

TÁC ĐỘNG CỦA THUẾ ĐẾN TĂNG TRƯỞNG KINH TẾ Ở VIỆT NAM

Nguyễn Thế Khang^{1*}, Đỗ Gioan Hào¹, Nguyễn Thị Tố Nga¹, Lê Thị Mỹ Ngân¹

¹Trường Đại học Tài chính - Marketing

* Tác giả liên hệ: Email: nguyenthekhang@ufm.edu.vn

Ngày nhận bài: 23/04/2024 Ngày chấp nhận: 06/09/2024 Ngày đăng: 25/02/2025

DOI: 10.52932/jfm.v16i1.530

Phụ lục 1. Thống kê mô tả các biến

Giá trị	GDP	CIT	IMD	VAT
Giá trị trung bình	0,062285	0,000996	0,000696	0,000680
Giá trị trung vị	0,065500	0,000950	0,000662	0,000695
Giá trị tối đa	0,080200	0,001504	0,000997	0,000761
Giá trị tối thiểu	0,026000	0,000599	0,000417	0,000545
Độ lệch chuẩn	0,014449	0,000264	0,000151	0,0000695
Jarque-Bera	6.515102	1.274064	0.701364	1.861833
Giá trị P-Value	0.108483	0.528860	0.704208	0.394192
Observations	20	20	20	20

Phụ lục 2. Hệ số tương quan các biến

	GDP	CIT	IMD	VAT
GDP	1,000000	0,157940	0,135265	-0,249675
CIT	0,157940	1,000000	0,511907	-0,605158
IMD	0,135265	0,511907	1,000000	-0,045487
VAT	-0,249675	-0,605158	-0,045487	1,000000

Phụ lục 3. Kết quả kiểm định tính dừng các biến

Biến	I(0)						I(1)					
	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
GD P			1 0.153	0.153	0.5444	0.461			1 -0.245	-0.245	1.3322	0.248
			2 -0.209	-0.238	1.6147	0.446			2 -0.460	-0.553	6.3012	0.043
			3 0.009	0.092	1.6167	0.656			3 0.184	-0.195	7.1459	0.067
			4 -0.079	-0.162	1.7877	0.775			4 0.113	-0.213	7.4871	0.112
			5 -0.166	-0.106	2.5988	0.762			5 -0.050	-0.066	7.5583	0.182
			6 -0.156	-0.179	3.3633	0.762			6 -0.121	-0.210	8.0076	0.238
			7 -0.002	0.000	3.3634	0.849			7 0.046	-0.130	8.0783	0.326
			8 0.070	-0.012	3.5456	0.896			8 0.114	-0.076	8.5465	0.382
			9 -0.001	-0.036	3.5456	0.939			9 -0.039	-0.026	8.6077	0.474
			10 -0.032	-0.072	3.5895	0.964			10 -0.166	-0.208	9.8259	0.456
			11 0.148	0.128	4.6668	0.946			11 0.054	-0.187	9.9713	0.533
			12 0.210	0.142	7.0895	0.852			12 0.176	-0.095	11.744	0.466
IM D			1 0.594	0.594	8.1591	0.004			1 -0.181	-0.181	0.7290	0.393
			2 0.330	-0.034	10.823	0.004			2 0.089	0.058	0.9146	0.633
			3 0.067	-0.178	10.939	0.012			3 -0.392	-0.380	4.7468	0.191
			4 -0.010	0.049	10.941	0.027			4 -0.140	-0.323	5.2680	0.261
			5 -0.013	0.045	10.946	0.052			5 -0.202	-0.358	6.4337	0.266
			6 0.086	0.121	11.178	0.083			6 0.148	-0.232	7.1084	0.311
			7 0.127	0.018	11.726	0.110			7 0.192	-0.077	8.3359	0.304
			8 0.005	-0.205	11.727	0.164			8 0.136	-0.140	9.0093	0.342
			9 -0.068	-0.003	11.910	0.218			9 -0.160	-0.438	10.029	0.348
			10 -0.068	0.094	12.113	0.278			10 0.239	0.138	12.560	0.249
			11 -0.283	-0.421	16.017	0.140			11 -0.252	-0.066	15.724	0.152
			12 -0.369	-0.151	23.509	0.024			12 0.011	-0.203	15.731	0.204
CIT			1 0.800	0.800	14.807	0.000			1 -0.281	-0.281	1.7472	0.186
			2 0.625	-0.040	24.356	0.000			2 0.074	-0.005	1.8752	0.392
			3 0.451	-0.101	29.631	0.000			3 -0.257	-0.258	3.5197	0.318
			4 0.321	0.001	32.463	0.000			4 -0.239	-0.440	5.0377	0.283
			5 0.244	0.061	34.216	0.000			5 0.152	-0.097	5.6939	0.337
			6 0.183	-0.018	35.267	0.000			6 0.132	0.101	6.2258	0.398
			7 0.071	-0.195	35.440	0.000			7 0.086	-0.020	6.4697	0.486
			8 -0.105	-0.287	35.846	0.000			8 -0.021	-0.081	6.4859	0.593
			9 -0.256	-0.099	38.471	0.000			9 -0.178	-0.104	7.7472	0.560
			10 -0.356	-0.022	44.058	0.000			10 -0.005	0.014	7.7482	0.653
			11 -0.371	0.060	50.803	0.000			11 -0.107	-0.172	8.3151	0.685
			12 -0.346	-0.002	57.386	0.000			12 -0.038	-0.387	8.3957	0.753
VA T			1 0.635	0.635	9.3270	0.002			1 -0.405	-0.405	3.6412	0.056
			2 0.477	0.125	14.900	0.001			2 0.122	-0.050	3.9920	0.136
			3 0.286	-0.100	17.016	0.001			3 0.015	0.056	3.9976	0.262
			4 0.125	-0.104	17.445	0.002			4 0.043	0.090	4.0463	0.400
			5 -0.083	-0.216	17.647	0.003			5 -0.173	-0.156	4.8962	0.429
			6 -0.010	0.253	17.650	0.007			6 0.163	0.030	5.7113	0.456
			7 -0.144	-0.208	18.354	0.010			7 -0.105	-0.017	6.0746	0.531
			8 -0.213	-0.151	20.020	0.010			8 0.056	0.027	6.1883	0.626
			9 -0.292	-0.135	23.424	0.005			9 -0.077	-0.060	6.4231	0.697
			10 -0.286	-0.026	27.023	0.003			10 0.052	-0.028	6.5413	0.768
			11 -0.363	-0.061	33.453	0.000			11 -0.099	-0.070	7.0307	0.797
			12 -0.308	-0.096	38.673	0.000			12 0.131	0.073	8.0125	0.784

Phụ lục 4. Kiểm định Wald

Biến	Kiểm định	Giá trị	Xác suất
IMD	F-statistic	1,109051	0,5064
	Chi-square	3,327154	0,3439
	Giả thuyết $H_0: C(3)=C(4)=C(5)=0$		
CIT	F-statistic	4,026079	0,2053
	Chi-square	12,07824	0,0071
	Giả thuyết $H_0: C(6)=C(7)=C(8)=0$		
VAT	F-statistic	3,419431	0,2345
	Chi-square	10,25829	0,1655
	Giả thuyết $H_0: C(9)=C(10)=C(11)=0$		

Phụ lục 5. Kiểm định chuẩn đoán

STT	Kiểm định	Giá trị P	Kết quả
1	Normality test	0,401007	Phần dư có phân phối chuẩn
2	Breusch-Pagan-Godfrey	0,8858	Phương sai sai số không thay đổi
3	Ramsey Reset Test	0,6363	Mô hình định dạng đúng