

Typ výstupu :	nominalni
Směr obchodu :	Dovoz (PZpH)
Období :	1.1.2013 – 31.12.2022
Nomenklatura zboží :	SITC(1)
Data v tabulce jsou :	s dopočty

Dovoz v netto kg a nominálních tis. CZK

Kód zboží	Název zboží	Kód země
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	RU
SITC 1	Nápoje a tabák	RU
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	RU
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	RU
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	RU
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	RU
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	RU
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	RU
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	RU
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	RU

rok 2013		rok 2014		rok 2015	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
5,431,837	254,299	9,109,433	366,182	9,072,595	241,855
426,038	67,004	628,673	82,936	543,691	82,501
934,451,663	5,136,794	1,209,391,913	5,208,348	1,173,881,724	4,288,045
9,311,654,436	125,784,354	8,311,582,197	103,412,413	8,236,411,850	75,815,263
817,028	13,348	529,058	5,859	2,233,846	22,123
175,838,388	5,507,463	166,005,214	5,339,229	184,639,439	4,560,973
439,085,724	9,780,877	312,485,816	10,376,908	483,180,743	10,915,351
5,603,619	5,062,053	5,912,462	4,215,081	7,265,198	6,266,554
4,789,833	504,011	4,114,059	487,024	5,988,945	1,522,500
0	127	0	44	1	141

rok 2016		rok 2017		rok 20
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)
12,187,849	303,842	12,955,960	313,711	23,080,194
681,811	82,944	779,403	84,690	754,915
1,143,132,550	3,683,103	883,961,602	4,253,445	242,715,257
8,042,731,914	56,649,094	9,918,726,064	77,449,802	10,067,311,850
1,497,625	16,703	1,321,320	20,065	161,503
200,249,930	3,644,170	223,926,095	5,766,967	237,947,165
811,460,518	12,007,033	804,701,322	17,169,991	783,555,383
11,939,583	5,854,209	33,364,106	10,668,035	20,843,185
5,041,837	1,645,552	4,505,233	480,631	4,535,185
2	23	3	66	28

18	rok 2019		rok 2020		ro
Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)
445,881	17,413,175	455,767	16,411,382	492,705	19,919,536
129,576	750,233	109,763	498,170	73,617	754,470
2,593,606	317,323,090	2,758,917	761,356,286	3,897,757	797,573,660
92,810,751	10,478,551,690	79,200,073	7,877,274,977	41,682,194	10,105,316,199
5,832	1,759,460	30,619	2,187,685	51,408	2,445,033
9,759,279	273,655,976	9,392,421	243,136,816	5,157,407	243,344,294
15,143,309	731,220,148	12,934,558	715,982,070	11,135,979	763,287,544
6,219,951	29,281,206	9,598,509	10,991,673	4,592,665	15,612,012
586,753	8,534,468	606,031	6,649,329	669,369	9,764,404
1,199	0	265	0	70	1

k 2021	rok 2022	
Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZ
984,527	20,158,961	1,277,642
94,989	607,136	89,321
5,479,294	268,899,866	2,717,404
114,715,417	9,479,089,732	236,977,384
75,711	2,280,941	90,259
7,688,723	181,921,837	7,852,534
17,124,577	469,427,758	12,782,157
5,004,727	9,801,180	3,764,259
930,044	4,016,601	597,210
211	0	1,322

Vyvoz v netto kg a nominálních tis. CZK

			ro
Kód zboží	Název zboží	Kód země	Netto (kg)
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	RU	32,694,223
SITC 1	Nápoje a tabák	RU	28,115,719
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	RU	25,451,356
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné mate	RU	20,042,288
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	RU	59,215
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	RU	76,131,502
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle mater	RU	186,585,212
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	RU	309,667,714
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	RU	43,642,770
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	RU	280

k 2013	rok 2014		rok 2015		r
Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)
1,586,290	36,268,897	1,993,976	27,021,600	1,576,307	30,890,008
583,775	26,881,716	599,991	17,443,649	378,264	19,315,133
544,881	25,106,730	662,154	21,308,840	661,391	21,157,276
276,091	22,548,111	275,029	14,836,961	174,208	14,767,882
9,341	122,079	7,151	144,460	5,348	131,185
8,938,407	81,705,813	9,922,755	64,894,582	8,219,779	66,267,032
11,763,732	152,415,883	10,944,665	118,495,214	9,617,543	117,993,893
82,440,392	264,664,324	75,783,416	163,340,837	49,265,103	159,343,841
10,044,813	42,300,995	12,827,680	34,600,835	8,913,682	31,517,816
403	708	1,100	496	760	

ok 2016	rok 2017		rok 2018		rok 2019
Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)
1,741,852	34,733,264	1,844,223	37,681,269	1,924,849	39,744,546
404,136	25,768,121	496,783	39,199,935	739,299	41,083,026
637,867	19,093,192	585,222	17,685,289	698,573	14,915,178
166,914	15,925,147	231,471	18,960,786	337,766	20,387,348
4,998	125,650	5,172	3,420	679	3,038
7,358,843	57,725,292	7,064,479	67,399,954	7,000,739	68,776,847
8,997,092	134,253,110	9,289,697	126,359,146	9,593,447	131,177,337
46,226,680	191,307,496	53,524,236	224,454,513	59,284,715	224,677,209
9,671,179	32,866,011	9,203,898	35,304,847	10,090,381	31,982,913
	45	1,783	49	1,802	88

rok 2019	rok 2020		rok 2021		rok 2022	
Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK
2,357,618	42,210,073	2,476,738	37,404,357	2,398,653	16,600,027	1,497,994
776,836	49,443,580	858,675	55,633,723	947,567	33,121,564	692,582
629,767	14,704,782	569,535	15,717,695	545,351	8,307,995	423,104
341,304	7,447,952	112,721	4,760,190	68,210	1,526,981	63,664
580	18,237	3,688	19,751	4,047	13,116	4,035
8,624,864	67,245,660	7,196,731	69,230,142	7,762,537	35,040,929	7,436,204
10,217,305	122,075,009	10,139,811	127,849,434	10,769,523	53,806,950	4,797,277
65,548,183	211,125,204	67,655,749	199,740,197	61,105,247	55,134,097	17,935,749
10,298,353	31,660,884	10,062,437	31,261,985	10,028,030	7,625,992	2,728,101
3,583	21	859	2	92		

bilance a nominálních tis. CZK

Kód zboží	Název zboží	Kód země
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	RU
SITC 1	Nápoje a tabák	RU
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	RU
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	RU
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	RU
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	RU
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	RU
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	RU
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	RU
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	RU

rok 2013		rok 2014		rc
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)
-	1,331,990	-	1,627,794	-
-	516,771	-	517,056	-
-	-4,591,912	-	-4,546,194	-
-	-125,508,263	-	-103,137,384	-
-	-4,007	-	1,293	-
-	3,430,944	-	4,583,525	-
-	1,982,855	-	567,757	-
-	77,378,339	-	71,568,335	-
-	9,540,802	-	12,340,655	-
-	276	-	1,056	-

rok 2015	rok 2016		rok 2017	
Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
1,334,452	-	1,438,010	-	1,530,512
295,763	-	321,192	-	412,093
-3,626,654	-	-3,045,236	-	-3,668,223
-75,641,054	-	-56,482,180	-	-77,218,331
-16,774	-	-11,705	-	-14,894
3,658,805	-	3,714,673	-	1,297,512
-1,297,808	-	-3,009,940	-	-7,880,294
42,998,549	-	40,372,470	-	42,856,201
7,391,182	-	8,025,627	-	8,723,267
619	-	-23	-	1,717

rok 2018		rok 2019		rok 2020	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
-	1,478,967	-	1,901,851	-	1,984,033
-	609,724	-	667,073	-	785,058
-	-1,895,033	-	-2,129,149	-	-3,328,221
-	-92,472,986	-	-78,858,770	-	-41,569,473
-	-5,153	-	-30,039	-	-47,720
-	-2,758,540	-	-767,558	-	2,039,324
-	-5,549,862	-	-2,717,253	-	-996,168
-	53,064,765	-	55,949,674	-	63,063,085
-	9,503,628	-	9,692,323	-	9,393,068
-	603	-	3,319	-	789

rok 2021		rok 2022	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.
-	1,414,126	-	220,352
-	852,579	-	603,261
-	-4,933,943	-	-2,294,301
-	-114,647,207	-	-236,913,720
-	-71,663	-	-86,224
-	73,814	-	-416,329
-	-6,355,055	-	-7,984,880
-	56,100,520	-	14,171,490
-	9,097,987	-	2,130,891
-	-118	-	-1,322

obrat v netto kg a nominálních tis. CZK

Kód zboží	Název zboží	Kód země	Netto (kg)
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	RU	38,126,060
SITC 1	Nápoje a tabák	RU	28,541,757
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	RU	959,903,019
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	RU	9,331,696,724
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	RU	876,243
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	RU	251,969,890
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	RU	625,670,936
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	RU	315,271,333
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	RU	48,432,603
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	RU	280

rok 2013	rok 2014		rok 2015	
Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
1,840,589	45,378,330	2,360,158	36,094,195	1,818,161
650,779	27,510,389	682,927	17,987,340	460,764
5,681,675	1,234,498,643	5,870,503	1,195,190,564	4,949,436
126,060,445	8,334,130,308	103,687,441	8,251,248,811	75,989,471
22,689	651,137	13,010	2,378,306	27,471
14,445,869	247,711,027	15,261,984	249,534,021	12,780,752
21,544,609	464,901,699	21,321,573	601,675,957	20,532,893
87,502,445	270,576,786	79,998,498	170,606,035	55,531,657
10,548,824	46,415,054	13,314,704	40,589,780	10,436,182
530	708	1,144	497	901

rok 2016		rok 2017		ro
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)
43,077,857	2,045,693	47,689,224	2,157,934	60,761,463
19,996,944	487,080	26,547,524	581,472	39,954,851
1,164,289,826	4,320,970	903,054,794	4,838,667	260,400,546
8,057,499,796	56,816,009	9,934,651,211	77,681,274	10,086,272,635
1,628,810	21,701	1,446,970	25,237	164,922
266,516,962	11,003,013	281,651,387	12,831,446	305,347,119
929,454,411	21,004,125	938,954,432	26,459,688	909,914,529
171,283,424	52,080,889	224,671,602	64,192,271	245,297,698
36,559,653	11,316,730	37,371,244	9,684,528	39,840,032
2	23	48	1,849	76

rok 2018	rok 2019		rok 2020	
Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
2,370,730	57,157,720	2,813,386	58,621,455	2,969,443
868,875	41,833,259	886,599	49,941,750	932,292
3,292,178	332,238,268	3,388,684	776,061,069	4,467,292
93,148,517	10,498,939,039	79,541,377	7,884,722,929	41,794,914
6,511	1,762,497	31,198	2,205,923	55,096
16,760,018	342,432,823	18,017,285	310,382,476	12,354,138
24,736,756	862,397,485	23,151,864	838,057,079	21,275,791
65,504,666	253,958,416	75,146,692	222,116,877	72,248,414
10,677,133	40,517,381	10,904,384	38,310,212	10,731,806
3,002	88	3,848	21	928

rok 2021		rok 2022	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis.)
57,323,893	3,383,180	36,758,988	2,775,636
56,388,193	1,042,556	33,728,700	781,903
813,291,355	6,024,646	277,207,860	3,140,508
10,110,076,389	114,783,627	9,480,616,712	237,041,048
2,464,784	79,758	2,294,057	94,294
312,574,437	15,451,259	216,962,766	15,288,738
891,136,978	27,894,100	523,234,708	17,579,434
215,352,209	66,109,974	64,935,277	21,700,008
41,026,389	10,958,074	11,642,593	3,325,311
3	303	0	1,322

Typ výstupu :	Normální
Směr obchodu :	Dovoz (PZpH)
Období :	1.1.2013 – 31.12.2022
Data v tabulce jsou :	s dopočty

dovoz země EU27 + RF v nominálních tis. CZK

Název země	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Rakousko	87,015,718	99,489,610	103,486,306	101,370,620	119,638,562	118,031,840
Belgie	48,013,405	56,314,545	58,130,102	59,294,529	60,078,819	62,358,510
Bulharsko	6,141,075	7,269,361	8,305,796	9,617,159	13,592,138	17,227,100
Kypr	915,833	1,165,011	1,059,754	1,057,454	829,250	1,008,692
Německo	723,611,374	834,733,564	901,434,041	924,082,513	981,530,149	1,007,126,613
Dánsko	16,817,924	20,013,082	20,623,483	19,711,141	21,138,346	25,856,247
Estonsko	1,038,006	1,137,895	1,661,321	2,317,396	2,343,423	2,687,585
Španělsko	46,285,837	54,691,236	60,690,161	64,562,933	67,319,544	68,810,895
Finsko	8,045,746	10,409,219	10,761,975	9,797,533	10,505,859	11,743,747
Francie	90,488,711	102,349,829	105,666,363	110,601,207	119,202,135	130,831,049
Řecko	4,158,182	5,293,926	5,573,593	5,601,824	6,244,713	6,236,349
Chorvatsko	3,086,190	3,747,729	3,332,252	3,709,671	5,411,891	5,662,321
Maďarsko	67,628,575	74,288,630	82,101,349	81,385,884	90,120,390	96,182,093
Irsko	16,612,338	20,699,588	29,672,615	30,861,631	41,197,909	32,079,350
Itálie	112,486,830	131,304,275	140,910,785	150,565,162	160,003,239	167,501,853
Litva	4,552,974	5,823,466	5,739,401	5,583,308	7,238,808	8,135,356
Lucembursko	6,334,386	6,862,751	7,035,096	5,322,346	4,841,349	5,198,951
Lotyšsko	2,148,901	2,078,232	2,258,633	2,857,417	3,190,269	2,816,974
Malta	1,665,527	1,048,217	1,072,085	978,086	877,973	884,122
Nizozemsko	92,118,543	107,618,210	103,280,289	99,403,548	103,202,497	111,424,225
Polsko	212,005,127	248,355,801	275,619,938	288,884,681	293,757,048	308,381,313
Portugalsko	8,956,721	10,252,006	10,377,918	10,110,454	10,940,980	11,018,429
Rumunsko	27,605,723	35,360,245	41,929,530	45,288,861	51,183,940	54,168,663
Ruská federace	152,110,330	129,494,024	103,715,303	83,886,672	116,207,403	127,696,138
Švédsko	26,333,946	27,966,819	29,273,308	27,097,238	30,903,891	33,128,606
Slovinsko	12,637,935	13,888,017	13,745,767	14,082,956	15,877,505	17,805,299
Slovensko	160,765,812	169,394,843	178,373,706	177,637,683	183,702,987	200,177,614

2019	2020	2021	2022	Rozdíl	Tempo růstu 2013-2022 %
115,213,209	106,340,039	129,747,040	147,600,599	60,584,881	69.63
66,376,258	60,392,003	77,169,845	86,619,848	38,606,443	80.41
17,961,647	17,300,168	17,489,264	23,336,101	17,195,026	280.00
794,496	929,224	818,394	996,790	80,957	8.84
1,012,434,495	922,871,409	1,018,464,149	1,090,067,090	366,455,716	50.64
27,345,619	28,814,743	32,024,850	33,604,506	16,786,582	99.81
2,660,078	2,582,222	4,342,609	4,391,472	3,353,466	323.07
70,865,766	70,236,319	81,584,769	88,787,743	42,501,906	91.82
11,857,246	11,629,818	13,850,534	16,539,930	8,494,184	105.57
127,249,611	115,110,099	131,535,278	150,398,372	59,909,661	66.21
7,383,579	7,690,777	7,979,818	10,282,391	6,124,209	147.28
5,129,752	5,518,987	5,202,141	6,165,612	3,079,422	99.78
97,702,306	102,598,715	116,936,670	126,533,245	58,904,670	87.10
20,373,821	18,056,401	20,521,423	22,616,762	6,004,424	36.14
168,905,046	160,579,583	194,453,205	210,603,473	98,116,643	87.23
9,330,268	9,760,977	10,586,300	11,391,614	6,838,640	150.20
3,395,844	3,257,139	4,934,637	5,511,320	-823,066	-12.99
2,781,493	2,347,698	2,940,958	3,378,703	1,229,802	57.23
1,122,123	1,066,230	1,313,483	1,320,867	-344,660	-20.69
118,978,341	115,277,547	118,615,105	151,857,181	59,738,638	64.85
314,691,531	312,058,707	375,979,227	440,414,535	228,409,408	107.74
11,955,117	11,437,152	14,197,028	15,927,767	6,971,046	77.83
58,088,232	52,802,595	61,679,084	65,137,442	37,531,719	135.96
115,086,924	67,753,170	152,098,219	266,149,492	114,039,162	74.97
33,106,310	29,945,790	35,673,413	41,888,595	15,554,649	59.07
17,680,519	16,660,529	18,579,870	22,910,253	10,272,318	81.28
181,075,721	162,496,212	205,294,159	230,034,673	69,268,861	43.0868

Dovoz		
Kód zboží	Název zboží	Kód země
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	RU
SITC 1	Nápoje a tabák	RU
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	RU
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	RU
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	RU
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	RU
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	RU
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	RU
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	RU
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	RU

Vývoz		
Kód zboží	Název zboží	Kód země
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	RU
SITC 1	Nápoje a tabák	RU
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	RU
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	RU
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	RU
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	RU
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	RU
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	RU
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	RU
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	RU

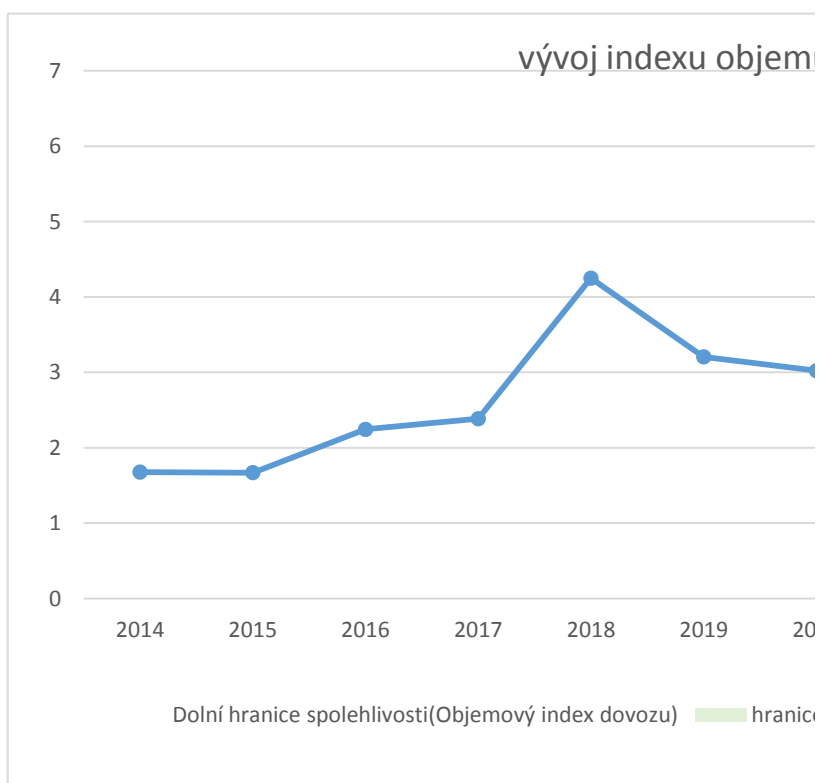
Lasperův objemový index vývozu		
Kód zboží	Název zboží	2,014
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	1.1093
SITC 1	Nápoje a tabák	0.9561
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	0.9865
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	1.1250
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	2.0616
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	1.0732
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	0.8169
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	0.8547
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	0.9693
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	2.5286

