



Project E

Project E

DEEP TECH SOLUTIONS IN SPORTS

Проблема | Решение



Математическая модель определения потенциала спортсмена на основе объективных метрик с точностью более **72%**.

Клубы, собирая команду, используют усреднённые и **необъективные** метрики молодых талантов.

Результат спортсменов непредсказуем, успеха достигают \approx **1%**.

Ресурсы потрачены впустую, клуб распускает состав и **несёт убытки**.

Разработана математическая модель, способная видеть **объективную** силу спортсменов.

Результат **предсказуем и математически обоснован**.

Возможно планировать **окупаемость и прибыль**.

Как это работает



Нашли **истинные метрики** спортсменов.



Загрузка
сырых метрик



Обработка
скриптами и ПО



Применение
мат. модели



Истинные метрики

Используем открытые источники



Парсим data set профильных сайтов киберспортивных дисциплин

Аналитическое ПО



CSGO Demo Manager

Открытая лицензия
GNU General Public
License v2.0

[https://csgo-demo-
manager.com/](https://csgo-demo-manager.com/)

Модифицировали код
и добавили свои
разработки.

SOURCE	DATE	NAME	MAP	TEAM 1	TEAM 2	ST1	ST2	BAN	DURATION	HOSTNAME	CLIENT	TYPE	TR	FR	TICKS	1K	2K	3K	4K	5K	K	TK	JK	CK
ESL	2022.09.29 23:42:05	2022-10-05-ESL Pro League Season 16-cloud9-faze-mirage-bo3-m3.dem	de_mirage	FaZe Clan	Cloud9	11	16		01:02:13	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	477891	72	45	2	1	0	173	29	0	35
ESL	2022.09.29 23:41:59	2022-10-05-ESL Pro League Season 16-cloud9-faze-ancient-bo3-m2.dem	de_ancient	FaZe Clan	Cloud9	8	16		00:48:03	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	369036	73	22	12	4	0	171	31	0	33
ESL	2022.09.29 23:41:56	2022-10-05-ESL Pro League Season 16-cloud9-faze-inferno-bo3-m1.dem	de_inferno	FaZe Clan	Cloud9	16	13		01:12:03	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	553345	85	37	5	1	0	182	39	0	28
ESL	2022.09.29 23:41:48	mouz-vs-liquid-m2-ancient.dem	de_ancient	Team Liquid	MOUZ	16	11		00:57:31	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	441833	79	35	10	0	0	179	38	0	46
ESL	2022.09.29 23:41:44	mouz-vs-liquid-m1-inferno.dem	de_inferno	MOUZ	Team Liquid	10	16		01:04:49	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	497878	77	28	8	1	0	162	27	0	32
ESL	2022.09.27 20:44:32	fnatic-vs-liquid-m3-ancient.dem	de_ancient	Fnatic	Team Liquid	10	16		00:49:46	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	382233	84	25	9	3	0	174	28	1	44
ESL	2022.09.27 20:44:26	fnatic-vs-liquid-m2-overpass.dem	de_overpass	Team Liquid	Fnatic	9	16		00:59:43	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	458701	68	24	18	2	0	180	33	1	30
ESL	2022.09.27 20:44:20	fnatic-vs-liquid-m1-inferno.dem	de_inferno	Fnatic	Team Liquid	13	16		01:11:08	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	546336	79	38	8	1	0	186	39	0	30
ESL	2022.09.25 23:47:30	cloud9-vs-liquid-m2-overpass.dem	de_overpass	Team Liquid	Cloud9	19	17		01:34:54	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	728945	110	43	11	1	0	233	36	0	52
ESL	2022.09.25 23:47:22	cloud9-vs-liquid-m1-inferno.dem	de_inferno	Team Liquid	Cloud9	16	10		01:07:41	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	519888	78	26	9	1	0	161	25	0	32
ESL	2022.09.24 22:48:36	2022-09-26-ESL Pro League Season 16-cloud9-furia-overpass-bo3-m2.dem	de_overpass	FURIA	Cloud9	14	16		01:12:34	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	557320	86	38	4	3	0	187	39	0	44
