b>	<b>273</b>	<b>249</b>
ALBA	19	16	13	18	25	20	15	8	12	4	11	12	2	2	8	5	6
ARAD	9	6	4	4	12	11	17	10	13	13	10	6	9	12	9	6	5
ARGES	24	15	22	19	21	30	24	16	9	4	10	8	3	4	6	11	3
BACAU	28	21	21	25	19	9	15	15	7	11	13	10	7	11	6	6	5
BIHOR	14	19	14	11	26	20	17	15	15	15	10	13	4	5	6	6	8
BISTRITA-NASAUD	7	1	3	5	6	7	9	11	6	6	5	5	3	2	6	2	2
BOTOSANI	12	18	9	8	12	17	9	5	7	6	11	9	8	10	13	6	8
BRASOV	20	21	23	28	25	28	25	25	17	13	4	13	5	12	9	8	7
BRAILA	8	3	4	10	13	9	6	11	7	9	12	6	7	9	9	4	6
BUZAU	12	16	20	11	7	17	13	14	5	5	7	8	11	10	4	3	4
CARAS-SEVERIN	10	10	10	11	22	17	12	8	10	8	8	7	6	5	6	10	5
CALARASI	9	10	10	13	11	7	11	7	10	2	3	6	1	7	4	3	5
CLUJ	32	19	10	14	14	15	21	13	9	6	10	10	6	17	5	8	7
CONSTANTA	23	22	54	43	41	33	29	18	20	16	27	23	18	14	19	10	15
COVASNA	6	9	6	7	14	2	7	3	2	7	3	5	3	6	1	3	2
DAMBOVITA	9	8	4	5	9	5	6	5	4	8	4	5	3	2	3	5	5
DOLJ	25	10	15	11	15	10	13	10	5	5	7	6	10	10	5	6	2
GALATI	20	18	19	20	18	26	18	16	14	10	5	13	15	10	5	8	16
GIURGIU	4	7	4	4	2	6	6	4	4	3	3	2	6	2	2	1	1
GORJ	10	9	10	10	9	8	13	9	8	16	6	6	7	3	2	3	8
HARGHITA	13	8	10	10	15	10	8	5	4	5	12	8	7	4	2	2	4
HUNEDOARA	29	29	31	25	34	31	30	23	15	15	13	15	11	17	7	16	13
IALOMITA	12	13	10	18	11	10	11	7	8	4	6	5	5	4	3	1	5
IASI	23	24	13	13	12	13	8	15	7	5	4	7	4	6	5	7	6
ILFOV	7	4	1	1	4	2	8	5	7	2	8	5	5	5	5	4	4
MARAMURES	19	20	22	11	16	21	12	16	11	12	15	9	8	8	3	7	10
MEHEDINTI	9	13	13	13	12	8	10	8	8	13	4	5	3	6	3	2	5
MURES	27	17	13	16	17	20	11	16	9	7	9	5	6	7	5	6	9
NEAMT	20	21	13	15	9	9	11	8	6	1	6	4	4	8	5	4	2
OLT	12	12	8	6	13	15	12	9	7	5	2	3	6	6	4	5	3
PRAHOVA	22	25	20	24	41	26	22	8	18	11	11	13	12	14	13	13	2
SATU MARE	5	8	9	9	16	18	17	14	15	10	7	4	5	2	2	6	5
SALAJ	7	6	4	7	6	5	6	6	3	5	1	5	2	2	5	4	2
SIBIU	16	18	8	19	19	15	13	23	12	10	3	4	3	7	8	3	5
SUCEAVA	23	12	24	15	25	29	27	23	21	29	12	6	12	16	11	14	7
TELEORMAN	6	7	4	7	7	4	6	6	2	3	8	2	2	2	4	2	1
TIMIS	36	20	21	17	22	15	16	16	18	18	16	5	11	12	4	10	5
TULCEA	4	8	12	2	5	7	6	8	7	2	4	8	3	3	5	4	1
VASLUI	16	13	23	18	13	23	20	10	8	9	3	3	3	5	3	5	5
VALCEA	10	7	5	5	6	9	13	5	1	4	10	4	1	7	7	6	2
VRANCEA	7	11	8	9	4	8	7	7	5	1	6	1	1	7	4	4	4
BUCURESTI	77	72	47	63	77	80	66	50	49	58	40	40	27	36	40	38	33

### Decese neonatale precoce (0-6 zile), rural, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>756</b>	<b>723</b>	<b>608</b>	<b>662</b>	<b>759</b>	<b>650</b>	<b>565</b>	<b>514</b>	<b>494</b>	<b>428</b>	<b>413</b>	<b>364</b>	<b>372</b>	<b>361</b>	<b>375</b>	<b>322</b>	<b>269</b>
ALBA	11	16	17	11	17	15	10	12	10	5	7	10	2	7	4	3	3
ARAD	10	10	16	12	7	9	9	5	6	8	8	12	12	10	8	5	6
ARGES	25	16	26	24	20	30	26	24	11	11	19	11	12	18	11	9	15
BACAU	50	37	28	43	34	27	17	27	17	12	12	17	15	11	15	10	8
BIHOR	24	22	20	17	24	24	30	13	17	15	15	15	17	21	14	17	13
BISTRITA-NASAUD	13	18	9	19	13	15	18	12	9	9	10	4	5	8	4	6	9
BOTOSANI	24	34	19	16	20	15	20	21	12	22	15	17	16	12	19	11	7
BRASOV	18	12	8	13	15	10	8	9	12	10	4	11	7	10	8	9	7
BRAILA		7	2	3	7	7	5	3	5	4	12	7	5	4	3	3	5
BUZAU	19	20	17	18	28	28	14	12	15	13	16	6	11	7	9	12	5
CARAS-SEVERIN	9	13	3	4	13	11	13	13	12	6	10	4	5	5	2	1	6
CALARASI	18	12	10	24	12	7	20	10	11	12	8	8	9	9	11	7	4
CLUJ	8	9	10	9	12	13	8	8	7	11	7	4	1	5	7	8	5
CONSTANTA	15	27	10	27	20	24	25	20	30	13	12	6	8	12	17	14	7
COVASNA	6	7	5	8	10	7	7	5	3	2	5	5	7	7	4	6	3
DAMBOVITA	22	30	22	10	17	16	13	10	18	13	11	9	9	7	12	5	6
DOLJ	13	5	15	12	20	12	12	14	12	4	1	4	4	16	5	9	9
GALATI	26	21	16	20	26	20	9	10	13	22	15	14	16	6	11	7	6
GIURGIU	11	8	2	10	10	10	11	4	4	6	12	7	5	9	11	5	5
GORJ	23	21	13	9	13	20	12	5	5	16	2	11	12	8	10	6	2
HARGHITA	14	11	12	15	15	12	10	13	10	13	4	7	11	6	13	6	2
HUNEDOARA	1	8	2	1	9	5	5	6	2	3	3	2	1		4	2	4
IALOMITA	16	17	11	16	11	8	13	8	12	5	6	8	7	4	7	3	5
IASI	36	41	35	26	34	22	23	23	21	20	12	7	9	13	6	20	7
ILFOV	10	12	12	11	9	10	7	6	6	7	4	4	8	15	6	9	3
MARAMURES	23	15	11	13	16	9	12	10	10	7	14	12	17	4	6	5	7
MEHEDINTI	14	8	14	12	25	15	8	7	9	12	11	13	9	4	5	8	7
MURES	31	22	15	20	11	16	10	12	20	15	13	5	10	9	10	7	8
NEAMT	38	32	29	32	29	22	15	12	10	3	8	8	11	5	11	6	3
OLT	8	12	6	12	18	19	16	7	15	8	6	6	6	8	3	4	2
PRAHOVA	35	37	25	40	47	33	25	19	21	9	10	18	9	10	10	6	6
SATU MARE	17	12	8	12	22	24	22	25	24	12	8	9	12	9	10	9	11
SALAJ	11	4	11	4	7	9	11	6	8	9	6	6	10	7	9	5	1
SIBIU	14	13	12	14	17	6	6	11	11	4	5	8	2	7	9	5	2
SUCEAVA	38	35	49	41	48	42	34	35	20	25	32	24	20	24	24	29	19
TELEORMAN	16	15	11	10	16	12	8	16	11	7	10	8	9	2	11	6	5
TIMIS	23	17	14	22	23	17	14	15	14	12	11	10	17	7	8	6	12
TULCEA	9	7	14	6	4	8	4	4	7	3	7	7	2	2	6	7	5
VASLUI	23	26	27	30	29	24	22	21	10	14	16	6	5	12	9	12	10
VALCEA	10	11	10	5	13	8	4	7	10	3	9	5	6	11	9	1	3
VRANCEA	24	23	12	11	18	9	9	14	14	23	17	9	13	10	14	13	16

