



Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene

**„Implementarea Planului de Evaluare a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 -
Evaluarea intervențiilor POIM în domeniul transporturilor”**

Contract nr. 49180/05.07.2018

Anexa 1 – Bază de date și metadate

1. Extract bază date și metadate TE 1

Data extracted on 02/07/2021 15:49:16 from [ESTAT]

Dataset: Transport by type of good (from 2007 onwards with NST2007) [IWW_GO_ATYGO\$DEFAULTVIEW]

Last updated: 25/06/2021 23:00

Time frequency: Annual

Transport coverage: Total transport

Standard goods classification for transport status: Total transported goods

Type of packaging: All types of packaging

Unit of measure: Thousand tonnes

TIME	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
SEO (Labels)											
European Union - 27 countries (from 2007)	536 331	538 858	538 001	552 195	544 887	548 736	554 230	507 393	521 824		-5.50%
European Union - 28 countries (2013)	539 809	542 551	543 252	557 894	548 953	552 540	558 296	510 859	528 269		-5.31%
European Union - 27 countries (2007)	539 502	542 243	543 045	557 614	548 755	552 163	558 020	510 647	527 525		-5.32%
European Union - 25 countries (2004)	516 021	519 903	521 577	534 910	525 408	528 180	534 983	486 406	500 386		-6.45%
European Union - 15 countries (1995)	511 159	514 934	516 152	526 213	516 530	520 898	528 317	480 754	494 117		-6.10%
Belgium	172 906	190 288	187 404	190 303	188 158	192 938	201 129	151 972	155 695	156 131	-18.19%
Bulgaria	14 448	16 378	16 726	16 922	17 201	17 467	16 247	15 462	18 449	18 924	9.02%
Czechia	911	838	608	802	850	832	510	390	779	397	-2.87%
Germany (until 1990 former territory)	221 966	223 170	226 864	228 489	221 369	221 349	222 731	197 904	205 066	188 022	-10.25%
France	68 471	68 710	68 926	65 488	63 094	65 162	63 247	59 582	64 313		-1.79%
Croatia	5 184	5 934	5 823	5 377	6 642	6 409	6 221	5 182	6 491	7 077	20.72%
Italy	1 224	655	762	481	379	407	434	355	288		-40.12%
Lithuania	95	89	36	47	68	52	15	13	12	9	-74.47%
Luxembourg	8 956	8 506	8 987	8 390	7 106	6 075	6 157	5 741	6 433	5 755	-23.33%
Hungary	7 175	8 135	7 857	7 825	8 163	8 224	8 414	6 926	8 592	8 803	9.80%
Netherlands	345 469	350 069	356 062	366 627	359 898	361 354	365 786	357 277	357 069	349 006	-2.61%
Austria	9 943	10 714	10 710	10 122	8 599	9 071	9 620	7 202	8 512	8 247	-15.91%
Poland	3 143	2 574	3 185	5 899	5 036	3 911	3 604	3 126	2 870	2 517	-51.35%
Romania	29 396	27 946	26 858	27 834	30 020	30 484	29 043	29 714	33 261	30 518	-19.50%
Slovakia	8 211	8 242	8 107	7 010	5 721	6 758	6 896	5 567	6 430	6 004	-8.27%
Finland	340	471	476	509	503	412			527	512	3.54%
Sweden						288	d	324	d	686	d
United Kingdom	3 478	3 693	5 252	5 689	4 065	3 804	4 067	3 466	6 446		13.31%

2. Extract bază date și metadate TE 2

SITUAȚIA TRAFICULUI TOTAL DE CĂLĂTORI ÎN PERIOADA 2019 - 2021

	ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	TOTAL
2019	14 021 345	14 053 747	16 812 882	14 801 085	16 055 290	14 063 631	14 212 156	11 962 647	14 378 330	17 741 399	16 588 888	14 185 087	178 906 587
2020	14 294 587	14 742 906	7 915 713	1 856 286	3 431 425	6 027 170	7 061 309	6 262 766	7 506 085	7 578 503	5 929 693	5 444 408	88 050 851
2021	5 470 752	5 659 519	6 174 940	5 879 444	6 386 661	6 947 544	7 132 858						43 651 718

