

Přehled vybraných typů indexních čísel pro vzájemné srovnání											
ko	domácí ovoce	období 0 spotřeba	období 0 jedn.cena	období 1 spotřeba	období 1 jedn.cena	období 2 spotřeba	období 2 jedn.cena	podíl spotřeba	podíl jedn.cena	průměrná spotřeba	průměrná jedn.cena
1	jablka	22	9	25	18	32	16	1,13636	2	23,5	13,5
2	třešně	4	12	5	35	6	38	1,25	2,91667	4,5	23,5
3	rybíz	3	5	2	14	2	18	0,66667	2,8	2,5	9,5
4	švestky	4	8	4	14	5	16	1	1,75	4	11
5	hrušky	5	10	6	14	7	13	1,2	1,4	5,5	12
6	broskve	10	22	14	30	12	34	1,4	1,36364	12	26
7	meruňky	8	18	7	35	6	38	0,875	1,94444	7,5	26,5
8	jahody	5	35	6	50	7	56	1,2	1,42857	5,5	42,5
ko	tropické ovoce	období 0 spotřeba	období 0 jedn.cen	období 1 spotřeba	období 1 jedn.cen	období 2 spotřeba	období 2 jedn.cen	podíl spotřeba	podíl jedn.cen	průměrná spotřeba	průměrná jedn.cen
1	pomeranče	18	16	14	18	15	24	0,77778	1,125	16	17
2	citrony	4	14	5	18	5	26	1,25	1,28571	4,5	16
3	ananas	3	28	2	26	2	26	0,66667	0,92857	2,5	27
4	banány	14	17	16	18	18	22	1,14286	1,05882	15	17,5
5	kiwi	5	24	6	22	7	20	1,2	0,91667	5,5	23
6	mango	2	52	2	44	1	46	1	0,84615	2	48
7	kokos	3	40	4	38	2	42	1,33333	0,95	3,5	39
8	papája	1	80	1	64	2	60	1	0,8	1	72
domácí ovoce	PI(0)*QI(0)	PI(1)*QI(0)	PI(0)*QI(1)	PI(1)*QI(1)	PI(0)/QI(0)	PI(1)/QI(0)	QI(1)*PI(*)	QI(0)*PI(*)	PI(1)*QI(*)	PI(0)*QI(*)	
	882	1534	1031	1758	15,603	8,728	1394,5	1208	1646	956,5	
	PI(2)*QI(0)	PI(2)*QI(1)	PI(2)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)*QI(2)						
	1611	1846	1975	1902	1097						
tropické ovoce	PI(0)*QI(0)	PI(1)*QI(0)	PI(0)*QI(1)	PI(1)*QI(1)	PI(0)/QI(0)	PI(1)/QI(0)	QI(1)*PI(*)	QI(0)*PI(*)	PI(1)*QI(*)	PI(0)*QI(*)	
	1090	1102	1110	1118	7,9109	8,3706	1114	1096	1110	1100	
	PI(2)*QI(0)	PI(2)*QI(1)	PI(2)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)*QI(2)						
	1300	1310	1328	1138	1132						
C	SAUERBECKOVO IČ	1,9504	1,13258			C	SAUERBECKOVO IČ	0,98887	0,97994		
E	GEOMETRICKÝ PR.	1,8732	1,08773			E	GEOMETRICKÝ PR.	0,9782	0,96937		
N	HARMONICKÝ PR.	1,8045	1,04785			N	HARMONICKÝ PR.	0,96813	0,95939		
O	KVADRATICKÝ PR.	2,0326	1,18028			O	KVADRATICKÝ PR.	1,00005	0,99103		
