

I priedas. Veiksnių skaičiavimai naudojant StatPlus programinę įrangą

Correlation Coefficients Matrix

Missing values removal

Pairwise deletion

		Eksporto dalis bendroje eksporto struktūroje, %	MTEP išlaidos (% nuo BVP)	Darbuotojų skaičius dirbantis MTEP aukštųjų technologijų sektoriuje (% nuo visų MTEP darbuotojų)	AT patentai pateikti EPO ir PCT, 1 mln. Gyventojų
Institucijos	R	0.17961	0.35373	0.31505	0.52187
	<i>R Standard Error</i>	0.00998	0.00921	0.01126	0.00782
	<i>t</i>	1.79821	3.68603	2.96908	5.89987
	<i>p-value</i>	0.07525	0.00038	0.00376	5.32428E-8
Žmogiškasis kapitalas	R	0.23381	0.77989	0.3968	0.71278
	<i>R Standard Error</i>	0.00975	0.00412	0.01053	0.00529
	<i>t</i>	2.3684	12.14429	3.86649	9.80038
	<i>p-value</i>	0.01985	0.	0.0002	0.
Infrastruktūra	R	0.2448	0.5056	0.17246	0.45998
	<i>R Standard Error</i>	0.00969	0.00784	0.01213	0.00848
	<i>t</i>	2.48669	5.71184	1.56601	4.99575
	<i>p-value</i>	0.0146	1.22406E-7	0.1206	2.59173E-6
Rinkos branda	R	0.49015	0.52509	0.2238	0.44196
	<i>R Standard Error</i>	0.00783	0.00762	0.01187	0.00865
	<i>t</i>	5.53832	6.01364	2.05382	4.75132
	<i>p-value</i>	2.61105E-7	3.19964E-8	0.04268	7.0006E-6
Verslo branda	R	0.48098	0.61453	0.36806	0.69461
	<i>R Standard Error</i>	0.00792	0.00655	0.01081	0.00556
	<i>t</i>	5.40319	7.59245	3.5406	9.31156
	<i>p-value</i>	4.67466E-7	1.95089E-11	0.00062	0.
Mokslinis rezultatyvumas	R	0.62822	0.66765	0.41873	0.74639
	<i>R Standard Error</i>	0.00624	0.00583	0.01031	0.00476
	<i>t</i>	7.95234	8.74102	4.12425	10.81576
	<i>p-value</i>	3.38772E-12	0.	0.00008	0.
Kūrybinis rezultatyvumas	R	0.25021	0.39375	0.20392	0.32751
	<i>R Standard Error</i>	0.00966	0.00889	0.01198	0.0096
	<i>t</i>	2.5452	4.17507	1.8631	3.3428
	<i>p-value</i>	0.0125	0.00007	0.06547	0.00118

Correlation Coefficients Matrix

Missing values removal

Pairwise deletion

		Eksporto dalis bendroje eksporto struktūroje, %	MTEP išlaidos (% nuo BVP)	Darbuotojų skaičius dirbantis MTEP aukštųjų technologijų sektoriuje (% nuo visų MTEP darbuotojų)	AT patentai pateikti EPO ir PCT, 1 mln. Gyventojų
Švietimas	R	0.19016	0.40696	0.43993	0.43624
	R Standard Error	0.03109	0.02974	0.03226	0.02899
	t	1.07842	2.37138	2.44943	2.65539
	p-value	0.28917	0.02412	0.02016	0.0124
Trečios pakopos išsilavinimas	R	-0.07305	0.0751	0.10347	0.17504
	R Standard Error	0.03209	0.03551	0.03957	0.03231
	t	-0.40784	0.39851	0.52015	0.97378
	p-value	0.6862	0.69298	0.60666	0.33771
Tyrimai ir plėtra	R	0.31028	0.91127	0.28092	0.81092
	R Standard Error	0.02915	0.00606	0.03684	0.01141
	t	1.81728	11.70963	1.46356	7.5903
	p-value	0.07885	0.	0.15338	1.47686E-8
Žinių darbuotojai	R	0.33069	0.72211	0.14508	0.71714
	R Standard Error	0.02873	0.01709	0.03916	0.01619
	t	1.95099	5.52357	0.73315	5.63614
	p-value	0.06015	4.78583E-6	0.46898	3.46701E-6
Inovaciniai ryšiai	R	0.38471	0.71506	0.44379	0.73579
	R Standard Error	0.02748	0.01745	0.03212	0.01529
	t	2.32055	5.41267	2.47615	5.95107
	p-value	0.02706	6.5798E-6	0.01895	1.41051E-6
Žinių absorbcija	R	0.12745	0.04588	0.00463	0.09869
	R Standard Error	0.03173	0.03564	0.04	0.03301
	t	0.71543	0.24305	0.02316	0.54318
	p-value	0.4797	0.80956	0.98167	0.59089
Žinių kūrimas	R	0.53465	0.74095	0.33394	0.82776
	R Standard Error	0.02304	0.01611	0.03554	0.01049
	t	3.52254	5.83824	1.77138	8.0806
	p-value	0.00135	1.94573E-6	0.08633	3.9924E-9
Žinių poveikis	R	0.39181	-0.06028	0.1098	0.00155
	R Standard Error	0.02731	0.03558	0.03952	0.03333
	t	2.37111	-0.31953	0.55235	0.00851
	p-value	0.02413	0.75147	0.58467	0.99327
Žinių difuzija	R	0.53671	0.68133	0.28824	0.74252
	R Standard Error	0.02297	0.01914	0.03668	0.01496
	t	3.54158	4.92543	1.50505	6.07159
	p-value	0.00128	0.00003	0.14243	1.0011E-6

