

ПРИЛОЖЕНИЕ А/APPENDIX A

Таблица 1/Table 1

Описание переменных/ Variable description

Переменная	Ед. изм-я	Определение	Источник
Вектор контрольных переменных - $control_{it}$			
$brent_{it}$	USD/барр.	Цена на нефть марки Brent	Yahoo Finance
str_{it}	Индекс	Индекс правительенных ограничений Stringency index Оксфордского университета учитывает закрытие школ; закрытие рабочих мест; отмена публичных мероприятий; ограничения на проведение массовых мероприятий; закрытие общественного транспорта; требования не выходить из дома; проведение общественных информационно- просветительских кампаний; ограничения на внутренние передвижения и контроль международных поездок	Our World in Data
vac_{it}	Доля	Доля вакцинированных против COVID-19 в исследуемой стране	Our World in Data
Вектор распространения коронавируса $spread_covid_{it}$			
ttl_case_{it}	млн.чел./день	Количество выявленных заболевших коронавирусом (нарастающим итогом) в исследуемых странах	Our World in Data
ttl_dths_{it}	тыс.чел./день	Количество выявленных смертей от коронавируса (нарастающим итогом) в исследуемых странах	Our World in Data
Вектор внимания к COVID-19 $attention_covid_{it}$			
$cvrs_{it}$ cov_{it} $cov19_{it}$ pdc_{it} crn_{it} vrs_{it}	тыс.шт./день	Количество раз ежедневного использования в Twitter в исследуемой стране слов «coronavirus», «COVID», «COVID19», «pandemic», «corona», «virus»	Banda et al. (2021)
Вектор внимания к ограничительным мерам $attention_restriction_{it}$			
$ldwn_{it}$ sty_{it} hme_{it} msk_{it} $hlth_{it}$	тыс.шт./день	Количество раз ежедневного использования в Twitter в исследуемой стране слов: «lockdown», «stay», «home», msk_«mask», «health»	Banda et al. (2021)
Вектор внимания к вакцине против COVID-19 $attention_vaccine_{it}$			

$vcne_{it}$ $mdrn_{it}$ $pfzr_{it}$	тыс.шт./день	Количество раз ежедневного использования в Twitter в исследуемой стране слов «vaccine», «moderna», «pfizer»	Banda et al. (2021)
Вектор внимания в google к ограничительным мерам ggl_search_{it}			
ggl_fst_{it}	Индекс	Значение индекса Google Trends по ключевому слову «статус авиарейсов» (flight status) в мире в момент времени t	trends.google.com
ggl_fcanc_{it}	Индекс	Значение индекса Google Trends по ключевому слову «отмена авиарейсов» (flight cancellation) в мире в момент времени t	trends.google.com
ggl_fbkg_{it}	Индекс	Значение индекса Google Trends по ключевому слову «бронирование авиарейсов» (flight booking) в мире в момент времени t	trends.google.com
ggl_fres_{it}	Индекс	Значение индекса Google Trends по ключевому слову «резервирование авиарейсов» (flight reservation) в мире в момент времени t	trends.google.com
P_t^{close}	Индекс	Цена закрытия акции авиакомпании развитых и развивающиеся стран в момент времени t	Yahoo Finance
P_{t-1}^{close}	Индекс	Цена закрытия акции авиакомпании развитых и развивающиеся страны в момент времени t - 1	Yahoo Finance
$\ln stock volatility_{it}$	$\ln(P_t^{close}/P_{t-1}^{close})$	Логарифмическая доходность, рассчитанная на основе цен закрытия на акции в момент времени t и t-1	Yahoo Finance

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 2/Table 2

Описательная статистика для кластера развитых стран (США, Великобритания, Германия, Франция) (Panel a)/ Descriptive statistics for the cluster of developed countries (USA, UK, Germany, France) (Panel a)

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
$\ln stock\ volatility_{it}$	2928	-0.0004	0.1047	-3.2729	2.2608
vac_{it}	2928	0.3417	1.0096	-4.6051	3.7379
str_{it}	2928	4.2148	0.1644	3.7837	4.4768
$brent_{it}$	2928	3.7696	0.2621	2.9616	4.2431
$cvars_{it}$	2928	11.8130	0.5919	10.6114	12.8083
cov_{it}	2928	12.0094	0.2504	11.3384	12.4516
$cov19_{it}$	2928	11.7034	0.3289	10.8464	12.4246
pdc_{it}	2928	9.9332	0.3930	8.7844	10.6397
crn_{it}	2928	8.8026	0.4100	7.8371	9.7257
vrs_{it}	2928	9.6437	0.3991	8.6950	10.5087
$ldwn_{it}$	2928	9.0189	0.5707	7.7960	10.3674
sty_{it}	2928	8.4195	0.5901	7.1147	10.1335
hme_{it}	2928	8.8283	0.5537	7.7070	10.0486
$hlth_{it}$	2928	9.5114	0.3375	8.5897	10.2091
msk_{it}	2928	8.6793	0.5691	7.1074	10.3412
$vcne_{it}$	2928	9.4707	0.7369	7.2108	11.2544
$mdrn_{it}$	2928	2.4579	3.4737	0.0000	10.2464
$pfzr_{it}$	2928	3.1401	4.0387	0.0000	11.0276
ttl_case_{it}	2928	13.8242	1.6392	9.4499	17.2175
ttl_dths_{it}	2928	10.6682	1.3133	4.4543	13.1997
ggl_fsts_{it}	2928	2.7731	0.3188	1.8607	4.0775
ggl_fcanl_{it}	2928	1.2652	0.4876	0.0000	3.7841
ggl_fbkg_{it}	2928	3.8591	0.2883	2.7932	5.4524
ggl_fres_{it}	2928	4.2098	0.2688	3.4011	5.1377

