



KAZAKHSTAN ASSOCIATION OF THE
UNIVERSITIES BUSINESS INCUBATORS
AND ACCELERATORS



TURAN
UNIVERSITY



ЕРБОЛАТ ОРАЗБЕКҰЛЫ

PHD PETROCHEMISTRY, DIGITAL CHEMISTRY
TECHBROKER



Создание и
развитие
**ИННОВАЦИОННОЙ
ЭКОСИСТЕМЫ**
для стартапов в
Вузах Казахстана





ОЮЛ «Ассоциация бизнес-инкубаторов и акселераторов высших учебных заведений Республики Казахстан»

уникальная платформа для поддержки перспективных высокотехнологичных проектов и начинающих предпринимателей, цель которой – помочь стартапам развиваться до стадии получения финансирования и выхода на рынок.

21
ЧЛЕНОВ

о нас

Ассоциация содействует в развитии экосистемы инновационно-технологического предпринимательства, выработке общей стратегии развития, методологических подходов, путей повышения качества и реализация прорывных инновационных проектов, а также поиск финансирования, внедрение новых моделей интеграции между высшими учебными заведениями и зарубежными венчурными фондами.

18 ВУЗОВ,
2 ВЕНЧУРНЫХ
ФОНДА,
1 IT HUB

- 01** Помогаем стартапам найти финансирование и клиентов, и выйти на рынок с готовым продуктом.
- 02** Развиваем площадку для открытого взаимодействия начинающих бизнесменов, экспертов и потенциальных инвесторов.
- 03** Содействуем реализации стратегии государства, в частности, по созданию **высокооплачиваемых рабочих мест в инновационных отраслях.**



Бизнес-инкубатор «Туран»

Бизнес-инкубатор «Туран» осуществляет комплексную поддержку и содействие предпринимателям и компаниям в процессе коммерциализации инновационных идей. Услуги бизнес-инкубатора сгруппированы в две программы по развитию бизнеса: **предынкубация и инкубация.**

Выбор программы зависит от этапа развития проекта и определяется после того, как команда бизнес-инкубатора проанализирует стартап. Резиденту будет предложен план-график с перечнем конкретных действий, которые необходимо предпринять для развития бизнеса, и сформулированный на основе широкого спектра услуг, предлагаемых бизнес-инкубатором «Туран».

Резидентами бизнес-инкубатора «Туран» становятся компании или физические лица, готовые предложить потребителям инновационные проекты.

заявок отобрано
509 237
сертификаты
91
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
~20 ИЛИ **3,9%**

Целевая аудитория

инновационно-технологичные **инновационно-научноёмкие**
Предприниматели стартаперы Ученые, ППС

Студенты
внедряются в команды на завершающем этапе



Technology brokering school Школа техноброкеров

Техноброкер это посредник между индустрией и наукой, и даже больше. Его понимание обеих сторон процесса может привести не только к созданию новых инновационных решений на существующих рынках, но и к созданию новых рынков.

Он должен формировать новые коммуникации, то есть строить тот самый мостик понимания и партнерства.

наука BSc Mtech PhD + инженер-производственник + опыт на производстве + опыт в бизнесе = техноброкер + понимание бизнес-процессов

2023 года



- 3** утилизация нефтешламов
- 4** **KNOPKAPP HOSPITAL**
- 5** **HOMEFOOD**
и т.д.