SITUAȚIA TRAFICULUI DE CĂLĂTORI PE MAGISTRALELE I + III + R ÎN PERIOADA 2019 - 2021

	ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	TOTAL
2019	8 140 226	7 932 913	9 796 027	8 609 311	9 250 247	8 135 148	8 099 022	6 829 631	8 266 144	10 269 362	9 657 274	8 273 106	103 258 411
2020	8 283 919	8 533 563	4 688 755	1 159 306	2 132 705	3 672 974	4 306 117	3 834 794	4 346 143	4 446 309	3 491 747	3 194 015	52 292 347
2021	3 128 634	3 262 587	3 555 485	3 354 660	3 632 621	3 962 821	4 071 144						24 967 952

SITUAȚIA TRAFICULUI DE CĂLĂTORI PE MAGISTRALA II ÎN PERIOADA 2019 - 2021

	ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	TOTAL
2019	5 385 150	5 604 253	6 468 335	5 677 160	6 276 418	5 432 145	5 619 114	4 729 796	5 606 440	6 865 139	6 357 483	5 420 785	69 442 218
2020	5 546 765	5 707 958	2 962 875	625 835	1 177 103	2 164 887	2 536 018	2 228 376	2 724 084	2 627 161	2 045 615	1 888 440	32 234 917
2021	1 884 196	2 001 953	2 177 830	2 108 669	2 302 120	2 486 928	2 546 779						15 518 477

SITUAȚIA TRAFICULUI DE CĂLĂTORI PE MAGISTRALA IV ÎN PERIOADA 2019 - 2021

	ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	TOTAL
2019	495 969	516 581	549 520	514 614	528 625	496 338	494 020	433 220	505 746	606 898	574 231	491 196	6 205 958
2020	463 903	501 385	264 283	71 145	121 817	189 309	217 174	199 596	235 858	231 668	204 690	187 148	2 867 776
2021	184 435	199 890	222 130	210 051	222 665	226 230	248 546						1 513 947

SITUAȚIA TRAFICULUI DE CĂLĂTORI PE MAGISTRALA V ÎN PERIOADA 2020 - 2021

	ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	TOTAL
2020	273 485	195 089	219 495	208 064	229 255	261 565	266 389			273 365	187 641	174 805	635 811
2021													1 651 342

SITUAȚIA TRANZACȚIILOR LA AUTOMATELE DE PLATĂ DIN PARCAREA TERMINALULUI STRĂULEȘTI 2018 - 2021

	ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	TOTAL
2018											368	721	1 089
2019	721	1 206	1 533	1 573	2 109	3 063	2 335	2 153	2 229	3 389	4 229	3 544	28 994
2020	2 717	3 115	1 914	246	1 081	1 478	1 369	1 057	1 231	1 133	1 025	908	17 274
2021	1 254	1 379	1 728	1 409	2 028	1 778	1 283						10 859

Notă: În perioada martie-mai 2020 s-a desfășurat proiectul pilot pentru încurajarea utilizării parcarii.
În perioada iunie-decembrie 2021 se desfășoară proiectul pilot pentru încurajarea utilizării parcarii.