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 3/Table 3

Описательная статистика для кластера развивающихся стран (Индия, Бразилия, Турция, Россия) (Panel b)/ Descriptive statistics for the cluster of developing countries (India, Brazil,

Turkey, Russia) (Panel b)

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
<i>ln stock volatility_{it}</i>	2922	0.0016	0.1191	-3.9691	1.4325
<i>vac_{it}</i>	2928	0.0604	0.5558	-4.6051	2.2523
<i>str_{it}</i>	2928	4.1943	0.2145	3.6119	4.6051
<i>brent_{it}</i>	2928	3.7696	0.2621	2.9616	4.2431
<i>cvars_{it}</i>	2928	11.8130	0.5919	10.6114	12.8083
<i>cov_{it}</i>	2928	12.0094	0.2504	11.3384	12.4516
<i>cov19_{it}</i>	2928	11.7034	0.3289	10.8464	12.4246
<i>pdc_{it}</i>	2928	9.9332	0.3930	8.7844	10.6397
<i>crn_{it}</i>	2928	8.8026	0.4100	7.8371	9.7257
<i>vrs_{it}</i>	2928	9.6437	0.3991	8.6950	10.5087
<i>ldwn_{it}</i>	2928	9.0189	0.5707	7.7960	10.3674
<i>sty_{it}</i>	2928	8.4195	0.5901	7.1147	10.1335
<i>hme_{it}</i>	2928	8.8283	0.5537	7.7070	10.0486
<i>hlth_{it}</i>	2928	9.5114	0.3375	8.5897	10.2091
<i>msk_{it}</i>	2928	8.6793	0.5691	7.1074	10.3412
<i>vcne_{it}</i>	2928	9.4707	0.7369	7.2108	11.2544
<i>mdrn_{it}</i>	2928	2.4725	3.4784	0.0000	10.2464
<i>pfzr_{it}</i>	2928	3.1401	4.0387	0.0000	11.0276
<i>ttl_case_{it}</i>	2928	13.8153	2.0495	6.0822	16.3126
<i>ttl_dths_{it}</i>	2928	9.9418	2.0344	0.0000	12.6084
<i>ggl_fsts_{it}</i>	2928	2.7731	0.3188	1.8607	4.0775
<i>ggl_fcanl_{it}</i>	2928	1.2652	0.4876	0.0000	3.7841
<i>ggl_fbkg_{it}</i>	2928	3.8591	0.2883	2.7932	5.4524
<i>ggl_fres_{it}</i>	2928	4.2098	0.2688	3.4011	5.1377

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 4/ Table 4

Матрица мультиколлинеарности для кластера развитых стран (США, Великобритания, Германия, Франция) (Panel a)/ Multicollinearity matrix for a cluster of developed countries (USA, UK, Germany, France) (Panel a)

