

ceny 6 komodit

<i>období t</i>	p1(t)	p2(t)	p3(t)	p4(t)	p5(t)	p6(t)
1	1	1	1	1	1	1
2	1,2	3	1,3	0,7	1,4	0,8
3	1	1	1,5	0,5	1,7	0,6
4	0,8	0,5	1,6	0,3	1,9	0,4
5	1	1	1,6	0,1	2	0,2

kvantitý 6 komodit

<i>období t</i>	q1(t)	q2(t)	q3(t)	q4(t)	q5(t)	q6(t)
1	1	1	2	1	4,5	0,5
2	0,8	0,9	1,9	1,3	4,7	0,6
3	1	1,1	1,8	3	5	0,8
4	1,2	1,2	1,9	6	5,6	1,3
5	0,9	1,2	2	12	6,5	2,5

výdajové účasti

<i>období t</i>	q1(t)	q2(t)	q3(t)	q4(t)	q5(t)	q6(t)	výdaje
1	0,1000	0,1000	0,2000	0,1000	0,4500	0,0500	10,00
2	0,0681	0,1915	0,1752	0,0645	0,4667	0,0340	14,10
3	0,0654	0,0720	0,1767	0,0982	0,5563	0,0314	15,28
4	0,0547	0,0342	0,1731	0,1025	0,6059	0,0296	17,56
5	0,0450	0,0600	0,1600	0,0600	0,6500	0,0250	20,00

reciproké hodnoty

1	1	1	1	1	1
0,83333	0,33333	0,76923	1,42857	0,71429	1,25
1	1	0,66667	2	0,58824	1,66667
1,25	2	0,625	3,33333	0,52632	2,5
1	1	0,625	10	0,5	5

harm.průměr

1
1,12597
0,86686
0,58624
0,33103

reciproké hodnoty

1	1	1	1	1	1
0,83333	0,33333	0,76923	1,42857	0,71429	1,25
1,2	3	0,86667	1,4	0,82353	1,33333
1,25	2	0,9375	1,66667	0,89474	1,5
0,8	0,5	1	3	0,95	2

harm.průměr

1
1,12597
0,69577
0,72737
0,72727

TAB 1						
Laspeyresův, Paascheho, Carliho a Jevonsův index - pevná báze						
období t	Laspeyres	Paasche	Carli	Jevons	Dutot	Fisher
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,4200	1,3823	1,4000	1,2419	1,4000	1,4011
3	1,3450	1,2031	1,0500	0,9563	1,0500	1,2721
4	1,3550	1,0209	0,9167	0,7256	1,9167	1,1762
5	1,4400	0,7968	0,9833	0,6324	0,9833	1,0712

TAB 2						
Laspeyresův, Paascheho, Carliho a Jevonsův index - zřetěžené						
období t	Laspeyres	Paasche	Carli	Jevons	Dutot	Fisher
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,4200	1,3823	1,4000	1,2419	1,4000	1,4011
3	1,3646	1,2740	1,1664	0,9563	0,7500	1,3185
4	1,3351	1,2060	0,9236	0,7256	0,8730	1,2689
5	1,3306	1,1234	0,9446	0,6324	1,0727	1,2226

TAB 3					pevná báze	
Palgrave, geometrický Paasche, geometrický Laspeyres a harmonický Laspeyres						
období t	Palgrave	H.Paasche	G.Laspeyres	H.Laspeyres	Laspeyres	Paasche
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,6096	1,4846	1,3300	1,2542	1,4200	1,3823
3	1,4161	1,3268	1,2523	1,1346	1,3450	1,2031
4	1,5317	1,3282	1,1331	0,8732	1,3550	1,0209
5	1,6720	1,4153	1,0999	0,5556	1,4400	0,7968

TAB 4					zřetěžené	
Palgrave, geometrický Paasche, geometrický Laspeyres a harmonický Laspeyres						
období t	Palgrave	H.Paasche	G.Laspeyres	H.Laspeyres	Laspeyres	Paasche
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,6096	1,4846	1,3300	1,2542	1,4200	1,3823
3	1,6927	1,4849	1,1578	0,9444	1,3646	1,2740
4	1,6993	1,4531	1,0968	0,8586	1,3351	1,2060
5	1,7893	1,4556	1,0266	0,7299	1,3306	1,1234

<i>Drobisch</i>	<i>CSWD</i>	<i>harmonický</i>
1,0000	1,0000	1,0000
1,4012	1,2630	1,1260
1,2741	0,9585	0,8669
1,1880	0,7515	0,5862
1,1184	0,6572	0,3310