Lasperův objemový index dovozu		
Kód zboží	Název zboží	2014
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	1.6770
SITC 1	Nápoje a tabák	1.4756
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	1.2942

SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	0.8926
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	0.6475
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	0.9441
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	0.7117
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	1.0551
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	0.8589
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	0.0000

SITC 0	Potraviny a živá zvířata
--------	--------------------------

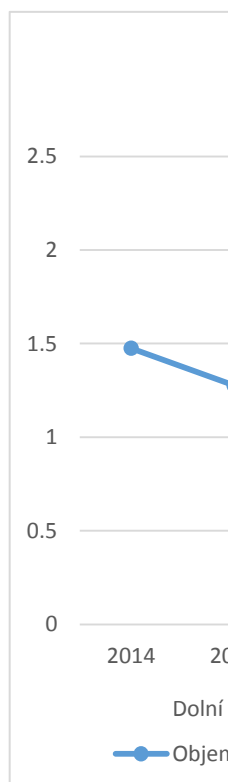
Rok	Objemový index dovozu	Prognóza(Objem)
2014	1.6770	
2015	1.6703	
2016	2.2438	
2017	2.3852	
2018	4.2491	
2019	3.2058	
2020	3.0213	
2021	3.6672	
2022	3.7113	3.7113
2023		4.1583
2024		4.4342
2025		4.7101



SITC 1	Nápoje a tabák
--------	----------------

Alpha
Beta
Gamma
MASE
SMAPE
MAE
RMSE

Časová osa
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

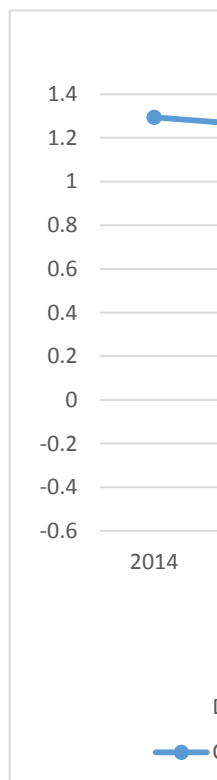


SITC 2 Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv

Statistika
Alpha
Beta

Gamma
MASE
SMAPE
MAE
RMSE

Časová osa
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

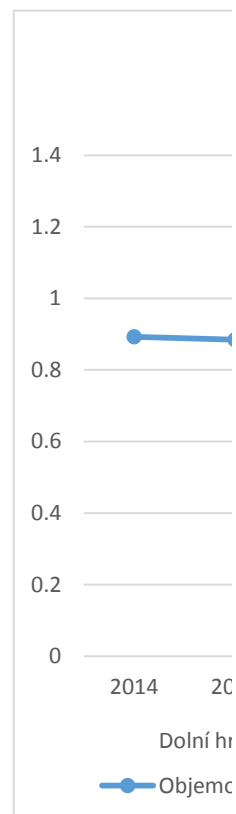


SITC 3 | Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály

Statistika
Alpha
Beta
Gamma

MASE
SMAPE
MAE
RMSE

Časová osa
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

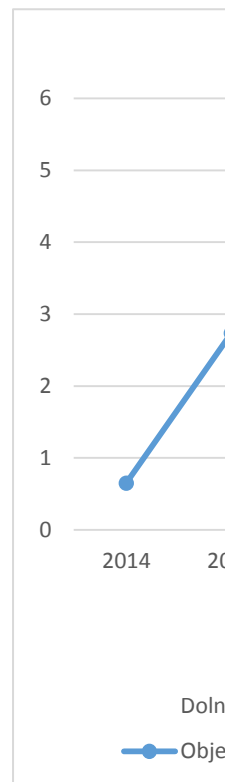


SITC 4 Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky

Statistika
Alpha
Beta
Gamma
MASE

SMAPE
MAE
RMSE

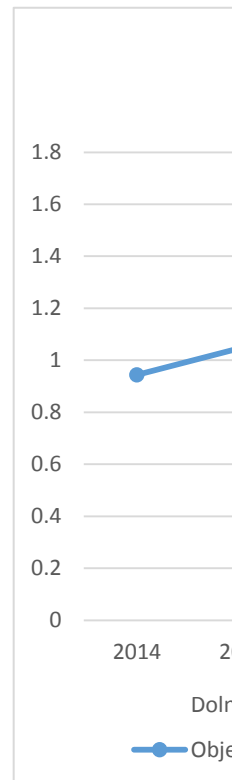
Časová osa
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025



SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.
--------	-------------------------------------

Statistika
Alpha
Beta
Gamma
MASE
SMAPE
MAE
RMSE

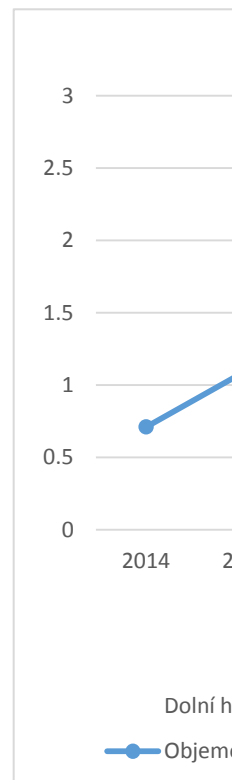
Časová osa
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025



SITC 6 Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu

Statistika
Alpha
Beta
Gamma
MASE
SMAPE
MAE
RMSE

Časová osa
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025

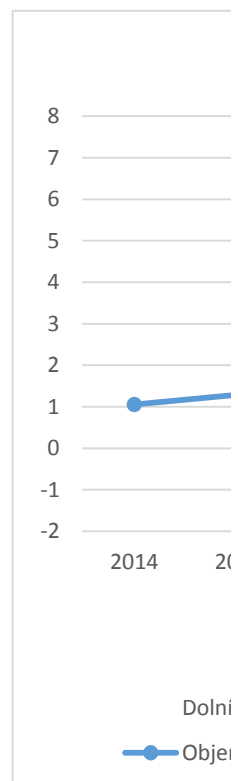


SITC 7	Stroje a dopravní prostředky
--------	------------------------------

Statistika
Alpha
Beta
Gamma
MASE
SMAPE
MAE
RMSE

Časová osa
2014

2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025



SITC 8	Průmyslové spotřební zboží
--------	----------------------------



SITC 9 Komodity a předměty obchodu, j.n.

rok 2013		rok 2014		rok 2015
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)
5,431,837	254,299	9,109,433	366,182	9,072,595
426,038	67,004	628,673	82,936	543,691
934,451,663	5,136,794	1,209,391,913	5,208,348	1,173,881,724
9,311,654,436	125,784,354	8,311,582,197	103,412,413	8,236,411,850
817,028	13,348	529,058	5,859	2,233,846
175,838,388	5,507,463	166,005,214	5,339,229	184,639,439
439,085,724	9,780,877	312,485,816	10,376,908	483,180,743
5,603,619	5,062,053	5,912,462	4,215,081	7,265,198
4,789,833	504,011	4,114,059	487,024	5,988,945
0	127	0	44	1

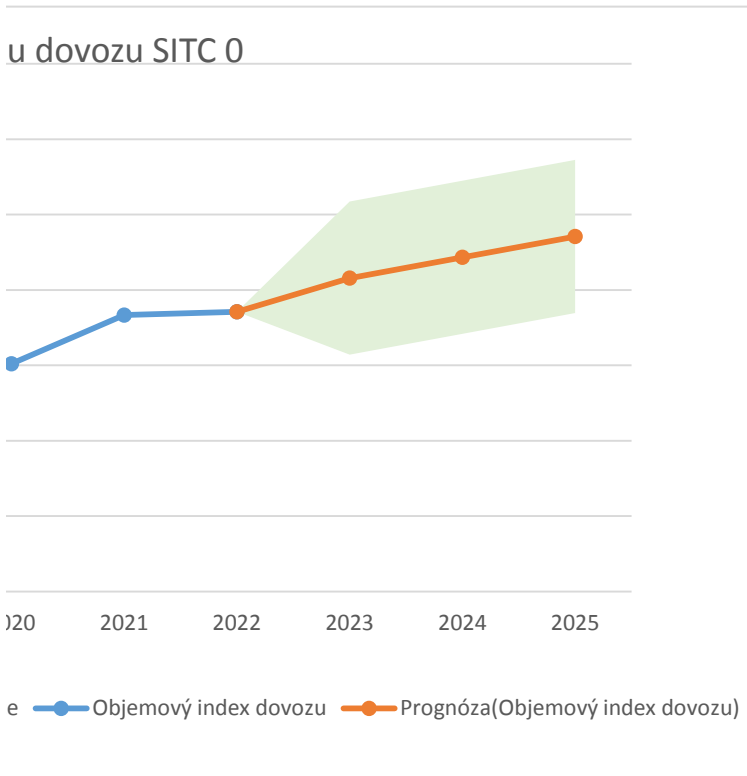
rok 2013		rok 2014		rok 2015
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)
32,694,223	1,586,290	36,268,897	1,993,976	27,021,600
28,115,719	583,775	26,881,716	599,991	17,443,649
25,451,356	544,881	25,106,730	662,154	21,308,840
20,042,288	276,091	22,548,111	275,029	14,836,961
59,215	9,341	122,079	7,151	144,460
76,131,502	8,938,407	81,705,813	9,922,755	64,894,582
186,585,212	11,763,732	152,415,883	10,944,665	118,495,214
309,667,714	82,440,392	264,664,324	75,783,416	163,340,837
43,642,770	10,044,813	42,300,995	12,827,680	34,600,835
280	403	708	1,100	496

2015	2,016	2017	2,018	2019
0.8265	0.9448	1.0624	1.1525	1.2156
0.6204	0.6870	0.9165	1.3942	1.4612
0.8372	0.8313	0.7502	0.6949	0.5860
0.7403	0.7368	0.7946	0.9460	1.0172
2.4396	2.2154	2.1219	0.0578	0.0513
0.8524	0.8704	0.7582	0.8853	0.9034
0.6351	0.6324	0.7195	0.6772	0.7030
0.5275	0.5146	0.6178	0.7248	0.7255
0.7928	0.7222	0.7531	0.8090	0.7328
1.7714	0.0000	0.1607	0.1750	0.3143

2015	2016	2017	2018	2019
1.6703	2.2438	2.3852	4.2491	3.2058
1.2762	1.6004	1.8294	1.7719	1.7610
1.2562	1.2233	0.9460	0.2597	0.3396

0.8845	0.8637	1.0652	1.0812	1.1253
2.7341	1.8330	1.6172	0.1977	2.1535
1.0501	1.1388	1.2735	1.3532	1.5563
1.1004	1.8481	1.8327	1.7845	1.6653
1.2965	2.1307	5.9540	3.7196	5.2254
1.2503	1.0526	0.9406	0.9468	1.7818
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Dolní hranice spolehlivosti(Ob Horní hranice sp	Hranice	Statistika	Hodnota
0.0000		Alpha	0.00
0.0000		Beta	0.00
0.0000		Gamma	0.00
0.0000		MASE	0.51
0.0000		SMAPE	0.09
0.0000		MAE	0.29
0.0000		RMSE	0.52
0.0000			
3.7113	3.7113	0.0000	
3.1428	5.1739	2.0311	
3.4187	5.4498	2.0311	
3.6945	5.7257	2.0311	

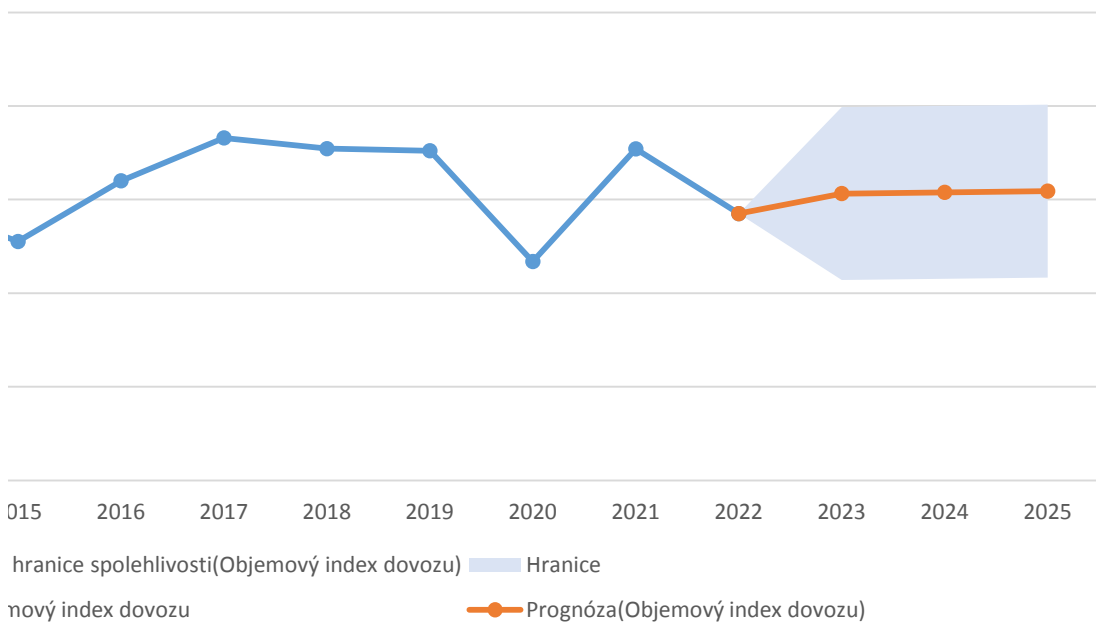


Hodnota

0.00
0.00
0.00
0.71
0.14
0.21
0.24

Objemový index dovozu	Prognóza(Objem Dolní hranice spolehl Horní hranice sp Hranice			
1.4756				0.0000
1.2762				0.0000
1.6004				0.0000
1.8294				0.0000
1.7719				0.0000
1.7610				0.0000
1.1693				0.0000
1.7709				0.0000
1.4251	1.4251	1.4251	1.4251	0.0000
	1.5324	1.0707	1.9942	0.9235
	1.5389	1.0771	2.0006	0.9235
	1.5453	1.0835	2.0071	0.9235

vývoj indexu objemu dovozu SITC 1

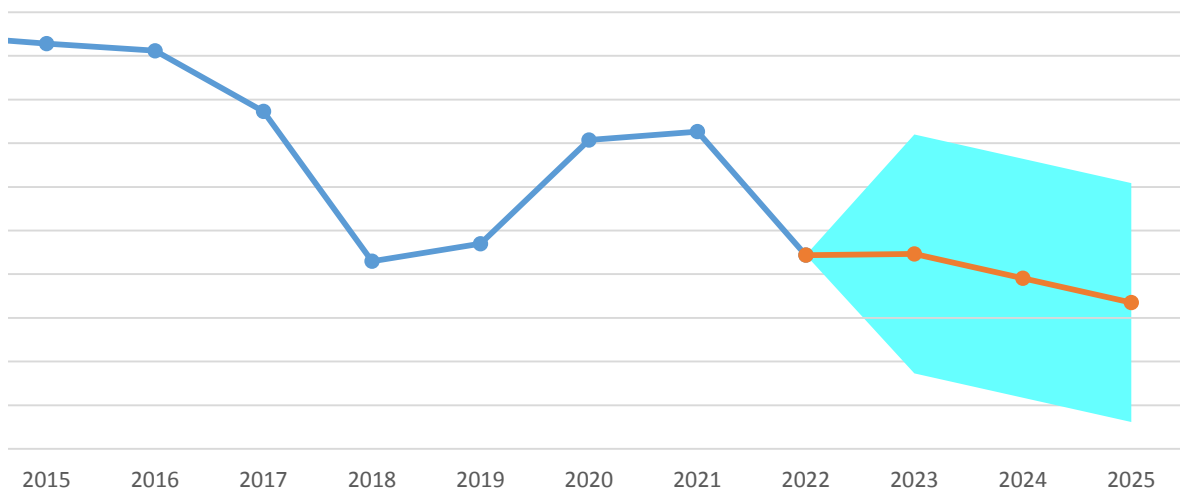


Hodnota
0.00
0.00

0.00
0.76
0.35
0.21
0.28

Objemový index dovozu	Prognóza(Objem Dolní hranice spolehl Horní hranice sp Hranice			
1.2942				0.0000
1.2562				0.0000
1.2233				0.0000
0.9460				0.0000
0.2597				0.0000
0.3396				0.0000
0.8148				0.0000
0.8535				0.0000
0.2878	0.2878	0.2878	0.2878	0.0000
	0.2930	-0.2542	0.8401	1.0943
	0.1816	-0.3655	0.7288	1.0943
	0.0703	-0.4768	0.6175	1.0943

vývoj indexu objemu dovozu SITC 2



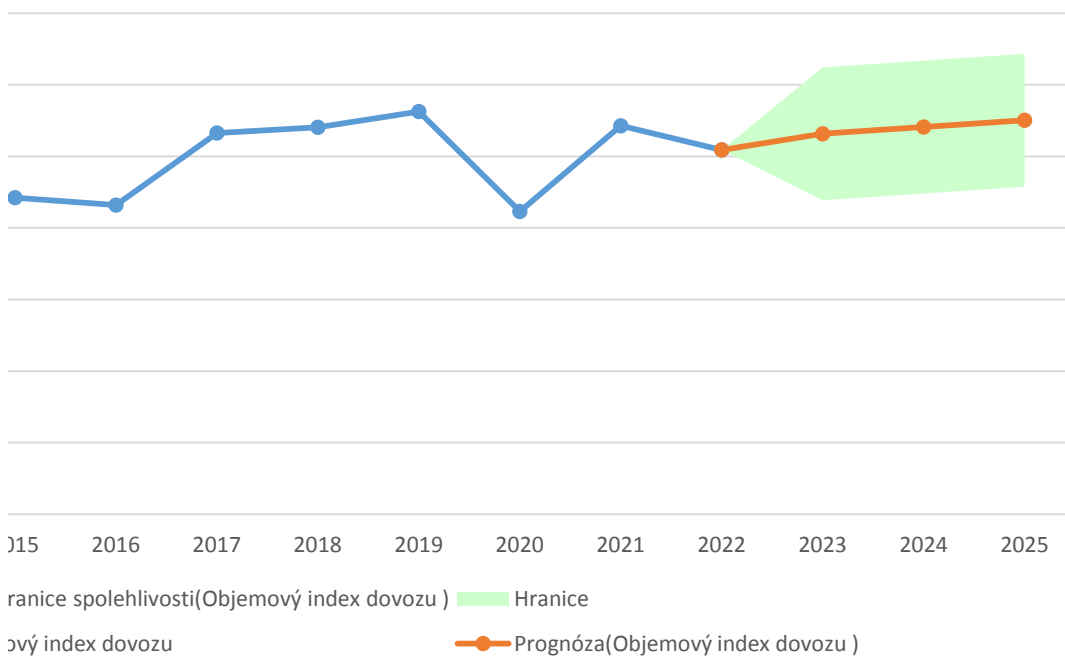
Dolní hranice spolehlivosti(Objemový index dovozu) Hranice
 Objemový index dovozu Prognóza(Objemový index dovozu)