ESL	2022.09.24 22:48:28	2022-09-26-ESL Pro League Season 16-cloud9-furia-mirage-bo3-m1.dem	de_mirage	Cloud9	FURIA	16	8		00:50:05	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	384747	71	21	11	1	0	150	20	0	26
ESL	2022.09.24 19:31:46	liquid-vs-eternal-fire-m2-inferno.dem	de_inferno	Eternal Fire	Team Liquid	16	11		01:03:16	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	485933	73	32	10	1	0	174	34	1	35
ESL	2022.09.24 19:31:41	liquid-vs-eternal-fire-m1-vertigo.dem	de_vertigo	Eternal Fire	Team Liquid	16	13		01:01:58	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	476012	80	38	12	1	0	196	40	0	44
ESL	2022.09.23 23:35:02	liquid-vs-furia-m2-inferno.dem	de_inferno	Team Liquid	FURIA	16	7		00:52:10	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	400679	67	26	9	1	0	151	21	0	26
ESL	2022.09.23 23:34:57	liquid-vs-furia-m1-mirage.dem	de_mirage	FURIA	Team Liquid	16	10		00:56:42	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	435528	75	28	9	4	0	175	32	0	20
ESL	2022.09.23 21:50:37	2022-09-26-ESL Pro League Season 16-cloud9-movistar-riders-vertigo-bo3-m2.dem	de_vertigo	Movistar Riders	Cloud9	4	16		00:41:15	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	316921	62	22	5	0	0	121	24	0	20
ESL	2022.09.23 21:50:29	2022-09-26-ESL Pro League Season 16-cloud9-movistar-riders-inferno-bo3-m1.dem	de_inferno	Movistar Riders	Cloud9	7	16		00:55:34	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	426874	63	28	10	2	0	158	25	1	30
ESL	2022.09.22 23:38:38	liquid-vs-evil-geniuses-m2-dust2.dem	de_dust2	Evil Geniuses	Team Liquid	8	16		00:47:01	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	361185	69	32	12	0	0	170	25	0	33
ESL	2022.09.22 23:38:36	liquid-vs-evil-geniuses-m1-inferno.dem	de_inferno	Team Liquid	Evil Geniuses	16	8		00:59:53	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	460015	68	28	5	1	0	144	18	0	30
ESL	2022.09.22 15:50:30	cloud9-vs-eternal-fire-m2-overpass.dem	de_overpass	Eternal Fire	Cloud9	11	16		00:54:37	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	419552	80	34	6	3	0	179	29	0	36
ESL	2022.09.22 15:50:25	cloud9-vs-eternal-fire-m1-dust2.dem	de_dust2	Eternal Fire	Cloud9	12	16		01:02:11	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	477633	80	32	10	1	0	178	31	2	34
ESL	2022.09.22 01:06:12	liquid-vs-movistar-riders-m3-vertigo.dem	de_vertigo	Team Liquid	Movistar Riders	16	13		01:04:25	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	494798	86	38	10	1	0	197	33	0	33
ESL	2022.09.22 01:06:08	liquid-vs-movistar-riders-m2-inferno.dem	de_inferno	Team Liquid	Movistar Riders	14	16		01:06:36	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	511507	82	33	11	4	0	198	32	1	37
ESL	2022.09.21 15:40:04	2022-09-22-ESL Pro League Season 16-cloud9-evil geniuses-dust2-bo3-m2.dem	de_dust2	Evil Geniuses	Cloud9	5	16		00:44:54	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	344936	69	26	7	0	0	143	19	0	19
ESL	2022.09.21 15:40:01	2022-09-22-ESL Pro League Season 16-cloud9-evil geniuses-inferno-bo3-m1.dem	de_inferno	Evil Geniuses	Cloud9	12	16		01:09:07	ESL Match Server #1	GOTV Demo	GOTV	128	128	530874	90	24	13	1	0	186	30	0	35

MVP в Excel



Сократили объём, автоматизировали процесс собственными скриптами.