### Mortalitate neonatală precoce (0-6 zile) 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>5.7</b>	<b>5.9</b>	<b>6.8</b>	<b>6.0</b>	<b>5.4</b>	<b>4.8</b>	<b>4.1</b>	<b>3.7</b>	<b>3.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.2</b>	<b>3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>3.0</b>	<b>2.7</b>
ALBA	7.6	9.0	8.7	8.4	11.7	9.3	6.9	5.8	6.3	2.5	5.5	6.8	1.2	2.7	3.8	2.6	3.0
ARAD	4.1	3.7	4.8	3.8	4.5	4.5	5.9	3.5	4.2	4.7	4.2	4.5	5.1	5.1	4.2	2.7	2.8
ARGES	7.5	5.0	8.1	7.1	6.7	9.9	8.3	6.8	3.5	2.5	4.9	3.6	2.8	4.1	3.3	3.7	3.4
BACAU	8.7	6.9	6.1	8.6	6.8	4.5	3.9	5.2	3.1	3.1	3.4	3.9	3.2	2.9	3.2	2.3	2.2
BIHOR	5.6	6.5	5.6	4.5	8.1	6.5	7.1	4.4	4.9	4.5	3.9	4.7	3.4	4.2	3.5	3.9	3.7
BISTRITA-NASAUD	5.0	4.9	3.5	6.6	5.5	6.2	7.7	6.8	4.2	4.2	4.3	2.8	2.4	2.7	3.0	2.3	3.4
BOTOSANI	5.7	8.4	4.7	4.2	5.8	6.0	5.7	5.5	3.7	5.7	5.9	6.4	5.4	4.7	7.7	4.1	4.0
BRASOV	6.7	5.9	5.7	7.1	6.9	6.4	5.5	5.7	4.4	3.5	1.2	3.9	2.0	3.3	2.8	2.7	2.3
BRAILA	2.2	2.9	1.9	3.9	5.9	4.7	3.5	4.6	3.9	4.1	8.2	5.0	4.6	4.9	5.1	2.9	4.5
BUZAU	6.0	7.6	8.0	6.1	7.4	9.5	5.6	5.5	4.3	4.0	5.3	3.6	5.8	4.5	3.5	4.1	2.5
CARAS-SEVERIN	6.0	7.7	4.2	4.9	10.7	9.1	8.0	7.4	7.6	4.9	6.7	4.5	4.4	3.9	3.5	4.8	4.9
CALARASI	7.3	6.3	5.8	10.6	6.8	4.0	8.6	5.0	5.9	3.9	3.3	4.6	3.3	5.2	5.5	3.5	3.3
CLUJ	6.4	4.7	3.7	4.1	4.4	4.4	4.4	3.4	2.4	2.5	2.5	2.2	1.1	3.2	1.8	2.3	1.8
CONSTANTA	5.0	6.6	9.2	9.7	8.2	7.6	6.9	4.8	6.0	3.5	4.8	4.0	3.5	3.4	4.9	3.3	3.1
COVASNA	4.5	6.3	4.5	6.1	9.1	3.3	5.2	3.3	2.0	3.6	3.2	4.4	4.2	5.2	2.2	4.1	2.3
DAMBOVITA	5.4	6.8	4.9	2.8	4.8	4.0	3.8	3.1	4.2	3.9	2.9	3.0	1.9	2.1	3.1	1.8	2.5
DOLJ	4.9	2.2	4.7	3.5	5.5	3.4	4.0	3.8	2.7	1.4	1.3	1.7	2.3	4.0	1.7	2.4	2.0
GALATI	6.4	5.9	5.9	6.3	7.3	7.7	4.6	4.6	4.6	5.4	3.7	5.9	6.7	3.1	3.2	2.9	4.7
GIURGIU	5.2	5.2	2.3	5.2	4.6	6.3	6.4	3.1	2.8	3.2	5.6	3.4	4.2	5.7	2.5	2.6	
GORJ	7.8	7.8	6.1	5.0	6.0	7.7	7.5	4.1	4.0	9.9	2.6	5.8	6.4	3.7	4.4	3.2	3.7
HARGHITA	7.2	5.2	6.4	7.3	8.2	5.8	4.7	5.0	3.8	4.9	4.5	4.6	5.4	2.9	4.5	2.5	1.9
HUNEDOARA	6.4	8.2	7.9	6.4	10.1	8.6	8.6	7.2	4.3	4.6	4.3	5.2	3.5	4.9	3.3	4.9	5.0
IALOMITA	8.1	9.5	7.0	11.5	7.7	5.8	7.4	4.5	5.8	2.7	3.7	4.4	4.1	2.5	3.7	1.5	4.1
IASI	5.2	6.0	4.6	3.9	4.6	3.4	3.1	3.7	2.7	2.5	1.7	1.6	1.4	1.7	1.2	2.7	1.5
ILFOV	6.3	6.5	4.9	4.5	4.5	3.9	4.8	3.3	3.5	2.2	3.1	2.5	2.1	5.0	2.7	2.9	0.6
MARAMURES	6.8	6.1	6.1	4.5	5.6	5.3	4.3	4.9	3.8	3.6	5.8	4.4	5.2	2.4	2.0	2.4	3.7
MEHEDINTI	7.5	7.1	9.7	9.0	13.2	8.6	7.2	6.2	6.5	8.5	5.8	7.3	4.6	3.9	3.5	4.4	5.4
MURES	8.6	6.1	4.5	5.8	4.4	5.5	3.3	4.4	4.4	3.4	3.6	1.7	2.8	2.6	2.6	2.2	3.1
NEAMT	8.5	8.7	7.2	8.2	6.4	5.3	4.4	3.6	2.8	0.7	2.7	2.6	3.0	2.2	3.3	2.1	1.2
OLT	3.9	5.2	3.3	4.2	7.5	8.3	7.0	4.3	5.6	3.3	2.2	2.7	3.5	4.0	2.1	2.8	1.6
PRAHOVA	6.8	8.0	6.0	8.4	11.2	7.2	5.9	3.6	5.2	2.5	2.9	4.8	3.2	3.6	3.5	2.8	1.3
SATU MARE	5.2	5.1	4.4	5.3	9.4	10.2	10.2	9.9	9.4	5.8	4.2	3.8	4.9	2.8	3.4	4.3	4.8
SALAJ	6.1	3.7	5.5	4.3	5.1	5.3	6.6	4.8	4.0	5.5	2.8	4.5	4.7	3.3	5.6	3.5	1.2
SIBIU	6.5	7.0	4.7	7.5	8.0	4.6	4.2	7.7	4.9	2.9	1.7	2.8	1.1	3.0	3.8	1.8	1.6
SUCEAVA	6.4	5.3	8.5	6.8	8.3	8.1	7.3	7.0	4.8	6.5	5.5	3.8	3.9	4.3	4.4	5.3	3.4
TELEORMAN	5.4	6.1	4.4	5.0	7.0	4.8	4.4	7.3	4.1	3.0	5.8	3.5	3.7	1.3	5.2	2.9	2.3
TIMIS	9.4	6.4	6.1	6.6	7.2	4.9	4.5	4.8	4.5	4.3	4.0	2.3	4.3	2.6	1.8	2.2	2.4
TULCEA	4.8	5.7	10.3	3.2	3.7	6.2	4.1	4.9	6.0	2.2	5.1	7.4	2.5	2.4	5.5	5.7	3.4
VASLUI	5.7	6.2	8.2	8.4	7.6	8.4	7.6	5.7	3.5	4.4	4.3	1.4	1.8	2.9	2.1	3.1	3.8
VALCEA	4.7	4.5	3.9	2.7	5.1	4.5	4.6	3.4	3.2	2.0	5.6	3.0	2.3	5.5	5.4	2.5	1.9
VRANCEA	7.1	8.2	5.4	5.2	5.4	4.1	3.9	5.1	4.8	6.1	6.0	2.8	3.8	4.0	5.2	4.9	6.2
BUCURESTI	5.0	4.9	3.2	4.1	4.6	4.3	3.4	2.6	2.4	2.7	1.9	2.1	1.4	1.8	2.1	2.0	1.8