≈ более 4.2 млн \$

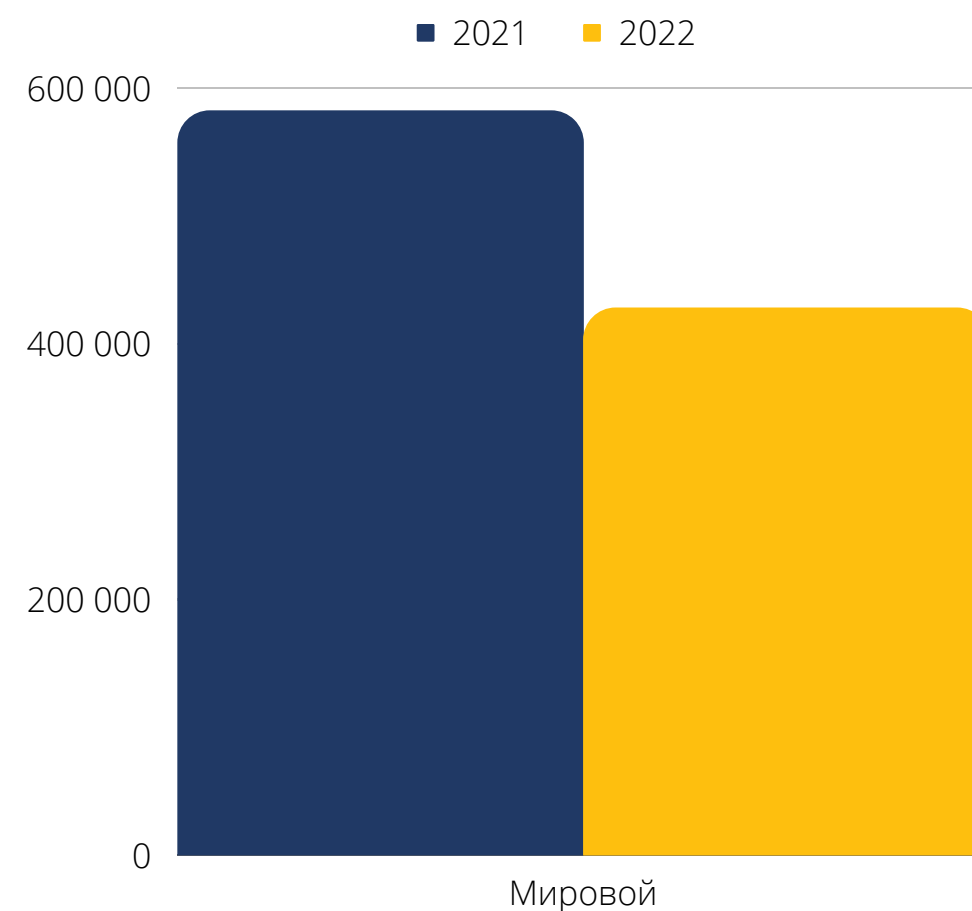
Объем Венчурного капитала

Наиболее важное и универсальное измерение технологической привлекательности страны