Этап 1

6 180 000 КБ

2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincer...	287 293 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincer...	279 652 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	378 497 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	394 034 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	274 086 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-as...	315 516 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-as...	502 473 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-nuke...	352 787 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-ancie...	332 767 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	336 870 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	309 815 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	336 721 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-in...	370 673 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-a...	319 548 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-ove...	376 086 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-infe...	363 793 КБ
2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar ri...	327 976 КБ
2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar ri...	331 988 КБ

Этап 2

1 328 КБ

2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar ri...	79 КБ
2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar ri...	72 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-infe...	73 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-ove...	78 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-a...	75 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-in...	69 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	73 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	75 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	71 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-ancie...	70 КБ
2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-nuke...	78 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-as...	94 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-as...	67 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	69 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	79 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-m...	74 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincer...	70 КБ
2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincer...	62 КБ

Этап 3

180 КБ

Grand Final - NaVi-FaZe.xlsx	180 КБ
------------------------------	--------

```
Администратор: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1466]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Windows\system32> "C:\Users\User\Desktop\ExcelCopyProgram.exe" /path "E:\Done\Tests ITP\13.1 - ESL Pro League Season 1"
Скрипт применен к файлу eternal-fire-vs-fnatic-m1-anubis-export.xlsx
Скрипт применен к файлу eternal-fire-vs-fnatic-m2-overpass-export.xlsx
Скрипт применен к файлу eternal-fire-vs-fnatic-m3-nuke-export.xlsx
^C
C:\Windows\system32> "C:\Users\User\Desktop\ExcelCopyProgram.exe" /path "E:\Done\Tests ITP\Test 7 - IEM Season XVII - Col"
Скрипт применен к файлу 2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar riders-ancient-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar riders-nuke-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-inferno-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-overpass-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-ancient-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-inferno-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-movistar riders-inferno-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-movistar riders-mirage-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-movistar riders-overpass-bo3-m3-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-ancient-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-nuke-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-astralis-mirage-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-astralis-nuke-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-mouz-inferno-bo3-m3-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-mouz-mirage-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-mouz-nuke-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincere-nuke-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт применен к файлу 2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincere-overpass-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar riders-ancient-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-23-IEM Cologne 2022-faze-movistar riders-nuke-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-inferno-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-astralis-faze-overpass-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-ancient-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-faze-00nation-inferno-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-movistar riders-inferno-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-movistar riders-mirage-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-natus vincere-movistar riders-overpass-bo3-m3-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-ancient-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-24-IEM Cologne 2022-spirit-faze-nuke-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-astralis-mirage-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-astralis-nuke-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-mouz-inferno-bo3-m3-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-mouz-mirage-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-25-IEM Cologne 2022-natus vincere-mouz-nuke-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincere-nuke-bo3-m2-export.xlsx
Скрипт перенес данные из файла 2022-09-25-IEM Cologne 2022-nip-natus vincere-overpass-bo3-m1-export.xlsx
Скрипт применен - 18
Файлов перенесено - 18
Выполнено!

C:\Windows\system32>
```