### Mortalitate neonatală precoce (0-6 zile), urban, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>6.5</b>	<b>6.1</b>	<b>6.1</b>	<b>6.0</b>	<b>6.3</b>	<b>5.7</b>	<b>5.2</b>	<b>4.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.3</b>	<b>3.1</b>	<b>3.1</b>	<b>2.5</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>
ALBA	9.1	8.4	7.1	9.2	12.0	9.2	6.8	3.8	5.7	1.8	5.5	6.2	1.0	1.0	4.2	2.7	3.5
ARAD	4.2	3.0	2.1	2.1	5.1	4.5	6.9	4.1	5.2	5.1	4.2	2.7	3.9	4.9	4.1	2.6	2.3
ARGES	8.6	5.8	8.7	7.3	7.4	10.4	8.1	5.4	3.3	1.4	3.4	3.1	1.1	1.5	2.4	4.2	1.2
BACAU	8.2	6.6	6.8	8.4	6.1	2.7	4.2	4.2	2.0	3.3	4.0	3.4	2.4	3.3	2.2	1.9	1.9
BIHOR	5.0	7.2	5.4	4.2	9.2	6.2	5.4	5.1	4.7	4.7	3.3	4.6	1.4	1.8	2.2	2.1	2.9
BISTRITA-NASAUD	5.7	0.9	2.9	4.5	5.3	5.4	6.4	8.4	4.2	4.5	3.6	4.0	2.3	1.4	4.7	1.5	1.6
BOTOSANI	6.3	10.1	5.1	4.5	6.0	8.2	4.6	2.7	3.4	2.9	6.2	5.5	4.4	5.1	8.0	3.4	5.0
BRASOV	5.4	5.8	6.5	7.5	6.6	7.0	6.1	6.2	3.8	2.9	0.9	3.2	1.3	2.7	2.2	1.9	1.8
BRAILA	3.9	1.5	2.2	5.1	6.3	4.2	3.1	6.1	3.9	4.6	6.9	3.9	4.5	5.7	6.5	2.8	4.2
BUZAU	6.3	9.1	11.3	6.2	3.6	8.3	6.1	7.0	2.5	2.7	3.9	5.2	6.9	6.0	2.6	2.0	2.6
CARAS-SEVERIN	5.3	5.8	5.8	6.3	11.6	9.2	6.3	4.7	5.7	4.8	4.8	4.8	4.0	3.4	4.5	7.5	3.9
CALARASI	6.5	7.7	7.9	10.1	8.4	4.9	7.5	5.1	7.2	1.4	2.2	5.3	0.9	5.7	3.8	2.6	4.7
CLUJ	8.2	5.1	2.9	3.9	3.6	3.5	4.7	3.1	2.0	1.3	2.2	2.4	1.5	3.8	1.2	1.8	1.6
CONSTANTA	4.8	4.8	12.5	9.7	8.5	6.7	5.8	3.5	3.7	2.9	5.0	4.8	3.7	2.8	4.0	2.1	3.2
COVASNA	4.9	8.1	5.6	6.6	11.5	1.5	5.6	2.7	1.7	5.9	2.7	5.3	3.0	5.4	1.0	3.2	2.2
DAMBOVITA	5.5	5.0	2.8	3.6	5.8	3.2	4.0	3.4	2.4	4.9	2.5	3.6	2.0	1.6	2.2	3.9	
DOLJ	7.0	3.1	5.1	3.5	4.6	2.8	3.7	2.8	1.4	1.4	2.0	1.8	3.0	2.8	1.6	1.8	0.7
GALATI	6.1	5.9	6.9	6.7	5.8	8.6	5.9	5.5	4.7	3.3	1.8	5.5	6.7	3.7	1.9	2.9	6.6
GIURGIU	4.4	7.6	5.0	4.6	2.4	7.3	7.0	4.8	4.6	3.4	3.5	2.4	7.3	2.3	2.9	1.5	1.6
GORJ	6.2	6.0	6.4	6.5	5.4	4.6	8.1	5.4	4.9	10.3	3.7	4.1	4.7	2.0	1.5	2.1	5.7
HARGHITA	8.6	5.2	7.2	7.1	9.6	6.0	4.9	3.2	2.5	3.3	7.8	6.2	5.2	2.9	1.5	1.6	3.2
HUNEDOARA	7.7	7.9	9.1	7.6	9.8	9.1	9.1	7.1	4.6	4.7	4.3	5.7	4.1	6.0	2.7	5.5	4.8
IALOMITA	9.0	11.5	8.9	16.8	9.2	7.0	7.0	4.2	4.7	2.5	4.0	3.5	3.8	2.4	2.5	0.8	4.6
IASI	6.0	6.5	3.7	3.6	3.0	3.1	1.8	3.4	1.5	1.1	0.9	1.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5
ILFOV	35.0	16.7	3.8	3.7	5.2	2.6	6.0	3.5	4.4	1.1	4.8	3.2		2.8	2.7	1.9	
MARAMURES	6.1	6.8	8.0	4.0	4.8	6.0	3.5	4.9	3.2	3.8	4.9	3.1	2.8	2.7	1.2	2.4	3.8
MEHEDINTI	6.9	10.2	10.6	10.6	9.2	6.1	7.9	6.9	6.2	9.3	3.2	4.1	2.5	5.0	2.9	1.9	4.6
MURES	9.6	6.4	5.0	5.9	5.5	6.1	3.3	5.2	2.8	2.2	3.0	1.8	2.2	2.4	1.9	2.3	3.5
NEAMT	9.6	11.3	7.2	8.2	4.3	4.0	4.8	3.7	2.8	0.5	3.0	2.3	2.1	3.7	2.8	2.3	1.3
OLT	6.1	6.5	4.6	3.3	7.5	8.0	6.5	5.3	3.8	2.6	1.1	1.8	3.7	3.5	2.7	3.2	2.0
PRAHOVA	5.8	7.0	5.8	6.9	10.9	6.6	5.6	2.2	4.7	2.8	3.1	4.0	3.7	4.2	4.0	3.8	0.6
SATU MARE	3.1	5.4	6.3	6.1	9.8	10.3	10.1	7.7	7.7	5.7	4.3	2.6	3.3	1.2	1.3	4.0	3.5
SALAJ	6.5	5.9	3.9	7.4	5.8	4.5	5.5	5.9	2.7	4.8	1.0	4.9	1.8	1.8	4.7	3.7	1.8
SIBIU	6.0	7.2	3.2	7.7	7.1	5.3	4.7	8.8	4.1	3.3	1.0	1.5	1.1	2.4	2.9	1.1	1.9
SUCEAVA	8.9	5.2	11.0	7.0	7.0	8.0	7.4	6.6	5.8	8.4	3.7	1.9	3.5	4.0	3.4	4.2	2.3
TELEORMAN	4.1	5.8	3.5	5.7	5.6	3.1	4.8	5.2	1.6	2.3	6.7	1.8	1.8	1.6	3.7	1.9	1.1
TIMIS	10.8	6.4	7.1	5.3	6.0	3.8	4.0	4.1	4.1	4.2	3.7	1.3	2.7	2.8	1.0	2.3	1.2
TULCEA	3.4	6.7	10.7	1.7	4.3	5.8	4.8	6.5	5.9	1.7	3.7	8.1	2.9	2.9	5.1	4.1	1.1
VASLUI	7.7	7.0	12.6	10.3	6.5	10.7	9.4	4.9	4.1	4.4	1.8		1.6	1.6		1.2	3.0
VALCEA	6.1	4.5	2.9	2.9	3.3	4.9	7.1	2.8	0.6	2.3	5.7	2.6	0.6	4.1	4.6	4.0	1.4
VRANCEA	5.4	8.5	7.0	7.0	2.8	5.1	4.4	4.6	3.4	0.7	4.4	0.8	0.9	4.7	3.3	3.3	3.4
BUCURESTI	5.0	4.9	3.2	4.1	4.6	4.3	3.4	2.6	2.4	2.7	1.9	2.1	1.4	1.8	2.1	2.0	1.8

