

**Социально-политическая напряженность,  
как предиктор нестабильности:  
на примере стран  
Юго-Восточной Азии начала XXI века**

Цель исследования – поиск количественных индикаторов социально-политической напряженности, являющихся предикторами нестабильности государств.

Наиболее релевантными статистическими индикаторами напряженности являются динамика числа (или уровня) убийств и/или самоубийств.

С целью уменьшения влияния на индикатор случайных флуктуаций показателя статистические данные сглаживались следующим образом:

*по пятилетним периодам строилась линейная регрессия, а затем по ее коэффициентам вычислялись пятилетние темпы роста.*

Ранее этот индикатор социально-политической напряженности, использовался для анализа событий Арабской весны и показал высокую предсказательную силу. В данном исследовании мы проверяем предсказательную силу вышеописанного индикатора напряженности на примере стран Юго-Восточной Азии (ЮВА) в начале 21 века.

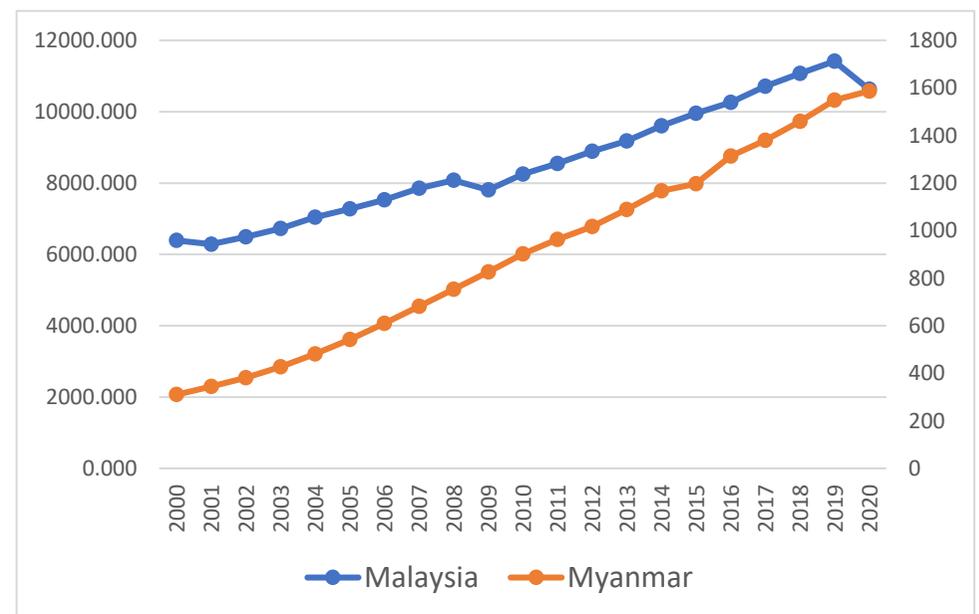
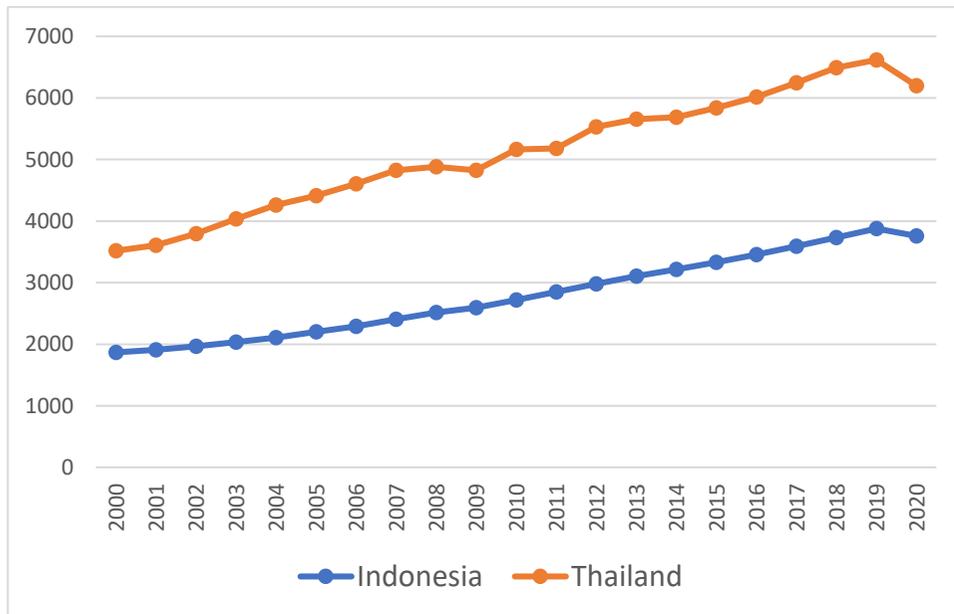
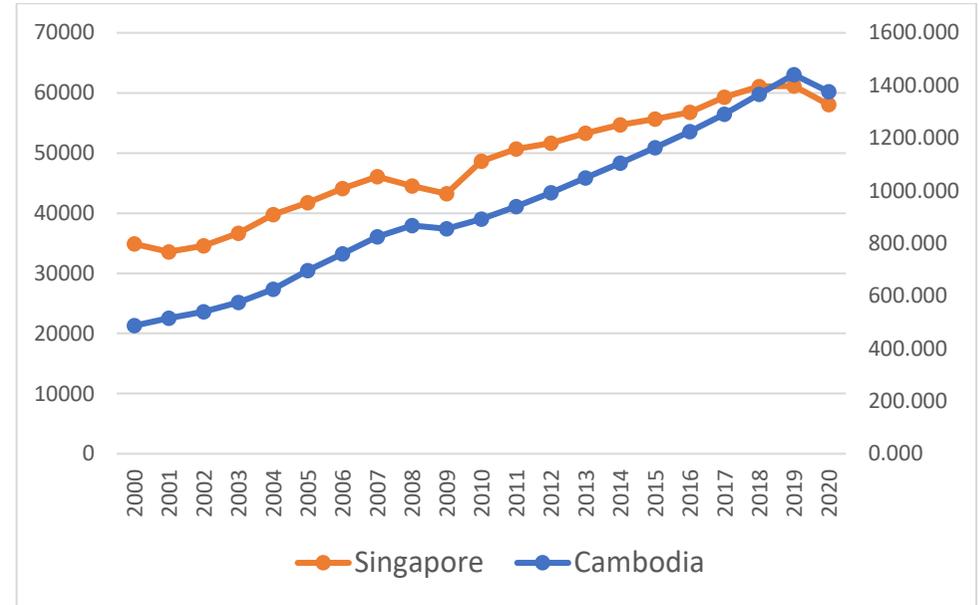
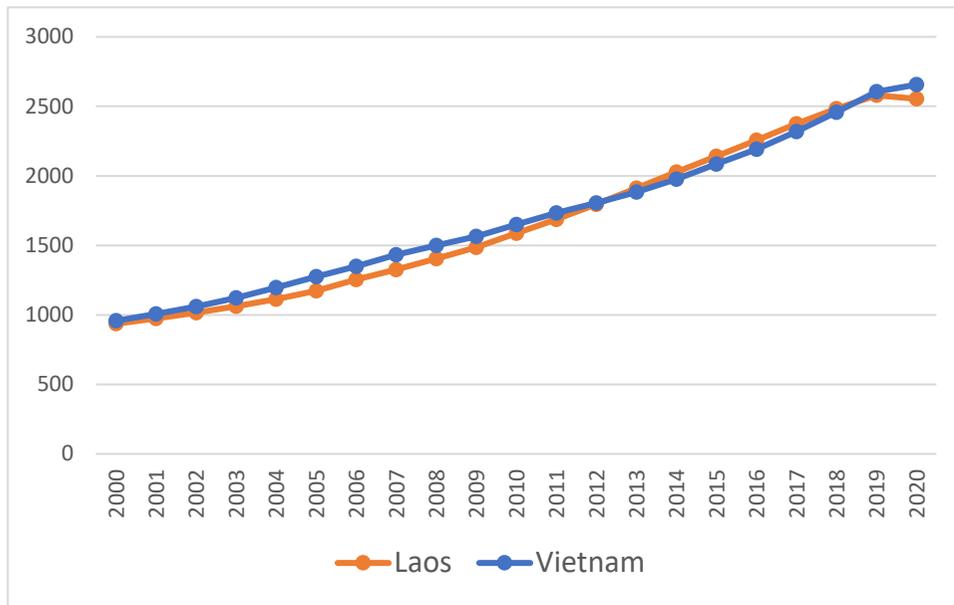
Использование этого индикатора для анализа социально-политических процессов в странах ЮВА, позволило объяснить сходство социально-политических процессов в странах с различными экономическими, демографическими, политическими и культурными характеристиками, т. е. получить дополнительную информацию, характеризующую стабильность или риск возникновения конфликтов в этих странах.