V	LASPEYRESOVO IČ	1,7392	1,00995			V	LASPEYRESOVO IČ	1,01101	1,00189		
A	PAASCHEHO IČ	1,7051	0,99015			A	PAASCHEHO IČ	1,00721	0,99812		
	EDGEWORTHOVO IČ	1,7209	0,99928				EDGEWORTHOVO IČ	1,00909	0,99998		
I	FISHEROVO IČ	1,7221	1			I	FISHEROVO IČ	1,00911	1		
Č	STUVELOVO IČ (=)	1,7255	1,00195			Č	STUVELOVO IČ (=)	1,0091	0,99999		
	STUVELOVO IČ (/=)	1,7017	0,98817				STUVELOVO IČ (/=)	1,00717	0,99808		
K	SAUERBECKOVO IČ	1,091	0,94262			K	SAUERBECKOVO IČ	1,04633	1,02941		
V	GEOMETRICKÝ PR.	1,0662	0,92122			V	GEOMETRICKÝ PR.	1,02146	1,00495		
A	HARMONICKÝ PR.	1,0384	0,89721			A	HARMONICKÝ PR.	0,99452	0,97845		
N	KVADRATICKÝ PR.	1,1126	0,96132			N	KVADRATICKÝ PR.	1,06863	1,05135		
T	LASPEYRESOVO IČ	1,1689	1,00995			T	LASPEYRESOVO IČ	1,01835	1,00189		
O	PAASCHEHO IČ	1,146	0,99015			O	PAASCHEHO IČ	1,01452	0,99812		
V	EDGEWORTHOVO IČ	1,1544	0,99738			V	EDGEWORTHOVO IČ	1,01642	0,99999		
A	FISHEROVO IČ	1,1574	1			A	FISHEROVO IČ	1,01643	1		
I	STUVELOVO IČ (=)	1,1552	0,99805			I	STUVELOVO IČ (=)	1,01644	1,00001		
Č	STUVELOVO IČ (/=)	1,1713	1,01197			Č	STUVELOVO IČ (/=)	1,01838	1,00192		

Velikost zkreslení při zřetězení vybraných indexních čísel		
T	LASPEYRESOVO	0,9999
O	PAASCHEHO IČ	0,9835
V	EDGEWORTHOV	0,9915
A	FISHEROVO IČ	0,9916



Přehled vybraných typů indexních čísel pro vzájemné srovnání								
komodita	domácí ovoce	období 0 spotřeba	období 0 jedn.cena	období 1 spotřeba	období 1 jedn.cena	období 2 spotřeba	období 2 jedn.cena	podíl spotřeba
1	jablka	22	9	25	18	32	16	1,136364
2	třešně	4	12	5	35	6	38	1,25
3	rybíz	3	5	2	14	2	18	0,666667
4	švestky	4	8	4	14	5	16	1
5	hrušky	5	10	6	14	7	13	1,2
6	broskve	10	22	14	30	12	34	1,4
7	meruňky	8	18	7	35	6	38	0,875
8	jahody	5	35	6	50	7	56	1,2
komodita	tropické ovoce	období 0 spotřeba	období 0 jedn.cena	období 1 spotřeba	období 1 jedn.cena	období 2 spotřeba	období 2 jedn.cena	podíl spotřeba
1	pomeranče	18	16	14	18	15	24	0,777778
2	citrony	4	14	5	18	5	26	1,25
3	ananas	3	28	2	26	2	26	0,666667
4	banány	14	17	16	18	18	22	1,142857
5	kiwi	5	24	6	22	7	20	1,2
6	mango	2	52	2	44	1	46	1
7	kokos	3	40	4	38	2	42	1,333333
8	papája	1	80	1	64	2	60	1