### Mortalitate neonatală precoce (0-6 zile), rural, 2000-2016

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>ROMANIA</b>	<b>6.0</b>	<b>6.1</b>	<b>5.4</b>	<b>5.9</b>	<b>7.2</b>	<b>6.3</b>	<b>5.7</b>	<b>5.2</b>	<b>4.9</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.1</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>	<b>4.2</b>	<b>3.6</b>	<b>3.1</b>
ALBA	5.9	9.7	10.6	7.3	11.2	9.4	7.0	8.7	7.2	3.7	5.5	7.7	1.5	5.4	3.2	2.4	2.2
ARAD	4.0	4.4	7.1	5.2	3.7	4.4	4.6	2.6	3.0	4.2	4.3	6.7	6.6	5.4	4.4	2.8	3.3
ARGES	6.7	4.5	7.7	7.0	6.1	9.5	8.5	8.3	3.6	3.5	6.3	3.9	4.4	6.5	4.1	3.2	5.5
BACAU	9.0	7.1	5.7	8.7	7.2	6.0	3.8	6.0	3.9	2.8	3.0	4.4	3.7	2.6	4.0	2.7	2.4
BIHOR	6.0	6.0	5.8	4.8	7.2	6.8	8.7	3.8	5.1	4.3	4.5	4.9	5.1	6.2	4.6	5.6	4.4
BISTRITA-NASAUD	4.7	6.7	3.7	7.5	5.7	6.7	8.6	5.8	4.1	4.0	4.7	2.0	2.4	3.5	2.0	2.9	4.7
BOTOSANI	5.4	7.8	4.5	4.0	5.8	4.6	6.4	7.4	3.9	7.7	5.7	6.9	6.1	4.4	7.6	4.6	3.2
BRASOV	9.0	5.9	4.3	6.3	7.5	5.2	4.1	4.7	5.6	4.5	1.9	5.3	3.3	4.5	3.7	4.2	3.3
BRAILA		5.1	1.5	2.1	5.3	5.5	4.1	2.4	4.0	3.4	10.1	6.8	4.8	3.7	3.1	3.1	4.9
BUZAU	5.8	6.7	6.0	6.1	10.1	10.4	5.2	4.4	5.7	5.0	6.4	2.6	5.0	3.2	4.1	5.6	2.4
CARAS-SEVERIN	7.0	10.2	2.2	3.0	9.6	8.9	10.6	11.5	10.3	5.0	9.7	4.0	4.9	4.6	2.0	1.1	6.1
CALARASI	7.7	5.5	4.6	10.8	5.8	3.4	9.3	4.9	5.1	5.5	4.1	4.2	4.7	4.9	6.6	4.0	2.4
CLUJ	3.4	4.1	5.1	4.3	5.9	6.2	3.7	3.9	3.3	4.8	3.1	1.9	0.4	2.1	3.0	3.3	2.1
CONSTANTA	5.3	9.6	3.8	9.8	7.7	9.3	9.1	7.4	10.2	4.5	4.3	2.4	3.0	4.5	6.8	5.4	2.9
COVASNA	4.1	4.8	3.6	5.8	7.0	4.8	4.9	3.8	2.2	1.6	3.7	3.8	5.0	5.1	3.1	4.8	2.4
DAMBOVITA	5.4	7.6	5.7	2.6	4.4	4.4	3.7	2.9	5.0	3.5	3.1	2.7	2.7	2.1	3.8	1.6	1.9
DOLJ	3.1	1.4	4.3	3.6	6.6	4.1	4.4	5.1	4.3	1.4	0.4	1.5	1.4	5.3	1.9	3.2	3.7
GALATI	6.7	6.0	5.1	5.9	8.8	6.7	3.2	3.6	4.6	7.7	5.7	6.3	6.7	2.4	4.7	3.0	2.7
GIURGIU	5.5	4.1	1.1	5.4	5.6	5.7	6.1	2.2	2.1	3.1	6.6	3.9	2.8	5.2	6.8	2.9	3.0
GORJ	8.9	9.0	5.8	4.1	6.6	10.7	6.9	2.9	3.1	9.5	1.3	7.5	8.1	5.5	7.1	4.3	1.5
HARGHITA	6.3	5.3	5.8	7.4	7.2	5.6	4.6	6.3	4.7	6.1	2.0	3.5	5.5	3.0	6.5	3.1	1.1
HUNEDOARA	1.1	9.8	2.5	1.3	11.5	6.6	6.4	7.8	2.7	4.0	4.4	3.0	1.4		5.5	2.6	5.8
IALOMITA	7.6	8.4	5.9	8.4	6.7	4.7	7.7	4.8	6.8	2.8	3.5	5.1	4.4	2.6	4.7	2.2	3.8
IASI	4.7	5.7	5.1	4.1	5.5	3.7	4.0	3.9	3.6	3.6	2.4	1.5	1.8	2.4	1.2	4.0	1.5
ILFOV	4.0	5.4	5.0	4.6	4.2	4.4	3.9	3.1	2.8	3.1	1.8	2.0	3.7	6.7	2.7	3.8	1.2
MARAMURES	7.6	5.3	4.1	5.1	6.9	4.2	5.7	4.9	4.8	3.3	7.1	6.7	8.6	1.9	3.1	2.5	3.6
MEHEDINTI	7.9	4.7	8.9	7.7	16.6	11.0	6.4	5.5	6.8	7.8	8.2	10.2	6.5	2.9	4.0	6.5	6.1
MURES	7.9	6.0	4.2	5.7	3.3	4.9	3.2	3.7	5.8	4.5	4.2	1.6	3.2	2.8	3.3	2.2	2.7
NEAMT	8.0	7.5	7.2	8.2	7.5	6.1	4.1	3.6	2.9	0.9	2.5	2.8	3.5	1.4	3.6	2.0	1.1
OLT	2.6	4.3	2.4	4.8	7.5	8.5	7.4	3.4	7.4	3.9	3.2	3.5	3.3	4.5	1.6	2.4	1.2
PRAHOVA	7.7	8.9	6.2	9.8	11.5	7.7	6.2	4.9	5.6	2.3	2.8	5.5	2.7	3.0	3.1	1.8	1.9
SATU MARE	6.5	5.0	3.3	4.8	9.1	10.1	10.2	11.9	10.9	5.8	4.0	4.7	6.1	4.0	5.0	4.5	5.7
SALAJ	5.9	2.4	6.6	2.4	4.6	5.9	7.4	4.0	5.0	6.0	4.1	4.2	6.8	4.5	6.2	3.3	0.7
SIBIU	7.3	6.8	6.6	7.2	9.2	3.4	3.5	6.2	6.2	2.2	3.0	5.0	1.1	4.0	5.2	2.8	1.2
SUCEAVA	5.4	5.3	7.6	6.7	9.3	8.2	7.2	7.3	4.1	5.2	6.8	5.2	4.2	4.5	5.1	6.1	4.2
TELEORMAN	6.1	6.3	4.9	4.6	7.8	5.8	4.1	8.6	5.8	3.4	5.2	4.6	4.9	1.1	6.1	3.5	3.0
TIMIS	7.8	6.3	5.1	8.1	9.1	6.6	5.3	5.9	5.2	4.4	4.4	3.9	6.6	2.5	3.0	2.1	4.1
TULCEA	5.9	4.8	9.9	4.6	3.1	6.6	3.3	3.3	6.0	2.7	6.4	6.8	2.0	1.9	5.9	7.3	6.0
VASLUI	4.8	5.8	6.4	7.5	8.3	7.0	6.5	6.1	3.1	4.4	5.8	2.2	1.9	4.2	3.9	4.9	4.4
VALCEA	3.8	4.5	4.6	2.5	6.9	4.2	2.2	4.0	5.7	1.7	5.6	3.4	4.1	7.0	6.3	0.8	2.4
VRANCEA	7.8	8.1	4.6	4.3	6.9	3.4	3.6	5.4	5.5	8.9	6.9	3.8	5.2	3.6	6.2	5.6	7.7

