

БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ

BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

Укупан увоз сирове нафте и осталих улазних сировина у Републику Српску у 2019. години износио је 5 844 t. Прерадом 80 897 t сирове нафте и осталих улазних сировина произведено је 75 353 t деривата нафте.

Количина деривата нафте расположива за финалну потрошњу износила је 396 127 t од чега се 286 845 t односило на дизел и угље за ложење, 49 629 t на моторни бензин, 24 626 t на ТНГ, 12 588 t на мазут, 10 150 t на мазива и парафински восак, 8 324 t на битумен и 3 965 t на остале производе.

Највећи потрошачи деривата нафте у 2019. години били су подручја саобраћаја са 307 615 t, индустрија са 33 902 t и пољопривреда са 12 829 t, док се 5 914 t трошило за енергетске трансформације (производња електричне и топлотне енергије).

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извештаја за енергетику (ЕН-Н1-Г, ЕН-Н2-Г, ЕН-ТЕ-Г и ЕН-УГЕ-Г). Извештаје подносе пословни субјекти који се баве производњом и трговином деривата нафте. Подаци се прикупљају и кроз редовне статистичке активности из области статистике индустрије, грађевинарства, спољне трговине, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

Податке о финалној потрошњи деривата нафте по индустријским областима достављају предузетица чија је претежна дјелатност по Класификацији дјелатности (КД БиХ 2010) која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.) разврстана у подручја В-Вађење руда и камена (осим области 05 и 06) и С-Прерадјивачка индустрија (осим области 19).

Методологија за израду биланса нафте и деривата нафте је у сагласности са препорукама IEA/OECD/EUROSTAT.

Моторни бензин = безоловни моторни бензин + оловни моторни бензин + платформат.

Остали деривати нафте = рафинеријски гас + нафтни кокс + специјални бензини (шпиритус) + керозин и млазно гориво.

Примљено у Републику Српску и Испоручено из Републике Српске подразумијева свак улаз нафте и деривата нафте у Републику Српску, односно свак излаз из Републике Српске по било ком основу.

Расположиво за потрошњу израчунава се тако што се од збира укупно произведеног деривата нафте, деривата нафте примљених у Републику Српску (увоз и набавка из Федерације БиХ) и салда залиха одузме количина испоручена из Републике Српске (извоз и продаја Федерацији БиХ).

Утрошак за производњу енергије обухвата количине деривата нафте потрошене за добијање других облика енергије (електричне и топлотне енергије).

Сопствена потрошња у енергетском сектору обухвата потрошњу енергије за погонске сврхе у енергетском сектору.

Енергија расположива за финалну потрошњу представља енергију која је на располагању крајњим корисницима.

In 2019, 5,844 t of crude oil and other feedstock were imported into Republika Srpska and 75,353 t of petroleum products were produced through the processing of 80,897 t of crude oil and other feedstock.

The amount of petroleum products available for final consumption was 396,127 t, out of which 286,845 t referred to gas/diesel oil, 49,629 t to motor gasoline, 24,626 t to LPG, 12,588 t to fuel oil, 10,150 t to lubricants and paraffin wax, 8,324 t to bitumen and 3,965 t to other petroleum products.

The largest consumers of petroleum products in 2019 were the fields of transport with 307,615 t, industry with 33,902 t and agriculture with 12,829 t, while 5,914 t were consumed for energy transformation (production of electricity and heat).

Data given in this Release were obtained through collected Annual reports on energy (EN-N1-G, EN-N2-G, EN-TE-G and EN-UGE-G). These reports are submitted by business entities engaged in production and trade of petroleum products. Data are also collected through regular statistical activities in the fields of industry, construction, external trade, transport, agricultural and forestry statistics.

Data on final consumption of petroleum products by industrial division are submitted by enterprises whose predominant activity, according to the Classification of Economic Activities (KD BiH 2010 which in its content and structure fully complies with the EU Classification of Economic Activities Rev 2), is classified into the sections B-Mining and quarrying (excluding divisions 05 and 06) and C-Manufacturing (excluding divisions 19).

Methodology used for the production of balance of oil and petroleum products is harmonised with the IEA/OECD/EUROSTAT recommendations.