Hodnota
0.00
0.00
0.00

0.72
0.08
0.08
0.09

Objemový index dovozu	Prognóza(Objem Dolní hranice spolehl Horní hranice sp Hranice			
0.8926				0.0000
0.8845				0.0000
0.8637				0.0000
1.0652				0.0000
1.0812				0.0000
1.1253				0.0000
0.8460				0.0000
1.0852				0.0000
1.0180	1.0180	1.0180	1.0180	0.0000
	1.0629	0.8773	1.2485	0.3713
	1.0818	0.8962	1.2675	0.3713
	1.1008	0.9152	1.2864	0.3713

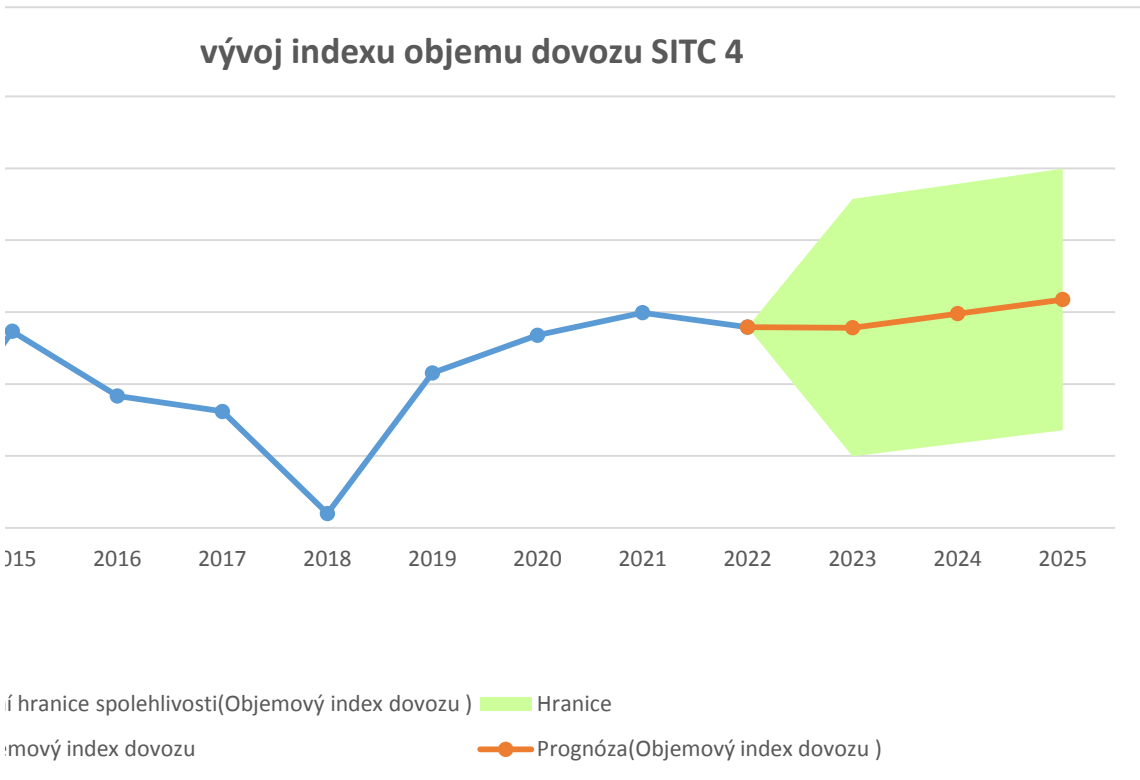
vývoj indexu objemu dovozu SITC 3



Hodnota
0.13
0.00
0.00
0.72

0.44
0.68
0.91

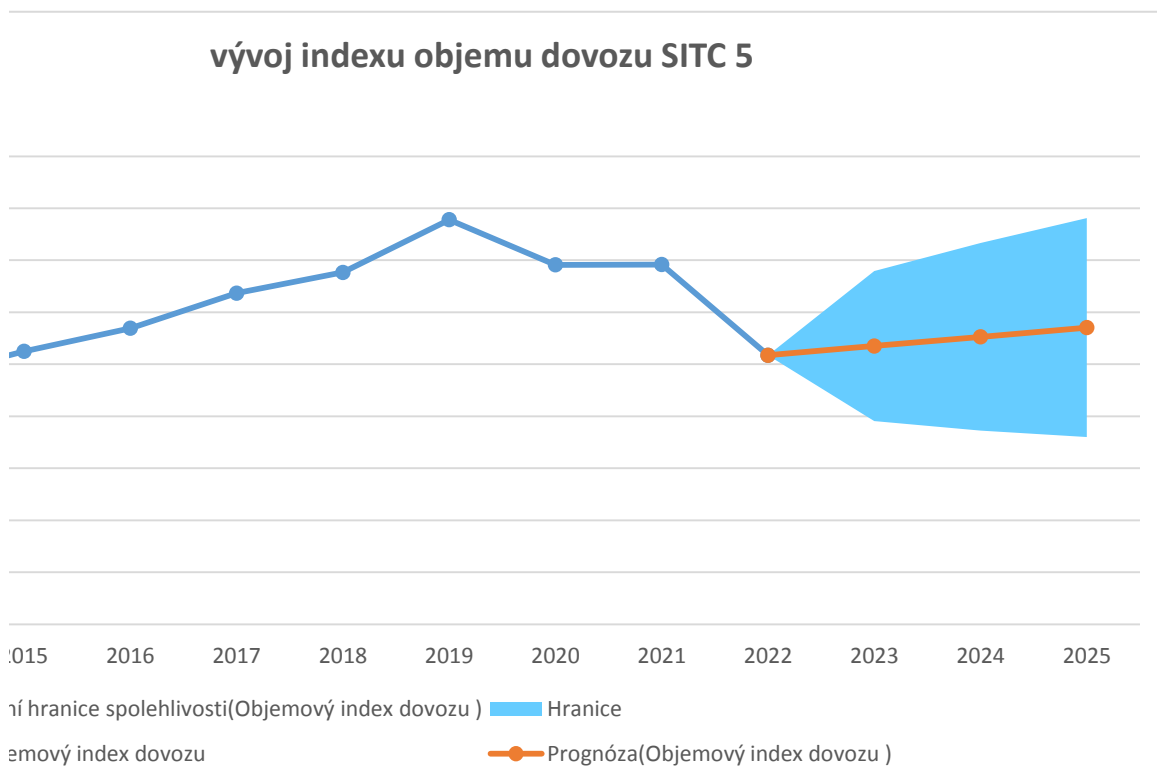
Objemový index dovozu	Prognóza(Objem Dolní hranice spolehl Horní hranice sp Hranice			
0.6475				0.0000
2.7341				0.0000
1.8330				0.0000
1.6172				0.0000
0.1977				0.0000
2.1535				0.0000
2.6776				0.0000
2.9926				0.0000
2.7918	2.7918	2.7918	2.7918	0.0000
	2.7837	0.9929	4.5745	3.5816
	2.9797	1.1745	4.7849	3.6104
	3.1757	1.3560	4.9954	3.6394



Hodnota
0.75
0.00
0.00
0.68
0.07
0.10
0.15

Objemový index dovozu	Prognóza(Objem Dolní hranice spolehl Horní hranice sp Hranice			
0.9441				0.0000
1.0501				0.0000
1.1388				0.0000
1.2735				0.0000
1.3532				0.0000
1.5563				0.0000
1.3827				0.0000
1.3839				0.0000
1.0346	1.0346	1.0346	1.0346	0.0000
	1.0702	0.7817	1.3586	0.5769
	1.1057	0.7450	1.4665	0.7214
	1.1413	0.7204	1.5622	0.8418

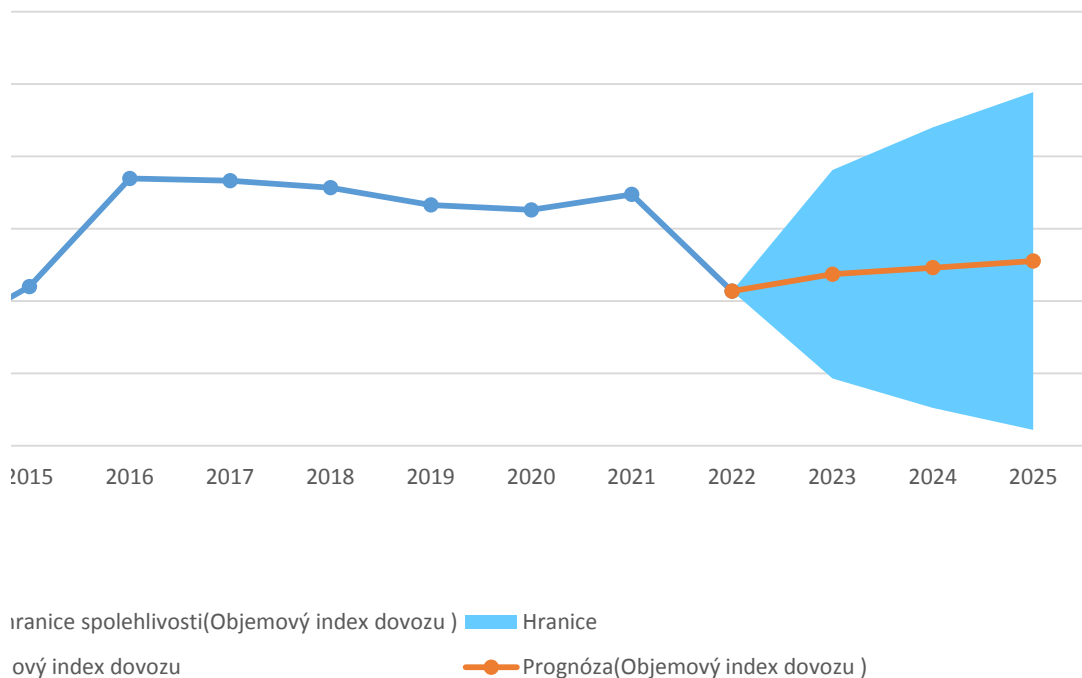
vývoj indexu objemu dovozu SITC 5



Hodnota
0.90
0.00
0.00
0.93
0.18
0.25
0.37

Objemový index dovozu	Prognóza(Objem Dolní hranice spolehl Horní hranice sp Hranice			
0.7117				0.0000
1.1004				0.0000
1.8481				0.0000
1.8327				0.0000
1.7845				0.0000
1.6653				0.0000
1.6306				0.0000
1.7384				0.0000
1.0691	1.0691	1.0691	1.0691	0.0000
	1.1859	0.4654	1.9064	1.4410
	1.2317	0.2618	2.2015	1.9396
	1.2774	0.1100	2.4448	2.3349

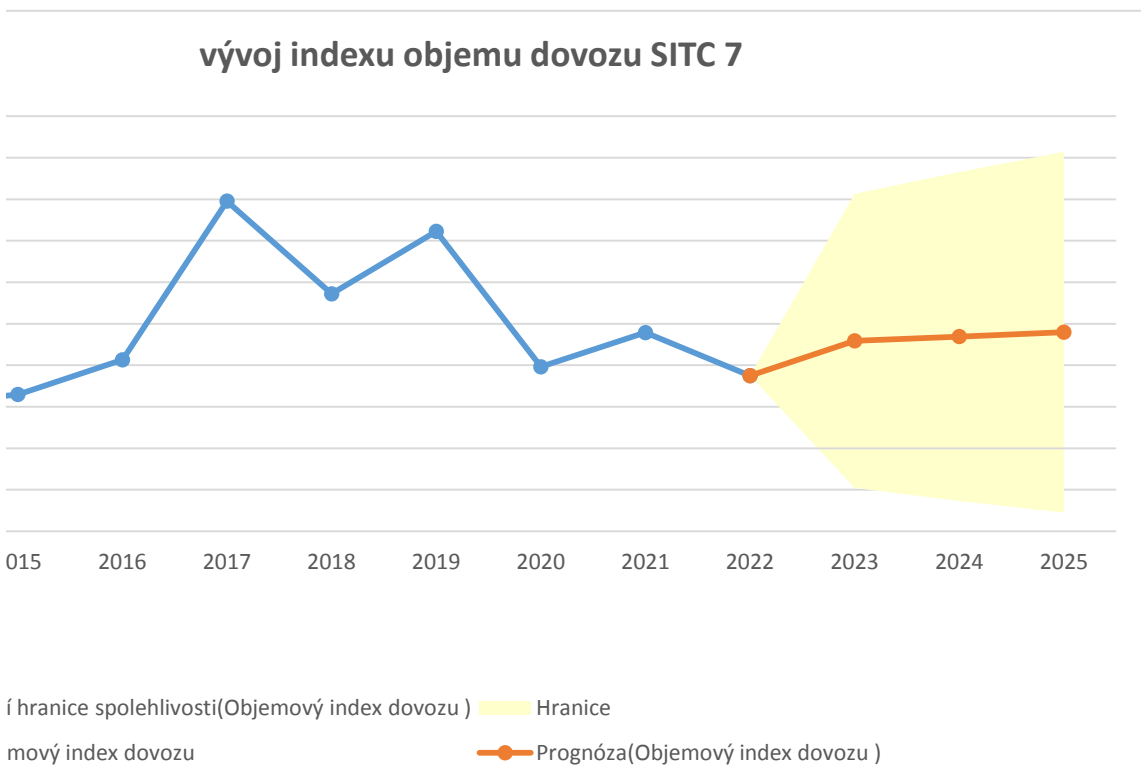
vývoj indexu objemu dovozu SITC 6



Hodnota
0.50
0.00
0.00
0.74
0.40
1.27
1.81

Objemový index dovozu	Prognóza(Objem Dolní hranice spolehl Horní hranice sp Hranice			
1.0551				0.0000

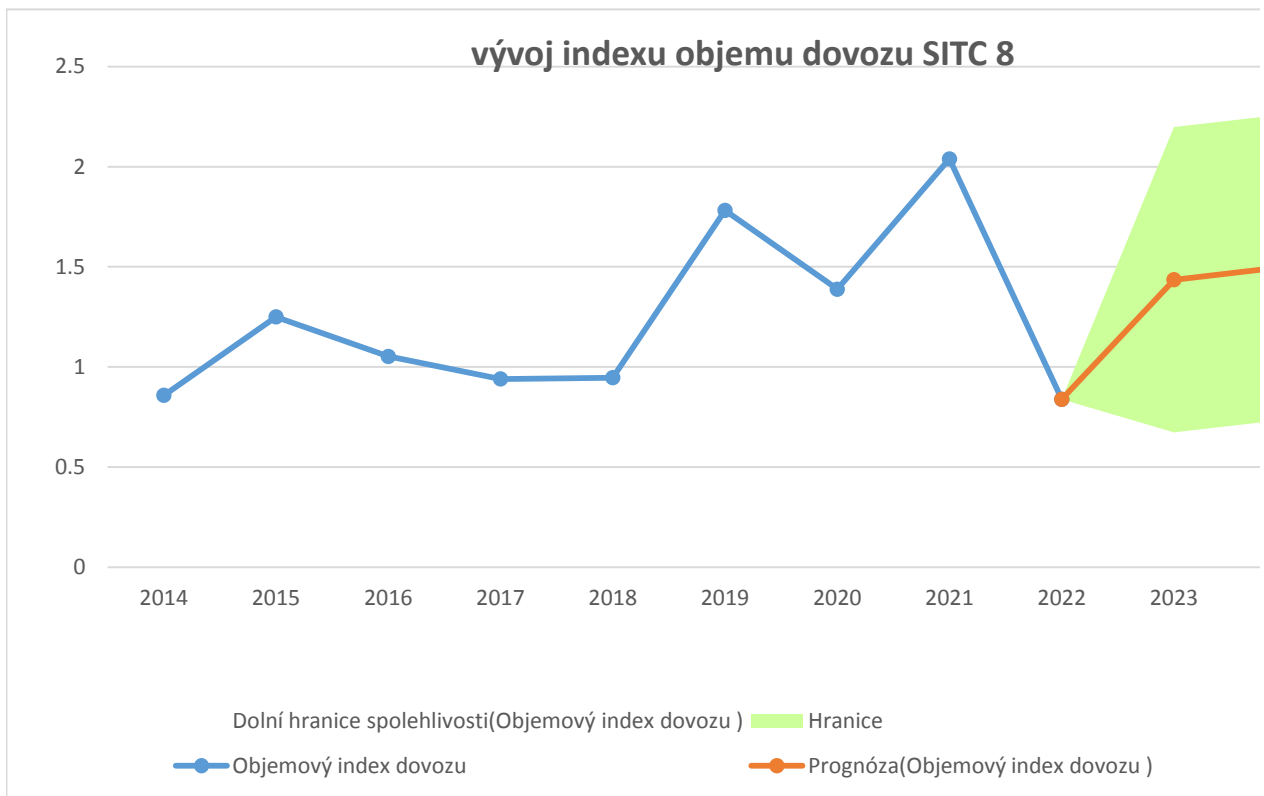
1.2965				0.0000
2.1307				0.0000
5.9540				0.0000
3.7196				0.0000
5.2254				0.0000
1.9615				0.0000
2.7861				0.0000
1.7491	1.7491	1.7491	1.7491	0.0000
	2.5880	-0.9550	6.1310	7.0860
	2.6921	-1.2707	6.6549	7.9255
	2.7962	-1.5474	7.1398	8.6872