domácí ovoce		$PI(0)*QI(0)$	$PI(1)*QI(0)$	$PI(0)*QI(1)$	$PI(1)*QI(1)$	$PI(0)/QI(0)$	$PI(1)/QI(0)$	$QI(1)*PI(*)$
		882	1534	1031	1758	15,60332	8,728031	1394,5
tropické ovoce		$PI(2)*QI(0)$	$PI(2)*QI(1)$	$PI(2)*QI(2)$	$PI(1)*QI(2)$	$PI(0)*QI(2)$	$PI(0)**QI(1)$	$PI(1)**QI(1)$
		1611	1846	1975	1902	1097	950,464117	1636,378
domácí ovoce		$PI(0)*QI(0)$	$PI(1)*QI(0)$	$PI(0)*QI(1)$	$PI(1)*QI(1)$	$PI(0)/QI(0)$	$PI(1)/QI(0)$	$QI(1)*PI(*)$
		1090	1102	1110	1118	7,91093	8,370635	1114
tropické ovoce		$PI(2)*QI(0)$	$PI(2)*QI(1)$	$PI(2)*QI(2)$	$PI(1)*QI(2)$	$PI(0)*QI(2)$	$PI(0)**QI(1)$	$PI(1)**QI(1)$
		1300	1310	1328	1138	1132	1093,63792	1103,46
C	SAUERBECKovo IČ			1,950415	1,132579			SAUERBE
E	GEOMETRICKÝ PR.			1,87318	1,08773			GEOMETR
N	HARMONICKÝ PR.			1,804511	1,047855			HARMONI
O	KVADRATICKÝ PR.			2,032567	1,180284			KVADRAT
V	LASPEYRESovo IČ			1,739229	1,009946			LASPEYR
Á	PAASCHEho IČ			1,705141	0,990152			PAASCHE
I	EDGEWORTHovo IČ			1,720857	0,999278			EDGEWOR
Č	FISHERovo IČ			1,722101	1			FISHERov
	WALSHovo IČ			1,721662	0,999745			WALSHov
	TORNQUISTovo IČ			1,724066	1,001396			TORNQUI
	STUVELovo IČ (=)			1,725462	1,001952			STUVELov
	STUVELovo IČ (/=)			1,701727	0,988169			STUVELov
K	SAUERBECKovo IČ			1,091004	0,942616			SAUERBE
V	GEOMETRICKÝ PR.			1,066239	0,921219			GEOMETR
A	HARMONICKÝ PR.			1,038447	0,897207			HARMONI
N	KVADRATICKÝ PR.			1,112648	0,961316			KVADRAT
T	LASPEYRESovo IČ			1,168934	1,009946			LASPEYR
	PAASCHEho IČ			1,146023	0,990152			PAASCHE

O	EDGEWORTHovo IČ	1,154387	0,997378	O	EDGEWOP
V	FISHERovo IČ	1,157422	1	V	FISHERov
Á	WALSHovo IČ	1,157201	0,999674	Á	WALSHov
I	TORNQUISTovo IČ	1,157578	1,002087	I	TORNQUIS
Č	STUVELOvo IČ (=)	1,155167	0,998052	Č	STUVELOv
	STUVELOvo IČ (/=)	1,171279	1,011972		STUVELOv
<b>Velikost zkreslení při zřetězení vybraných indexních čísel</b>					
T	LASPEYRESOVO IČ	0,999868			
O	PAASCHEHO IČ	0,983459			
V	EDGEWORTHOVO IČ	1,029165			
A	FISHEROVO IČ	0,99163			

podíl jedn.cena	průměrná spotřeba	průměrná jedn.cena	prům.spotř. geom.prům.	účast na objemu v "0"	účast na objemu v "1"	účast na ob. [průměr 0,1]	prům.cena geom.prům.