Motor gasoline = unleaded motor gasoline + leaded motor gasoline + platformate.

Other petroleum products = refinery gas + petroleum coke + White spirit + kerosene and jet fuel.

Received by Republika Srpska and Delivered by Republika Srpska refer to all oil and petroleum products entry and exit from Republika Srpska respectively, on any basis.

Available for supply is calculated by subtracting the amount delivered by Republika Srpska (export and sale to the Federation of BH) from the sum of total produced petroleum products, petroleum products received by Republika Srpska (import and purchase from the Federation of BH) and stock changes.

Transformation input covers amounts of petroleum products consumed to produce other forms of energy (electricity and heat).

Consumption of the energy branch covers consumption of energy for operating purposes in the energy branch.

Energy available for final consumption refers to energy available to final consumers.

1. СИРОВА НАФТА И УЛАЗНЕ СИРОВИНЕ
CRUDE OIL AND FEEDSTOCK

	2015	2016	2017	2018	2019	t
Увоз	928 120	929 098	856 090	694 710	5 844	<i>Import</i>
Извоз	-	-	-	-	-	<i>Export</i>
Салдо залиха	-2 387	-76 639	21 529	13 859	77 053	<i>Stock changes</i>
Бруто домаћа потрошња	925 733	852 459	877 619	708 569	82 897	<i>Gross inland consumption</i>
Утрошак за производњу енергије	925 733	852 459	877 619	708 569	82 897	<i>Transformation input</i>
Рафинерије	923 925	850 209	875 232	706 278	80 517	<i>Refineries</i>
Остали	1 808	2 250	2 387	2 291	2 380	<i>Other</i>
Размјена	-	-	-	-	-	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размијењени производи	-	-	-	-	-	<i>Products transferred</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	-	-	-	<i>Energy available for final consumption</i>

2. УКУПНО ДЕРИВАТИ НАФТЕ
TOTAL PETROLEUM PRODUCTS

t

	2015	2016	2017	2018	2019	
Укупна производња деривата нафте	917 676	823 853	862 784	701 321	75 353	Total production of petroleum products
Рафинерије	915 871	821 608	860 403	699 036	72 978	Refineries
Остали	1 805	2 245	2 381	2 285	2 375	Other
Примљено у Републику Српску	286 750	350 032	379 888	402 136	632 672	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	645 100	647 441	676 264	610 882	304 402	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-10 199	14 328	-5 267	29 500	32 319	Stock changes
Расположиво за потрошњу	549 127	540 772	561 141	522 075	435 942	Available for supply
Утрошак за производњу енергије	26 426	24 812	23 158	13 751	5 914	Transformation input
Термоелектране	5 217	9 264	8 349	6 134	4 818	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	490	120	-	CHP plants
Топлане	21 209	15 548	14 319	7 497	1 096	District heating plants
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размијењени производи	-	-	-	-	-	Products transferred
Сопствена потрошња у енергетском сектору	118 322	112 154	116 861	102 154	33 901	Consumption of the energy branch
Рафинерије	93 784	86 652	92 915	77 131	10 768	Refineries
Рудници угља	24 538	25 502	23 946	25 023	23 133	Coal mines
Енергија расположива за финалну потрошњу	404 379	403 806	421 122	406 170	396 127	Energy available for final consumption
Финална потрошња	404 379	403 806	421 122	406 170	396 127	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	21 994	13 003	21 385	35 107	18 644	Final non-energy consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	382 385	390 803	399 737	371 063	377 483	Final energy consumption
Индустрија	39 835	40 665	36 798	35 893	33 902	Industry
Гвожђе и челик	115	146	191	206	262	Iron and steel
Хемијска индустрија	913	844	712	786	832	Chemical industry
Обојени метали	177	256	193	214	204	Non-ferrous metals
Неметални минерали	7 872	7 916	6 279	6 041	6 242	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	134	124	175	163	68	Transport equipment
Машине	1 310	969	916	1 069	1 039	Machinery
Руде и камен	10 884	10 954	11 454	12 563	10 933	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	9 339	10 530	8 314	6 630	6 492	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	6 588	6 574	6 447	6 324	6 295	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	1 609	1 493	1 181	1 040	712	Wood and wood products
Текстил и кожа	649	724	632	620	670	Textiles and leather
Остало	245	135	304	237	153	Other
Грађевинарство	13 347	15 321	13 119	11 615	9 827	Construction
Саобраћај	252 244	285 455	310 340	286 319	307 615	Transport
Друмски саобраћај	251 289	284 270	309 133	284 746	305 284	Road transport
Жељезнички саобраћај	800	1 000	1 000	1 100	900	Railway
Ваздушни саобраћај	155	185	207	473	1 431	Air transport
Домаћинства	45 489	25 397	14 687	9 589	5 665	Households
Погодноста	9 213	11 255	13 652	16 582	12 829	Agriculture
Остало потрошачи	22 257	12 710	11 141	11 065	7 645	Other