	<i>ln stock volatility_{it}</i>	<i>vac_{it}</i>	<i>str_{it}</i>	<i>brent_{it}</i>	<i>cvs_{it}</i>	<i>cov_{it}</i>	<i>cov19_{it}</i>	<i>pdc_{it}</i>	<i>crn_{it}</i>	<i>ldwn_{it}</i>	<i>vrs_{it}</i>	<i>sty_{it}</i>
<i>ln stock volatility_{it}</i>	1											
<i>vac_{it}</i>	0.0084	1										
<i>str_{it}</i>	0.0028	0.2345	1									
<i>brent_{it}</i>	0.0300	0.5208	-0.0466	1								
<i>cvs_{it}</i>	-0.0166	-0.5181	-0.0320	-0.8777	1							
<i>cov_{it}</i>	0.0266	-0.4038	-0.1317	-0.4349	0.6836	1						
<i>cov19_{it}</i>	0.0101	-0.4493	-0.0275	-0.7145	0.8863	0.8656	1					
<i>pdc_{it}</i>	0.0037	-0.4111	-0.0878	-0.687	0.8734	0.8544	0.9243	1				
<i>crn_{it}</i>	-0.0133	-0.4885	0.0046	-0.8615	0.9595	0.6808	0.883	0.8666	1			
<i>ldwn_{it}</i>	-0.0074	-0.3749	0.1847	-0.7721	0.8198	0.5808	0.7981	0.737	0.8262	1		
<i>vrs_{it}</i>	--0.0133	-0.5164	-0.0899	-0.7957	0.9385	0.7536	0.8884	0.8579	0.9114	0.7506	1	
<i>sty_{it}</i>	-0.0235	-0.5105	0.1637	-0.8301	0.8944	0.6118	0.8165	0.766	0.8906	0.8197	0.8524	1
<i>hme_{it}</i>	-0.0191	-0.4174	0.1537	-0.7963	0.9100	0.6657	0.8504	0.8368	0.9024	0.8241	0.8540	0.9416
<i>hlth_{it}</i>	0.0045	-0.429	-0.0707	-0.6222	0.8405	0.905	0.9314	0.9382	0.8327	0.6996	0.8477	0.7715
<i>msk_{it}</i>	0.0305	-0.4278	-0.4362	-0.1916	0.401	0.6569	0.5007	0.5183	0.3682	0.1579	0.5396	0.2955
<i>vcne_{it}</i>	0.0437	0.312	0.1124	0.6690	-0.6211	-0.0338	-0.3565	-0.3541	-0.5654	-0.4386	-0.5095	-0.4766
<i>mdrn_{it}</i>	0.0106	0.4156	0.3296	0.6802	-0.7194	-0.357	-0.5505	-0.5879	-0.6534	-0.4839	-0.6563	-0.4642
<i>pfzr_{it}</i>	0.0166	0.3894	0.3253	0.6875	-0.7651	-0.4051	-0.6045	-0.6313	-0.6868	-0.5138	-0.7030	-0.487
<i>ttl_case_{it}</i>	0.0332	0.4138	0.1538	0.6664	-0.7136	-0.3235	-0.5383	-0.5528	-0.6741	-0.5169	-0.6291	-0.6027
<i>ttl_dths_{it}</i>	0.0541	0.3666	0.1196	0.5777	-0.5486	-0.1431	-0.3643	-0.3705	-0.5292	-0.3957	-0.4728	-0.5258
<i>ggl fst_{it}</i>	-0.0350	0.2034	-0.0276	0.6723	-0.6755	-0.5551	-0.7016	-0.7142	-0.6861	-0.6392	-0.6204	-0.5586
<i>ggl fcanl_{it}</i>	-0.0626	-0.2127	0.2439	-0.6348	0.6795	0.2087	0.4723	0.4728	0.6557	0.6004	0.5679	0.7185
<i>ggl fbkg_{it}</i>	0.0107	0.1721	-0.1224	0.6331	-0.5089	-0.1703	-0.4282	-0.3968	-0.5131	-0.4026	-0.4530	-0.4816
<i>ggl fres_{it}</i>	0.0121	0.1673	-0.4746	0.6048	-0.3958	-0.0213	-0.2923	-0.2237	-0.4289	-0.5305	-0.3146	-0.5715
	<i>hme_{it}</i>	<i>hlth_{it}</i>	<i>msk_{it}</i>	<i>vcne_{it}</i>	<i>mdrn_{it}</i>	<i>pfzr_{it}</i>	<i>ttl_case_{it}</i>	<i>ttl_dths_{it}</i>	<i>ggl fst_{it}</i>	<i>ggl fcanl_{it}</i>	<i>ggl fbkg_{it}</i>	<i>ggl fres_{it}</i>
<i>hme_{it}</i>	1											
<i>hlth_{it}</i>	0.8305	1										
<i>msk_{it}</i>	0.2863	0.5345	1									
<i>vcne_{it}</i>	-0.4260	-0.2440	-0.1163	1								
<i>mdrn_{it}</i>	-0.4697	-0.4800	-0.4426	0.7456	1							
<i>pfzr_{it}</i>	-0.5163	-0.5386	-0.4092	0.7852	0.8891	1						
<i>ttl_case_{it}</i>	-0.6113	-0.5022	-0.2135	0.6065	0.6158	0.6477	1					
<i>ttl_dths_{it}</i>	-0.4983	-0.3375	-0.0517	0.5218	0.4386	0.4501	0.8967	1				
<i>ggl fst_{it}</i>	-0.6462	-0.646	-0.2352	0.3121	0.5212	0.5389	0.4274	0.2543	1			
<i>ggl fcanl_{it}</i>	0.7186	0.4547	-0.086	-0.5315	-0.3494	-0.4033	-0.5575	-0.5412	-0.2742	1		
<i>ggl fbkg_{it}</i>	-0.4833	-0.3533	0.0538	0.3783	0.382	0.3782	0.4081	0.3619	0.5869	-0.4052	1	
<i>ggl fres_{it}</i>	-0.5191	-0.2065	0.4018	0.2641	0.0473	0.0332	0.2781	0.3693	0.3603	-0.5518	0.4816	1

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 5/Table 5

Матрица мультиколлинеарности для кластера развивающихся стран (Индия, Бразилия, Турция, Россия) (Panel b)/ Multicollinearity matrix for a cluster of developing countries (India, Brazil, Turkey, Russia) (Panel b)