Statistika	Hodnota
Alpha	0.00
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.63
SMAPE	0.23
MAE	0.30
RMSE	0.39

Časová osa	Objemový index	Prognóza(Objemový index dovozu)	Dolní hranice spolehlivosti	Horní hranice spolehlivosti
2014	0.8589			
2015	1.2503			
2016	1.0526			

2017	0.9406			
2018	0.9468			
2019	1.7818			
2020	1.3882			
2021	2.0386			
2022	0.8386	0.8386	0.8386	0.8386
2023		1.4358	0.6736	2.1980
2024		1.5001	0.7379	2.2623
2025		1.5645	0.8022	2.3267



2015	rok 2016		rok 2017	
	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)
241,855	12,187,849	303,842	12,955,960	313,711
82,501	681,811	82,944	779,403	84,690
4,288,045	1,143,132,550	3,683,103	883,961,602	4,253,445
75,815,263	8,042,731,914	56,649,094	9,918,726,064	77,449,802
22,123	1,497,625	16,703	1,321,320	20,065
4,560,973	200,249,930	3,644,170	223,926,095	5,766,967
10,915,351	811,460,518	12,007,033	804,701,322	17,169,991
6,266,554	11,939,583	5,854,209	33,364,106	10,668,035
1,522,500	5,041,837	1,645,552	4,505,233	480,631
141	2	23	3	66

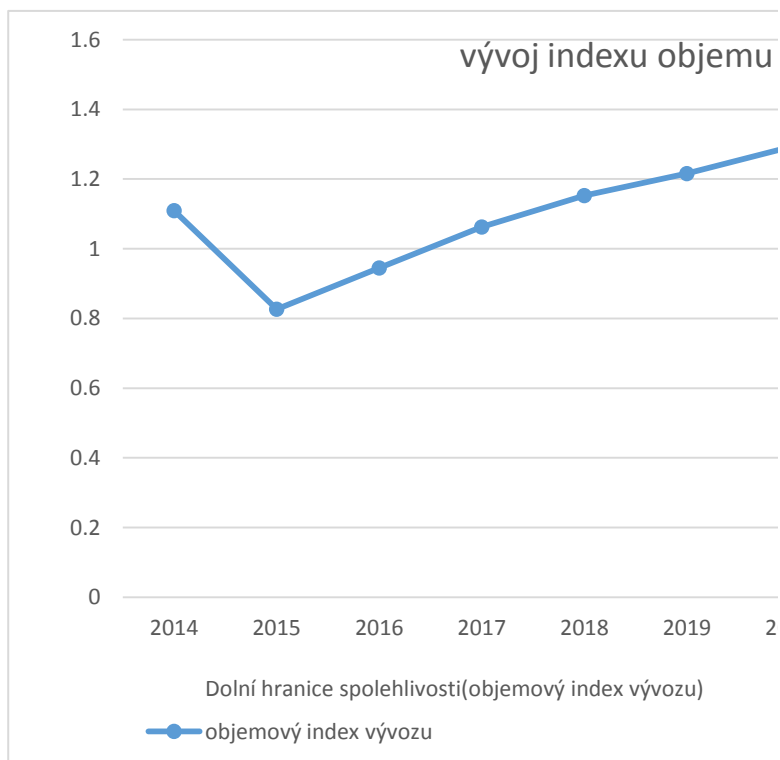
2015	rok 2016		rok 2017	
	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(t)	Netto (kg)
1,576,307	30,890,008	1,741,852	34,733,264	1,844,223
378,264	19,315,133	404,136	25,768,121	496,783
661,391	21,157,276	637,867	19,093,192	585,222
174,208	14,767,882	166,914	15,925,147	231,471
5,348	131,185	4,998	125,650	5,172
8,219,779	66,267,032	7,358,843	57,725,292	7,064,479
9,617,543	117,993,893	8,997,092	134,253,110	9,289,697
49,265,103	159,343,841	46,226,680	191,307,496	53,524,236
8,913,682	31,517,816	9,671,179	32,866,011	9,203,898
760			45	1,783

2,020	2021	2,022
1.2911	1.1441	0.5077
1.7586	1.9787	1.1780
0.5778	0.6176	0.3264
0.3716	0.2375	0.0762
0.3080	0.3335	0.2215
0.8833	0.9093	0.4603
0.6543	0.6852	0.2884
0.6818	0.6450	0.1780
0.7255	0.7163	0.1747
0.0750	0.0071	0.0000

2020	2021	2022
3.0213	3.6672	3.7113
1.1693	1.7709	1.4251
0.8148	0.8535	0.2878

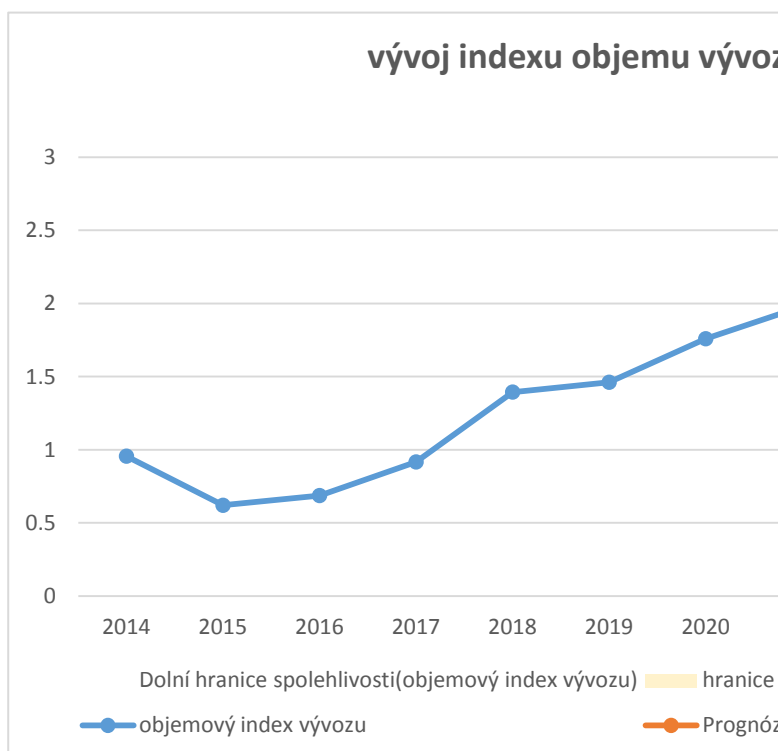
0.8460	1.0852	1.0180
2.6776	2.9926	2.7918
1.3827	1.3839	1.0346
1.6306	1.7384	1.0691
1.9615	2.7861	1.7491
1.3882	2.0386	0.8386
0.0000	0.0000	0.0000

Rok	objemový index vývozu	Prognóza(objem)
2014	1.1093	
2015	0.8265	
2016	0.9448	
2017	1.0624	
2018	1.1525	
2019	1.2156	
2020	1.2911	
2021	1.1441	
2022	0.5077	0.5077
2023		1.0157
2024		1.0052
2025		0.9947



Alpha	0.25
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.93
SMAPE	0.24
MAE	0.29
RMSE	0.35

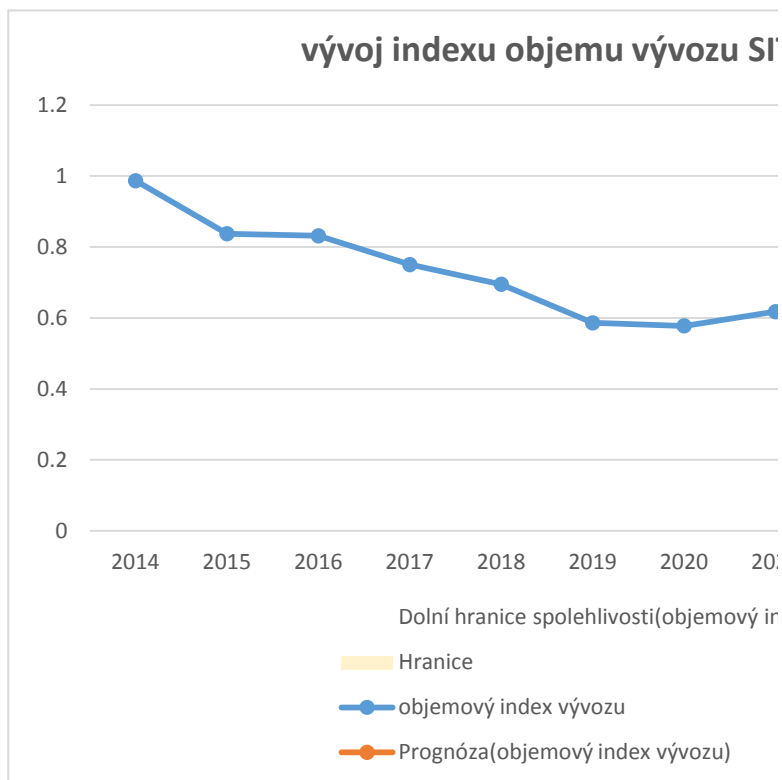
Časová osa	objemový index vývozu	Prognóza(objem)
2014	0.9561	
2015	0.6204	
2016	0.6870	
2017	0.9165	
2018	1.3942	
2019	1.4612	
2020	1.7586	
2021	1.9787	
2022	1.1780	1.1780
2023		1.8477
2024		1.9742
2025		2.1008



Statistika	Hodnota
Alpha	0.00
Beta	0.00

Gamma	0.13
MASE	0.48
SMAPE	0.08
MAE	0.04
RMSE	0.07

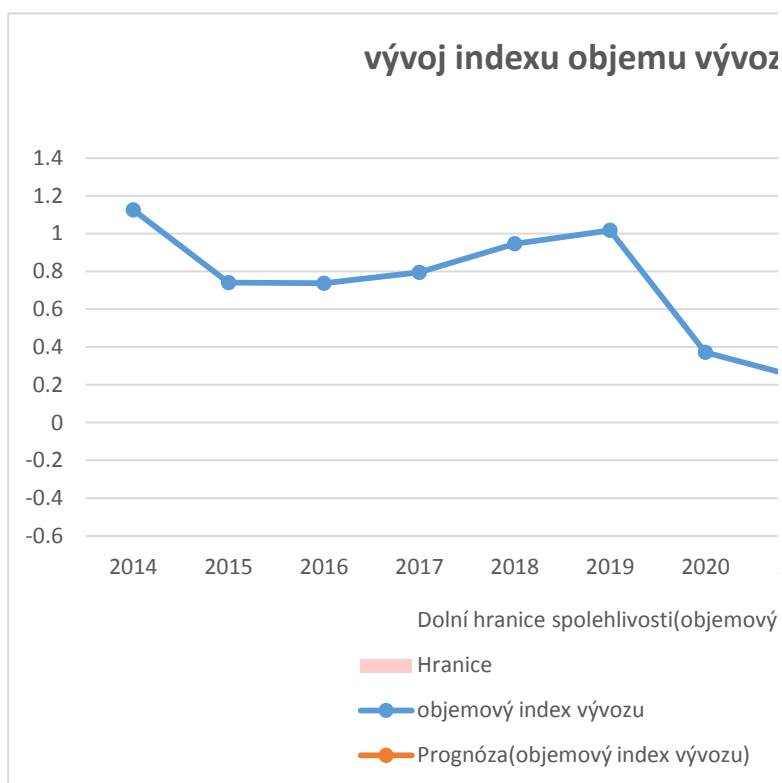
Časová osa	objemový index vývozu	Prognóza(objem
2014	0.9865	
2015	0.8372	
2016	0.8313	
2017	0.7502	
2018	0.6949	
2019	0.5860	
2020	0.5778	
2021	0.6176	
2022	0.3264	0.3264
2023		0.3659
2024		0.3018
2025		0.2333



Statistika	Hodnota
Alpha	0.00
Beta	0.00
Gamma	0.00

MASE	0.91
SMAPE	0.37
MAE	0.18
RMSE	0.22

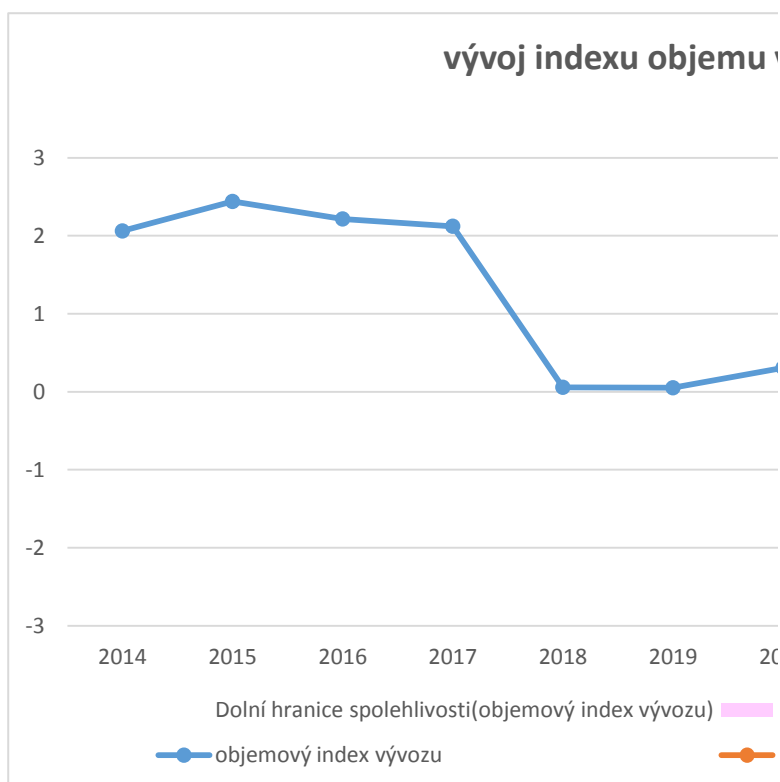
Časová osa	objemový index vývozu	Prognóza(objem
2014	1.1250	
2015	0.7403	
2016	0.7368	
2017	0.7946	
2018	0.9460	
2019	1.0172	
2020	0.3716	
2021	0.2375	
2022	0.0762	0.0762
2023		0.1909
2024		0.0870
2025		-0.0168



Statistika	Hodnota
Alpha	0.10
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	1.40

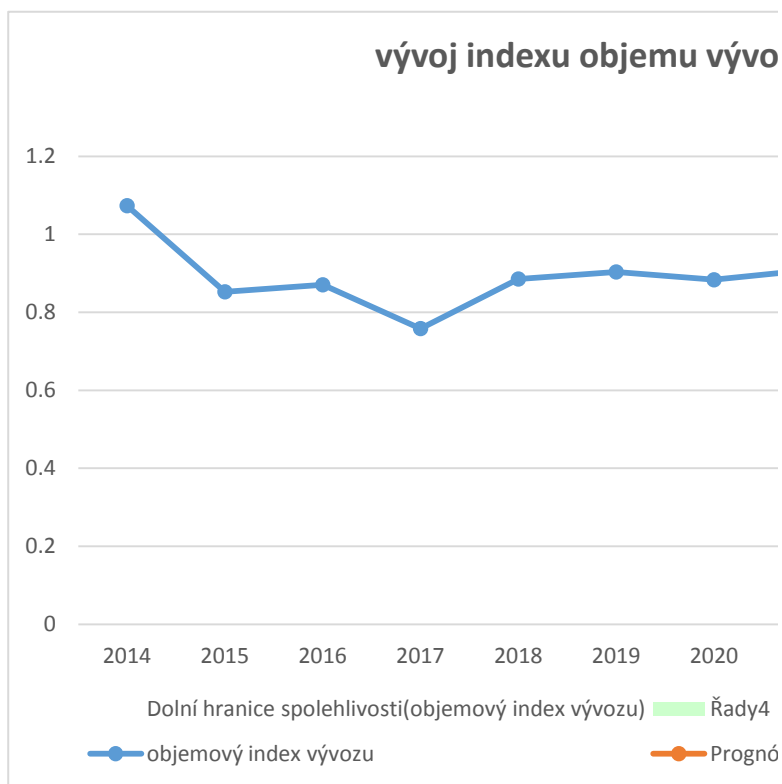
SMAPE	1.02
MAE	0.55
RMSE	0.63

Časová osa	objemový index vývozu	Prognóza(objem
2014	2.0616	
2015	2.4396	
2016	2.2154	
2017	2.1219	
2018	0.0578	
2019	0.0513	
2020	0.3080	
2021	0.3335	
2022	0.2215	0.2215
2023		-0.6575
2024		-0.9815
2025		-1.3055



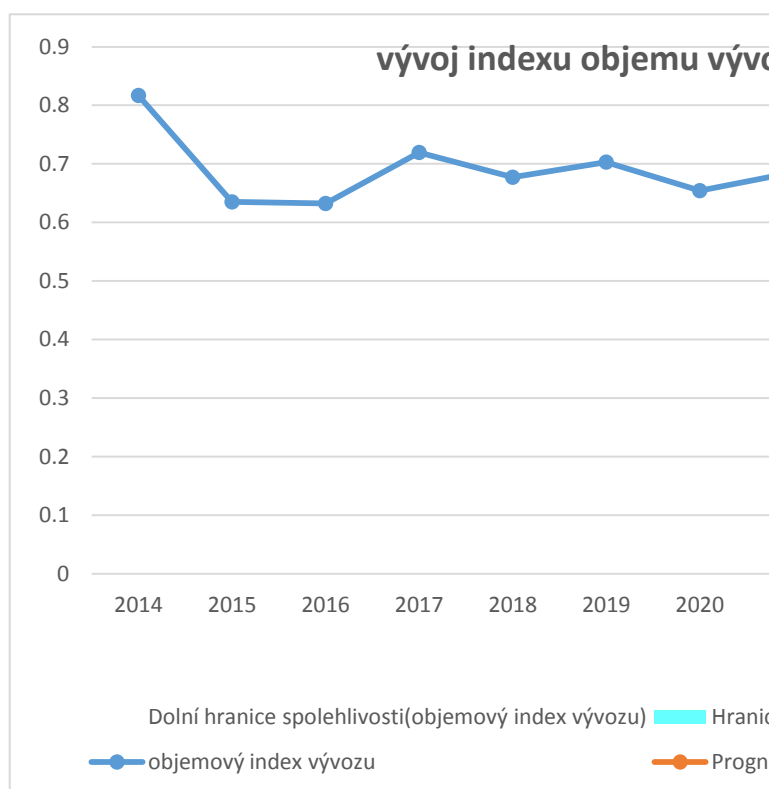
Statistika	Hodnota
Alpha	0.13
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.94
SMAPE	0.15
MAE	0.12
RMSE	0.15

Časová osa	objemový index vývozu	Prognóza(objem
2014	1.0732	
2015	0.8524	
2016	0.8704	
2017	0.7582	
2018	0.8853	
2019	0.9034	
2020	0.8833	
2021	0.9093	
2022	0.4603	0.4603
2023		0.6912
2024		0.6555
2025		0.6198



