

Исследование потенциала эффективности внедрения цифровых платформ государственных закупок: европейский опыт

к.э.н., доц. Ольга Михайловна Писарева Светлана Андреевна Суязова s.a.aksuk@gmail.com

Цель исследования

Изучение международного, преимущественно европейского, опыта внедрения инструментов и технологий проведения электронных государственных закупок в сфере публичного управления

Гипотеза: объем торгов на платформе госзакупок TED (Tenders Electronic Daily) по странам Европы напрямую связан сметриками качества электронных систем и уровнем практики госзакупок в этих странах.

РФ: Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

Наибольшие расходы запланированы на 2020 год



Объём торгов (% ВВП) в 2017 и кол-во применяемых лучших практик (всего 30)

Страна	Практик	Страна	ТЕD.от.ВВП
Польша	12	Венгрия	10.93
Великобритания	12	*Польша*	7.22
Франция	11	Латвия	7.01
Италия	11	Болгария	6.18
Словакия	10	*Великобритания*	5.96
Эстония	10	*Словакия*	5.93
Хорватия	10	Литва	5.59
Румыния	10	*Эстония*	5.56
Нидерланды	10	*Хорватия*	5.41

Источник статистики: Еврокомиссия

Результаты моделирования

№ п/п	Группа по стоимости контрактов, млн евро	Модель (в скобках указаны стандартные ошибки параметров)	Число наблю- дений	R_{adj}^2	A, %
1	(0 5,225)	Y = -1,460 + 0,085X	28	0,119	52,3
		(0,31) $(0,04)$			
2	[5,225 25)	Y = -1,432 + 0,143X	28	0,413	99,8
		(0,25) $(0,03)$			
3	[25 100)	Y = -1,382 + 0,118X	25	0,210	92,6
		(0,35) $(0,04)$			
4	[100 max]	Y = -0.983 + 0.099X	18	0,119	237,1
		(0,48) $(0,05)$			

- *Y* логарифм суммарной стоимости контрактов по странам в 2017, млрд. €;
- ullet X количество применяемых лучших практик по странам.

Результаты моделирования

№ п/п	Группа по стоимости контрактов, млн евро	Модель (в скобках указаны стандартные ошибки параметров)	Число наблю- дений	R_{adj}^2	A, %
1	(0 5,225)	Y = 1,433 + 0,079X	28	0,056	26,8
		(0,38) $(0,05)$			
2	[5,225 25)	Y = 0.577 + 0.142X	28	0,415	22,6
		(0,25) $(0,03)$			
3	[25 100)	Y = 0.017 + 0.115X	25	0,217	48,1
		(0,32) $(0,04)$			
4	[100 max]	Y = -0.342 + 0.097X	18	0,209	59,6
	_	(0,36) $(0,04)$			

- Y логарифм количества контрактов по странам в 2017;
- ullet X количество применяемых лучших практик по странам.

Выводы

- тенденция роста объемов государственных закупок, в т.ч. цифровых, общемировая;
- на статистике стран EC подтверждается гипотеза: с ростом качественных параметров технологий госзакупок наблюдается рост успешных сделок и их объемов;
- большинство эффективных практик подразумевают совершенствование системы сбора и хранения данных по закупкам, а также необходимость использования их представления, предобработки и выгрузки в общепринятых стандартах.



Спасибо за внимание!

Докладчик: Светлана Андреевна Суязова s.a.aksuk@gmail.com

Статья подготовлена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 18-010-01151, «Развитие методологии и инструментария стратегического планирования в условиях формирования цифровой экономики»)