2	23,5	13,5	23,4520788	0,22449	0,255973	0,240231	12,72792
2,916667	4,5	23,5	4,472135955	0,054422	0,099545	0,076983	20,4939
2,8	2,5	9,5	2,449489743	0,017007	0,015927	0,016467	8,3666
1,75	4	11	4	0,036281	0,031854	0,034068	10,58301
1,4	5,5	12	5,477225575	0,056689	0,047782	0,052235	11,83216
1,363636	12	26	11,83215957	0,249433	0,238908	0,24417	25,69047
1,944444	7,5	26,5	7,483314774	0,163265	0,139363	0,151314	25,0998
1,428571	5,5	42,5	5,477225575	0,198413	0,170648	0,184531	41,833
1,125	16	17	15,87450787	0,26422	0,225403	0,244811	16,97056
1,285714	4,5	16	4,472135955	0,051376	0,080501	0,065939	15,87451
0,928571	2,5	27	2,449489743	0,077064	0,046512	0,061788	26,98148
1,058824	15	17,5	14,96662955	0,218349	0,257603	0,237976	17,49286
0,916667	5,5	23	5,477225575	0,110092	0,118068	0,11408	22,97825
0,846154	2	48	2	0,095413	0,078712	0,087062	47,83304
0,95	3,5	39	3,464101615	0,110092	0,135957	0,123024	38,98718
0,8	1	72	1	0,073394	0,057245	0,06532	71,55418
1208	1646	956,5	1717,853194	33,07937			
1337,089	1155,451		950,4641166	30,60317			
1096	1110	1100					
1111,848	1093,886						
CKovo IČ	0,988866	0,979942					
ICKÝ PR.	0,978197	0,96937					
CKÝ PR.	0,968125	0,959389					
CKÝ PR.	1,00005	0,991026					
ESovo IČ	1,011009	1,001886					
no IČ	1,007207	0,998118					
RTHovo IČ	1,009091	0,999985					
o IČ	1,009106	1					
o IČ	1,008982	0,999877					
STovo IČ	1,009114	1,000131					
o IČ (=)	1,009099	0,999985					
o IČ (/=)	1,007172	0,998083					
CKovo IČ	1,046329	1,029413					
ICKÝ PR.	1,021465	1,004951					
CKÝ PR.	0,994524	0,978446					
CKÝ PR.	1,068631	1,051355					
ESovo IČ	1,018349	1,001886					
no IČ	1,014519	0,998118					

RTHovo IČ	1,016423	0,999991						
o IČ	1,016432	1						
o IČ	1,01642	1,000182						
\$Tovo IČ	1,016235	0,999799						
o IČ (=)	1,016439	1,000007						
o IČ (/=)	1,018384	1,00192						





Přehled vybraných typů indexních čísel pro vzájemné srovnání								
komodita	domácí ovoce	období 0 spotřeba	období 0 jedn.cena	období 1 spotřeba	období 1 jedn.cena	období 2 spotřeba	období 2 jedn.cena	podíl spotřeba
1	jablka	22	9	25	18	32	16	1,136364
2	třešně	4	12	5	35	6	38	1,25
3	rybíz	3	5	2	14	2	18	0,666667
4	švestky	4	8	4	14	5	16	1
5	hrušky	5	10	6	14	7	13	1,2
6	broskve	10	22	14	30	12	34	1,4
7	meruňky	8	18	7	35	6	38	0,875
8	jahody	5	35	6	50	7	56	1,2
komodita	tropické ovoce	období 0 spotřeba	období 0 jedn.cena	období 1 spotřeba	období 1 jedn.cena	období 2 spotřeba	období 2 jedn.cena	podíl spotřeba
1	pomeranče	18	16	14	18	15	24	0,777778
2	citrony	4	14	5	18	5	26	1,25
3	ananas	3	28	2	26	2	26	0,666667
4	banány	14	17	16	18	18	22	1,142857
5	kiwi	5	24	6	22	7	20	1,2
6	mango	2	52	2	44	1	46	1
7	kokos	3	40	4	38	2	42	1,333333
8	papája	1	80	1	64	2	60	1
domácí ovoce	PI(0)*QI(0)	PI(1)*QI(0)	PI(0)*QI(1)	PI(1)*QI(1)	PI(0)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)**QI(1)	PI(1)**QI(1)
	882	1534	1031	1758	15,603318	8,728031	1394,5	