Statistika	Hodnota
Alpha	0.00
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.79
SMAPE	0.15
MAE	0.08
RMSE	0.12

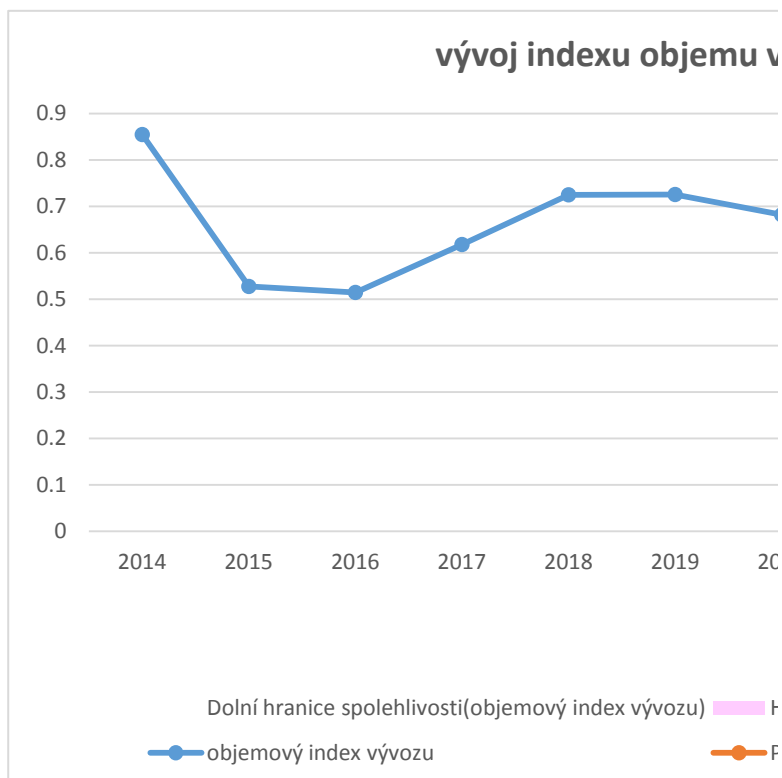
Časová osa	objemový index vývozu	Prognóza(objem
2014	0.8169	
2015	0.6351	
2016	0.6324	
2017	0.7195	
2018	0.6772	
2019	0.7030	
2020	0.6543	
2021	0.6852	
2022	0.2884	0.2884
2023		0.5238
2024		0.4912
2025		0.4585



Statistika	Hodnota
Alpha	0.13
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	1.05
SMAPE	0.27
MAE	0.14
RMSE	0.19

Časová osa	objemový index vývozu	Prognóza(objem
2014	0.8547	

2015	0.5275	
2016	0.5146	
2017	0.6178	
2018	0.7248	
2019	0.7255	
2020	0.6818	
2021	0.6450	
2022	0.1780	0.1780
2023		0.4788
2024		0.4463
2025		0.4137



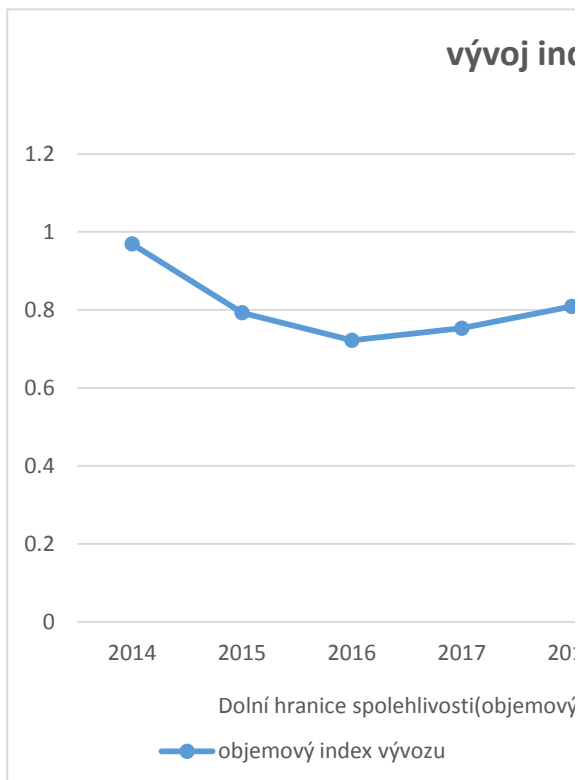
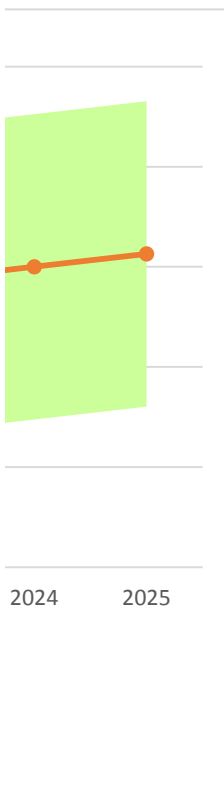
	Statistika	Hodnota
	Alpha	0.00
	Beta	0.00
	Gamma	0.00
	MASE	0.92
	SMAPE	0.21
	MAE	0.11
	RMSE	0.14

Hranice
0.0000
0.0000
0.0000

Časová osa	objemový index
2014	0.9693
2015	0.7928
2016	0.7222

0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
1.5244
1.5244
1.5244

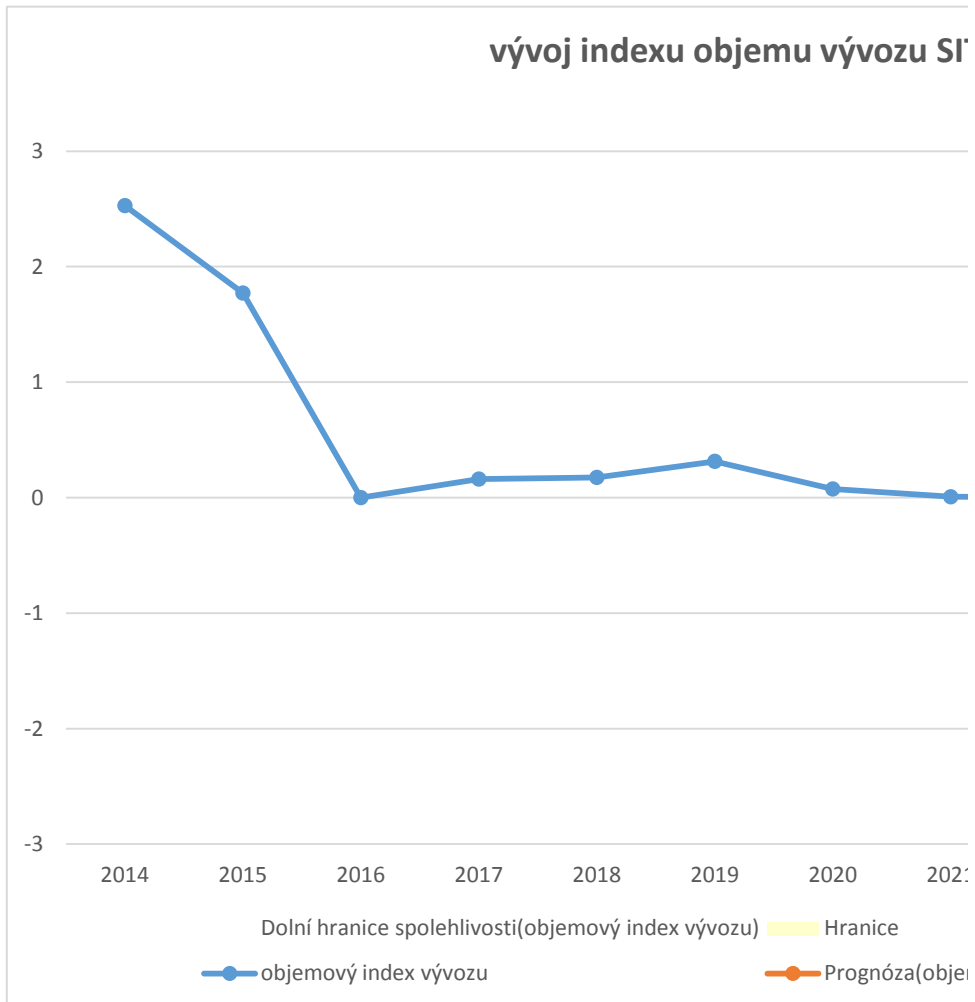
2017	0.7531
2018	0.8090
2019	0.7328
2020	0.7255
2021	0.7163
2022	0.1747
2023	
2024	
2025	



Statistika	Hodnota
Alpha	0.90
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	1.00
SMAPE	1.49
MAE	0.40
RMSE	0.59

Časová osa	objemový index Prognóza(objemový index vývozu)	Dolní hranice spolehlivosti(objemový)
2014	2.5286	0.75
2015	1.7714	0.75
2016	0.0000	0.75
2017	0.1607	0.75

2018	0.1750		
2019	0.3143		
2020	0.0750		
2021	0.0071		
2022	0.0000	0.0000	0.0000
2023		-0.2788	-1.4400
2024		-0.5311	-2.0942
2025		-0.7834	-2.6650

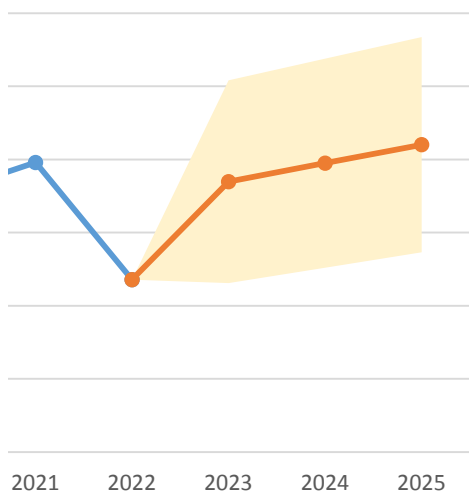


rok 2018		rok 2019		rok 2020	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)	Stat. hodnota CZI
23,080,194	445,881	17,413,175	455,767	16,411,382	492,705
754,915	129,576	750,233	109,763	498,170	73,617
242,715,257	2,593,606	317,323,090	2,758,917	761,356,286	3,897,757
10,067,311,850	92,810,751	10,478,551,690	79,200,073	7,877,274,977	41,682,194
161,503	5,832	1,759,460	30,619	2,187,685	51,408
237,947,165	9,759,279	273,655,976	9,392,421	243,136,816	5,157,407
783,555,383	15,143,309	731,220,148	12,934,558	715,982,070	11,135,979
20,843,185	6,219,951	29,281,206	9,598,509	10,991,673	4,592,665
4,535,185	586,753	8,534,468	606,031	6,649,329	669,369
28	1,199	0	265	0	70

rok 2018		rok 2019		rok 2020	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)	Stat. hodnota CZI
37,681,269	1,924,849	39,744,546	2,357,618	42,210,073	2,476,738
39,199,935	739,299	41,083,026	776,836	49,443,580	858,675
17,685,289	698,573	14,915,178	629,767	14,704,782	569,535
18,960,786	337,766	20,387,348	341,304	7,447,952	112,721
3,420	679	3,038	580	18,237	3,688
67,399,954	7,000,739	68,776,847	8,624,864	67,245,660	7,196,731
126,359,146	9,593,447	131,177,337	10,217,305	122,075,009	10,139,811
224,454,513	59,284,715	224,677,209	65,548,183	211,125,204	67,655,749
35,304,847	10,090,381	31,982,913	10,298,353	31,660,884	10,062,437
49	1,802	88	3,583	21	859

Dolní hranice sp	Horní hranice	Hranice
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
1.1780	1.1780	0.0000
1.1549	2.5406	1.3857
1.2599	2.6886	1.4287
1.3654	2.8361	1.4707

zu SITC 1

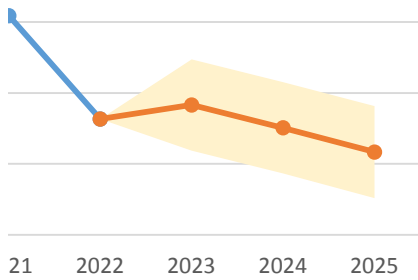


za(objemový index vývozu)



Dolní hranice sp	Horní hranice	Hranice
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
0.3264	0.3264	0.0000
0.2373	0.4945	0.2572
0.1732	0.4304	0.2572
0.1036	0.3630	0.2593

TC 2

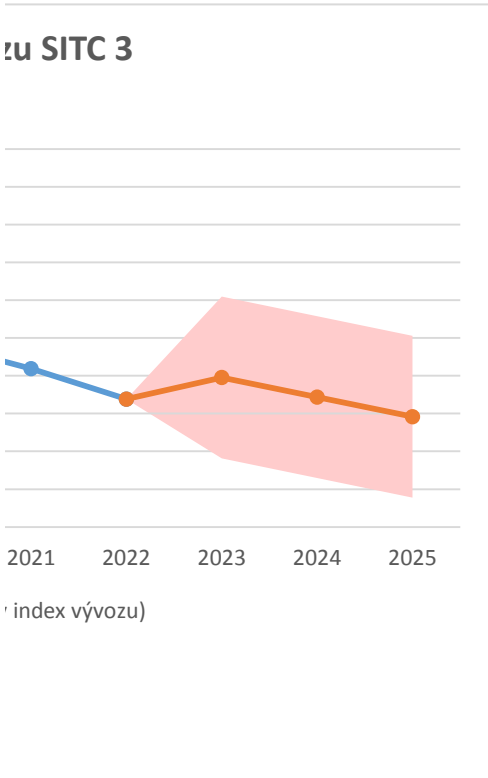


index vývozu)



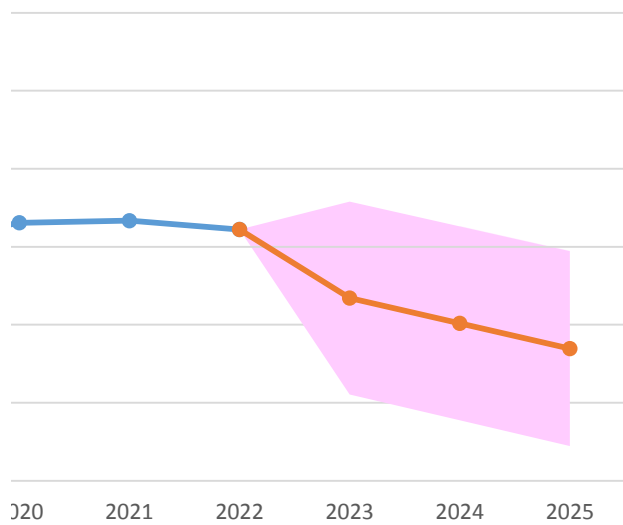
Dolní hranice sp	Horní hranice	Hranice
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
0.0762	0.0762	0.0000
-0.2371	0.6189	0.8559
-0.3410	0.5150	0.8560
-0.4448	0.4111	0.8560

zu SITC 3



Dolní hranice	sp	Horní hranice	Hranice
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
	0.2215	0.2215	0.0000
	-1.8936	0.5787	2.4723
	-2.2239	0.2609	2.4848
	-2.5543	-0.0567	2.4976

vývozu SITC 4



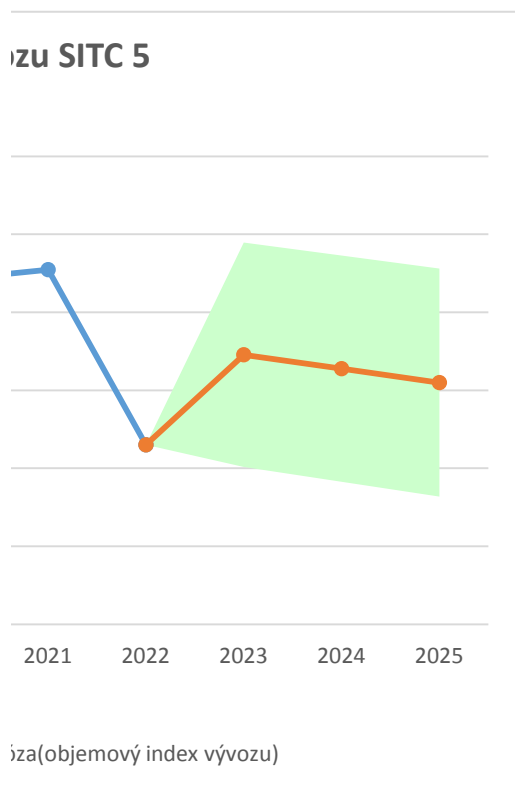
Hranice

Prognóza(objemový index vývozu)



Dolní hranice sp	Horní hranice	Hranice
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
0.4603	0.4603	0.0000
0.4035	0.9788	0.5753
0.3655	0.9455	0.5799
0.3275	0.9121	0.5846

Index SITC 5

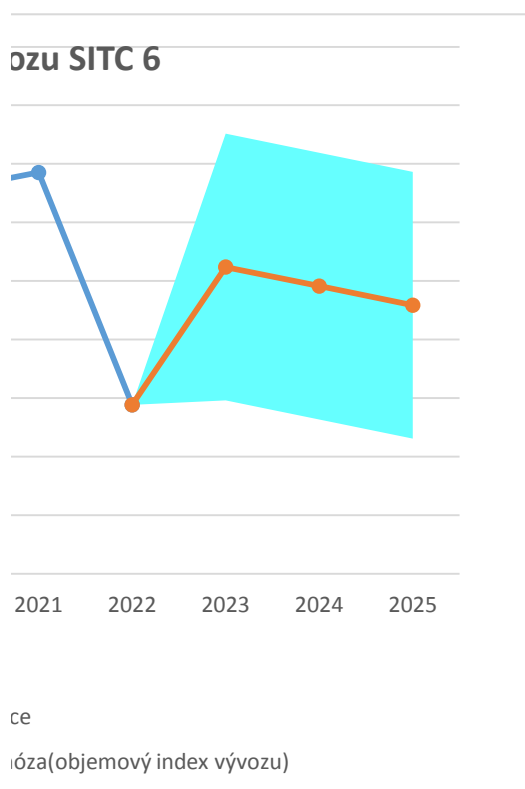


Index (objemový index vývozu)