	<i>ln stock volatility_{it}</i>	<i>vac_{it}</i>	<i>str_{it}</i>	<i>brent_{it}</i>	<i>cvs_{it}</i>	<i>cov_{it}</i>	<i>cov19_{it}</i>	<i>pdc_{it}</i>	<i>crn_{it}</i>	<i>ldwn_{it}</i>	<i>vrs_{it}</i>	<i>sty_{it}</i>	
<i>ln stock volatility_{it}</i>	1												
<i>vac_{it}</i>	-0.0012	1											
<i>str_{it}</i>	-0.0095		-0.0053	1									
<i>brent_{it}</i>	0.0436		0.2330	-0.4151	1								
<i>cvs_{it}</i>	-0.0181		-0.2246	0.4811	-0.8776	1							
<i>cov_{it}</i>	0.0770		-0.2247	0.2599	-0.4337	0.6831	1						
<i>cov19_{it}</i>	0.0490		-0.2118	0.4035	-0.7132	0.8859	0.8658	1					
<i>pdc_{it}</i>	0.0367		-0.1595	0.3849	-0.6861	0.8731	0.8542	0.9243	1				
<i>crn_{it}</i>	-0.0095		-0.1946	0.4590	-0.8614	0.9593	0.6803	0.8827	0.8662	1			
<i>ldwn_{it}</i>	-0.0006		-0.1358	0.4367	-0.7710	0.8190	0.5800	0.7974	0.7361	0.8254	1		
<i>vrs_{it}</i>	0.0019		-0.2421	0.4187	-0.7954	0.9383	0.7533	0.8880	0.8575	0.9111	0.7496	1	
<i>sty_{it}</i>	-0.0356		-0.2333	0.4448	-0.8300	0.8939	0.6111	0.8158	0.7652	0.8902	0.8190	0.8519	1
<i>hme_{it}</i>	-0.0235		-0.1725	0.4692	-0.7957	0.9097	0.6651	0.8499	0.8363	0.9020	0.8234	0.8535	0.9414
<i>hlth_{it}</i>	0.0378		-0.1980	0.3674	-0.6215	0.8402	0.9049	0.9316	0.9380	0.8324	0.6988	0.8475	0.771
<i>msk_{it}</i>	0.0744		-0.1771	0.0557	-0.1938	0.4023	0.6579	0.5022	0.5198	0.3694	0.1588	0.5409	0.2964
<i>vcne_{it}</i>	0.0793		0.0902	-0.3150	0.6711	-0.6213	-0.0329	-0.3560	-0.3537	-0.5654	-0.4384	-0.5091	-0.4764
<i>mdrn_{it}</i>	0.0161		0.1232	-0.2858	0.6789	-0.7190	-0.3563	-0.5489	-0.5864	-0.6542	-0.485	-0.6552	-0.4638
<i>pfzr_{it}</i>	0.0203		0.1115	-0.3333	0.6879	-0.7648	-0.4041	-0.6036	-0.6306	-0.6862	-0.5128	-0.7024	-0.4858
<i>ttl_case_{it}</i>	0.0838		0.0595	-0.3282	0.7854	-0.7765	-0.2504	-0.5621	-0.5591	-0.7557	-0.648	-0.6572	-0.7512
<i>ttl_dths_{it}</i>	0.0889		0.0396	-0.2925	0.7314	-0.708	-0.1881	-0.4944	-0.4881	-0.6912	-0.5926	-0.592	-0.7033
<i>ggl fststs_{it}</i>	-0.1144		0.0588	-0.3573	0.6701	-0.6749	-0.5552	-0.7016	-0.7139	-0.6855	-0.6379	-0.6200	-0.5574
<i>ggl fcanl_{it}</i>	-0.1293		-0.0571	0.4049	-0.6341	0.6786	0.2073	0.4710	0.4714	0.6548	0.5992	0.5666	0.7179
<i>ggl fbkg_{it}</i>	-0.0250		0.0397	-0.2835	0.6297	-0.5069	-0.1678	-0.4253	-0.3944	-0.5112	-0.3991	-0.4512	-0.4796
<i>ggl fresit</i>	0.0369		0.1281	-0.2693	0.6016	-0.3931	-0.0185	-0.289	-0.2205	-0.4263	-0.5282	-0.3119	-0.5700
	<i>hme_{it}</i>	<i>hlth_{it}</i>	<i>msk_{it}</i>	<i>vcne_{it}</i>	<i>mdrn_{it}</i>	<i>pfzr_{it}</i>	<i>ttl_case_{it}</i>	<i>ttl_dths_{it}</i>	<i>ggl fststs_{it}</i>	<i>ggl fcanl_{it}</i>	<i>ggl fbkg_{it}</i>	<i>ggl fresit</i>	
<i>hme_{it}</i>	1												
<i>hlth_{it}</i>	0.8301	1											
<i>msk_{it}</i>	0.2874		0.5359	1									
<i>vcne_{it}</i>	-0.4258		-0.2436	-0.1157	1								
<i>mdrn_{it}</i>	-0.4703		-0.4791	-0.4407	0.7426	1							
<i>pfzr_{it}</i>	-0.5153		-0.5379	-0.4095	0.7852	0.8844	1						
<i>ttl_case_{it}</i>	-0.7524		-0.5072	0.0022	0.6502	0.5404	0.5724	1					
<i>ttl_dths_{it}</i>	-0.6991		-0.4449	0.0637	0.6048	0.4705	0.5022	0.9737	1				
<i>ggl fststs_{it}</i>	-0.6451		-0.6456	-0.2388	0.3129	0.5212	0.5393	0.4845	0.4187	1			
<i>ggl fcanl_{it}</i>	0.7179		0.4536	-0.0863	-0.5312	-0.3505	-0.4021	-0.7668	-0.7479	-0.2722	1		
<i>ggl fbkg_{it}</i>	-0.4810		-0.3509	0.0518	0.3802	0.3823	0.3779	0.541	0.5158	0.5828	-0.4044	1	
<i>ggl fresit</i>	-0.5171		-0.2036	0.4019	0.2643	0.0466	0.0306	0.5727	0.5793	0.3551	-0.551	0.4767	1