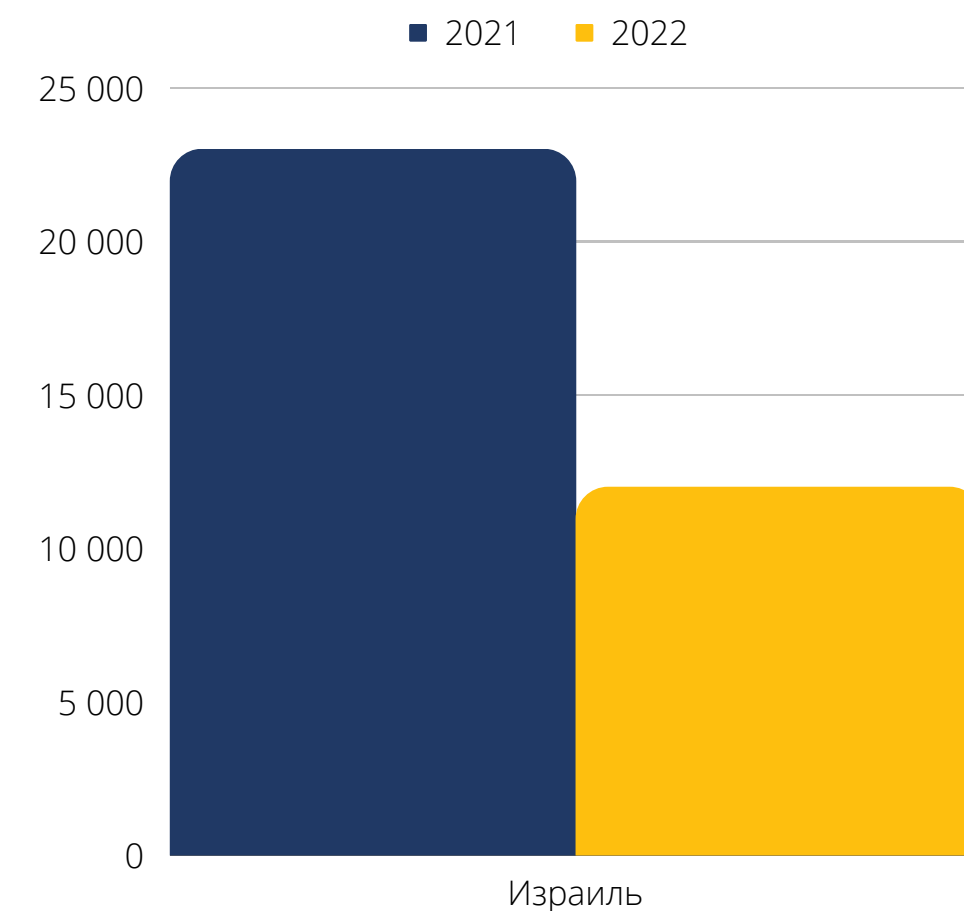
– **объем венчурного капитала**

(из книги НАЦИЯ УМНЫХ ЛЮДЕЙ)