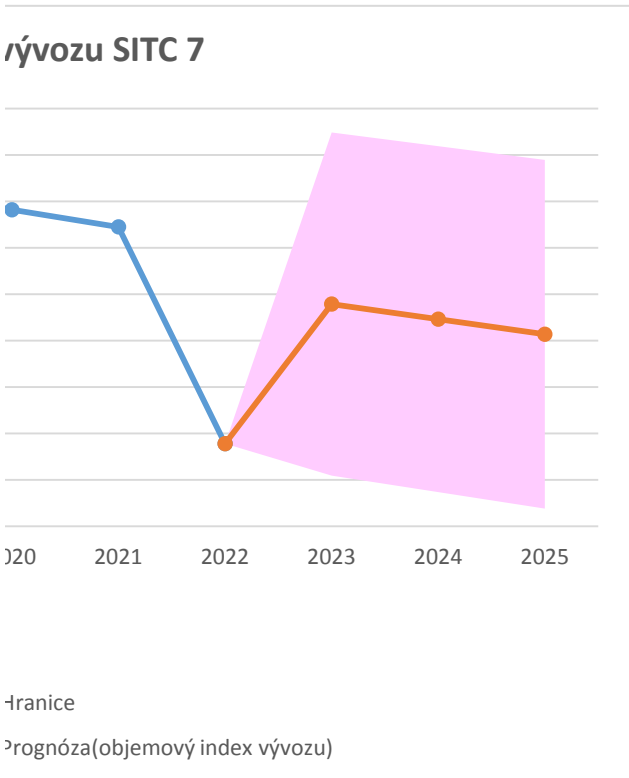
Dolní hranice sp	Horní hranice	Hranice
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
		0.0000
0.2884	0.2884	0.0000
0.2960	0.7516	0.4556
0.2634	0.7190	0.4556
0.2307	0.6863	0.4556

ožu SITC 6



Dolní hranice sp	Horní hranice	Hranice
		0.0000

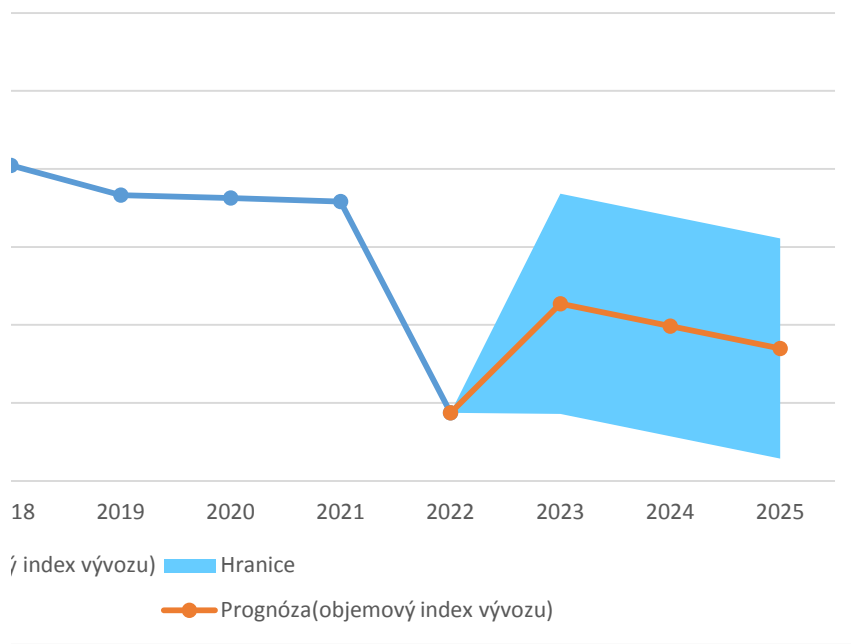
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
			0.0000
	0.1780	0.1780	0.0000
	0.1092	0.8484	0.7392
	0.0737	0.8188	0.7451
	0.0382	0.7893	0.7511



Prognóza(objem Dolní hranice ; Horní hranice společně s Horní hranice)	
	0.0000
	0.0000
	0.0000

				0.0000
				0.0000
				0.0000
				0.0000
				0.0000
	0.1747	0.1747	0.1747	0.0000
	0.4542	0.1719	0.7364	0.5645
	0.3969	0.1146	0.6791	0.5645
	0.3396	0.0574	0.6219	0.5645

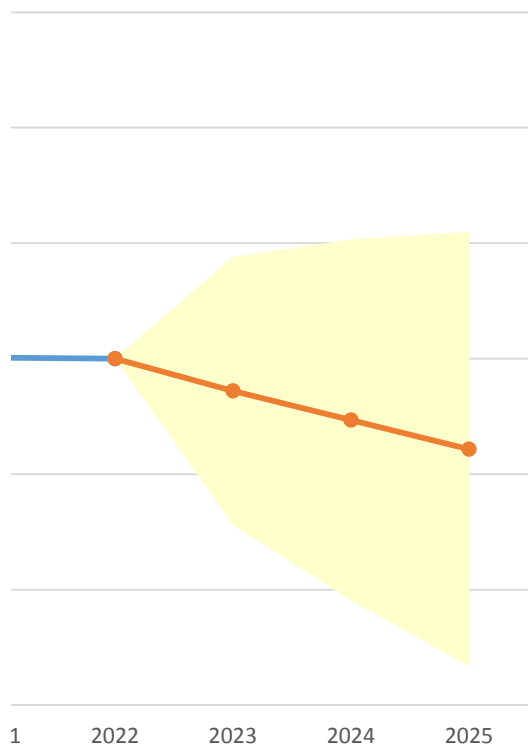
Indexu objemu vývozu SITC 8



Horní hranice sp Hranice	
	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000

	0.0000
	0.0000
	0.0000
	0.0000
0.0000	0.0000
0.8825	2.3225
1.0320	3.1262
1.0982	3.7632

TC 9



mový index vývozu)

rok 2021		rok 2022	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK
19,919,536	984,527	20,158,961	1,277,642
754,470	94,989	607,136	89,321
797,573,660	5,479,294	268,899,866	2,717,404
10,105,316,199	114,715,417	9,479,089,732	236,977,384
2,445,033	75,711	2,280,941	90,259
243,344,294	7,688,723	181,921,837	7,852,534
763,287,544	17,124,577	469,427,758	12,782,157
15,612,012	5,004,727	9,801,180	3,764,259
9,764,404	930,044	4,016,601	597,210
1	211	0	1,322

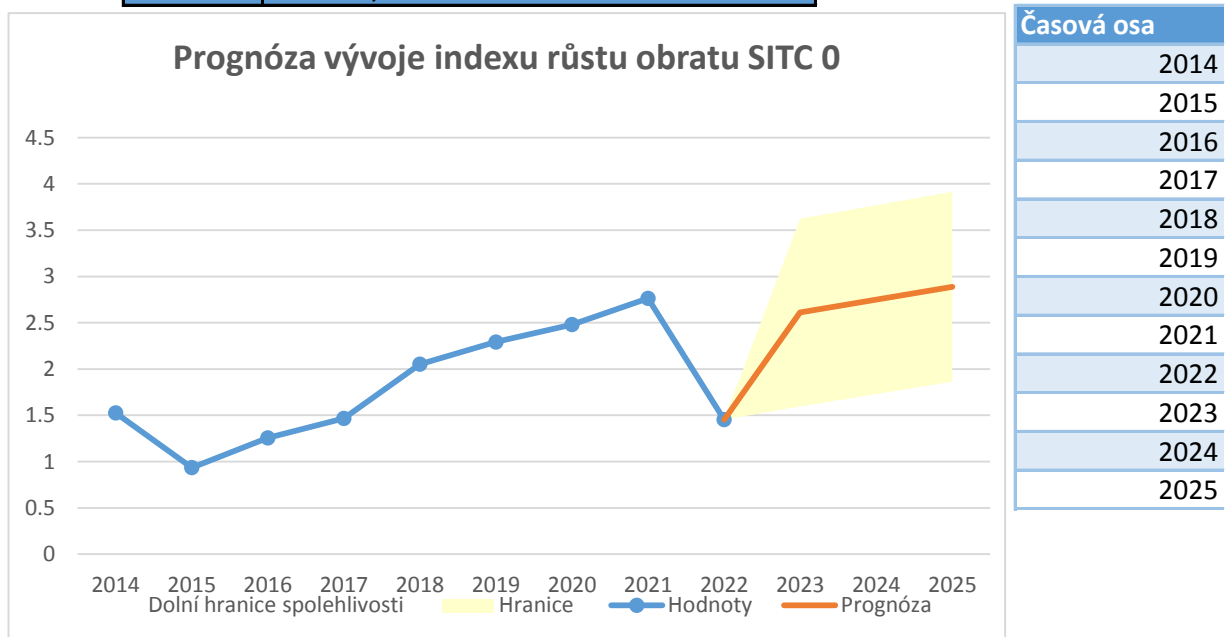
rok 2021		rok 2022	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK
37,404,357	2,398,653	16,600,027	1,497,994
55,633,723	947,567	33,121,564	692,582
15,717,695	545,351	8,307,995	423,104
4,760,190	68,210	1,526,981	63,664
19,751	4,047	13,116	4,035
69,230,142	7,762,537	35,040,929	7,436,204
127,849,434	10,769,523	53,806,950	4,797,277
199,740,197	61,105,247	55,134,097	17,935,749
31,261,985	10,028,030	7,625,992	2,728,101
2	92		



Obrat		rok 2013	
Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(t)
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	38,126,060	1,840,589
SITC 1	Nápoje a tabák	28,541,757	650,779
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	959,903,019	5,681,675
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	9,331,696,724	126,060,445
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	876,243	22,689
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	251,969,890	14,445,869
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	625,670,936	21,544,609
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	315,271,333	87,502,445
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	48,432,603	10,548,824
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	280	530

index růstu obratu			
Kód zboží	Název zboží	Rok 2014	Rok 2015
SITC 0	Potraviny a živá zvířata	1.5262	0.9352
SITC 1	Nápoje a tabák	1.0115	0.4462
SITC 2	Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv	1.3288	1.0846
SITC 3	Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály	0.7346	0.5330
SITC 4	Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky	0.4261	3.2863
SITC 5	Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.	1.0386	0.8762
SITC 6	Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu	0.7354	0.9165
SITC 7	Stroje a dopravní prostředky	0.7846	0.3434
SITC 8	Průmyslové spotřební zboží	1.2096	0.8291
SITC 9	Komodity a předměty obchodu, j.n.	5.4579	3.0175

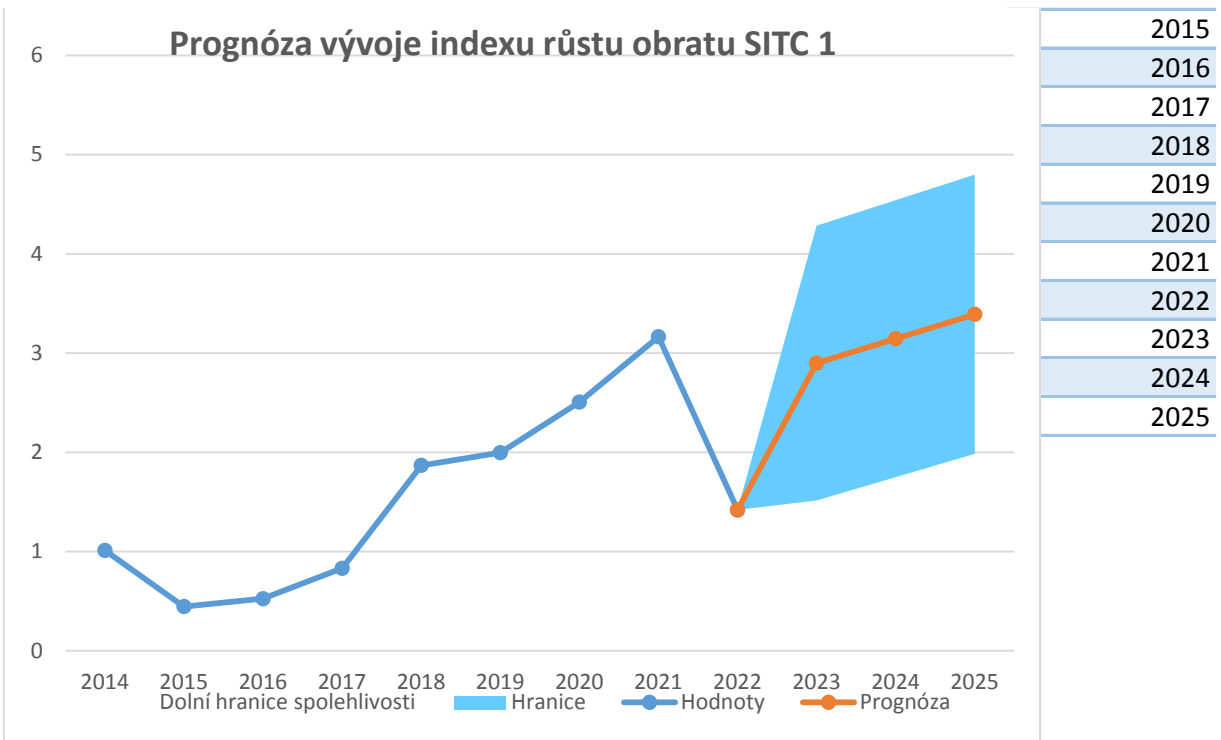
SITC 0 Potraviny a živá zvířata



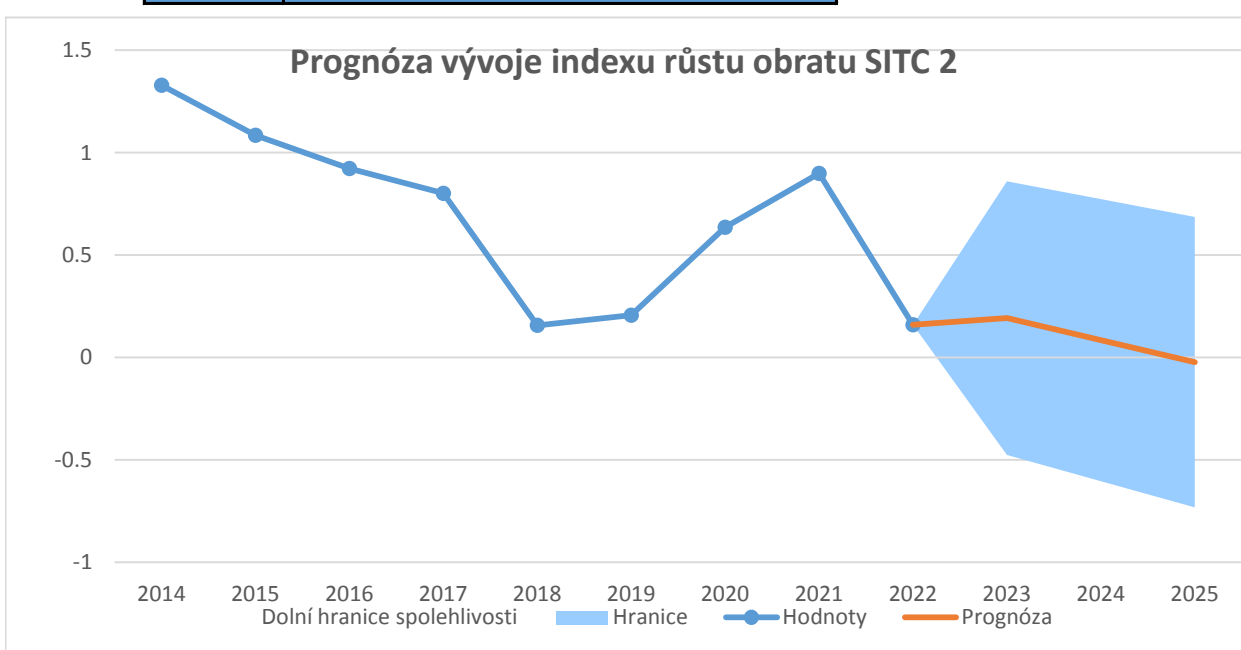
SITC 1 Nápoje a tabák

Časová osa

2014

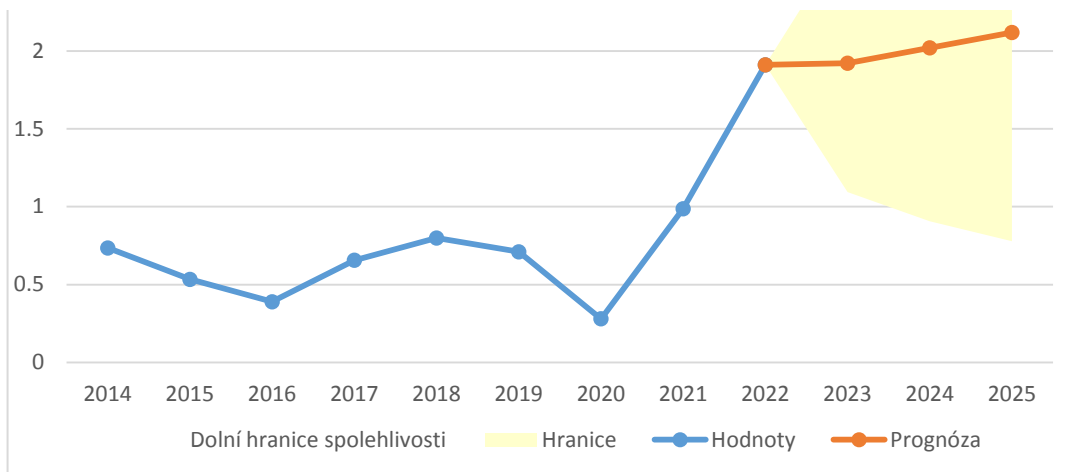


SITC 2 | Suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv



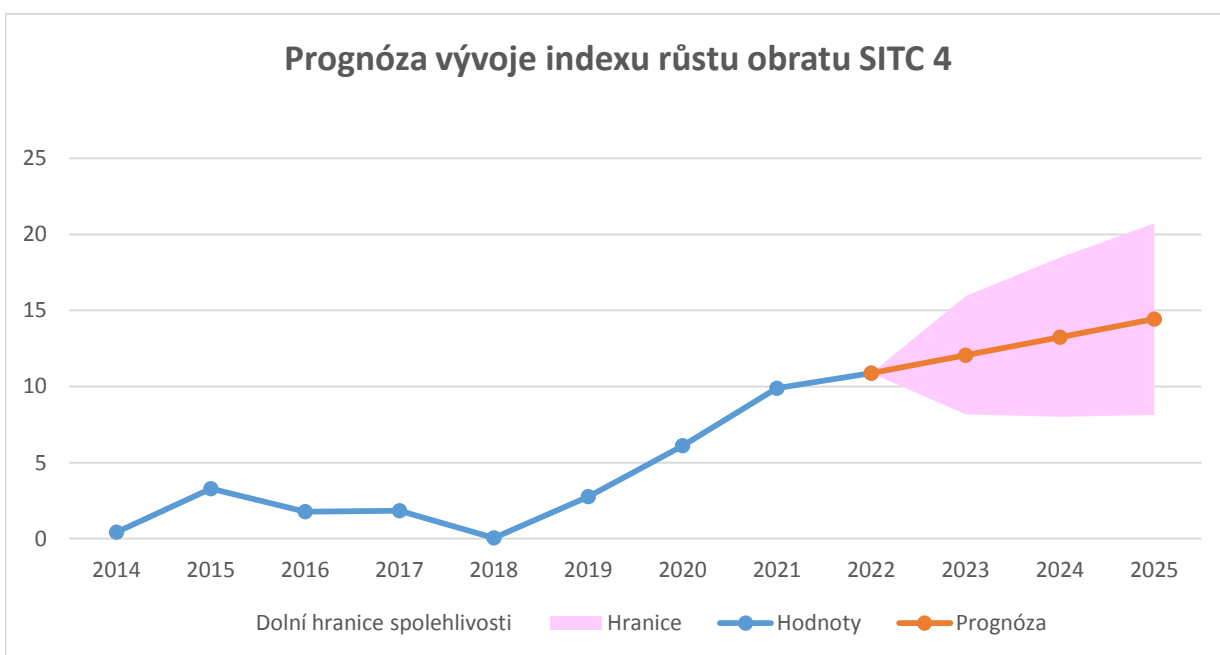
SITC 3 | Minerální paliva, maziva a příbuzné materiály





SITC 4 Živočišné a rostlinné oleje, tuky a vosky

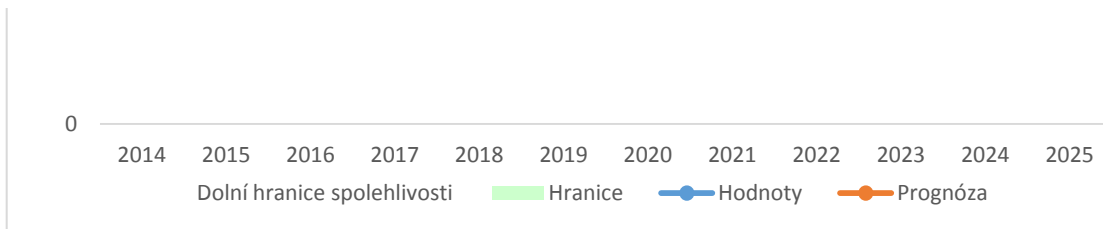
Prognóza vývoje indexu růstu obratu SITC 4



SITC 5 Chemikálie a příbuzné výrobky, j.n.