**Mortalitatea perinatală în Europa**  
Perinatal deaths per 1000 births

Sursa datelor - HFA (WHO) 2017

	1970	1980	1990	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
<b>Armenia</b>			24.64	24.29	26.19	22.44	22.4	21.11	25.02	26.1	24.09	21.72	22.2	
<b>Austria</b>		14.07	6.85	6.69	5.94	5.85	5.33	5.56	5.91	5.71	5.11	5.35	5.24	
<b>Azerbaijan</b>				16.63	14.16	17.03	14.92	14.11	15.49	14.93	14.43	14.43	12.98	
<b>Belarus</b>				10.09	7.32	5.67	5.06	4.58	3.77	3.6	3.46	3.36	3.38	
<b>Belgium</b>	23.25	13.92	8.85	6.47	6.01	6.05	6.45	6.83	6.65	6.67	6.4	6.17		
<b>Bosnia and Herzegovina</b>								9.35	8.01	9.09	8.08	6.28	6.92	2.98
<b>Bulgaria</b>		15.04	11.09	12.16	10.69	10.97	10.54	11.3	11.38	11.69	10.95	10.29	10.41	
<b>Croatia</b>		17.71	10.31	9.37	7.52	7.04	6.72	7.13	6.82	5.88	4.99	5.89	6.85	
<b>Czech Republic</b>			9.8	4.49	4.23	3.98	3.27	3.56	3.51	4.01	4.58	4.4	4.6	
<b>Denmark</b>		8.88	8.19	7.9	6.86	7.65	7.39	6.45	6.69	7.18	6.77	6.64	7.1	
<b>Estonia</b>	17.42	16.07	13.75	8.68	5.42	5.93	6.15	6.38	5.66	4.89	4.26	4.49	4.19	
<b>Finland</b>		8.38	7.85	5.76	4.84	5.14	4.86	4.96	4.05	4.02	3.94	3.47	3.97	
<b>France</b>			8.3	6.58	10.92	10.75	12.05	13.35	11.73	11.04	11.58	11.71	11.76	
<b>Georgia</b>					28.38	30.47	23.17	21.53	19.5	16.56	15.71	17.75	14.57	14.48
<b>Germany</b>			6.26	6.07	5.55	5.52	5.3	5.33	5.35	5.47	5.29	5.45	5.45	
<b>Greece</b>		19.73	11.72	7.88	4.94	5.32	4.4	5.5	5.86	5.37	5.64	5.8		
<b>Hungary</b>			14.21	10.04	7.64	7.77	7.04	7.67	6.9	6.58	6.33	6.45	6.33	
<b>Iceland</b>		8.79	6.9	6.69	4.74	5.02	5.15	4.95	4.47	1.78	2.86	3	4.33	
<b>Ireland</b>	24.26	14.81	10.17	9	6.94	7.31	6.89	6.85	6.88	5.97	5.88	6.23	6.39	
<b>Israel</b>		12.49	8.63	9.02	7.81	8.1	7.73	7.67	7.16	7.22	7.93	7.68		
<b>Italy</b>			10.25	5.63	4.45	4.28	4.45	4.61		4.35	4.44			
<b>Kazakhstan</b>			19.6	16.93	13.66	14.3	24.31	22.33	18.85	16.57	16.62	13.83	13.07	
<b>Kyrgyzstan</b>		11.72	17.65	13.2	30.98	32.7	30.56	28.94	25.15	24.85	23.24	22.88	23.36	
<b>Latvia</b>			12.11	11.93	10.16	9.1	9.04	9.43	7.89	9.14	8.6	7.39	7.18	
<b>Lithuania</b>			10.09	9.83	7.73	7.95	7.35	6.84	6.49	6.97	5.3	6.26	6.2	
<b>Luxembourg</b>	24.7	10.02	7.06	6.78	3.62	4.73	4.8	7.58	5.76	7.58	6.93	9.25	7.04	
<b>Malta</b>			10.93	7.31	3.69	7.68	12.37	10.35	8.18	10.03	7.48	7.66	9.72	
<b>Netherlands</b>					9.05	9.03	8.87	8.61	8.08	7.84	7.62	7.27	6.76	
<b>Norway</b>	21.95	13.62	10.25	7.27	5.95	6.49	5.87	5.75	5.14	5.1	5.04	5.02	5.9	
<b>Poland</b>		18.58	16.02	9.71	8.02	7.93	7.58	7.19	6.79	6.66	6.49	6.02	5.64	
<b>Portugal</b>		25.9	14.16	7.92	5.46	5.24	4.71	5.45	4.4	4.54	5.1	4.16	5.14	
<b>Republic of Moldova</b>				21.72	13.77	12.52	13.76	13.07	12.98	12.47	11.59	11.69	10.68	
<b>Romania</b>	24.16	15.06	12.22	12.08	10.58	9.42	8.58	8.03	7.69	7.64	7.02	7.05	7.27	
<b>Russian Federation</b>			29.52	24.93	17.4	16.51	14.31	14.9	14.63	13.61				
<b>Serbia</b>			15.76	11.24	9.05	9.33	8.86	8.93	8.95	8.75	8.87	8.58	8.76	
<b>Slovakia</b>			11.59	7.46	6.45	6.1	6.27	5.78	5.41	5	5.33	4.93	5.76	
<b>Slovenia</b>		13.9	8.59	6.96	6.15	6.43	6.36	6.8	5.83	6.73	5.19	6.08	5.13	
<b>Spain</b>		14.49	7.55	5.51	4.78	4.47	4.37	4.53	4.42	4.59	4.64	4.59	4.57	
<b>Sweden</b>		8.44	6.38	5.38	4.33	4.29	4.83	5.18	4.84	4.83	4.94	5.16	5.14	
<b>Switzerland</b>	18.09	9.5	7.73	6.52	7.6	6.62	7.24	7.45	7.04	6.81	6.75	7.61	6.96	
<b>Tajikistan</b>			22.56	13.21	18.62	18.65	16.4	19.86	21.01	22.11	22.4	21.68	17.91	
<b>Turkey</b>					15.33	14.33	14.81	15.7	12.98	12.09	12.79			
<b>Turkmenistan</b>				17.97	11.71	11.88	11.64	14.56	15.7	14.31	12.34	12.41	11.77	
<b>United Kingdom</b>	13.41	8.14	8.15	7.89	7.72	7.54	7.6	7.39	7.48	6.99	6.69			
<b>Uzbekistan</b>					10.9	10.75	10.76	11.06	10.83	10.72	9.97	10.25	13.92	
<b>European Region</b>			15.96	12.7	11.18	10.89	10.65	10.96	10.75	10.19	9.99	9.96	10.09	
<b>EU</b>		13.77	9.55	7.37	7.17	7	7.01	7.27	6.87	6.78	6.72	6.66	6.68	