# РЕГИОНЫ АЗИИ



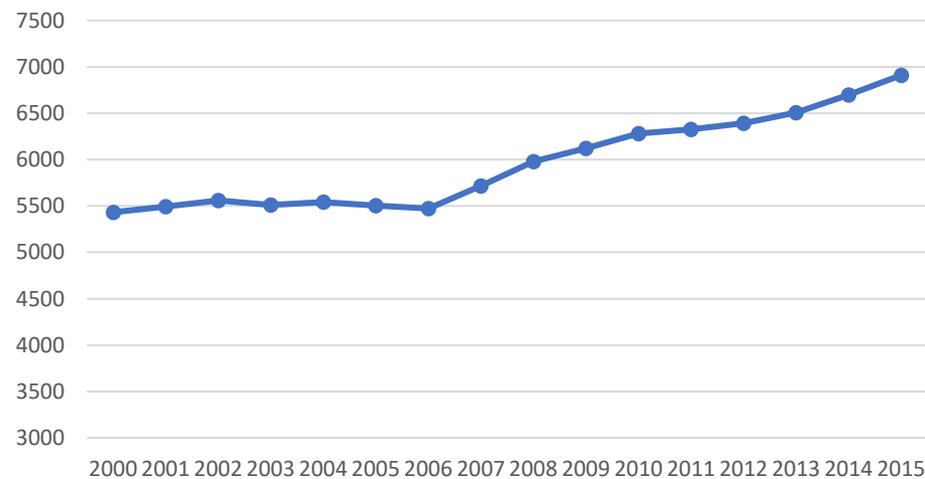
Страна	Вьет- нам	Лаос	Бирма	Тай- ланд	Малай- зия	Кам- боджа	Синга- пур	Индо- незия
Площадь, тыс.км <sup>2</sup>	331	237	677	513	330	181	<b>0,719</b>	<b>1905</b>
Население 2023г. (млн.)	<b>98.7</b>	<b>7,6</b>	54,5	71,8	34,2	16,9	6,0	<b>277</b>
Темпы роста %	0.82	1,45	0,72	<b>0,19</b>	1,15	1,12	0,68	0,77
Плотность, чел./км <sup>2</sup>	319	33	84	141	104	96	<b>8593</b>	153
<b>Коррелляции</b>								
(S, Распр. Алк)	0.966	0.960	0.945	0.805	0.939	0.750	0.633	0.690
(S, ВВП)	0.961	0.963	0.959	0.977	0.969	0.690	0.674	0.567
(ВВП, Распр. Алк.)	0.972	0.996	0.997	0.801	0.994	0.994	0.943	0.982
Городское население %	24-37	22-36	27-31	31-51	61-77	18-24	<b>100</b>	42-56
% китайцев			3	10 тайские	23	1,5	74-77	
Религия	Будд. 85%	Будд.	Будд. 88%	Будд. 94%	Ислам 64%	Будд. 97%	Будд. 33%	Ислам 87%
Иммигр., %					10		40	