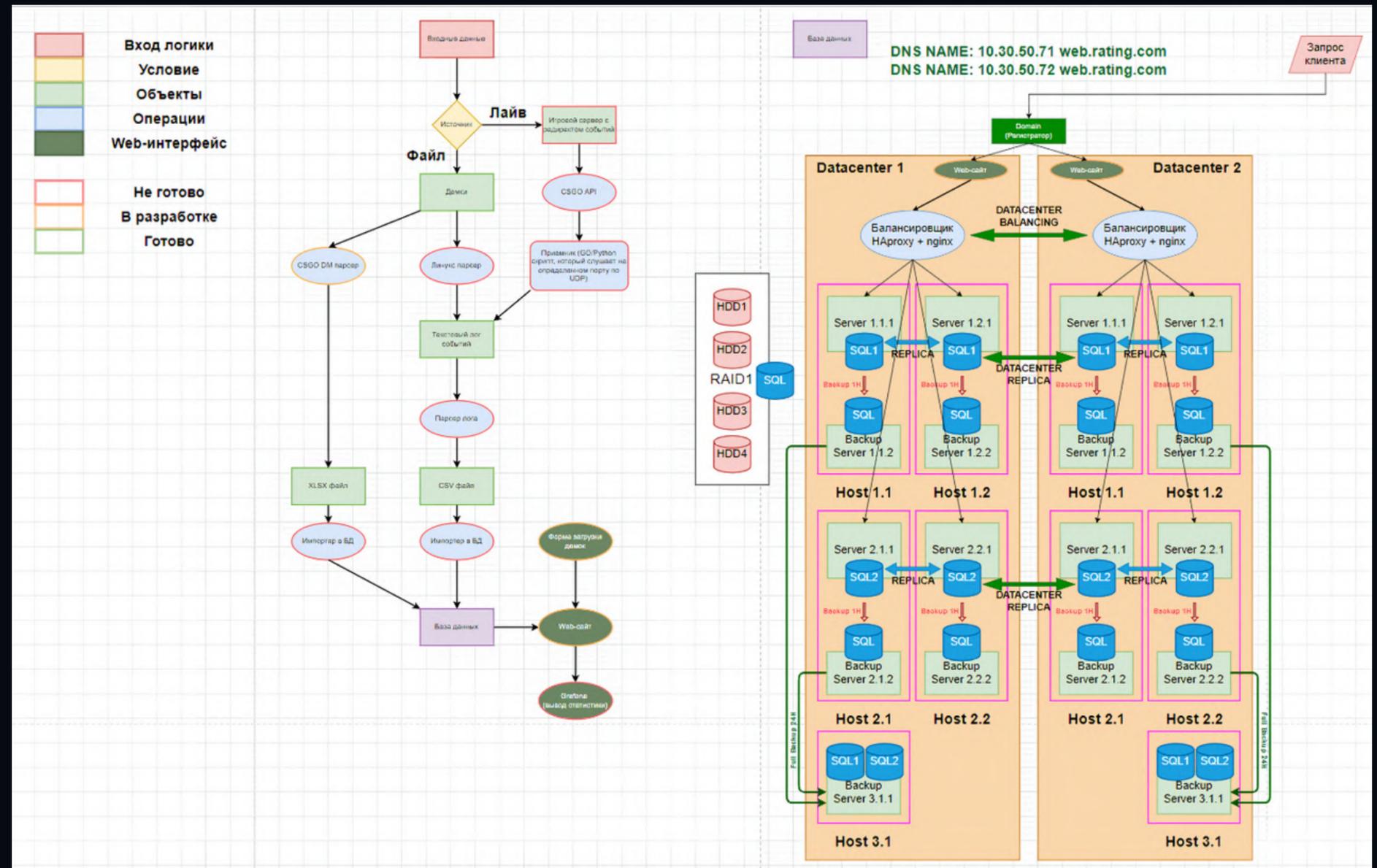
Техническая структура



Структура базы данных на **Oracle**.

Панель управления для исследований метрик.

Web-интерфейс с функционалом.



Математическая модель



Обосновали работоспособность **математической модели** расчётом исхода будущих матчей на основании истинных метрик спортсменов - делали **ставки**.

Project E															
Год	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год	Общий итог	Средний месяц
2022	-	-	-	-	-	22,01%	23,39%	-	18,98%	12,89%	25,73%	-43,25%	59,75%	59,75%	9,96%
2023	-	4,05%	54,29%	48,66%	37,92%	0,03%	-	-	-	-	-	-	144,95%	204,70%	28,99%
	-	ставки не делались													
	<i>курсив</i>	работа на своих деньгах													
	жирным	результат последней версии алгоритма. Виртуальный тест													