## Mortinatalitatea

Fetal deaths per 1000 births

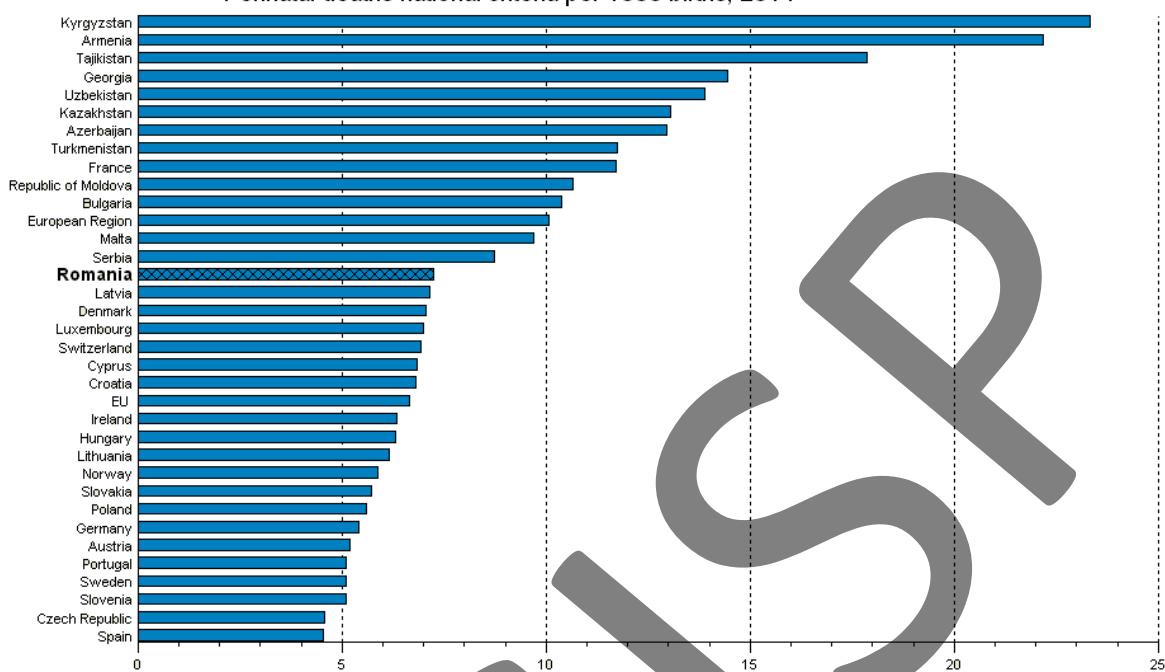
	1970	1980	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Armenia</b>		9.63	16.17	13.7	17.45	17.35	15.27	15.28	14.95	18.72	19.75	18.78	16.47	17.24
<b>Austria</b>		6.58	3.58	4.21	3.68	4	3.8	3.31	3.71	3.75	3.75	3.28	3.42	3.33
<b>Azerbaijan</b>			13.13	11.3	11.15	11.95	11.82	11.17	12.25	11.16	10.83	10.52	9.01	
<b>Belarus</b>				5.82	5.12	4.86	3.91	3.57	3.27	2.73	2.51	2.37	2.4	2.35
<b>Belgium</b>	11.24	7.86	5.44	4.23	3.93	4.08	4.1	4.45	5.16	4.94	4.85	4.73	4.53	
<b>Bosnia and Herzegovina</b>					4.23	4.25	5.44	4.98	3.92	4.25	3.7	2.88	2.83	2.49
<b>Bulgaria</b>		7.63	6.06	7.48	7.89	6.94	7.46	7.29	7.55	7.78	7.79	7.99	7.2	7.31
<b>Croatia</b>		5.58	4.42	5.21	4.36	4.37	3.8	4.01	3.95	4.25	3.51	3.1	3.59	3.78
<b>Czech Republic</b>	6.9	5.59	4.04	2.84	2.8	2.82	2.74	2.27	2.69	2.49	2.91	3.48	3.42	3.56
<b>Denmark</b>		4.4	4.68	4.66	4.95	4.02	5.22	4.85	4.53	4.26	4.69	4.11	4.03	4.2
<b>Estonia</b>	9.38	8.84	7.7	4.87	6.1	3.75	4.1	3.98	4.99	4.15	3.87	3.05	3.75	3.24
<b>Finland</b>		4.2	4.78	4.04	3.19	3.25	3.5	3.25	3.41	2.94	2.73	2.75	2.61	2.89
<b>France</b>			5.85	4.58	8.93	9.36	9.13	10.39	11.7	10.13	9.55	10.03	10.08	10.18
<b>Georgia</b>				16.92	16.2	16.81	14.75	12.52	10.38	10.78	9.46	11.22	9.4	10.4
<b>Germany</b>			3.52	4	3.61	3.58	3.45	3.52	3.5	3.62	3.59	3.55	3.73	3.62
<b>Greece</b>		8.95	6.94	5.2	3.9	3.34	3.86	3.3	4.26	4.34	4.03	4.42	3.98	
<b>Hungary</b>			5.53	5.48	5.16	4.87	4.94	4.33	5.35	4.27	4.43	4.17	4.4	4.58
<b>Iceland</b>		4.62	3.34	4.84	4.88	4.06	3.93	3.5	4.16	3.45	1.56	2.42	2.31	3.42
<b>Ireland</b>	13.85	9.11	6.13	5.9	4.99	4.77	5.53	4.75	4.98	4.79	4	3.88	4	4.22
<b>Israel</b>		4.84	3.67	6.51	5.73	6.22	6.43	6.13	5.77	5.29	5.66	6.19	6.21	
<b>Italy</b>			5.31	3.34	2.62	2.63	2.58	2.7	2.79	2.7	2.7	2.88	2.7	
<b>Kazakhstan</b>			10.06	8.47	6.76	6.8	6.7	11.71	10.28	9.4	9.31	9.73	9.16	9.31
<b>Kyrgyzstan</b>		7.27	9.11	6.28	14.23	13.25	14.09	13.2	12.67	10.74	11.07	10.23	9.96	9.45
<b>Latvia</b>			5.92	7.43	6.04	6.69	5.03	6.11	5.86	5.48	5.91	5.3	5.6	5.12
<b>Lithuania</b>			5.33	6.43	5.12	4.61	5.33	5.17	4.67	4.77	4.87	3.83	4.76	4.56
<b>Luxembourg</b>	9.65	5.25	4.24	5.04	4.08	2.89	3.82	4.45	6.34	4.07	5.99	6.27	7.63	5.73
<b>Malta</b>			5.93	3.66	2.07	2.64	3.18	7.17	6.9	4.09	5.49	3.38	3.95	6.17
<b>Netherlands</b>				6.03	6.61	6.29	6.15	6.17	5.62	5.38	5.2	5.35	4.66	
<b>Norway</b>	13.52	9.55	6.99	5.11	4.04	4.22	4.78	4.44	4	3.99	3.77	3.75	3.83	4.43
<b>Poland</b>		8.26	7.14	5.59	4.68	4.76	4.72	4.65	4.17	4.17	4.24	4.13	3.74	3.56
<b>Portugal</b>		13.76	8.5	5.42	3.93	3.91	3.66	3.25	3.79	3.26	3.03	3.63	2.94	3.62
<b>Republic of Moldova</b>				10.63	8.91	8.47	7.48	7.6	6.89	7.16	7.07	6.73	7.11	6.23
<b>Romania</b>	13.24	8.74	7.04	5.9	5.68	5.18	4.68	4.46	4.34	4.02	4.12	3.86	3.7	3.98
<b>Serbia</b>			6.24	4.99	4.98	5.11	5.39	4.97	5.18	5.65	4.98	5.47	4.66	5.21
<b>Slovakia</b>		6.48	4.99	3.88	3.57	4.03	3.79	3.92	3.71	3.12	3.11	3.23	2.96	3.01
<b>Slovenia</b>		5.7	4.45	3.73	6.1	4.31	5.07	4.98	5.47	4.49	5.13	4.36	4.69	4.27
<b>Spain</b>	17.74	7.83	4.01	3.71	3.29	3.33	3.06	3.07	3.16	3.08	3.22	3.26	3.28	3.15
<b>Sweden</b>		4.28	3.49	3.77	2.9	2.9	2.98	3.56	4	3.7	3.96	3.86	3.78	4.01
<b>Switzerland</b>	8.85	4.88	4.62	3.59	4.19	4.64	3.97	4.43	4.39	4.29	4.3	4.24	4.84	4.3
<b>Tajikistan</b>			15.01	9.18	11.04	11.61	11.66	9.59	11.28	12.25	12.65	12.97	10.56	9.77
<b>Turkey</b>							5.65	5.61	7.58	8.71	8.63	8.26	8.39	
<b>Turkmenistan</b>				10.33	8.46	7.6	6.86	6.18	7.11	7.57	6.34	5.3	5.35	4.58
<b>United Kingdom</b>		7.25	4.64	5.26	5.32	5.3	5.19	5.08	5.19	5.06	5.17	4.82	4.64	4.57
<b>Uzbekistan</b>					5.56	6.12	6.05	5.56	5.99	5.96	5.94	5.88	6.12	8.44
<b>European Region</b>		8.47	9.35	7.85	7.07	6.92	6.69	6.56	7.03	7.02	6.87	6.84	6.76	6.86
<b>EU</b>		7.27	5.23	4.64	4.94	4.94	4.83	4.96	5.23	4.91	4.86	4.89	4.81	4.81