<i>Drobisch</i>	<i>CSWD</i>	<i>harmonický</i>
1,0000	1,0000	1,0000
1,4012	1,2630	1,1260
1,3193	0,9311	0,6958
1,2706	0,8255	0,7274
1,2270	0,8360	0,7273

TAB5						
symetricky vážené průměry s pevnou bází						
Törnquist,Walsh, Edgeworth, Fisher, Drobisch-Sidgwick - pevná báze						
období t	Törnquist	Walsh	Edgeworth	Fisher	Drobisch	CSWD
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,4052	1,4017	1,4010	1,4011	1,4012	1,2630
3	1,2890	1,2850	1,2656	1,2721	1,2741	0,9585
4	1,2268	1,2193	1,1438	1,1762	1,1880	0,7515
5	1,2477	1,1850	0,9801	1,0712	1,1184	0,6572

TAB6						
symetricky vážené průměry zřetězené						
Törnquist,Walsh, Edgeworth, Fisher, Drobisch-Sidgwick - zřetězené						
období t	Törnquist	Walsh	Edgeworth	Fisher	Drobisch	CSWD
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,4052	1,4017	1,4010	1,4011	1,4012	1,2630
3	1,3112	1,3207	1,3165	1,3185	1,3193	0,9311
4	1,2624	1,2731	1,2651	1,2689	1,2706	0,8255
5	1,2224	1,2304	1,2155	1,2226	1,2270	0,8360

TAB7						
symetricky vážené průměry/pevná báze				Dvoustupňové		
Törnquist,Walsh, Edgeworth, Fisher, Drobisch-Sidgwick - pevná báze						
období t	Törnquist	Walsh	Edgeworth	Fisher	Drobisch	CSWD
1	1,0000	1,0000		1,0000		
2	1,4052	1,4015		1,4004		
3	1,2827	1,2850		1,2789		
4	1,2243	1,2193		1,2019		
5	1,2441	1,2075		1,1286		

TAB8						
symetricky vážené průměry zřetězené				Dvoustupňové		
Törnquist,Walsh, Edgeworth, Fisher, Drobisch-Sidgwick - zřetězené						
období t	Törnquist	Walsh	Edgeworth	Fisher	Drobisch	CSWD
1	1,0000	1,0000		1,0000		
2	1,4052	1,4015		1,4004		
3	1,3112	1,3207		1,3200		
4	1,2624	1,2731		1,2716		
5	1,2224	1,2304		1,2267		

TAB9					
Superlativní symetrické vážené indexy s pevnou bází					
Törnquist, Walsh, Edgeworth, Fisher - pevná báze					
období t	Törnquist	Walsh	Edgeworth	Fisher	Drobisch
1	1,0000	1,0000		1,0000	
2	1,4052	1,4015		1,4004	
3	1,2827	1,2850		1,2789	
4	1,2243	1,2193		1,2019	
5	1,2441	1,2075		1,1286	

TAB10					
Superlativní symetrické vážené indexy zřetězené					
Törnquist, Walsh, Edgeworth, Fisher zřetězené					
období t	Törnquist	Walsh	Edgeworth	Fisher	Drobisch
1	1,0000	1,0000		1,0000	
2	1,4052	1,4015		1,4004	
3	1,3112	1,3207		1,3200	
4	1,2624	1,2731		1,2716	
5	1,2224	1,2304		1,2267	

TAB11						
Superlativní symetrické vážené indexy s pevnou bází					dvoustupňová agregace	
Törnquist, Walsh, Edgeworth, Fisher - pevná báze						
období t	Fisher	Fisher agr.	Walsh	Walsh agr.	Törnquist	Törnquist agr.
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,4011	1,4004	1,4017	1,4015	1,4052	1,4052
3	1,2721	1,2789	1,2850	1,2868	1,2789	1,2872
4	1,1762	1,2019	1,2193	1,2253	1,2019	1,2243
5	1,0712	1,1286	1,1850	1,2075	1,1286	1,2441

TAB12						
Superlativní symetrické vážené indexy zřetězené					dvoustupňová agregace	
Törnquist, Walsh, Edgeworth, Fisher zřetězené						
období t	Fisher	Fisher agr.	Walsh	Walsh agr.	Törnquist	Törnquist agr.
1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
2	1,4011	1,4004	1,4015	1,4015	1,4052	1,4052
3	1,3185	1,3200	1,3203	1,3202	1,3112	1,3168
4	1,2689	1,2716	1,2723	1,2728	1,2624	1,2683
5	1,2226	1,2267	1,2333	1,2313	1,2224	1,23