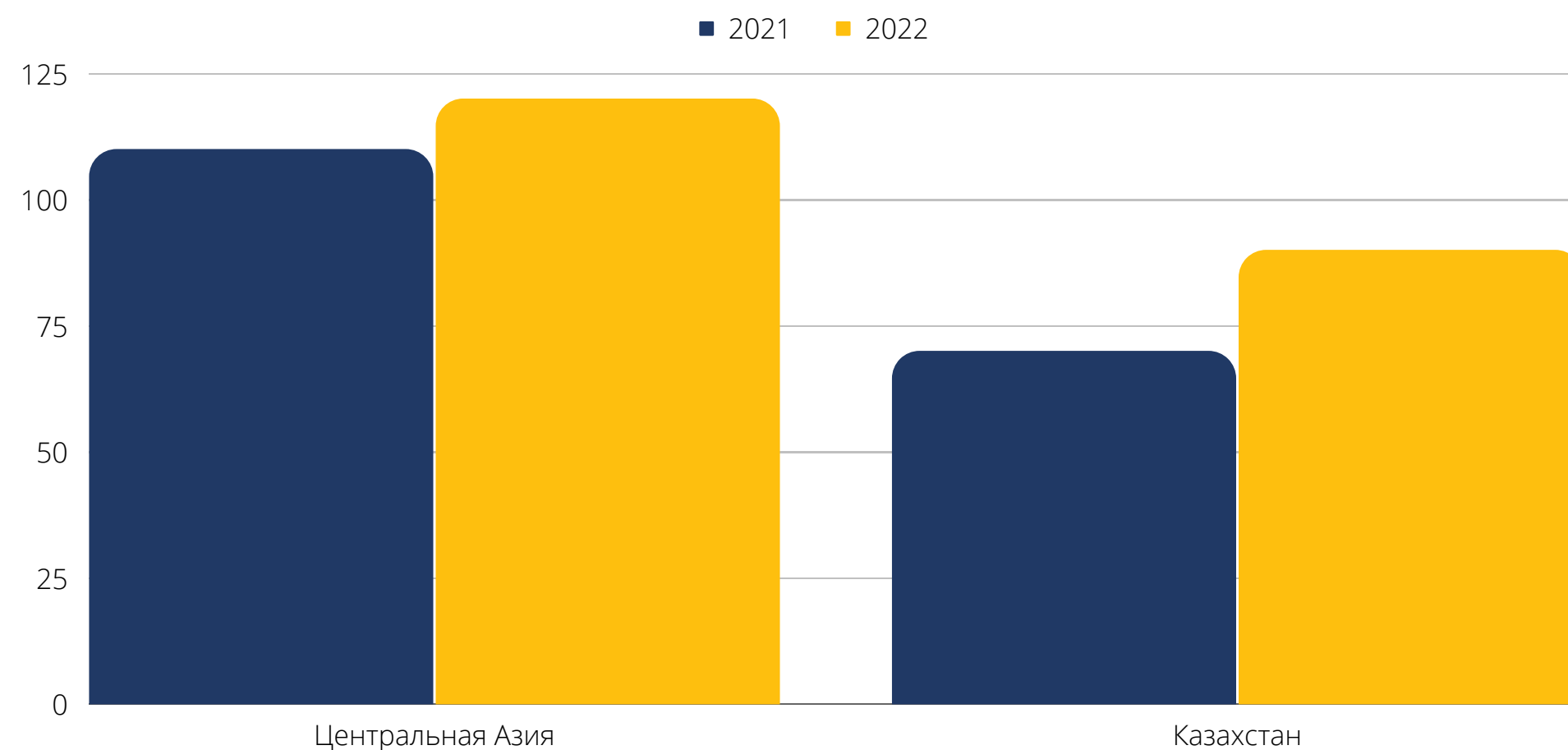
- World VC 2022 - 428 млрд.\$
- Israel VC 2022 - 12 млрд.\$
- CAR VC 2022 - 110-120 млн.\$