tropické ovoce	PI(0)*QI(0)	PI(1)*QI(0)	PI(0)*QI(1)	PI(1)*QI(1)	PI(0)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)**QI(1)	PI(1)**QI(1)
	1090	1102	1110	1118	7,91093	8,370635	1114	
domácí ovoce	PI(2)*QI(0)	PI(2)*QI(1)	PI(2)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)**QI(1)	PI(1)**QI(1)
	1611	1846	1975	1902	1097	950,4641166	1636,378274	
tropické ovoce	PI(2)*QI(0)	PI(2)*QI(1)	PI(2)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)*QI(2)	PI(1)*QI(2)	PI(0)**QI(1)	PI(1)**QI(1)
	1300	1310	1328	1138	1132	1093,637923	1103,460478	
CENOVÁ INDEXNÍ ČÍSLA								CENOVÁ
<i>prosté průměry</i>	SAUERBECKovo IČ	1,950415	1,132579					SAUERBECK
	JEVONSovo IČ	1,87318	1,0877299					JEVONSovo
	HARMONICKÝ PR.	1,804511	1,0478545					HARMONICK
	KVADRATICKÝ PR.	2,032567	1,1802835					KVADRATIC
<i>vážené průměry</i>	LASPEYRESovo IČ	1,739229	1,0099462					LASPEYRES
	PAASCHEho IČ	1,705141	0,9901518					PAASCHEho
	EDGEWORTHovo IČ	1,720857	0,9992778					EDGEWORTH
	FISHERovo IČ	1,722101	1					FISHERovo
	WALSHovo IČ	1,721662	0,9997453					WALSHovo
	TÖRNQUISTovo IČ	1,724066	1,0011412					TÖRNQUIST
	PALGRAVEovo IČ	1,810071	1,0510832					PALGRAVE
	harm. LASPEYRES	1,655701	0,9614426					harm. LASPE
	SIDGWICKovo IČ	1,722185	1,000049					SIDGWICKo
	STUVELovo IČ (=)	1,725462	1,0019519					STUVELovc
STUVELovo IČ (/=)	1,701727	0,9881693					STUVELovc	

		KVANTOVÁ INDEXNÍ ČÍSLA				KVANTOVÁ INDEXNÍ ČÍSLA	
<i>prosté průměry</i>	SAUERBECKovo IČ	1,091004	0,942616	<i>prosté průměry</i>	SAUERBECKovo IČ	1,091004	0,942616
	JEVONSovo IČ	1,066239	0,921219		JEVONSovo IČ	1,066239	0,921219
	HARMONICKÝ PR.	1,038447	0,897207		HARMONICKÝ PR.	1,038447	0,897207
	KVADRATICKÝ PR.	1,112648	0,961316		KVADRATICKÝ PR.	1,112648	0,961316
<i>vážené průměry</i>	LASPEYRESovo IČ	1,168934	1,009946	<i>vážené průměry</i>	LASPEYRESovo IČ	1,168934	1,009946
	PAASCHEho IČ	1,146023	0,990152		PAASCHEho IČ	1,146023	0,990152
	EDGEWORTHovo IČ	1,154387	0,997378		EDGEWORTHovo IČ	1,154387	0,997378
	FISHERovo IČ	1,157422	1		FISHERovo IČ	1,157422	1
	WALSHovo IČ	1,157201	0,999809		WALSHovo IČ	1,157201	0,999809
	TÖRNQUISTovo IČ	1,157578	1,000135		TÖRNQUISTovo IČ	1,157578	1,000135
	PALGRAVEovo IČ	1,176311	1,016320		PALGRAVEovo IČ	1,176311	1,016320
	harm. LASPEYRES	1,136079	0,981560		harm. LASPEYRES	1,136079	0,981560
	SIDGWICKovo IČ	1,157479	1,000049		SIDGWICKovo IČ	1,157479	1,000049
	STUVELovo IČ (=)	1,155167	0,998052		STUVELovo IČ (=)	1,155167	0,998052
STUVELovo IČ (≠)	1,171279	1,011972	STUVELovo IČ (≠)	1,171279	1,011972		
<b>Velikost zkreslení při zřetězení vybraných indexních čísel</b>							
T	LASPEYRESOVO IČ	0,999868					
O	PAASCHEHO IČ	0,983459					
V	EDGEWORTHOVO IČ	1,029165					

podíl jedn.cena	průměrná spotřeba	průměrná jedn.cena	prům.spotř. geom.prům.	účasť na objemu v "0"	účasť na objemu v "1"	účasť na ob. [průměr 0,1]	prům.cena geom.prům.