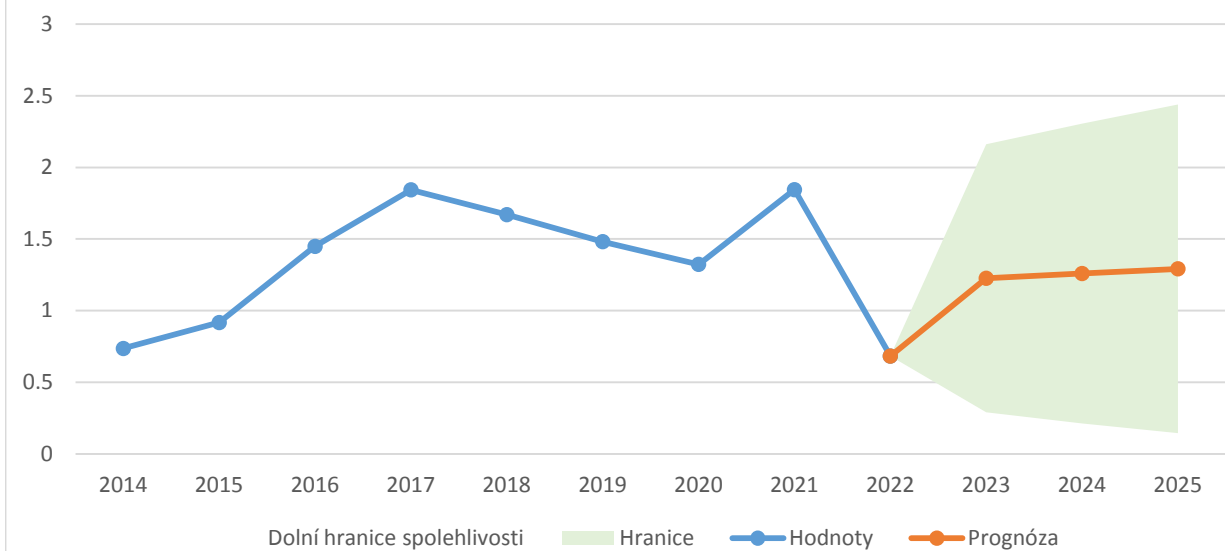
Prognóza vývoje indexu růstu obratu SITC 5





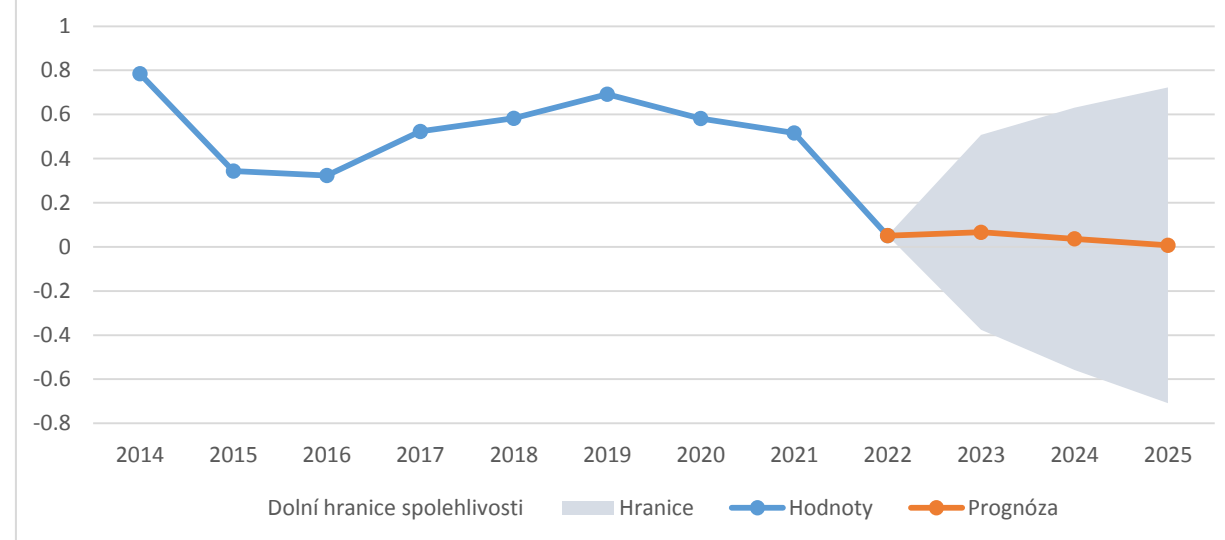
SITC 6 Tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu

Prognóza vývoje indexu růstu obrátu SITC 6

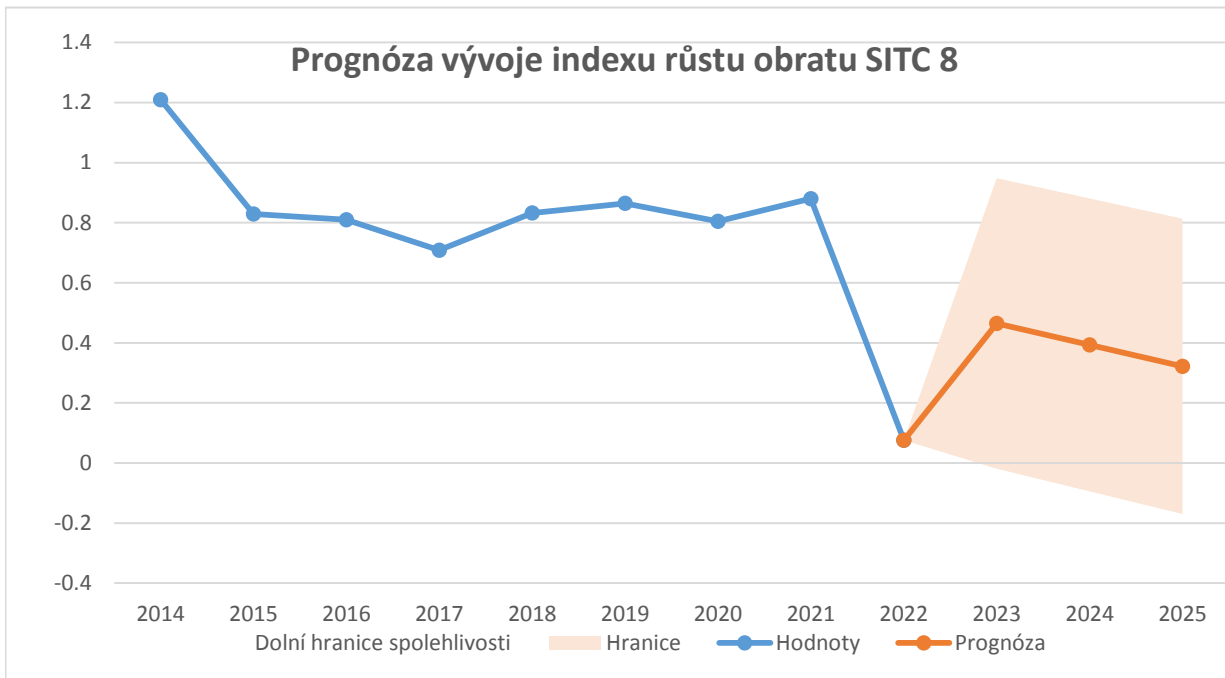


SITC 7 Stroje a dopravní prostředky

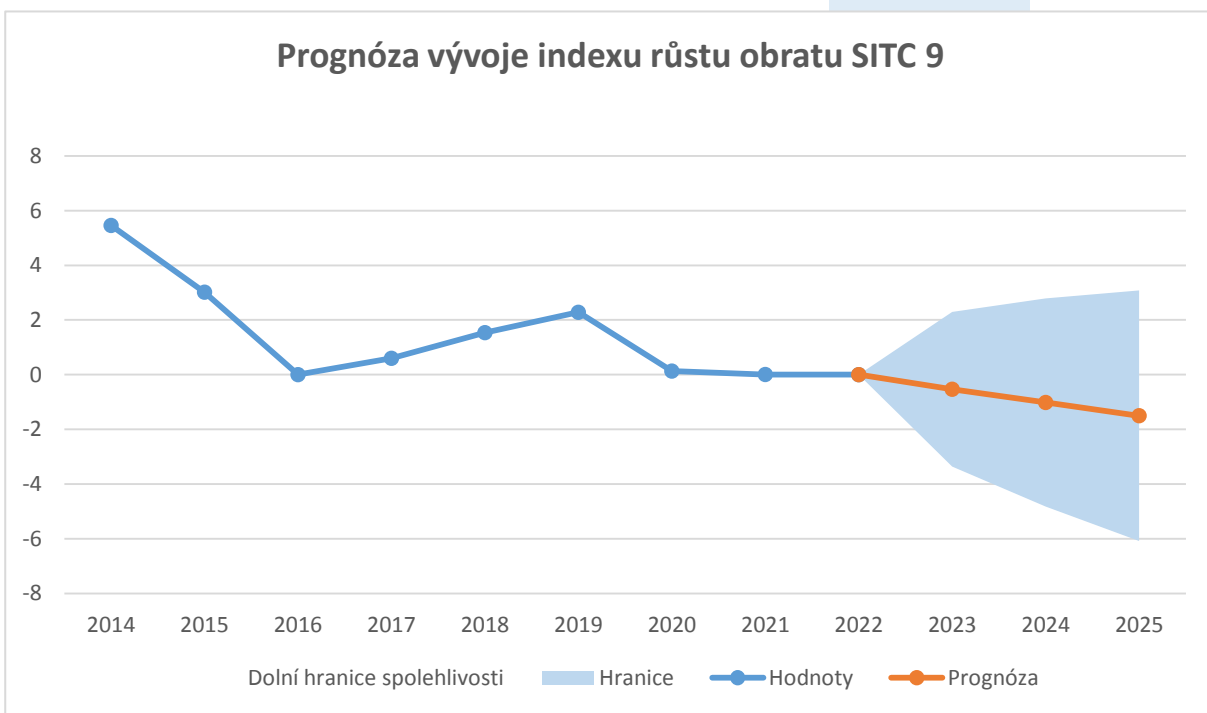
Prognóza vývoje indexu růstu obrátu SITC 7



SITC 8 Průmyslové spotřební zboží



SITC 9 Komodity a předměty obchodu, j.n.



rok 2014		rok 2015		rok 2016	
Netto (kg)	Stat. hodnota CZK(tis)	Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)	Stat. hodnota CZ
45,378,330	2,360,158	36,094,195	1,818,161	43,077,857	2,045,693
27,510,389	682,927	17,987,340	460,764	19,996,944	487,080
1,234,498,643	5,870,503	1,195,190,564	4,949,436	1,164,289,826	4,320,970
8,334,130,308	103,687,441	8,251,248,811	75,989,471	8,057,499,796	56,816,009
651,137	13,010	2,378,306	27,471	1,628,810	21,701
247,711,027	15,261,984	249,534,021	12,780,752	266,516,962	11,003,013
464,901,699	21,321,573	601,675,957	20,532,893	929,454,411	21,004,125
270,576,786	79,998,498	170,606,035	55,531,657	171,283,424	52,080,889
46,415,054	13,314,704	40,589,780	10,436,182	36,559,653	11,316,730
708	1,144	497	901	2	23

Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021
1.2558	1.4665	2.0527	2.2915	2.4806	2.7636
0.5244	0.8311	1.8690	1.9968	2.5067	3.1650
0.9224	0.8012	0.1572	0.2064	0.6357	0.8984
0.3892	0.6560	0.7987	0.7099	0.2801	0.9865
1.7779	1.8368	0.0540	2.7658	6.1132	9.8881
0.8056	0.9929	1.4060	1.6950	1.0535	1.3269
1.4483	1.8431	1.6698	1.4812	1.3227	1.8440
0.3234	0.5228	0.5825	0.6918	0.5817	0.5161
0.8098	0.7084	0.8326	0.8648	0.8047	0.8799
0.0003	0.5981	1.5374	2.2818	0.1313	0.0061

Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice	Horní hranice	Hranice
1.5262				0.0000
0.9352				0.0000
1.2558				0.0000
1.4665				0.0000
2.0527				0.0000
2.2915				0.0000
2.4806				0.0000
2.7636				0.0000
1.4539	1.4539	1.4539	1.4539	0.0000
	2.6097	1.5949	3.6246	2.0296
	2.7491	1.7292	3.7691	2.0400
	2.8886	1.8633	3.9138	2.0504

Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice	Horní hranice	Hranice
1.0115				0.0000

0.4462				0.0000
0.5244				0.0000
0.8311				0.0000
1.8690				0.0000
1.9968				0.0000
2.5067				0.0000
3.1650				0.0000
1.4198	1.4198	1.4198	1.4198	0.0000
	2.8992	1.5146	4.2838	2.7692
	3.1452	1.7495	4.5410	2.7915
	3.3912	1.9843	4.7982	2.8139

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice : Horní hranice s Hranice		
2014	1.3288				0.0000
2015	1.0846				0.0000
2016	0.9224				0.0000
2017	0.8012				0.0000
2018	0.1572				0.0000
2019	0.2064				0.0000
2020	0.6357				0.0000
2021	0.8984				0.0000
2022	0.1596	0.1596	0.1596	0.1596	0.0000
2023		0.1921	-0.4756	0.8599	1.3355
2024		0.0847	-0.6038	0.7732	1.3770
2025		-0.0227	-0.7314	0.6861	1.4175

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice : Horní hranice s Hranice		
2014	0.7346				0.0000
2015	0.5330				0.0000
2016	0.3892				0.0000
2017	0.6560				0.0000
2018	0.7987				0.0000
2019	0.7099				0.0000

2020	0.2801				0.0000
2021	0.9865				0.0000
2022	1.9104	1.9104	1.9104	1.9104	0.0000
2023		1.9209	1.0938	2.7479	1.6541
2024		2.0196	0.9063	3.1328	2.2265
2025		2.1182	0.7781	3.4583	2.6802

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice	Horní hranice s _i	Hranice
2014	0.4261				0.0000
2015	3.2863				0.0000
2016	1.7779				0.0000
2017	1.8368				0.0000
2018	0.0540				0.0000
2019	2.7658				0.0000
2020	6.1132				0.0000
2021	9.8881				0.0000
2022	10.8805	10.8805	10.8805	10.8805	0.0000
2023		12.0600	8.1721	15.9479	7.7758
2024		13.2481	8.0148	18.4814	10.4665
2025		14.4362	8.1366	20.7359	12.5993

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice	Horní hranice s _i	Hranice
2014	1.0386				0.0000
2015	0.8762				0.0000
2016	0.8056				0.0000
2017	0.9929				0.0000
2018	1.4060				0.0000
2019	1.6950				0.0000
2020	1.0535				0.0000
2021	1.3269				0.0000
2022	0.9113	0.9113	0.9113	0.9113	0.0000
2023		1.3415	0.8189	1.8641	1.0452
2024		1.3751	0.8525	1.8977	1.0452
2025		1.4086	0.8860	1.9312	1.0452

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice : Horní hranice s Hranice		
2014	0.7354				0.0000
2015	0.9165				0.0000
2016	1.4483				0.0000
2017	1.8431				0.0000
2018	1.6698				0.0000
2019	1.4812				0.0000
2020	1.3227				0.0000
2021	1.8440				0.0000
2022	0.6824	0.6824	0.6824	0.6824	0.0000
2023		1.2256	0.2900	2.1613	1.8713
2024		1.2586	0.2122	2.3051	2.0930
2025		1.2917	0.1446	2.4387	2.2941

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice : Horní hranice s Hranice		
2014	0.7846				0.0000
2015	0.3434				0.0000
2016	0.3234				0.0000
2017	0.5228				0.0000
2018	0.5825				0.0000
2019	0.6918				0.0000
2020	0.5817				0.0000
2021	0.5161				0.0000
2022	0.0511	0.0511	0.0511	0.0511	0.0000
2023		0.0658	-0.3758	0.5074	0.8832
2024		0.0364	-0.5580	0.6308	1.1888
2025		0.0071	-0.7085	0.7226	1.4311

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice : Horní hranice s Hranice		
2014	1.2096				0.0000
2015	0.8291				0.0000
2016	0.8098				0.0000
2017	0.7084				0.0000
2018	0.8326				0.0000
2019	0.8648				0.0000
2020	0.8047				0.0000
2021	0.8799				0.0000
2022	0.0758	0.0758	0.0758	0.0758	0.0000
2023		0.4647	-0.0191	0.9484	0.9674
2024		0.3932	-0.0944	0.8808	0.9752
2025		0.3218	-0.1698	0.8133	0.9830