Согласно подсчетам российского агентства Dsight



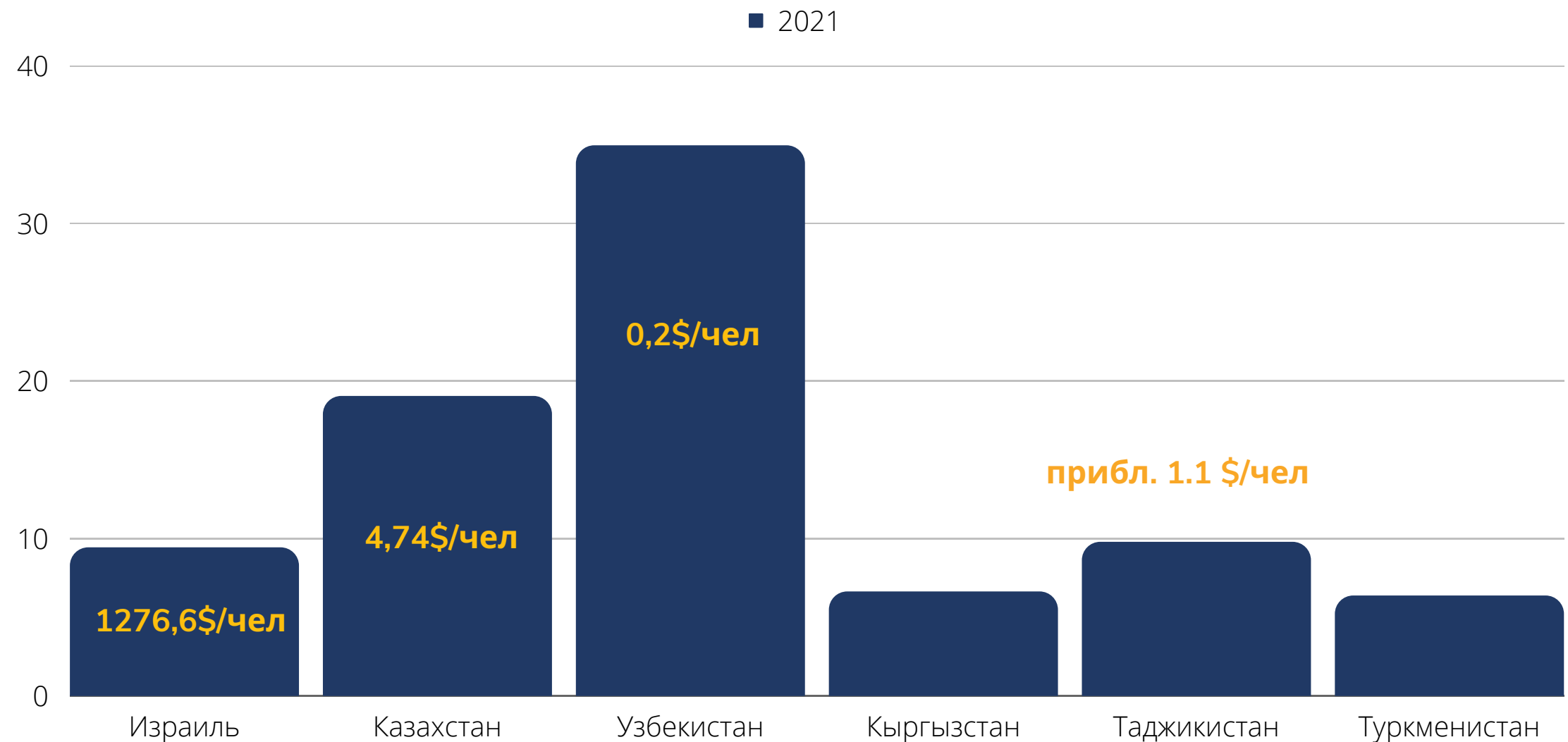
Согласно dealroom.co/guides/israel



Согласно подсчетам MOST Ventures

Инвестиции венчурного капитала на душу населения

- Израиль - 9,4 млн.чел
- Казахстан - 19 млн.чел
- Узбекистан - 34.92 млн.чел
- Кыргызстан - 6,6 млн.чел
- Таджикистан - 9,75 млн.чел
- Таджикистан - 6,342 млн.чел



МОЖНО СДЕЛАТЬ ВЫВОД:

что,
на рост технологичности страны количество населения не влияет,
влияет качество человеческого капитала

Venture Funding Per Capita By Selected Nations With \$1B+ In Startup Investment

Country	Past Year Funding Total	Population	Per Capita Funding
Singapore	\$8.25B	5.9M	\$1,398
Israel	\$8.44B	8.8M	\$959
Estonia	\$1.19B	1.3M	\$915
US	\$269B	333M	\$808
Sweden	\$7.15B	10.2M	\$700
UK	\$32.1B	68M	\$472
The Netherlands	\$6.15B	17.2M	\$358
Denmark	\$1.97B	5.8M	\$340
Switzerland	\$2.75B	8.7M	\$316
Finland	\$1.7B	5.6M	\$303
Canada	\$10.3B	38M	\$271
Ireland	\$1.12B	5M	\$224
Germany	\$17B	84M	\$202
France	\$11.6B	65M	\$178
Australia	\$3.76B	25.9M	\$145
Austria	\$1.23B	9.1M	\$135
South Korea	\$3.95B	51.3M	\$77
Belgium	\$766M	11.6M	\$66
Spain	\$2.77B	46.7M	\$59
Brazil	\$10.64B	214M	\$50
China	\$60.6B	1.445B	\$42
Mexico	\$3.82B	131M	\$29
Colombia	\$1.2B	51M	\$24
India	\$28.2B	1.4B	\$20