2	23,5	13,5	23,45208	0,22449	0,255973	0,240231	12,72792
2,916667	4,5	23,5	4,472136	0,054422	0,099545	0,076983	20,4939
2,8	2,5	9,5	2,44949	0,017007	0,015927	0,016467	8,3666
1,75	4	11	4	0,036281	0,031854	0,034068	10,58301
1,4	5,5	12	5,477226	0,056689	0,047782	0,052235	11,83216
1,363636	12	26	11,83216	0,249433	0,238908	0,24417	25,69047
1,944444	7,5	26,5	7,483315	0,163265	0,139363	0,151314	25,0998
1,428571	5,5	42,5	5,477226	0,198413	0,170648	0,184531	41,833
1,125	16	17	15,87451	0,26422	0,225403	0,244811	16,97056
1,285714	4,5	16	4,472136	0,051376	0,080501	0,065939	15,87451
0,928571	2,5	27	2,44949	0,077064	0,046512	0,061788	26,98148
1,058824	15	17,5	14,96663	0,218349	0,257603	0,237976	17,49286
0,916667	5,5	23	5,477226	0,110092	0,118068	0,11408	22,97825
0,846154	2	48	2	0,095413	0,078712	0,087062	47,83304
0,95	3,5	39	3,464102	0,110092	0,135957	0,123024	38,98718
0,8	1	72	1	0,073394	0,057245	0,06532	71,55418
1208	1646	956,5	1717,85319	33,0793651	3182,10426	532,704762	
1337,088864	1155,450576		950,464117	30,6031746	2067,9553	776,354286	
1096	1110	1100			1143,50271	1094,92884	
1111,847533	1093,885612				1185,37619	1123,33571	
<b>INDEXNÍ ČÍSLA</b>							
Kovo IČ	0,988866	0,979942					
o IČ	0,978196937	0,96937					
KÝ PR.	0,968125	0,959389					
SKÝ PR.	1,00005	0,991026					
Sovo IČ	1,011009	1,001886					
o IČ	1,007207	0,998118					
THovo IČ	1,009091	0,999985					
IČ	1,009106	1					
IČ	1,008982	0,999877					
Tovo IČ	1,009114	1,000008					
ovo IČ	1,022811	1,013581					
EYRES	0,995498	0,986515					
ovo IČ	1,009108	1,000002					
IČ (=)	1,009099	0,999993					
IČ (/=)	1,007172	0,998083					

VA INDEXNI ČISLA							
Kovo IČ	1,046329	1,029413					
o IČ	1,021465	1,004951					
KÝ PR.	0,994524	0,978446					
ČKÝ PR.	1,068631	1,051355					
Sovo IČ	1,018349	1,001886					
o IČ	1,014519	0,998118					
THovo IČ	1,016423	0,999991					
IČ	1,016432	1					
IČ	1,016420	0,999988					
Tovo IČ	1,016235	0,999806					
ovo IČ	1,060265	1,043124					
EYRES	0,970324	0,954637					
ovo IČ	1,016434	1,000002					
IČ (=)	1,016439	1,000007					
IČ (/=)	1,018384	1,00192					