3. ТЕЧНИ НАФТНИ ГАС (ТНГ)
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)

t

	2015	2016	2017	2018	2019	
Укупна производња	24 152	18 927	23 623	18 795	920	<i>Total production</i>
Рафинерије	24 152	18 927	23 623	18 795	920	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	19 920	25 213	26 901	33 942	38 239	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	12 174	10 337	12 989	15 907	15 040	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	156	816	-173	-491	643	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	32 054	34 619	37 362	36 339	24 762	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	6 781	7 266	8 474	6 913	136	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	6 781	7 266	8 474	6 913	136	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	25 273	27 353	28 888	29 426	24 626	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	25 273	27 353	28 888	29 426	24 626	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	3 757	4 217	4 712	4 382	4 523	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	61	65	61	95	134	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	181	125	132	185	225	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	176	255	192	213	204	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	59	85	79	75	84	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	24	27	45	36	36	<i>Transport equipment</i>
Машине	881	485	546	655	608	<i>Machinery</i>
Руде и камен	2	177	210	249	147	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 977	2 474	2 903	2 414	2 588	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	18	31	25	6	40	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	16	8	14	10	11	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	348	478	404	368	431	<i>Textiles and leather</i>
Остало	14	7	101	76	15	<i>Other</i>
Грађевинарство	29	11	9	14	17	<i>Construction</i>
Саобраћај	14 675	14 426	18 014	20 041	16 403	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	14 675	14 426	18 014	20 041	16 403	<i>Road transport</i>
Домаћинства	4 779	5 517	4 191	2 780	2 187	<i>Households</i>
Пољопривреда	467	585	506	671	587	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	1 566	2 597	1 456	1 538	909	<i>Other</i>

4. МОТОРНИ БЕНЗИН
MOTOR GASOLINE

	2015	2016	2017	2018	2019	t
Укупна производња	130 476	139 874	141 711	116 416	18 440	Total production
Рафинерије	130 476	139 874	141 711	116 416	18 440	Refineries
Примљено у Републику Српску	26 891	26 662	43 165	46 633	74 562	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	87 313	120 927	111 340	118 958	55 411	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-7 400	9 114	-8 713	7 269	12 038	Stock changes
Расположиво за потрошњу	62 654	54 723	64 823	51 360	49 629	Available for supply
Финална потрошња за енергетске сврхе	62 654	54 723	64 823	51 360	49 629	Final energy consumption
Индустрија	164	125	75	59	89	Industry
Гвожђе и челик	-	-	-	-	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	2	-	-	-	-	Chemical industry
Обојени метали	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Неметални минерали	4	-	-	-	21	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	-	-	-	-	-	Transport equipment
Машине	3	3	5	3	1	Machinery
Руде и камен	12	7	5	5	-	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	1	-	2	8	-	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	134	110	53	41	62	Wood and wood products
Текстил и кожа	-	2	-	-	-	Textiles and leather
Остало	8	3	10	2	5	Other
Грађевинарство	182	171	390	192	259	Construction
Саобраћај	61 748	53 064	63 320	49 482	47 938	Transport
Друмски саобраћај	61 748	53 064	63 320	49 482	47 938	Road transport
Домаћинства	-	-	-	-	-	Households
Пољопривреда	560	1 363	1 038	1 627	1 343	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other