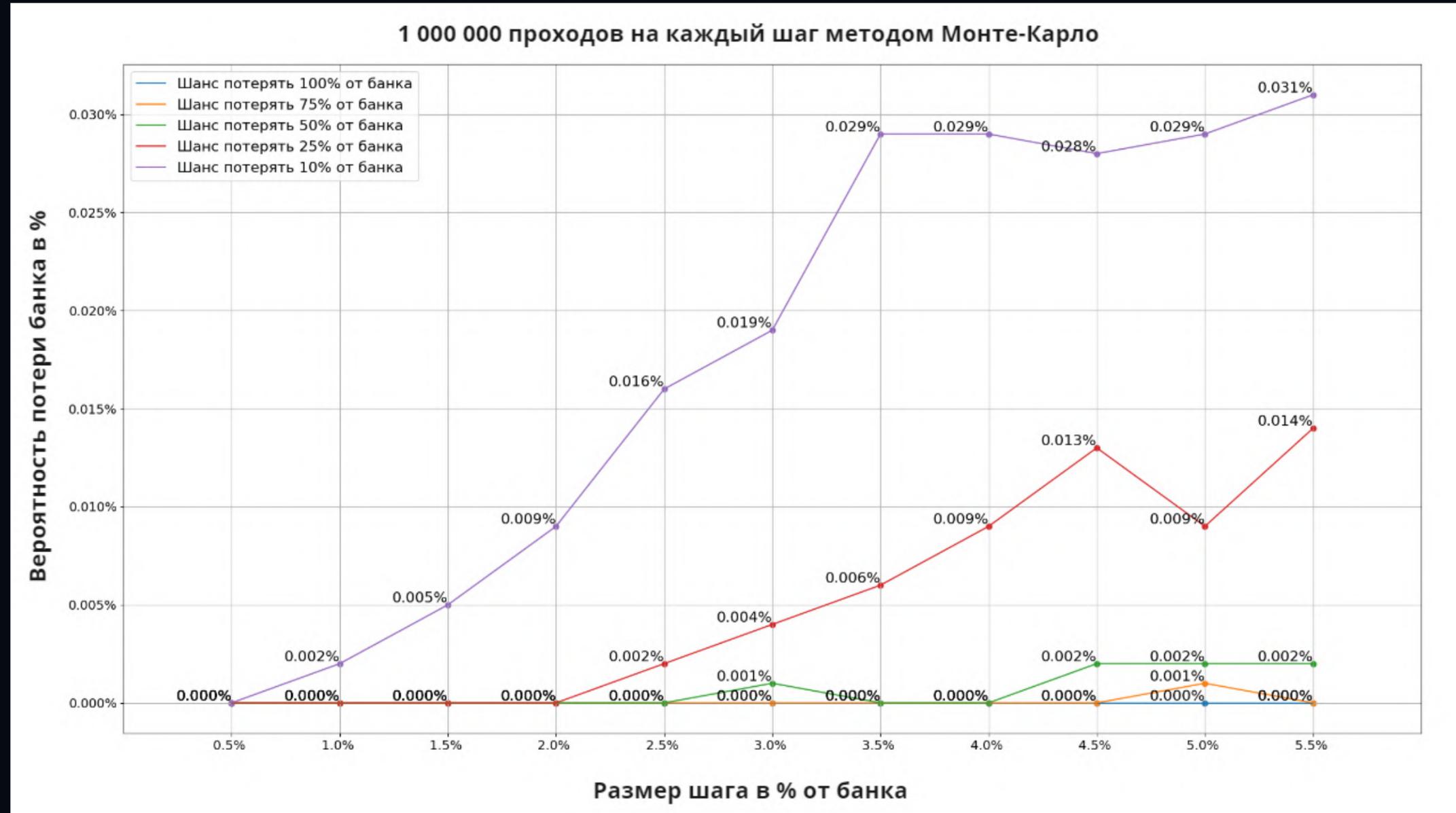
Подтверждаем доступом к счёту в букмекерской компании и **6 месячным трекшеном**

Научный подход: Риск



Произвели **11 000 000** симуляций методом Монте-Карло.