3. Extract bază date și metadate TE 3

TRANSPORTUL AEROPORTUAR INTERNĂȚIONAL ȘI INTERN DE PASAGERI (Pasageri - număr)	Regiune	Total 2015		Total 2016		Total 2017		Total 2018		Total 2019		Total 2020							
		Imbarcati 2015	Debarcati 2015	Imbarcati 2016	Debarcati 2016	Imbarcati 2017	Debarcati 2017	Imbarcati 2018	Debarcati 2018	Imbarcati 2019	Debarcati 2019	Imbarcati 2020	Debarcati 2020						
TOTAL:																			
I. Transport comercial - total (I+II+III)		13,272,745	6,685,166	6,587,579	16,398,045	8,225,584	8,172,461	20,221,814	10,180,129	10,041,685	21,815,809	10,973,544	10,842,265	23,193,313	11,650,033	11,543,280	7,186,456	3,649,461	3,536,995
II. Transport internațional (1+2)		12,263,067	6,178,458	6,084,609	14,612,315	7,332,989	7,279,326	17,477,547	8,810,578	8,666,969	18,980,668	9,554,762	9,425,906	20,534,661	10,325,725	10,208,936	6,313,813	3,213,833	3,099,980
1. Curse regulate (a+b)		11,875,718	5,984,980	5,890,738	14,176,714	7,130,568	7,046,146	17,037,341	8,590,413	8,446,928	18,388,566	9,260,828	9,127,738	19,654,030	9,904,387	9,749,643	6,075,511	3,078,696	2,996,815
a) operatori naționali		1,744,202	881,384	862,818	1,706,832	867,560	839,272	2,037,534	1,039,226	998,308	3,456,970	1,752,441	1,704,529	4,633,369	2,353,656	2,279,713	874,718	452,027	422,691
b) operatori străini		10,131,516	5,103,596	5,027,920	12,469,882	6,263,008	6,206,874	14,999,807	7,551,187	7,448,620	14,931,596	7,508,387	7,423,209	15,020,661	7,550,731	7,469,930	5,200,793	2,626,669	2,574,124
2. Curse neregulate (a+b)		387,349	193,478	193,871	435,601	202,421	233,180	440,206	220,165	220,041	592,102	2,015	298,168	880,631	421,338	459,293	238,302	135,137	103,165
a) operatori naționali		125,847	63,947	61,900	135,051	67,568	67,483	143,476	72,350	71,126	242,068	120,998	121,070	387,390	197,104	190,286	92,115	43,661	48,454
b) operatori străini		261,502	129,531	131,971	300,550	134,853	165,697	296,730	147,815	148,915	350,034	172,936	177,098	493,241	224,234	269,007	146,187	91,476	54,711
III. Transport intern (3+4)		1,009,678	506,708	502,970	1,785,730	892,595	893,135	2,744,267	1,369,551	1,374,716	2,835,141	1,418,782	1,416,359	2,658,652	1,324,308	1,334,344	872,643	435,628	437,015
3. Curse regulate		1,003,359	504,060	499,299	1,777,773	889,475	888,298	2,735,956	1,365,522	1,370,434	2,821,605	1,412,334	1,409,271	2,640,393	1,318,554	1,321,839	866,229	432,388	433,841
4. Curse neregulate		6,319	2,648	3,671	7,957	3,120	4,837	8,311	4,029	4,282	13,536	6,448	7,088	18,259	5,754	12,505	6,414	3,240	3,174

4. Extract bază date și metadate TE 4

Traficul mijloacelor de transport de tip camion prin punctele de trecere a frontierei			
PERIOADĂ	IEȘIRE	INTRARE	TOTAL
2014	1,710,630	1,691,239	3,401,869
2015	1,843,559	1,866,632	3,710,191
2016	2,029,595	2,045,777	4,075,372
2017	2,061,905	1,978,486	4,040,391
2018	2,246,482	2,035,273	4,281,755
2019	2,336,742	2,126,167	4,462,909
2020	2,316,214	2,160,701	4,476,915
TOTAL GENERAL	14,545,127	13,904,275	28,449,402
	35.40%	27.76%	

Sursa datelor: Poliția de Frontieră Română

	2016	2017	2018	2019	2020
timpul mediu de staționare la intrarea în țară (min)	94.52	314.66	252.74	135.69	144.58
timpul mediu de staționare la ieșirea din țară (min)	33.7	171.07	175.95	80.93	179.22