5. ПРИМАРНИ БЕНЗИН
NAPHTHA

	2015	2016	2017	2018	2019	t
Укупна производња	10 016	7 497	6 845	7 323	1 428	Total production
Рафинерије	10 016	7 497	6 845	7 323	1 428	Refineries
Примљено у Републику Српску	-	-	-	-	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	10 016	7 497	6 845	7 323	689	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	-	-	-739	Stock changes
Расположиво за потрошњу	-	-	-	-	-	Available for supply

6. ДИЗЕЛ И УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ
GAS/DIESEL OIL

t

	2015	2016	2017	2018	2019	
Укупна производња	409 941	380 905	365 881	300 159	8 672	<i>Total production</i>
Рафинерије	409 941	380 905	365 881	300 159	8 672	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	189 719	234 036	252 948	255 852	449 032	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	306 112	304 628	312 779	271 610	163 327	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	4 027	-136	6437	13 796	15 601	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	297 575	310 177	312 487	298 197	309 978	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	24 538	25 502	23 946	25 023	23 133	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рудници угља	24 538	25 502	23 946	25 023	23 133	<i>Coal mines</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	273 037	284 675	288 541	273 174	286 845	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске српче	273 037	284 675	288 541	273 174	286 845	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	16 946	14 804	16 680	16 672	16 162	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	29	52	113	111	128	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	624	564	457	477	604	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	1	1	1	1	1	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	1 759	877	2 045	1 772	2 178	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	10	22	20	18	7	<i>Transport equipment</i>
Машине	398	437	293	309	383	<i>Machinery</i>
Руде и камен	10 016	10 136	10 938	11 555	10 273	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	2 304	1 122	1 411	1 186	1 765	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	28	33	31	30	19	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	1 459	1 358	1 114	989	621	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	100	83	70	85	69	<i>Textiles and leather</i>
Остало	218	119	187	139	115	<i>Other</i>
Грађевинарство	13 136	15 139	12 720	11 409	9 551	<i>Construction</i>
Саобраћај	175 666	217 780	228 799	216 323	241 843	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	174 866	216 780	227 799	215 223	240 943	<i>Road transport</i>
Жељезнички саобраћај	800	1 000	1 000	1 100	900	<i>Railway</i>
Домаћинства	40 710	19 880	10 496	6 809	3 478	<i>Households</i>
Пољопривреда	8 181	9 302	12 107	14 284	10 899	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	18 398	7 770	7 739	7 677	4 912	<i>Other</i>

7. МАЗУТ
FUEL OIL

t

	2015	2016	2017	2018	2019	
Укупна производња	105 257	69 255	80 980	57 042	25 452	Total production
Рафинерије	105 257	69 255	80 980	57 042	25 452	Refineries
Примљено у Републику Српску	17 641	30 967	25 574	35 015	16 015	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	5 320	1 806	1 069	6 149	13 474	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-2 154	11 586	920	992	908	Stock changes
Расположиво за потрошњу	115 424	110 002	106 405	86 900	28 901	Available for supply
Утрошак за производњу енергије	26 426	24 812	23 158	13 751	5 914	Transformation input
Термоелектране	5 217	9 264	8 349	6 134	4 818	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	490	120	-	CHP plants
Топлане	21 209	15 548	14 319	7 497	1 096	District heating plants
Сопствена потрошња у енергетском сектору	71 225	65 323	68 074	58 694	10 399	Consumption of the energy branch
Рафинерије	71 225	65 323	68 074	58 694	10 399	Refineries
Енергија расположива за финалну потрошњу	17 773	19 867	15 173	14 455	12 588	Energy available for final consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	17 773	19 867	15 173	14 455	12 588	Final energy consumption
Индустрија	15 475	17 519	13 226	12 605	10 764	Industry
Гвожђе и челик	25	29	17	-	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	106	155	123	124	3	Chemical industry
Обојени метали	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Неметални минерали	2 557	2 954	2 050	2 019	1 595	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	100	75	110	109	25	Transport equipment
Машине	28	44	72	102	47	Machinery
Руде и камен	854	634	301	754	513	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	5 057	6 934	3 998	3 022	2 139	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	6 542	6 510	6 391	6 288	6 236	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	-	17	-	-	18	Wood and wood products
Текстил и кожа	201	161	158	167	170	Textiles and leather
Остало	5	6	6	20	18	Other
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	-	-	-	-	-	Households
Польопривреда	5	5	1	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	2 293	2 343	1 946	1 850	1 824	Other