Согласно модели
Монте-Карло
максимальная
вероятность потери
10% банка = 0,031%



Научный подход: Доходность

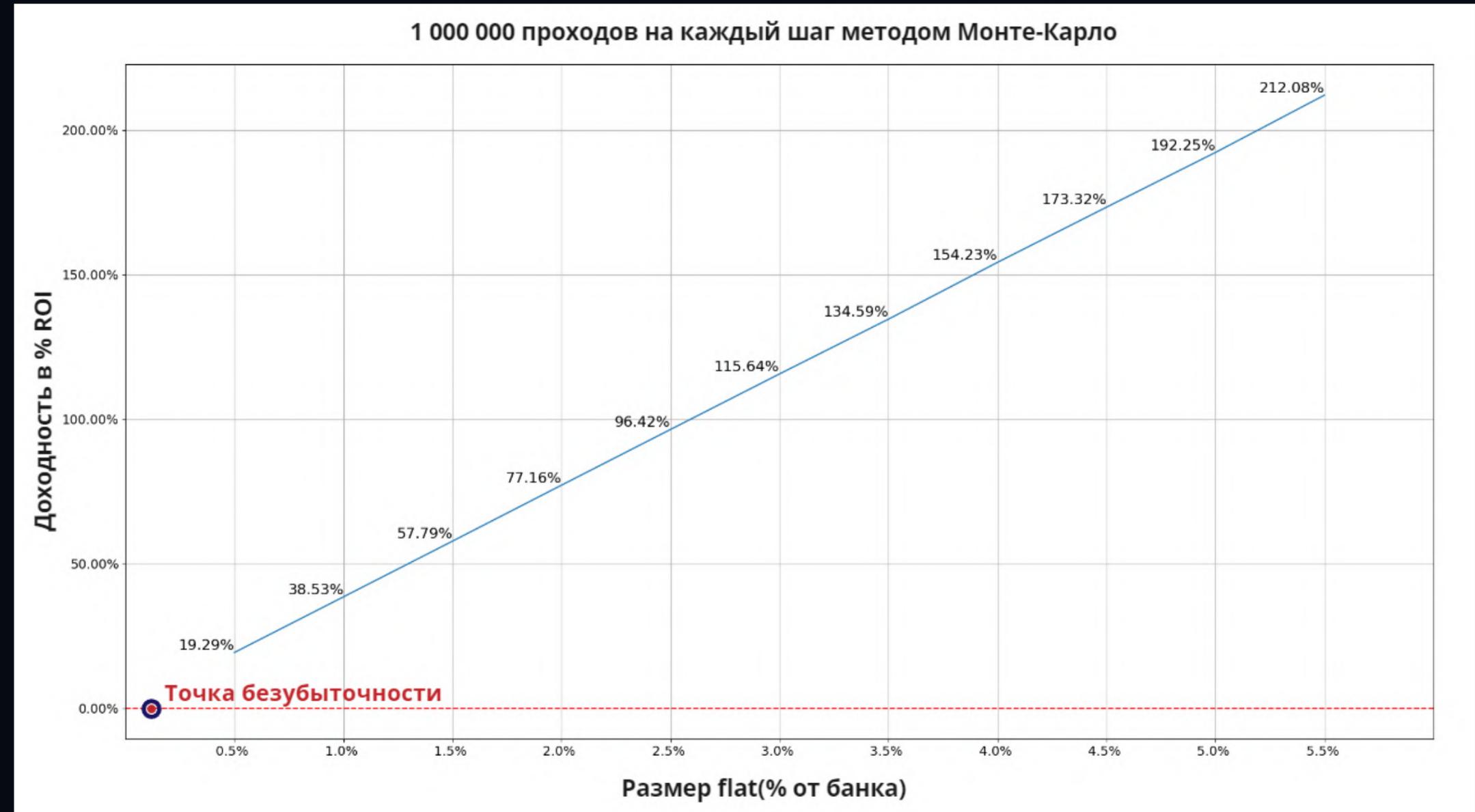


Получили доходность **19,26%** ROI/период.

Предиктов = 200

Дистанция = 1 год

Средний коэф. = 1,65



РЫНОК



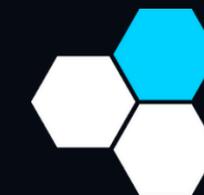
Источники: NewZoo и Nielsen Sports

Конкуренты | CS:GO



	 PROJECT E	 FACEIT	 SCOPE.GG	 LEETIFY	 CSGOSTATS	 HLTV
Трансферы	✓					
Оценка навыков	✓	✓				
Коучинг	✓		✓			
Сообщество PRO	✓	✓	✓	✓	✓	
Тренинг	✓	✓	✓	✓		
Статистика	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Конкуренты | CS:GO : аналитика