Sursa: ANAF, DGV

5. Extract bază date și metadate TE 5

Road fatalities per million inhabitants											2020-provizorii
Tara	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Belgia	77	64	65	56	54	52	56	44			
Bulgaria	105	90	98	99	96	88	90	67			
Cehia	77	61	70	59	55	62	58	48			
Danemarca	46	33	31	37	30	30	34	27			
Germania	45	42	43	39	39	39	37	33			
Estonia	59	59	51	54	36	51	39	45			
Irlanda	47	43	36	40	33	31	29	30			
Grecia	113	72	73	75	68	64	64	54			
Spania	53	36	36	37	39	39	37	29			
Franta	64	53	54	54	51	48	51	39			
Croatia	99	73	82	73	80	77	73	58			
Italia	70	52	56	54	56	55	53	40			
Cipru	73	52	67	54	62	57	59	54			
Letonia	103	106	95	80	70	78	69	74			
Lituania	95	90	83	65	67	61	67	63			
Luxemburg	64	65	64	52	42	60	36	42			
Ungaria	74	63	65	62	64	64	62	46			
Malta	31	26	26	51	41	38	32	21			
Olanda	32	-	31	33	31	-	38	31			
Austria	66	51	56	49	47	45	47	38			
Polonia	103	84	77	79	75	76	77	65			
Portugalia	80	59	57	54	58	59	67	52			
România	117	91	95	97	99	96	96	85			
Slovenia	67	52	58	63	50	44	49	38			
Slovenia	65	54	57	50	51	46	50	45			
Finlanda	51	41	49	45	43	43	38	40			
Suedia	28	29	27	27	25	32	22	18			
Marea Britanie	30	29	28	28	28	28	27	-			
UE-28	63	50.5	51.5	50	49	49	51	42	la 2020 fara UK		

Sursa datelor:	
2014	http://europa.eu/rapid/press-release_IP-15-4656_en.htm
2015-2016	https://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/2017-03-28-road-deaths-per-million-inhabitant
2017-2018	http://europa.eu/rapid/press-release_IP-19-1951_en.htm#_ftn2

Evoluția numărului de decese înregistrate în urma accidentelor rutiere la un milion de locuitori la nivel UE-28 în perioada 2014-2020

Evoluția numărului de decese înregistrate în urma accidentelor rutiere la un milion de locuitori la nivel național în perioada 2014-2020

6. Extract bază date și metadate TE 6

Indicador de calitate al serviciilor feroviare	UM	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	evoluția 2020 față de 2014	evoluția 2020 față de 2019
TRENURI DE CĂLĂTORI										
Întârzieri trenuri de călători	min (trenuri călători)	2,553,618	3,125,192	4,767,238	4,962,212	3,234,459	3,789,995	2,560,489	0.27%	-32.44%
Călători trenuri circulante	trenuri/zi	1,725	1,498	1,540	1,574	1,523	1,490	1,355	-21.45%	-9.06%
Trenuri circulante regulat	trenuri/zi	1,485	1,217	1,154	1,163	1,209	1,144	1,100	-25.93%	-3.85%
Regularitate trenuri călători	%	86.10%	81.23%	74.92%	73.90%	78.90%	76.80%	81.20%	-5.69%	5.73%
Întârzieri pe 100 tren*km	minute pe 100 tren*km	1.91	2.32	3.29	3.40	1.98	2.55	1.87	-2.09%	-26.67%
Viteza comercială	km/h (trenuri călători)	43.54	43.98	43.80	43.84	43.86	44.02	44.39	1.95%	0.84%
TRENURI DE MARFĂ										
Întârzieri trenuri de marfă	min (trenuri marfă)	16,148,938	24,793,084	38,957,792	45,134,255	36,233,528	35,219,960	27,458,171	70.03%	-22.04%
Marfă trenuri circulante	trenuri/zi	326	341	352	369	370	366	327	0.31%	-10.66%
Trenuri circulante regulat	trenuri/zi	248	237	205	210	226	226	204	-17.74%	-9.73%
Regularitate trenuri călători	%	75.89%	69.67%	58.21%	56.78%	61%	61.70%	62.40%	-17.78%	1.13%
Întârzieri pe 100 tren*km	minute pe 100 tren*km	29.50	40.87	74.32	77.87	49.91	42.50	30.63	3.83%	-27.93%
Viteza comercială	km/h (trenuri marfă)	18.85	17.80	15.88	15.45	15.99	15.97	16.87	-10.50%	5.64%