# ВВП на душу населения (в постоянных ценах 2015 г., долл. США)

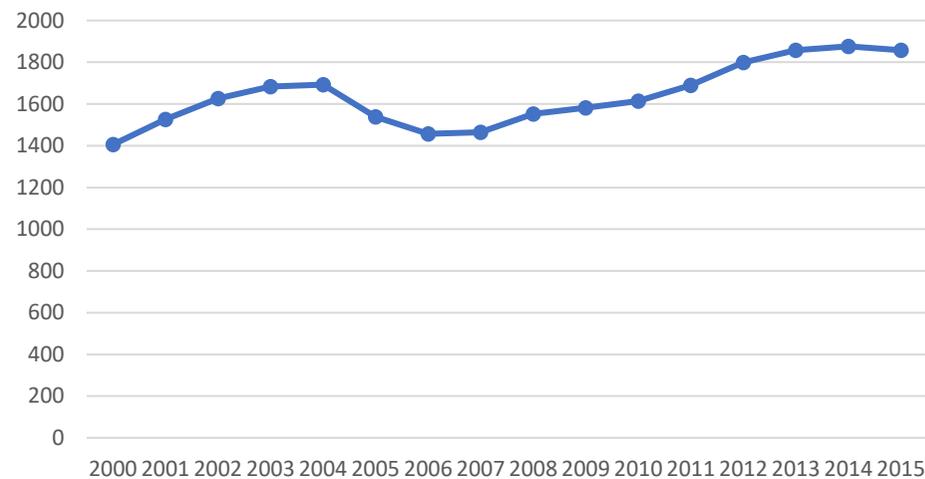


# Суициды (количество)

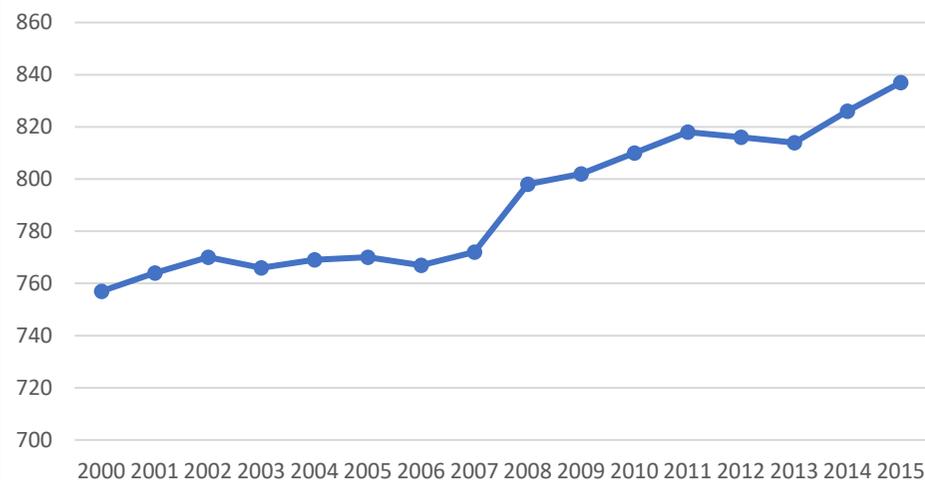
## Вьетнам



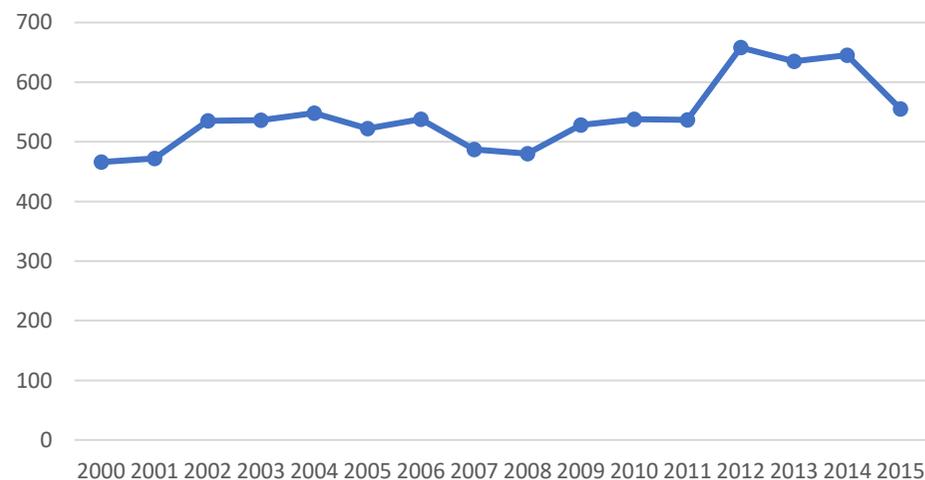