**Mortalitatea neonatală precoce**  
Early neonatal deaths per 1000 live births

	1970	1980	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Albania</b>			5.52	3.38	1.67	1.67	1.05	2.27	1.67	5.96	4.78	4.76	3.47	3.3
<b>Andorra</b>				2.64	0	0	0	5.81	1.19	0	0	2.71	0	
<b>Armenia</b>			8.61	10.74	9.68	9	7.28	7.24	6.26	6.42	6.48	5.41	5.34	5.04
<b>Austria</b>	16.8	7.54	3.28	2.49	2.2	1.95	2.06	2.03	1.86	2.17	1.97	1.84	1.94	1.92
<b>Azerbaijan</b>			5.57	3.56	3.23	3.04	5.15	3.14	2.97	3.28	3.81	3.63	3.96	4.01
<b>Belarus</b>				4.3	2.39	2.47	1.77	1.5	1.32	1.04	1.09	1.1	0.97	1.03
<b>Belgium</b>	12.15	6.11	3.43	2.25	1.93	1.94	1.96	2	1.68	1.72	1.83	1.68	1.66	
<b>Bosnia and Herzegovina</b>			8.83					4.39	4.11	4.86	4.4	3.41	4.1	0.5
<b>Bulgaria</b>	9.07	7.47	5.07	4.72	4.16	3.77	3.54	3.27	3.78	3.63	3.94	2.98	3.11	3.12
<b>Croatia</b>		12.2	5.92	4.18	3.44	3.16	3.25	2.72	3.19	2.58	2.38	1.89	2.3	3.08
<b>Cyprus</b>					2.91	1.72	1.05	2.06	1.14	1.84	1.35	2.36	0.54	1.19
<b>Czech Republic</b>			5.78	1.65	1.13	1.42	1.25	1	0.87	1.02	1.1	1.11	0.98	1.05
<b>Denmark</b>	9.48	4.5	3.53	3.25	3.74	2.85	2.45	2.55	1.93	2.44	2.5	2.68	2.63	2.91
<b>Estonia</b>	8.12	7.3	6.1	3.83	2.02	1.68	1.84	2.18	1.4	1.52	1.02	1.21	0.74	0.96
<b>Finland</b>	9.14	4.2	3.08	1.73	1.78	1.6	1.65	1.61	1.56	1.12	1.3	1.19	0.86	1.08
<b>France</b>	7.19	4.37	2.46	2.01	1.55	1.57	1.63	1.69	1.67	1.62	1.5	1.57	1.65	1.6
<b>Georgia</b>				11.66	17.74	13.89	8.54	9.12	9.21	5.85	6.31	6.61	5.22	4.12
<b>Germany</b>			2.75	2.08	1.94	1.97	2.08	1.79	1.83	1.73	1.89	1.75	1.72	1.83
<b>Greece</b>	14.51	10.88	4.81	2.69	1.77	1.6	1.47	1.1	1.24	1.53	1.34	1.23	1.83	
<b>Hungary</b>	24.45	15.34	8.73	4.58	2.69	2.78	2.84	2.72	2.33	2.65	2.16	2.17	2.06	1.76
<b>Iceland</b>		4.2	3.57	1.85	1.4	0.68	1.1	1.65	0.8	1.02	0.22	0.44	0.69	0.91
<b>Ireland</b>	10.56	5.75	4.07	3.12	2.15	2.18	1.78	2.16	1.87	2.1	1.99	2.01	2.23	2.18
<b>Israel</b>	11.58	7.68	4.97	2.52	1.86	1.6	1.67	1.61	1.91	1.88	1.57	1.75	1.48	1.45
<b>Kazakhstan</b>			9.63	8.53	7.66	6.91	7.66	12.75	12.18	9.55	7.33	6.96	4.71	3.79
<b>Kyrgyzstan</b>		4.47	8.62	6.95	18.26	17.97	18.87	17.59	16.48	14.57	13.93	13.14	13.05	14.05
<b>Latvia</b>			6.22	4.53	3.75	3.5	4.09	2.95	3.58	2.43	3.24	3.32	1.8	2.07
<b>Lithuania</b>			4.78	3.43	2.68	3.14	2.63	2.19	2.18	1.73	2.11	1.48	1.51	1.65
<b>Luxembourg</b>	15.19	4.8	2.84	1.75	0.93	0.73	0.91	0.36	1.24	1.7	1.6	0.66	1.64	1.32
<b>Malta</b>	18.63	11.25	5.03	3.67	3.37	1.06	4.52	5.23	3.47	4.1	4.56	4.12	3.72	3.58