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 6/Table 6

Результаты панельного теста на единичный корень/ Panel test results for the unit root

Переменные	Panel a		Panel b	
	Im, Pesaran and Shin		Im, Pesaran and Shin	
	Level	First difference	Level	First difference
$\ln stock volatility_{it}$	-24.4509***	-41.1511***	-22.6112***	-42.8859***
vac_{it}	2.4969	-24.6704***	-3.4235***	-26.8202***
str_{it}	-0.5068	-22.0132***	-0.0269	-22.2753***
$brent_{it}$	-1.3249*	-22.6066 ***	-1.3249*	-22.6066 ***
ttl_case_{it}	2.3659	-31.1972***	-10.8564***	-13.2442***
ttl_dths_{it}	0.7285	-33.9174***	-11.3067***	-10.4716***
cvs_{it}	1.5533	-58.9838***	1.5533	-58.9838***
cov_{it}	-8.7431***	-68.2384***	-8.7431***	-68.2384***
$cov19_{it}$	-4.1579***	-62.9228***	-4.1579***	-62.9228***
pdc_{it}	-3.7177***	-70.5028***	-3.7177***	-70.5028***
crn_{it}	-0.7011	-55.1005***	-0.7011	-55.1005***
$ldwn_{it}$	-2.2443**	-41.2637***	-2.2443**	-41.2637***
vrs_{it}	-2.1320**	-46.5725***	-2.1320**	-46.5725***
sty_{it}	-1.8391**	-42.5887***	-1.8391**	-42.5887***
hme_{it}	-1.5127*	-53.1105***	-1.5127*	-53.1105***
$hlth_{it}$	-5.9446***	-73.8630***	-5.9446***	-73.8630***
msk_{it}	-5.1451***	-34.1030***	-5.1451***	-34.1030***
$vcne_{it}$	-5.8411***	-47.6373***	-5.8411***	-47.6373***
$mdrn_{it}$	-0.5453	-36.0792***	-0.5453	-36.0792***
$pfzr_{it}$	0.8459	-31.2596***	0.8459	-31.2596***
$ggl_fst{s}_{it}$	-3.1623***	-38.6747***	-3.1623***	-38.6747***
$ggl_fc{anl}_{it}$	-8.8823***	-35.2451***	-8.8823***	-35.2451***
ggl_fbkg_{it}	-6.0251***	-35.0994***	-6.0251***	-35.0994***
ggl_fres_{it}	-3.6488***	-34.2886***	-3.6488***	-34.2886***

Примечание/ Note: тест Im, Pesaran & Shin: единичный корень предполагает индивидуальный процесс. *, **, *** указывают на статистическую значимость на 1% и 5%, 10% уровне, соответственно/ Im, Pesaran & Shin test: unit root denotes an individual process. *, **, *** indicate statistical significance at 1% and 5%, 10% level respectively

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

ПРИЛОЖЕНИЕ Б/APPENDIX B

Таблица 1/Table 1

Результаты моделирования долгосрочных эффектов для кластера развитых стран (США, Великобритания, Германия, Франция) (Panel a)/ Results of modeling long-term effects for a cluster of developed countries (USA, UK, Germany, France) (Panel a)

Вектор переменных	Исследуемая переменная	coef	Вектор контрольных переменных		
			<i>vac_{it}</i>	<i>str_{it}</i>	<i>brent_{it}</i>
Распространение коронавируса	<i>ttl_dths_{it}</i>	-0.0057*** (0.0021)		0.0160*** (0.0057)	0.0147*** (0.0052)
	<i>ttl_dths_l1_{it}</i>			0.0140*** (0.0046)	
	<i>ttl_dths_l2_{it}</i>			0.0138*** (0.0041)	
	<i>cov19_{it}</i>	-0.0056* (0.0031)			
	<i>cov19_l2_{it}</i>	-0.0058* (0.0033)			
	<i>pdc_{it}</i>	-0.0043* (0.0024)			
	<i>pdc_l2_{it}</i>	-0.0057** (0.0026)			
	<i>vrS_{it}</i>	-0.0066** (0.0028)			
	<i>ldwn_l1_{it}</i>				0.0093* (0.0049)
Внимание к COVID-19	<i>ldwn_l2_{it}</i>	0.0038* (0.0020)			0.0107** (0.0047)
	<i>hme_l2_{it}</i>	-0.0040* (0.0022)			
	<i>hlth_{it}</i>			0.0084*** (0.0030)	
	<i>hlth_l2_{it}</i>	-0.0071** (0.0029)			
	<i>mdrn_{it}</i>	-0.0005* (0.0003)		0.0101** (0.0050)	0.0090** (0.0039)
	<i>mdrn_l2_{it}</i>				0.0082* (0.0043)
	<i>pfzr_l2_{it}</i>	-0.0003** (0.0001)		0.0135*** (0.0050)	0.0096*** (0.0030)
	<i>ggl_fcanl_l1_{it}</i>			0.0093** (0.0037)	
	<i>ggl_fcanl_l2_{it}</i>	-0.0039*** (0.0011)		0.0121*** (0.0032)	
Внимание к ограничительным мерам в противодействии COVID-19	<i>ggl_fbkg_{it}</i>	0.0154*** (0.0030)		0.0074* (0.0041)	-0.0087** (0.0038)
	<i>ggl_fbkg_l1_{it}</i>	0.0205*** (0.0034)		0.0088* (0.0047)	-0.0136*** (0.0042)
	<i>ggl_fbkg_l2_{it}</i>	0.0166*** (0.0042)	0.0007** (0.0003)	0.0075*** (0.0027)	-0.0088** (0.0036)
	<i>ggl_fres_{it}</i>	-0.0117*** (0.0038)			0.0118*** (0.0037)
	<i>ggl_fres_l1_{it}</i>	-0.0116** (0.0049)		-0.0100** (0.0049)	0.0137** (0.0043)
	<i>ggl_fres_l2_{it}</i>				0.0110*** (0.0041)
Внимание в google к ограничительным мерам в авиакомпаниях					