Correlation Coefficients Matrix

Missing values removal

Pairwise deletion

		Eksporto dalis bendroje eksporto struktūroje	MTEP išlaidos (% nuo BVP)	MTEP aukštųjų technologijų sektoriuje (patentai pateikti EPO ir PCT, 1 mln. Gyven	
Zmogiškieji ištekliai	R	0.5015	0.58101	0.30966	0.57594
	<i>R Standard Error</i>	0.00823	0.00753	0.01174	0.00734
	<i>t</i>	5.52964	6.69661	2.8577	6.72065
	<i>p-value</i>	3.04553E-7	1.72119E-9	0.00529	1.54168E-9
Tyrimų sistemos	R	0.553	0.60829	0.19462	0.5929
	<i>R Standard Error</i>	0.00763	0.00716	0.0125	0.00713
	<i>t</i>	6.33146	7.18929	1.74112	7.02354
	<i>p-value</i>	9.03301E-9	1.76156E-10	0.08504	3.81085E-10
Finansavimas ir parama	R	0.31739	0.62488	0.27964	0.67802
	<i>R Standard Error</i>	0.00988	0.00693	0.01197	0.00594
	<i>t</i>	3.19275	7.50828	2.55583	8.79934
	<i>p-value</i>	0.00194	3.94327E-11	0.01225	0.
Įmonių investicijos	R	0.23672	0.75481	0.43693	0.53951
	<i>R Standard Error</i>	0.01037	0.00489	0.01051	0.00779
	<i>t</i>	2.32422	10.79481	4.26244	6.1125
	<i>p-value</i>	0.02234	0.	0.00005	2.40389E-8
Ryšiai ir verslumas	R	0.34928	0.66762	0.33386	0.58405
	<i>R Standard Error</i>	0.00965	0.0063	0.01154	0.00724
	<i>t</i>	3.55584	8.41207	3.1079	6.8639
	<i>p-value</i>	0.0006	0.	0.00251	7.97757E-10
Intelektinis turtas	R	0.32174	0.76673	0.46141	0.674
	<i>R Standard Error</i>	0.00985	0.00468	0.01022	0.006
	<i>t</i>	3.24156	11.20405	4.56366	8.70359
	<i>p-value</i>	0.00166	0.	0.00002	0.
Inovatoriai	R	0.35084	0.58983	0.23155	0.47078
	<i>R Standard Error</i>	0.00964	0.00741	0.01229	0.00855
	<i>t</i>	3.57395	6.85188	2.08862	5.09034
	<i>p-value</i>	0.00057	8.4321E-10	0.03953	1.91498E-6
Ekonominiai efektai	R	0.56518	0.52193	0.31499	0.51173
	<i>R Standard Error</i>	0.00748	0.00827	0.0117	0.00811
	<i>t</i>	6.53533	5.74002	2.9123	5.68193
	<i>p-value</i>	3.59284E-9	1.23275E-7	0.00451	1.58469E-7