8. МАЗИВА И ПАРАФИНСКИ ВОСАК
LUBRICANTS AND PARAFFIN WAX

t

	2015	2016	2017	2018	2019	
Укупна производња	55 919	37 100	51 128	39 928	15 811	Total production
Рафинерије	54 114	34 855	48 747	37 643	13 436	Refineries
Остали	1 805	2 245	2 381	2 285	2 375	Other
Примљено у Републику Српску	8 154	4 641	3 388	3 593	4 282	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	46 833	31 557	42 091	36 722	13 737	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-3 360	-2 681	-4 806	4 724	3 794	Stock changes
Расположиво за потрошњу	13 880	7 503	7 619	11 523	10 150	Available for supply
Финална потрошња за неенергетске сврхе	13 880	7 503	7 619	11 523	10 150	Final non-energy consumption

9. БИТУМЕН
BITUMEN

	2015	2016	2017	2018	2019	t
Укупна производња	161 994	151 705	171 491	146 274	4 397	Total production
Рафинерије	161 994	151 705	171 491	146 274	4 397	Refineries
Примљено у Републику Српску	19 195	21 960	26 508	25 033	46 677	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	173 189	165 841	184 393	150 353	42 724	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	4	-2 390	43	2 443	-26	Stock changes
Расположиво за потрошњу	8 004	5 434	13 649	23 397	8 324	Available for supply
Финална потрошња за неенергетске сврхе	8 004	5 434	13 649	23 397	8 324	Final non-energy consumption

10. ОСТАЛИ ДЕРИВАТИ НАФТЕ
OTHER PETROLEUM PRODUCTS

	2015	2016	2017	2018	2019	t
Укупна производња	19 921	18 590	21 125	15 384	233	Total production
Рафинерије	19 921	18 590	21 125	15 384	233	Refineries
Примљено у Републику Српску	5 230	6 553	1 404	2 068	3 865	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	4 143	4 848	4 758	3 860	-	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-1 472	-1 981	1 025	767	100	Stock changes
Расположиво за потрошњу	19 536	18 314	18 796	14 359	4 198	Available for supply
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размијењени производи	-	-	-	-	-	Products transferred
Сопствена потрошња у енергетском сектору	15 778	14 063	16 367	11 524	233	Consumption of the energy branch
Рафинерије	15 778	14 063	16 367	11 524	233	Refineries
Енергија расположива за финалну потрошњу	3 758	4 251	2 429	2 835	3 965	Energy available for final consumption
Финална потрошња	3 758	4 251	2 429	2 835	3 965	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	110	66	117	187	170	Final non-energy consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	3 648	4 185	2 312	2 648	3 795	Final energy consumption
Индустрија	3 493	4 000	2 105	2 175	2 364	Industry
Неметални минерали	3 493	4 000	2 105	2 175	2 364	Nonmetallic minerals
Саобраћај	155	185	207	473	1 431	Transport
Ваздушни саобраћај	155	185	207	473	1 431	Air transport



Графикон 1. Енергија расположива за финалну потрошњу, 2019
Graph 1. Energi available for final consumption, 2019



Графикон 2. Финална енергетска потрошња деривата нафте, 2019.
Graph 1. Final energy consumption of petroleum products, 2019

Припрема саопштења: Рада Липовчић
e-mail: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка
Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 – в. д. замјеника директора Радосав
Савановић, главни уредник – Излази годишње – Саопштење је објављено на
Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – **Приликом**
коришћења података обавезно навести извор

Prepared by: Rada Lipovčić
e-mail: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka
Mlađenovića 12d – Tel. +387 51 332 700 –Acting Deputy Director Radosav
Savanović, Editor in chief – Annual periodicity – Release is available on the Internet
at: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – **These data can be used provided the**
source is acknowledged