<b>Montenegro</b>	12.97	11.57	8.53	5.99	5.44	6.37	3.96	4.48	3.24	4.04	3.05	2.82	2.81	2.26
<b>Netherlands</b>		4.48	3.92	3.04	3.21	2.75	2.74	2.45	2.47	2.47	2.43	1.93	2.1	
<b>Norway</b>	8.54	4.11	3.28	2.18	1.57	1.74	1.71	1.44	1.76	1.16	1.33	1.29	1.19	1.47
<b>Poland</b>	14.23	10.4	8.94	4.14	3.38	3.27	3.22	2.94	3.03	2.63	2.43	2.38	2.29	2.08
<b>Portugal</b>		12.31	5.71	2.52	1.55	1.56	1.59	1.46	1.66	1.14	1.52	1.48	1.23	1.53
<b>Republic of Moldova</b>			8.77	11.21	5.68	5.35	5.08	6.2	6.23	5.86	5.44	4.89	4.62	4.48
<b>Romania</b>	11.07	6.37	5.22	6.21	5.99	5.43	4.76	4.14	3.71	3.69	3.54	3.18	3.37	3.31
<b>Serbia</b>			9.59	6.28	4.35	3.96	3.96	3.91	3.77	3.32	3.8	3.42	3.94	3.57
<b>Slovakia</b>			6.64	3.59	2.81	2.43	2.32	2.35	2.07	2.3	1.89	2.11	1.97	2.76
<b>Slovenia</b>		8.25	4.16	3.25	2.54	1.85	1.36	1.38	1.34	1.35	1.61	0.83	1.4	0.87
<b>Spain</b>		6.72	3.55	1.81	1.63	1.46	1.42	1.3	1.38	1.34	1.37	1.38	1.31	1.42
<b>Sweden</b>	8.1	4.18	2.9	1.61	1.14	1.44	1.31	1.28	1.19	1.14	0.88	1.09	1.39	1.14
<b>Switzerland</b>	9.32	4.64	3.12	2.93	2.69	2.97	2.66	2.83	3.08	2.76	2.52	2.52	2.79	2.67
<b>Tajikistan</b>			7.66	4.07	6.99	7.09	7.07	6.88	8.67	8.87	9.57	9.55	11.25	8.22
<b>Turkey</b>						9.87	9.73	8.77	7.28	7.05	4.38	3.85	4.44	
<b>Turkmenistan</b>				7.72	3.31	4.15	5.05	5.5	7.5	8.19	8.02	7.08	7.09	7.23
<b>United Kingdom</b>		6.2	3.52	2.9	2.65	2.61	2.55	2.47	2.42	2.34	2.32	2.18	2.06	
<b>Uzbekistan</b>				4.48	4.41	4.81	4.73	5.24	5.1	4.9	4.81	4.11	4.16	5.53
<b>European Region</b>		7.91	6.66	4.91	4.39	4.3	4.22	4.11	3.95	3.76	3.35	3.18	3.21	3.23
<b>EU</b>	10.97	7.59	4.36	2.75	2.34	2.24	2.19	2.06	2.05	1.97	1.93	1.84	1.84	1.85

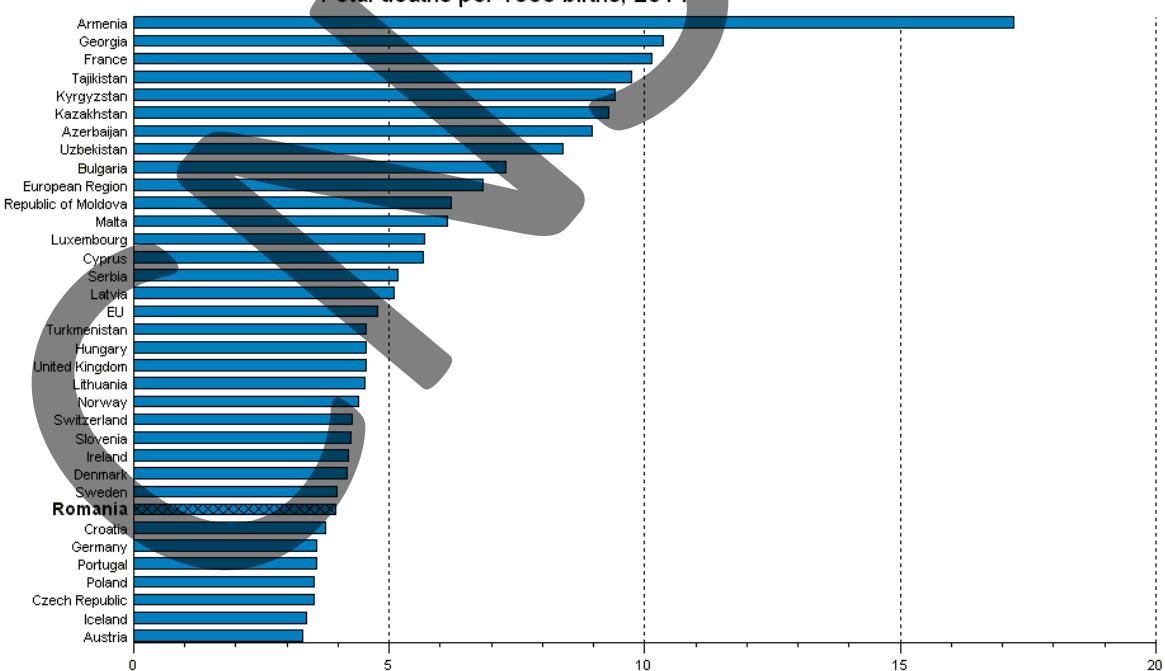
## Mortalitatea perinatală 2014

Perinatal deaths national criteria per 1000 births, 2014



## Mortinatalitatea 2014

Fetal deaths per 1000 births, 2014



Lucrare elaborată de:

*Claudiu Botezat, Cristina Cîrtog  
Gabriela Ghenea, Dan Pîrvu,*

*Autorii mulțumesc pe această cale tuturor specialiștilor și colaboratorilor de la Institutul Național de Statistică pentru datele oferite și de asemenea tuturor medicilor, asistenților medicali și statisticienilor din rețea și de la Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București pentru promptitudinea și profesionalismul cu care au completat fișele de anchetă și au transmis la C.N.S.I.S.P. documentele care au stat la baza acestei analize.*