	 HLTV	 FACEIT	 LEETIFY	 CSGOSTATS	 SCOPE.GG
Подписка/месяц в \$	-	6,9	6,6	-	7,9
Посещений/год в млн.	520,8	206,4	54	22,8	20,4
Пользователей в млн.	-	6	<u>1,6</u>	-	<u>0,5</u>
Доход/год в млн. \$		16,7	<u>4,2</u>	-	<u>1,2</u>
Оценка компании в млн. \$	38,5	500	<u>11,7</u>	-	-

На основе данных similarweb.com и финансовых отчётов компаний

Команда



Ilya Ilyushin
CEO, Founder

3 года работы в сфере ESports
7 лет опыта предпринимательства в IT
Основатель киберспортивной RUSH LEAGUE



Alexey Lunacharsky
Adviser/Science

Master of Science in Math and Statistics
Senior Software Engineer
Data Operations Group @Hubspot



Maxim Lukhanin
Adviser/Betting

7 лет опыта работы в букмекерских компаниях
Head of Esports 3х беттинг проектов
Владелец сети каналов по предиктам с оборотом более 10млн/месяц



Ivan Avilov
Full-stack Developer

Middle full-stack Developer
Победитель хакатона "Цифровой прорыв" в области AI
Разработчик HUD-интерфейса для CS:GO

Дорожная карта



Последовательный план работ



Предложение



Инвестировать в проверку гипотезы работоспособности
математической модели

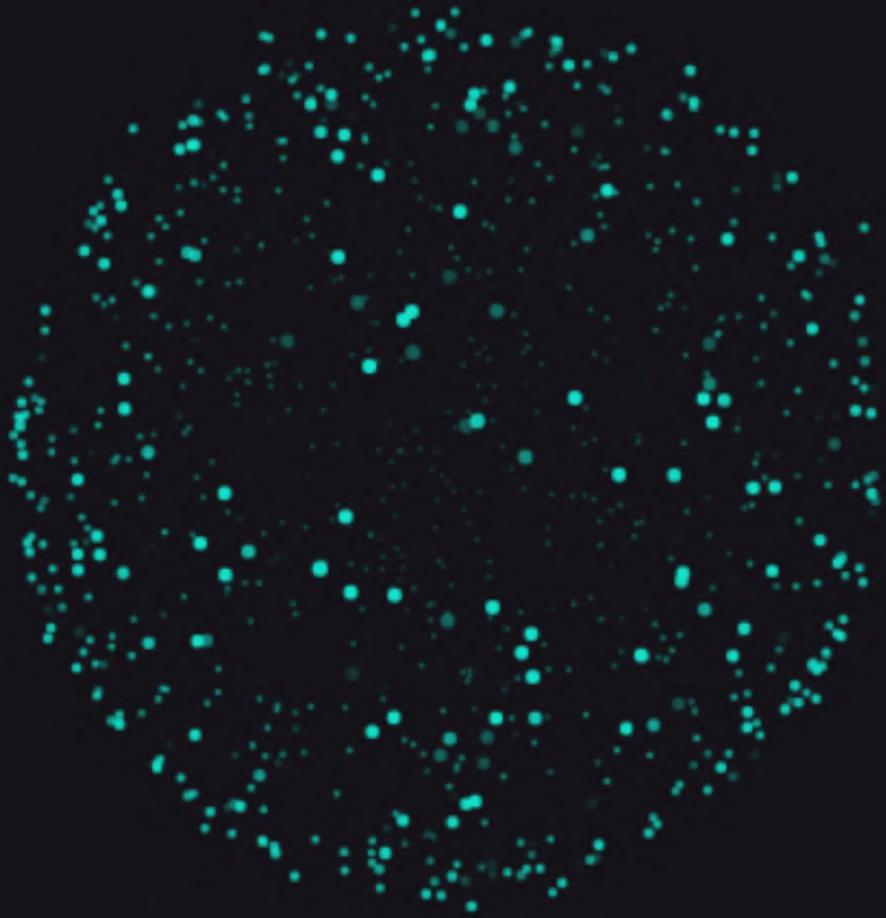
\$30 000

ДОХОД

ROI = 19,26%

ВРЕМЯ

08.2023-11.2023



 **@flamePrometheus**

 **www.projecte.space**

 **ii.ceo@projecte.space**