## Камбоджа



## Лаос

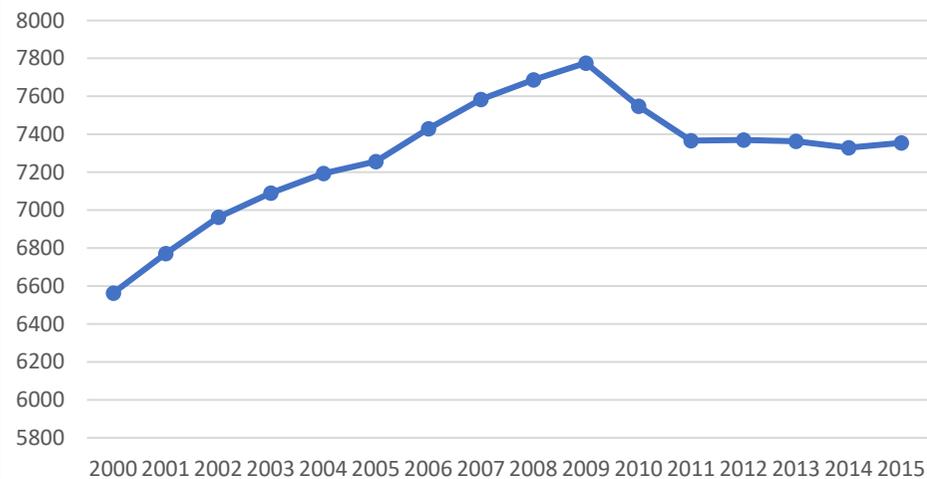


## Сингапур

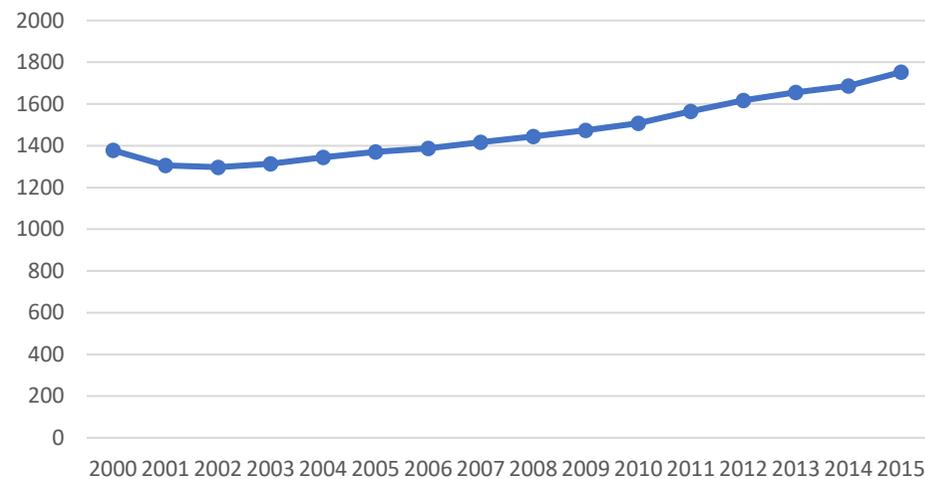


# Суициды (количество)

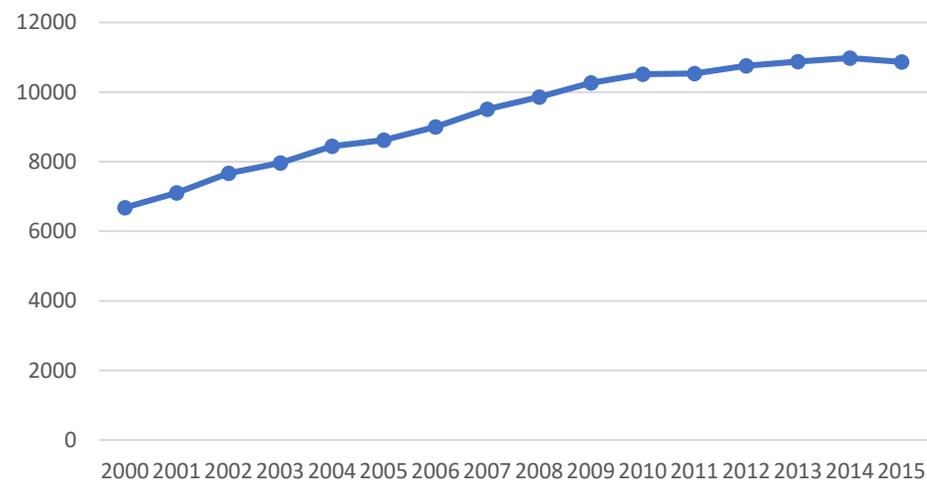
## Индонезия



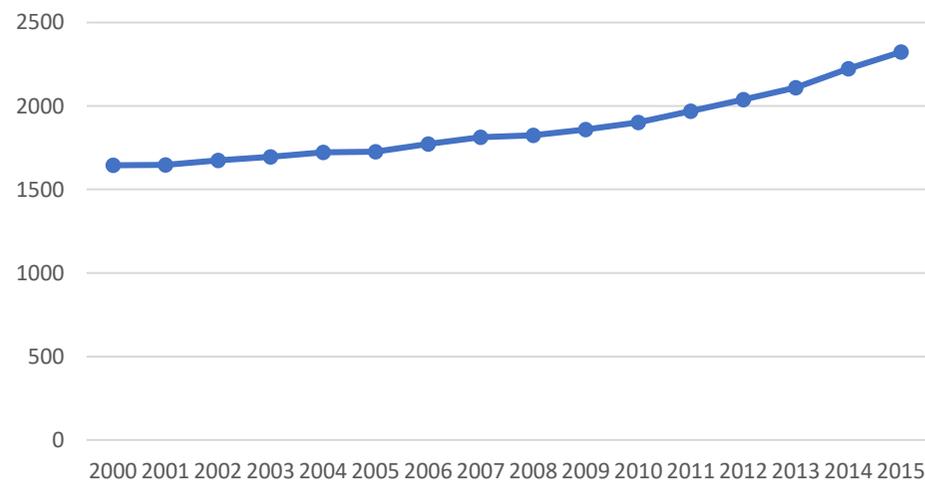
## Малайзия



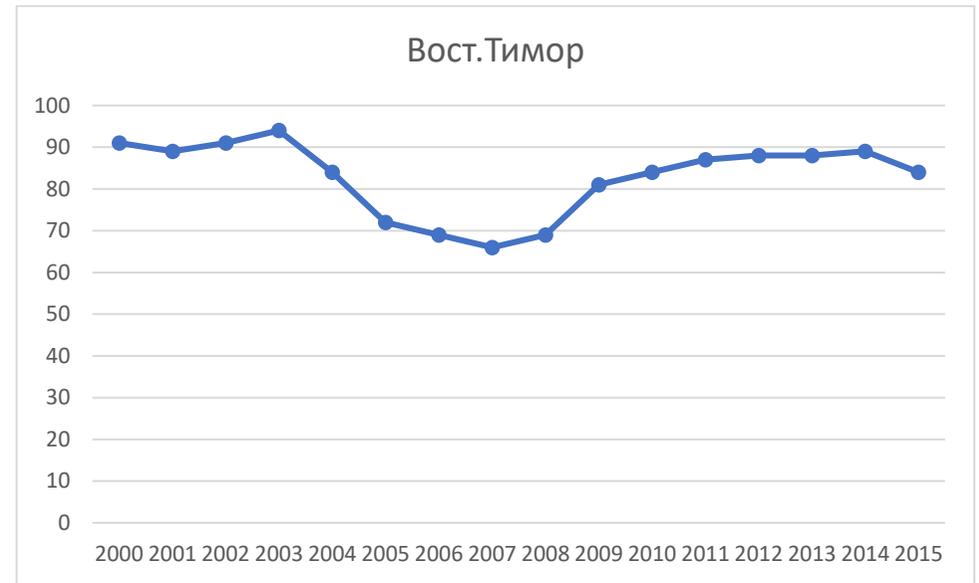