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 2/Table 2

Результаты моделирования долгосрочных эффектов для кластера развивающихся стран
 (Индия, Бразилия, Турция, Россия) (Panel b)/ Results of modeling long-term effects for a cluster
 of developing countries (India, Brazil, Turkey, Russia) (Panel b)

Вектор переменных	Исследуемая переменная	coef	Вектор контрольных переменных		
			<i>vac_{it}</i>	<i>str_{it}</i>	<i>brent_{it}</i>
Внимание к COVID-19	<i>ttl_case_{it}</i>	-0.0010* (0.0005)			
	<i>ttl_case_l1_{it}</i>	-0.0011* (0.0006)			
	<i>ttl_dths_l1_{it}</i>	-0.0018*** (0.0006)	-0.0012** (0.0005)		
	<i>cov_{it}</i>	-0.0047** (0.0021)	-0.0012** (0.0006)		-0.0046** (0.0026)
	<i>cov_l1_{it}</i>	-0.0041** (0.0019)			
	<i>cov_l2_{it}</i>	-0.0056** (0.0019)		0.0039* (0.0022)	
	<i>cov19_{it}</i>	-0.0054*** (0.0018)	-0.0010* (0.0005)		-0.0076** (0.0030)
	<i>cov19_l1_{it}</i>	-0.0037* (0.0020)		0.0042* (0.0023)	
	<i>cov19_l2_{it}</i>		-0.0012** (0.0004)		
	<i>vrs_{it}</i>	-0.0039** (0.0016)		0.0042** (0.0021)	-0.0048** (0.0024)
Внимание к ограничительным мерам	<i>vrs_l1_{it}</i>	-0.0039** (0.0018)		0.0042* (0.0023)	-0.0049* (0.0026)
	<i>vrs_l2_{it}</i>	-0.0046*** (0.0017)		0.0043* (0.0022)	-0.0054** (0.0025)
	<i>sty_{it}</i>	0.0030** (0.0012)			
	<i>hme_{it}</i>	0.0028** (0.0012)			
	<i>hme_l2_{it}</i>		-0.0009** (0.0005)		
	<i>hlth_l1_{it}</i>	-0.0045* (0.0023)	-0.0011** (0.0005)		-0.0075** (0.0036)
	<i>hlth_l2_{it}</i>	-0.0053*** (0.0017)		0.0047** (0.0022)	-0.0037* (0.0021)
	<i>msk_{it}</i>	-0.0012* (0.0006)			
	<i>msk_l1_{it}</i>	-0.0022** (0.0009)	-0.0013** (0.0005)		-0.0048* (0.0028)
	<i>msk_l2_{it}</i>	-0.0012* (0.0007)			
Внимание в google к ограничительным мерам в авиакомпаниях	<i>ggl_fsts_{it}</i>	0.0097*** (0.0034)			-0.0115*** (0.0043)
	<i>ggl_fsts_l1_{it}</i>	0.0088*** (0.0029)			
	<i>ggl_fsts_l2_{it}</i>	0.0047*** (0.0018)			-0.0045** (0.0023)
	<i>ggl_fcanl_{it}</i>	0.0033*** (0.0011)			
	<i>ggl_fcanl_l1_{it}</i>	0.0028** (0.0012)			
	<i>ggl_fbkg_{it}</i>	0.0065*** (0.0017)			-0.0057** (0.0022)
	<i>ggl_fbkg_l1_{it}</i>	0.0067*** (0.0018)			-0.0058** (0.0023)
	<i>ggl_fbkg_l2_{it}</i>	0.0061*** (0.0018)			-0.0052** (0.0023)
	<i>ggl_fres_{it}</i>	-0.0051*** (0.0017)			
	<i>ggl_fres_l1_{it}</i>	-0.0093** (0.0045)		-0.0076** (0.0036)	
	<i>ggl_fres_l2_{it}</i>	-0.0075** (0.0033)	-0.0009* (0.0005)		