Časová osa	Hodnoty	Prognóza	Dolní hranice : Horní hranice s Hranice		
2014	5.4579				0.0000
2015	3.0175				0.0000
2016	0.0003				0.0000
2017	0.5981				0.0000
2018	1.5374				0.0000
2019	2.2818				0.0000
2020	0.1313				0.0000
2021	0.0061				0.0000
2022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2023		-0.5337	-3.3623	2.2949	5.6571
2024		-1.0175	-4.8249	2.7898	7.6147
2025		-1.5013	-6.0845	3.0818	9.1663

rok 2017		rok 2018		rok 2019		rok 2020
Netto (kg)	Stat. hodnota	Netto (kg)	Stat. hodnota	Netto (kg)	Stat. hodnota CZ	Netto (kg)
47,689,224	2,157,934	60,761,463	2,370,730	57,157,720	2,813,386	58,621,455
26,547,524	581,472	39,954,851	868,875	41,833,259	886,599	49,941,750
903,054,794	4,838,667	260,400,546	3,292,178	332,238,268	3,388,684	776,061,069
9,934,651,211	77,681,274	10,086,272,635	93,148,517	10,498,939,039	79,541,377	7,884,722,929
1,446,970	25,237	164,922	6,511	1,762,497	31,198	2,205,923
281,651,387	12,831,446	305,347,119	16,760,018	342,432,823	18,017,285	310,382,476
938,954,432	26,459,688	909,914,529	24,736,756	862,397,485	23,151,864	838,057,079
224,671,602	64,192,271	245,297,698	65,504,666	253,958,416	75,146,692	222,116,877
37,371,244	9,684,528	39,840,032	10,677,133	40,517,381	10,904,384	38,310,212
48	1,849	76	3,002	88	3,848	21

Rok 2022
1.4539
1.4198
0.1596
1.9104
10.8805
0.9113
0.6824
0.0511
0.0758
0.0000

Statistika	Hodnota
Alpha	0.10
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.86
SMAPE	0.23
MAE	0.40
RMSE	0.52

Statistika	Hodnota
Alpha	0.13

Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.88
SMAPE	0.40
MAE	0.55
RMSE	0.71



Statistika	Hodnota
Alpha	0.25
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.83
SMAPE	0.55
MAE	0.27
RMSE	0.34




Statistika	Hodnota
Alpha	0.90
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.90
SMAPE	0.43
MAE	0.33


RMSE	0.42
------	------

Statistika	Hodnota
Alpha	0.90
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.79
SMAPE	0.60
MAE	1.68
RMSE	1.98


Statistika	Hodnota
Alpha	0.00
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.73
SMAPE	0.19
MAE	0.22
RMSE	0.27



Statistika	Hodnota
Alpha	0.50
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.88
SMAPE	0.28
MAE	0.37
RMSE	0.48



Statistika	Hodnota
Alpha	0.90
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.90
SMAPE	0.41
MAE	0.16
RMSE	0.23



Statistika	Hodnota
Alpha	0.13
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.96
SMAPE	0.33
MAE	0.19
RMSE	0.25

Statistika	Hodnota
Alpha	0.90
Beta	0.00
Gamma	0.00
MASE	0.94
SMAPE	1.44
MAE	1.18
RMSE	1.44

020	rok 2021		rok 2022		
Stat. hodnota CZK	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)	Stat. hodnota CZK	Netto (kg)
2,969,443	57,323,893	3,383,180	36,758,988	2,775,636	
932,292	56,388,193	1,042,556	33,728,700	781,903	
4,467,292	813,291,355	6,024,646	277,207,860	3,140,508	
41,794,914	10,110,076,389	114,783,627	9,480,616,712	237,041,048	
55,096	2,464,784	79,758	2,294,057	94,294	
12,354,138	312,574,437	15,451,259	216,962,766	15,288,738	
21,275,791	891,136,978	27,894,100	523,234,708	17,579,434	
72,248,414	215,352,209	66,109,974	64,935,277	21,700,008	
10,731,806	41,026,389	10,958,074	11,642,593	3,325,311	
928	3	303	0	1,322	





Rok	SITC 0			SITC 1			index objemu dovozu	
	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu		
2014	1.6770	1.1093	1.526	1.476	0.956	1.011	1.294	
2015	1.6703	0.8265	0.935	1.276	0.620	0.446	1.256	
2016	2.2438	0.9448	1.256	1.600	0.687	0.524	1.223	
2017	2.3852	1.0624	1.466	1.829	0.917	0.831	0.946	
2018	4.2491	1.1525	2.053	1.772	1.394	1.869	0.260	
2019	3.2058	1.2156	2.292	1.761	1.461	1.997	0.340	
2020	3.0213	1.2911	2.481	1.169	1.759	2.507	0.815	
2021	3.6672	1.1441	2.764	1.771	1.979	3.165	0.854	
2022	3.7113	0.5077	1.454	1.425	1.178	1.420	0.288	
prognóza	2023	4.1583	1.0157	2.610	1.532	1.848	2.899	0.293
	2024	4.4342	1.0052	2.749	1.539	1.974	3.145	0.182
	2025	4.7101	0.9947	2.889	1.545	2.101	3.391	0.070

	SITC 0			SITC 1			SITC 2	
	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu
2022	3.7113	0.5077	1.454	1.425	1.178	1.420	0.288	0.326

index objemu vývozu

Rok	SITC 0	SITC 1	SITC 2	SITC 3	SITC 4	SITC 5	SITC 6
2014	1.1093	0.956	0.986	1.125	2.062	1.073	0.817
2015	0.8265	0.620	0.837	0.740	2.440	0.8524	0.635
2016	0.9448	0.687	0.831	0.737	2.215	0.870	0.632
2017	1.0624	0.917	0.750	0.795	2.122	0.758	0.720
2018	1.1525	1.394	0.695	0.946	0.058	0.885	0.677
2019	1.2156	1.461	0.586	1.017	0.051	0.903	0.703
2020	1.2911	1.759	0.578	0.372	0.308	0.883	0.654
2021	1.1441	1.979	0.618	0.238	0.334	0.909	0.685
2022	0.5077	1.178	0.326	0.076	0.221	0.460	0.288

Index objemu dovozu

Rok	SITC 0	SITC 1	SITC 2	SITC 3	SITC 4	SITC 5
2014	1.6770	1.476	1.294	0.893	0.648	0.944
2015	1.6703	1.276	1.256	0.885	2.734	1.050
2016	2.2438	1.600	1.223	0.864	1.833	1.139
2017	2.3852	1.829	0.946	1.065	1.617	1.273
2018	4.2491	1.772	0.260	1.081	0.198	1.353
2019	3.2058	1.761	0.340	1.125	2.153	1.556
2020	3.0213	1.169	0.815	0.846	2.678	1.383
2021	3.6672	1.771	0.854	1.085	2.993	1.384
2022	3.7113	1.425	0.288	1.018	2.792	1.035

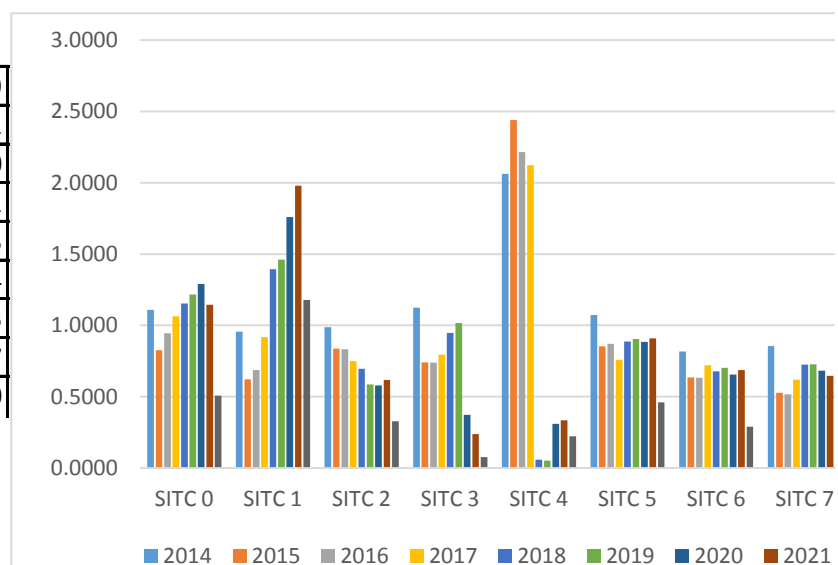
index růstu obratu

Rok	SITC 0	SITC 1	SITC 2	SITC 3	SITC 4	SITC 5
2014	1.526	1.011	1.329	0.735	0.426	1.039
2015	0.935	0.446	1.085	0.533	3.286	0.876
2016	1.256	0.524	0.922	0.389	1.778	0.806
2017	1.466	0.831	0.801	0.656	1.837	0.993
2018	2.053	1.869	0.157	0.799	0.054	1.406
2019	2.292	1.997	0.206	0.710	2.766	1.695
2020	2.481	2.507	0.636	0.280	6.113	1.053
2021	2.764	3.165	0.898	0.986	9.888	1.327
2022	1.454	1.420	0.160	1.910	10.880	0.911

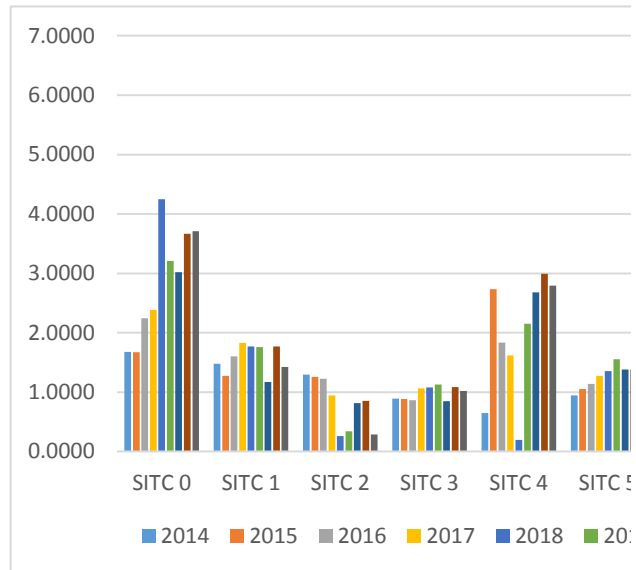
SITC 2		SITC 3			SITC 4			
index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu
0.986	1.329	0.893	1.125	0.735	0.648	2.062	0.426	0.944
0.837	1.085	0.885	0.740	0.533	2.734	2.440	3.286	1.050
0.831	0.922	0.864	0.737	0.389	1.833	2.215	1.778	1.139
0.750	0.801	1.065	0.795	0.656	1.617	2.122	1.837	1.273
0.695	0.157	1.081	0.946	0.799	0.198	0.058	0.054	1.353
0.586	0.206	1.125	1.017	0.710	2.153	0.051	2.766	1.556
0.578	0.636	0.846	0.372	0.280	2.678	0.308	6.113	1.383
0.618	0.898	1.085	0.238	0.986	2.993	0.334	9.888	1.384
0.326	0.160	1.018	0.076	1.910	2.792	0.221	10.880	1.035
0.366	0.192	1.063	0.191	1.921	2.784	-0.657	12.060	1.070
0.302	0.085	1.082	0.087	2.020	2.980	-0.981	13.248	1.106
0.233	-0.023	1.101	-0.017	2.118	3.176	-1.306	14.436	1.141

	SITC 3			SITC 4			SITC 5	
index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu
0.160	1.018	0.076	1.910	2.792	0.221	10.880	1.035	0.460

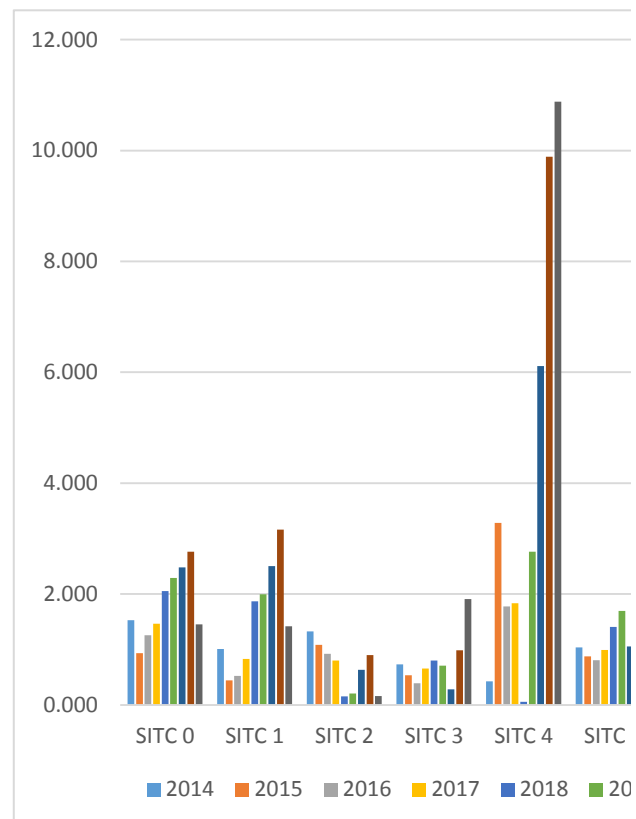
SITC 7	SITC 8	SITC 9
0.855	0.969	2.529
0.527	0.793	1.771
0.515	0.722	0.000
0.618	0.753	0.161
0.725	0.809	0.175
0.726	0.733	0.314
0.682	0.725	0.075
0.645	0.716	0.007
0.178	0.175	0.000



SITC 6	SITC 7	SITC 8	SITC 9
0.712	1.055	0.859	
1.100	1.297	1.250	
1.848	2.131	1.053	
1.833	5.954	0.941	
1.785	3.720	0.947	
1.665	5.225	1.782	
1.631	1.962	1.388	
1.738	2.786	2.039	
1.069	1.749	0.839	

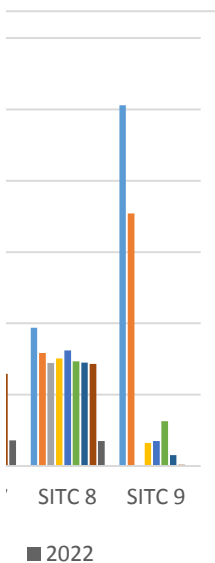


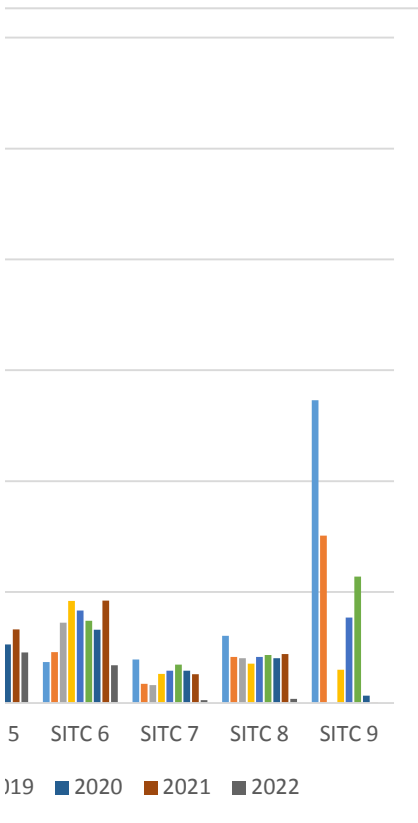
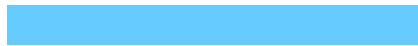
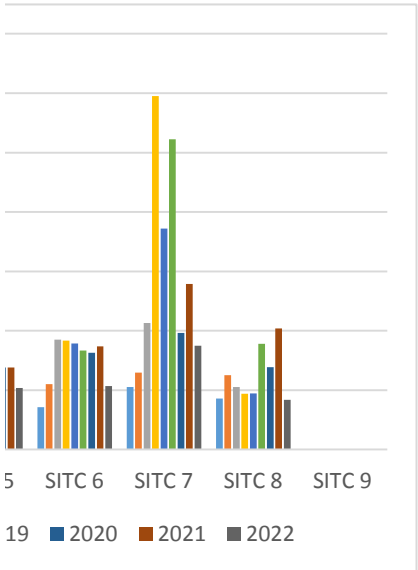
SITC 6	SITC 7	SITC 8	SITC 9
0.735	0.785	1.210	5.458
0.916	0.343	0.829	3.018
1.448	0.323	0.810	0.000
1.843	0.523	0.708	0.598
1.670	0.582	0.833	1.537
1.481	0.692	0.865	2.282
1.323	0.582	0.805	0.131
1.844	0.516	0.880	0.006
0.682	0.051	0.076	0.000



SITC 5		SITC 6			SITC 7			
index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu
1.073	1.039	0.712	0.817	0.735	1.055	0.855	0.785	0.859
0.8524	0.876	1.100	0.635	0.916	1.297	0.527	0.343	1.250
0.870	0.806	1.848	0.632	1.448	2.131	0.515	0.323	1.053
0.758	0.993	1.833	0.720	1.843	5.954	0.618	0.523	0.941
0.885	1.406	1.785	0.677	1.670	3.720	0.725	0.582	0.947
0.903	1.695	1.665	0.703	1.481	5.225	0.726	0.692	1.782
0.883	1.053	1.631	0.654	1.323	1.962	0.682	0.582	1.388
0.909	1.327	1.738	0.685	1.844	2.786	0.645	0.516	2.039
0.460	0.911	1.069	0.288	0.682	1.749	0.178	0.051	0.839
0.691	1.342	1.186	0.524	1.226	2.588	0.479	0.066	1.436
0.655	1.375	1.232	0.491	1.259	2.692	0.446	0.036	1.500
0.620	1.409	1.277	0.459	1.292	2.796	0.414	0.007	1.564

	SITC 6			SITC 7			SITC 8	
index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu
0.911	1.069	0.288	0.682	1.749	0.178	0.051	0.839	0.175





SITC 8		SITC 9		
index objemu vývozu	index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu
0.969	1.210	-	2.529	5.458
0.793	0.829	-	1.771	3.018
0.722	0.810	-	0.000	0.000
0.753	0.708	-	0.161	0.598
0.809	0.833	-	0.175	1.537
0.733	0.865	-	0.314	2.282
0.725	0.805	-	0.075	0.131
0.716	0.880	-	0.007	0.006
0.175	0.076	-	0.000	0.000
0.454	0.465	-	-0.279	-0.534
0.397	0.393	-	-0.531	-1.018
0.340	0.322	-	-0.783	-1.501

SITC 9			
index růstu obratu	index objemu dovozu	index objemu vývozu	index růstu obratu
0.076	-	0.000	0.000