## Тайланд



## Бирма - Мьянма



# Суициды (количество)

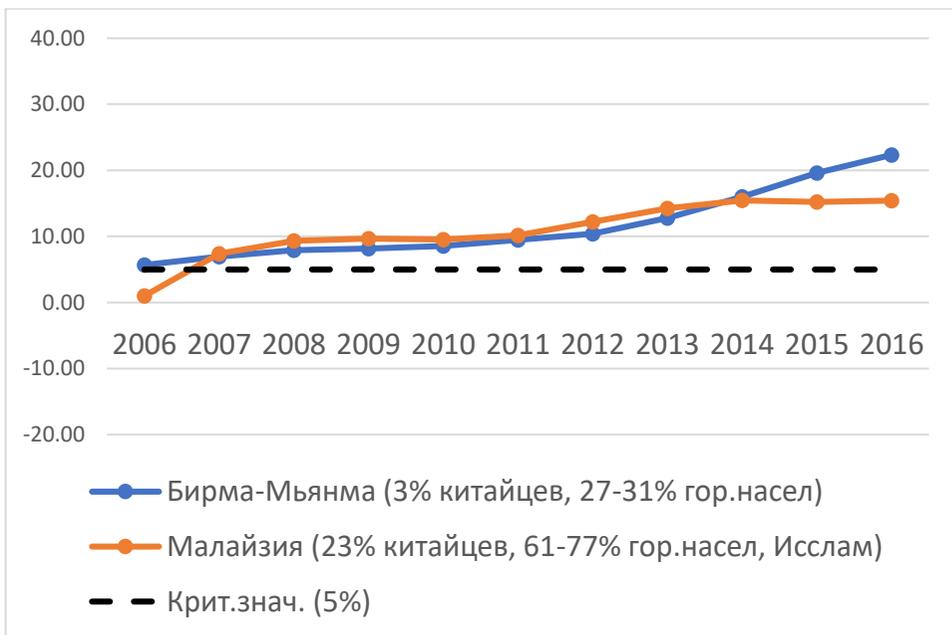
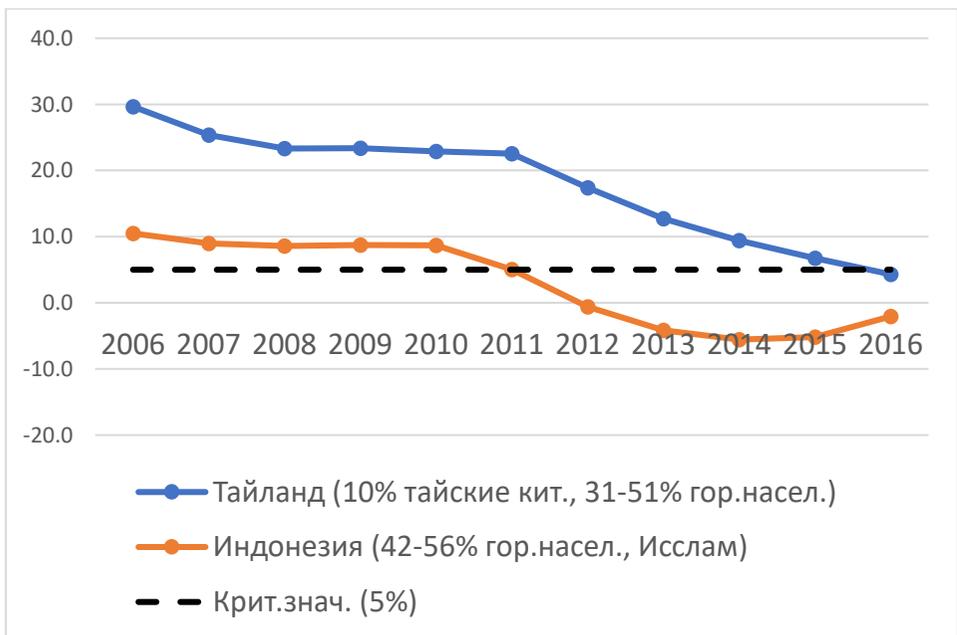
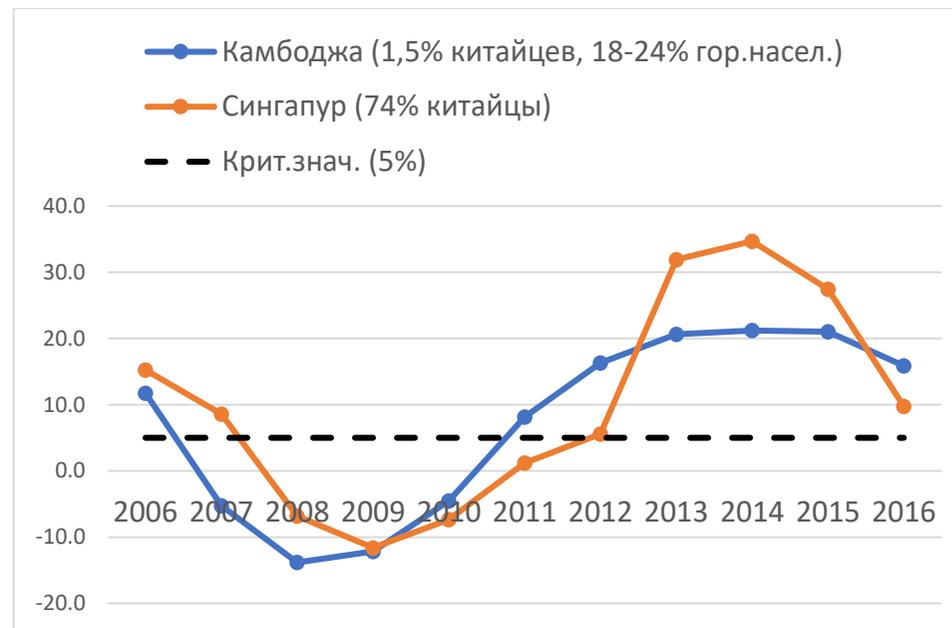
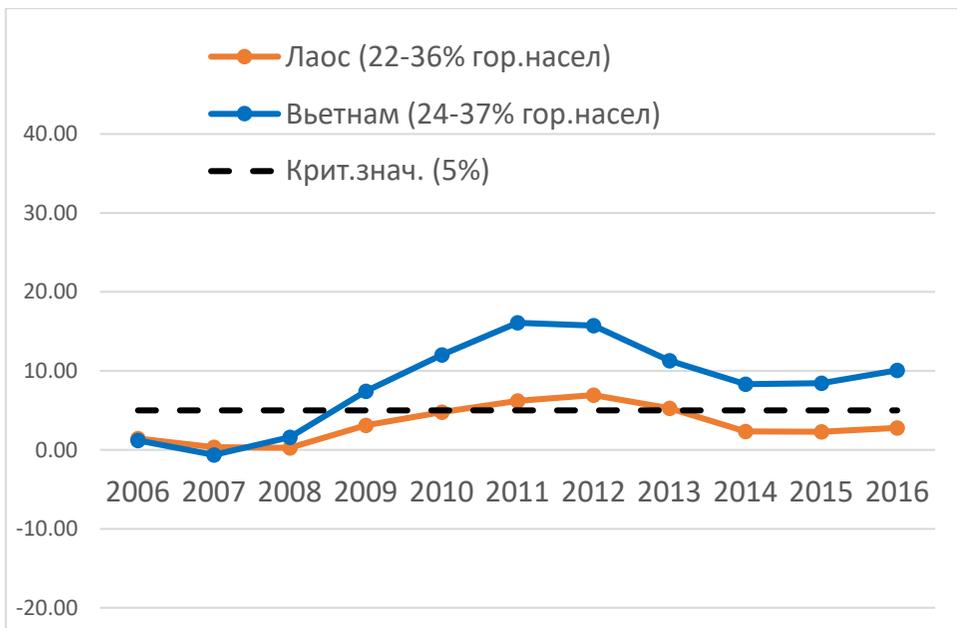