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 3/Table 3

Результаты моделирования краткосрочных эффектов для кластера развитых стран (США, Великобритания, Германия, Франция) (Panel a)/ Results of short-term effects modeling for a cluster of developed countries (USA, UK, Germany, France) (Panel a)

Вектор переменных	Исследуемая переменная	coef	ECM	Вектор контрольных переменных		
				<i>vac_{it}</i>	<i>str_{it}</i>	<i>brent_{it}</i>
Распространение коронавируса	<i>ttl_case_{it}</i>		-0.9821*** (0.0287)			0.1203*** (0.0269)
	<i>ttl_case_l2_{it}</i>	-0.0736** (0.0347)	-0.9001*** (0.0263)			
	<i>ttl_dths_{it}</i>	-0.0885*** (0.0206)	-0.9827*** (0.0287)			0.1238*** (0.0259)
	<i>ttl_dths_l2_{it}</i>		-0.8982*** (0.0264)			-0.0550* (0.0311)
Внимание к COVID-19	<i>cvr_{sit}</i>	-0.0055** (0.0024)	-0.9818*** (0.0293)			0.1165*** (0.0262)
	<i>cvr_{s_l1it}</i>	0.0074*** (0.0018)	-0.8738*** (0.0286)			
	<i>cov_{it}</i>		-0.9816*** (0.0285)			0.1183*** (0.0261)
	<i>cov_l1_{it}</i>	0.0043** (0.0020)	-0.8759*** (0.0282)			
	<i>cov_l2_{it}</i>		-0.0008*** (0.0028)			0.0404* (0.0226)
	<i>crn_{it}</i>	-0.0036** (0.0016)	-0.9820*** (0.0290)			0.1163*** (0.0262)
	<i>crn_l1_{it}</i>		-0.8739*** (0.0283)			
Внимание к ограничительным мерам	<i>ldwn_{it}</i>	-0.0065*** (0.0025)	-0.9823*** (0.0295)			0.1174*** (0.0263)
	<i>ldwn_l2_{it}</i>	0.0039** (0.0018)	-0.8932*** (0.0257)			0.0421* (0.0226)
	<i>vrs_{it}</i>	-0.0085*** (0.0013)	-0.9820*** (0.0284)			0.1132*** (0.0263)
	<i>vrs_l1_{it}</i>		-0.8758*** (0.0283)	-0.0014* (0.0008)		
	<i>hlth_{it}</i>		-0.9843*** (0.0289)			0.1180*** (0.0268)
	<i>hlth_l1_{it}</i>	0.0036* (0.0020)	-0.8755*** (0.0277)			
	<i>hlth_l2_{it}</i>		-0.8956*** (0.0261)			0.0409* (0.0224)
Внимание к вакцине против COVID-19	<i>msk_{it}</i>	0.0058*** (0.0016)	-0.9815*** (0.0290)			0.1197*** (0.0262)
	<i>msk_l2_{it}</i>		-0.8929*** (0.0259)			0.0399* (0.0227)
	<i>vcne_{it}</i>	0.0024* (0.0014)	-0.9847*** (0.0287)			0.1175*** (0.0288)
	<i>vcne_l1_{it}</i>	0.0043*** (0.0015)	-0.8825*** (0.0292)			
	<i>pfr_{it}</i>	0.0011*** (0.0003)	-0.9823*** (0.0290)			0.1154*** (0.0264)
	<i>ggl_fsts_{it}</i>		-0.9841*** (0.0274)			0.1197*** (0.0267)
	<i>ggl_fsts_l1_{it}</i>	-0.0097** (0.0044)	-0.8828*** (0.0275)			
Внимание в google к ограничительным мерам в авиакомпаниях	<i>ggl_fbkg_{it}</i>	-0.0068*** (0.0028)	-0.9825*** (0.0261)			0.1191*** (0.0269)
	<i>ggl_fbkg_l1_{it}</i>	0.0070** (0.0027)	-0.8869*** (0.0251)			
	<i>ggl_fbkg_l2_{it}</i>	0.0192** (0.0076)	-0.9089*** (0.0235)			
	<i>ggl_fres_{it}</i>	-0.0142*** (0.0052)	-0.9833*** (0.0284)			0.1232*** (0.0263)
	<i>ggl_fres_l1_{it}</i>	0.0247*** (0.0093)	-0.8782*** (0.0290)			
	<i>ggl_fres_l2_{it}</i>	-0.0378*** (0.0077)	-0.8928*** (0.0262)			

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author

Таблица 4/Table 4

Результаты моделирования краткосрочных эффектов для кластера развивающихся стран (Индия, Бразилия, Турция, Россия) (Panel b)/ Results of short-term effects modeling for a cluster of developing countries (India, Brazil, Turkey, Russia) (Panel b)

Вектор переменных	Исследуемая переменная	coef.	ECM	Вектор контрольных переменных		
				<i>vac_{it}</i>	<i>str_{it}</i>	<i>brent_{it}</i>
Распространение коронавируса	<i>ttl_dths_{it}</i>	0.0516** (0.0234)	-0.9731*** (0.0267)		0.0702* 0.0373	0.1084** (0.0504)
	<i>ttl_dths_l2_{it}</i>		-0.8658*** (0.0223)	0.0028*** (0.0010)	0.0405*** (0.0133)	0.0282** (0.0143)
Внимание к COVID-19	<i>cov_{it}</i>		-0.9735*** (0.0265)		0.0709** (0.0358)	0.1080** (0.0517)
	<i>cov_l1_{it}</i>	0.0058** (0.0023)	-0.8297*** (0.0232)			
	<i>cov_l2_{it}</i>		-0.8626*** (0.0226)	0.0019** (0.0008)	0.0397*** (0.0128)	0.0304** (0.0148)
	<i>ldwn_{it}</i>	-0.0029** (0.0014)	-0.9728*** (0.0278)		0.0733** (0.0373)	0.1095** (0.0509)
Внимание к ограничительным мерам	<i>ldwn_l2_{it}</i>		-0.8604*** (0.0236)	0.0025*** (0.0008)	0.0386*** (0.0130)	0.0299** (0.0146)
	<i>vrs_{it}</i>		-0.9728*** (0.0273)		0.0732** (0.0371)	0.1076** (0.0514)
	<i>vrs_l2_{it}</i>	-0.0044* (0.0025)	-0.8632*** (0.0230)	0.0022** (0.0009)	0.0401*** (0.0126)	0.0267* (0.0147)
	<i>sts_{it}</i>	0.0028** (0.0012)	-0.9727*** (0.0275)		0.0707* (0.0371)	0.1107** (0.0510)
	<i>sts_l2_{it}</i>		-0.8574*** (0.0238)	0.0025*** (0.0008)	0.0372*** (0.0124)	0.0292** (0.0148)
	<i>hme_{it}</i>	0.0033** (0.0014)	-0.9726*** (0.0276)		0.0735** (0.0376)	0.1100** (0.0510)
	<i>hme_l1_{it}</i>	0.0062*** (0.0015)	-0.8286*** (0.0230)			
	<i>hme_l2_{it}</i>		-0.8653*** (0.0218)	0.0027** (0.0012)	0.0382*** (0.0124)	0.0274* (0.0147)
	<i>hlth_{it}</i>		-0.9725*** (0.0275)		0.0731** (0.0373)	0.1098** (0.0513)
	<i>hlth_l1_{it}</i>	0.0029*** (0.0009)	-0.8350*** (0.0232)			
	<i>hlth_l2_{it}</i>		-0.8626*** (0.0233)	0.0020** (0.0008)	0.0401*** (0.0131)	0.0303** (0.0147)
	<i>msk_{it}</i>	0.0060** (0.0030)	-0.9725*** (0.0274)		0.0794* (0.0409)	0.1110** (0.0514)
	<i>msk_l2_{it}</i>		-0.8619*** (0.0225)	0.0023** (0.0009)	0.0385*** (0.0142)	0.0306** (0.0147)
Внимание к вакцине против COVID-19	<i>vcne_{it}</i>	0.0030* (0.0017)	-0.9722*** (0.0276)		0.0700* (0.0358)	0.1088** (0.0507)
	<i>vcne_l1_{it}</i>	0.0028*** (0.0010)	-0.8281*** (0.0236)			
	<i>vcne_l2_{it}</i>		-0.8614*** (0.0228)	0.0023** (0.0009)	0.0401*** (0.0130)	0.0311** (0.0150)
	<i>pfrzr_{it}</i>	0.0011*** (0.0002)	-0.9725*** (0.0277)		0.0731* (0.0379)	0.1063* (0.0508)
	<i>pfrzr_l2_{it}</i>	0.0011*** (0.0002)	-0.8585*** (0.0208)	0.0024*** (0.0008)	0.0405*** (0.0135)	0.0270** (0.0150)
Внимание в google к ограничительным мерам в авиакомпаниях	<i>ggl_fsts_{it}</i>		-0.9711*** (0.0247)		0.0699* (0.0372)	0.1093** (0.0523)
	<i>ggl_fsts_l1_{it}</i>	-0.0107*** (0.0036)	-0.8410*** (0.0229)			
	<i>ggl_fsts_l2_{it}</i>		-0.8650*** (0.0225)	0.0022** (0.0010)	0.0333*** (0.0116)	0.0314** (0.0151)
	<i>ggl_fcanl_{it}</i>		-0.9724*** (0.0270)		0.0686* (0.0374)	0.1123** (0.0509)
	<i>ggl_fcanl_l1_{it}</i>	-0.0023** (0.0009)	-0.8307*** (0.0219)			
	<i>ggl_fcanl_l2_{it}</i>	0.0023* (0.0012)	-0.8602*** (0.0224)	0.0022*** (0.0008)	0.0385*** (0.0132)	0.0305** (0.0150)
	<i>ggl_fres_{it}</i>		-0.9727*** (0.0275)		0.0681* (0.0368)	0.1111** (0.0507)
	<i>ggl_fres_l1_{it}</i>	0.0192** (0.0082)	-0.8384*** (0.0244)			
	<i>ggl_fres_l2_{it}</i>	-0.0210*** (0.0076)	-0.8687*** (0.0220)	0.0033** (0.0013)	0.0335*** (0.0115)	0.0275* (0.0152)

Источник/ Source: составлено авторами/compiled by the author