## Корреляции - суициды 2000-2015гг.

	Бирма	Камбоджа	Лаос	Малайзия	Сингапур	Тайланд	Вьетнам	Индонезия	Филиппины	Бруней	Вост. Тимор
Бирма	1										
Камбоджа	0.80	1									
Лаос	0.93	0.77	1								
Малайзия	0.98	0.75	0.94	1							
Сингапур	0.69	0.84	0.63	0.68	1						
Тайланд	0.86	0.65	0.91	0.87	0.65	1					
Вьетнам	0.96	0.79	0.99	0.97	0.65	0.89	1				
Индонезия	0.43	0.19	0.53	0.41	0.24	0.78	0.47	1			
Филиппины	0.82	0.62	0.92	0.87	0.64	0.94	0.88	0.63	1		
Бруней	0.13	-0.20	-0.01	0.11	0.05	0.31	-0.03	0.55	0.14	1	
Вост.Тимор	0.10	0.48	0.14	0.11	0.33	-0.16	0.18	-0.59	0.03	-0.82	1

Бирма – Камбоджа – Сингапур      Индонезия  
 Лаос  
 Малайзия  
 Вьетнам  
 Тайланд  
 Филиппины

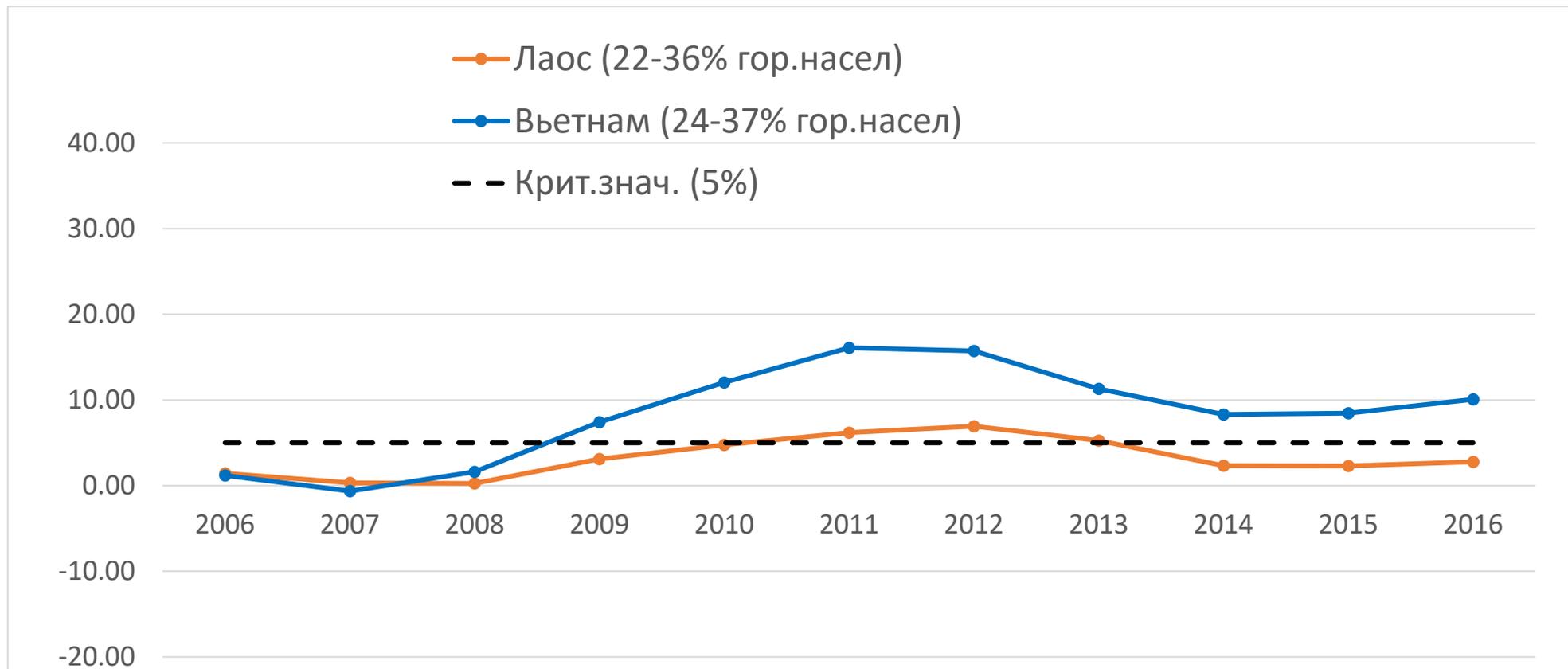
# Пятилетние темпы роста напряженности (по суицидам)



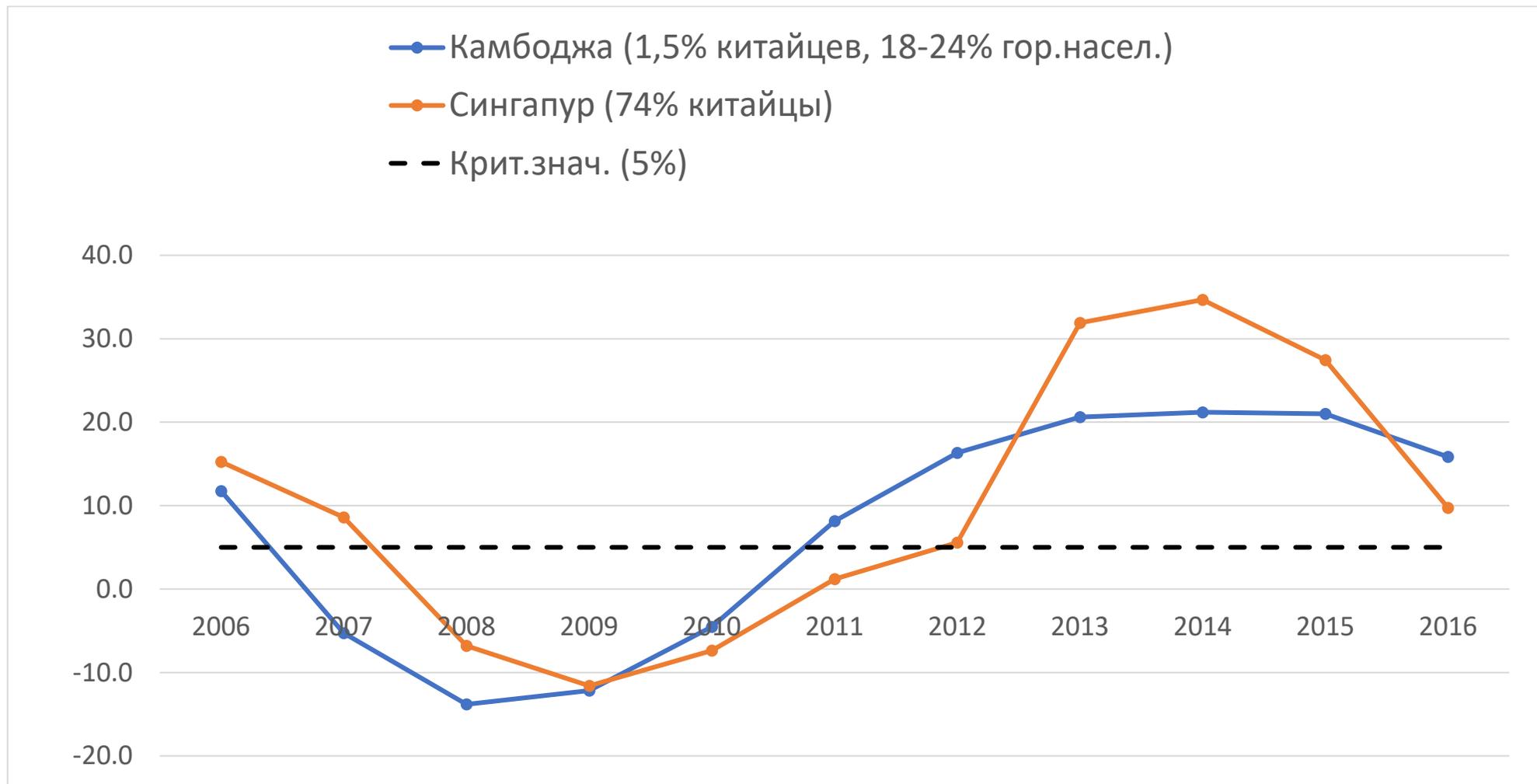
## События

Страна	год	Событие	Ранг
Вьетнам	2008	Протесты	1
Вьетнам	2014	Погромы	2
Вьетнам	2016	Протесты, беспорядки	2
Вьетнам	2017	Протесты, беспорядки, жертвы	2
Вьетнам	2018	Протесты, беспорядки	2
Кампучия	2013	Крупные протесты	2
Кампучия	2014	Крупные протесты	2
Сингапур	2013	Беспорядки	1
Индонезия	2000	Этнорелигиозный конфликт	?
Индонезия	2001	Конфликт в Аче с 1998 по 2003 г.	2
Индонезия	2002	- 2012 ....	2
Индонезия	2019	Многотысячные протесты	2
Тайланд	2006	Переворот	3
Тайланд	2008	Массовые протесты	2
Тайланд	2009	Массовые протесты, жертвы	2

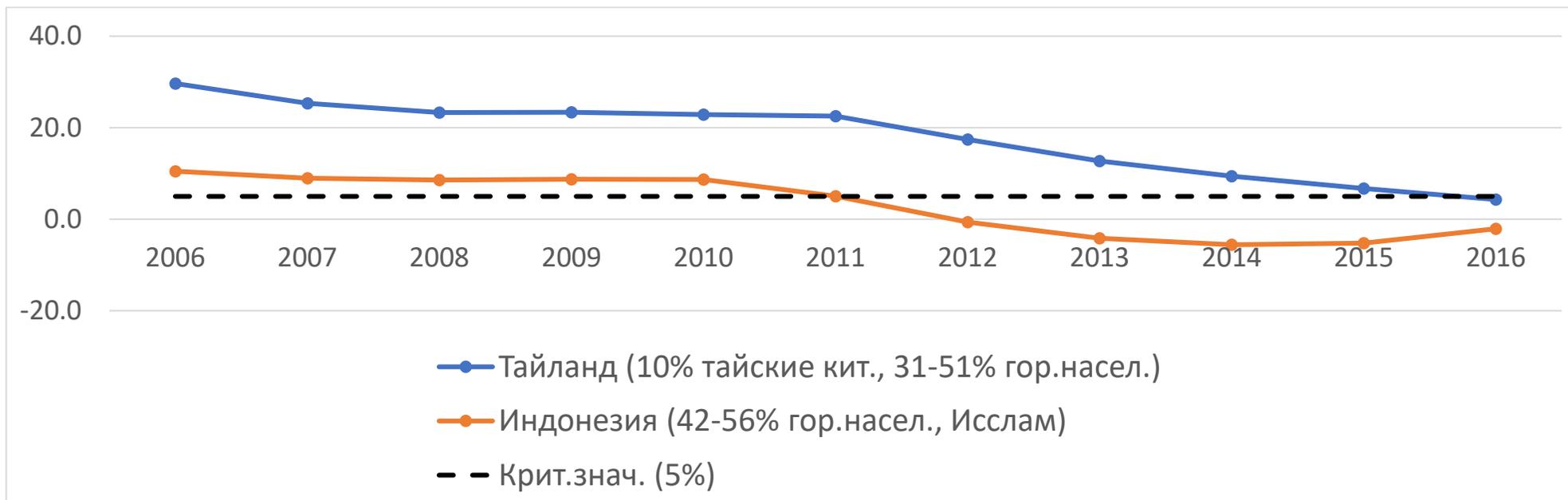
<b>Страна</b>	<b>год</b>	<b>Событие</b>	<b>Ранг</b>
Тайланд	2013	Протесты, жертвы	2
Тайланд	2014	Беспорядки, жертвы, Военное положение	2
Тайланд	2020	-2021 Протесты за демократию	1-2
Малайзия	2007	Крупные протесты	2
Малайзия	2011	Протесты против рез. Выборов, жертвы	2
Малайзия	2012	Массовые протесты	2
Малайзия	2013	Массовые (мирные) протесты	2
Малайзия	2018	Смена власти на выборах	?
Мьянма	1988	Социально-политический кризис	?
Мьянма	2007	Антиправительственные выступления	1-2
Мьянма	2011	Антиправительственные протесты	1-2
Мьянма	2012	Мусульманские погромы, жертвы	2
Мьянма	2014	Протесты против реформы образовательной системы	1-2
Мьянма	2017	Геноцид рахинджа	2
Мьянма	2021-2023	Политический кризис, военный переворот, гражданская война	2-3



Страна	год	Событие	Ранг
Вьетнам	2008	Протесты	1
Вьетнам	2014	Погромы	2
Вьетнам	2016	Протесты, беспорядки	2
Вьетнам	2017	Протесты, беспорядки, жертвы	2
Вьетнам	2018	Протесты, беспорядки	2



Страна	год	Событие	Ранг
Кампучия	2013	Крупные протесты	2
Кампучия	2014	Крупные протесты	2
Сингапур	2013	Беспорядки	1



Страна	год	Событие	Ранг
Индонезия	2000	Этнорелигиозный конфликт	?
Индонезия	2001	Конфликт в Аче с 1998 по 2003 г.	2
Индонезия	2002	- 2012 ....	2
Индонезия	2019	Многотысячные протесты	2
Тайланд	2006	Переворот	3
Тайланд	2008	Массовые протесты	2
Тайланд	2009	Массовые протесты, жертвы	2
Тайланд	2013	Протесты, жертвы	2
Тайланд	2014	Беспорядки, жертвы, Военное положение	2
Тайланд	2020	-2021 Протесты за демократию	1-2



Страна	год	Событие	Ранг
Малайзия	2007	Крупные протесты	2
Малайзия	2011	Протесты против рез. Выборов, жертвы	2
Малайзия	2012	Массовые протесты	2
Малайзия	2013	Массовые (мирные) протесты	2
Малайзия	2018	Смена власти на выборах	?
Мьянма	1988	Социально-политический кризис	?
Мьянма	2007	Антиправительственные выступления	1-2
Мьянма	2011	Антиправительственные протесты	1-2
Мьянма	2012	Мусульманские погромы, жертвы	2
Мьянма	2014	Протесты против реформы образовательной системы	1-2
Мьянма	2017	Геноцид рахинджа	2
Мьянма	2021-23	Полит. кризис, военный переворот, гражданская война	2-3