crunchbase news

Venture Funding Per Capita By The World's Most Populous Nations

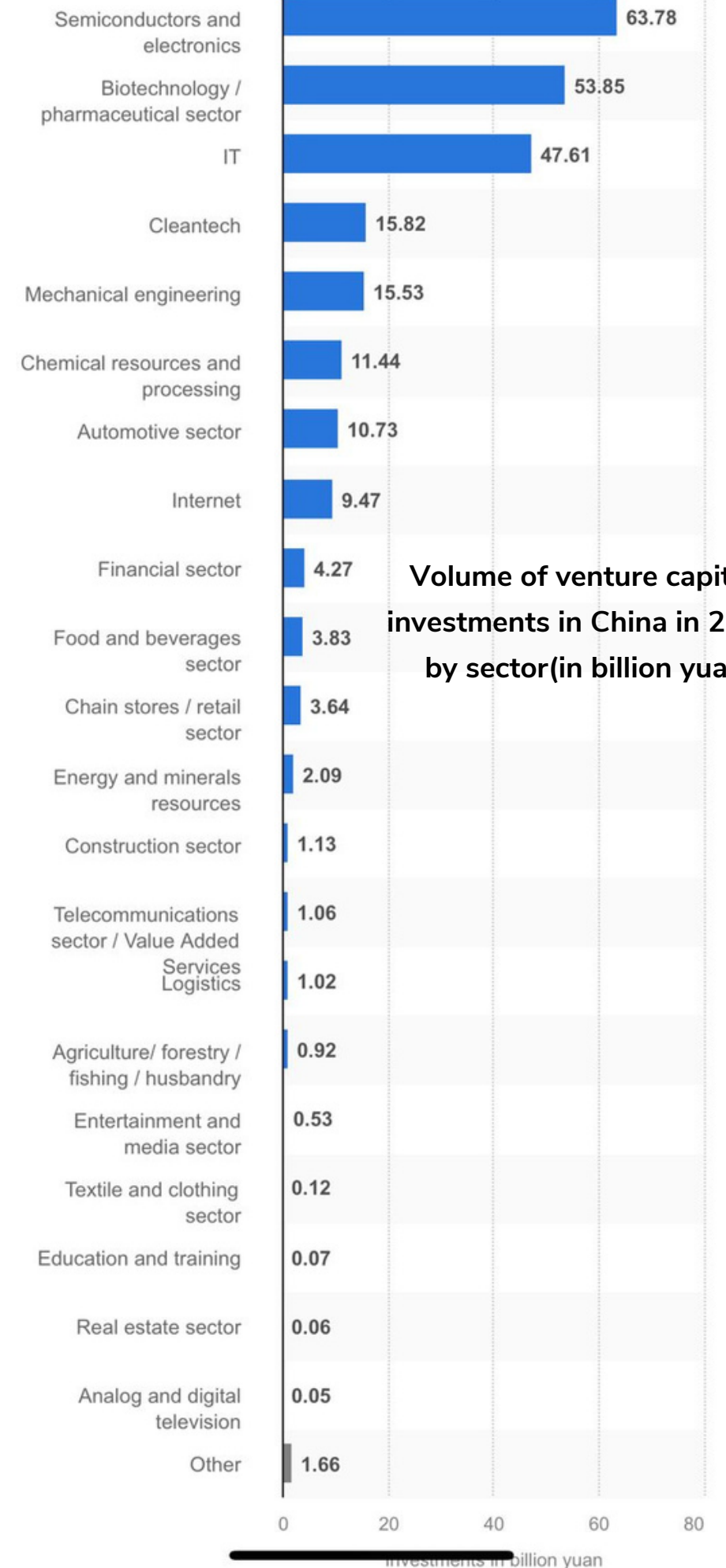
Ordered by most populous countries. Amounts rounded to the nearest dollar.



crunchbase news

Investment totals are for the 12-month period from Oct. 28, 2020, to Oct. 28, 2021.

[crunchbase.com](https://www.crunchbase.com)



Volume of venture capital investments in China in 2022, by sector (in billion yuan)

Investments in billion yuan

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА

Ключевые участники



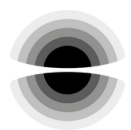
Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан



Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан



Министерство национальной экономики Республики Казахстан



Развитие ИТ стартапов, гранты

astana hub



Гранты на коммерциализацию РННТД до 350 млн.тг

АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ҚОРЫ
ФОНД НАУКИ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



QIC
QAZAQSTAN INVESTMENT CORPORATION



Фонд фондов



Развитие ИТ CorpUp, гранты

QazInnovations

Институт развития инновации

ИТ, MED, AGRI, Food, гранты

20 млн., 80 млн., 400 млн., 800 млн.



Гранты для наукоёмких стартапов от ГУП МНВО РК

ВУЗЫ и НИИ РК

Причины

Все это благодаря недостаточной подготовительной работе на «низах», недостаточному финансированию, бюрократии, поощрению краткосрочных результатов, отсутствия единой стратегии и видения развития инновации.

Венчурные фонды и бизнес-ангелы



TUMAR VENTURE FUND



частные бизнес-инкубаторы

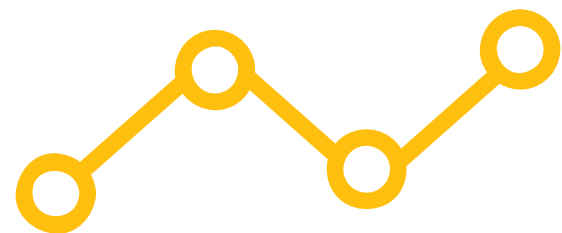
АССОЦИАЦИИ И КЛАСТЕРЫ



KAZAKHSTAN ASSOCIATION OF THE UNIVERSITIES BUSINESS INCUBATORS AND ACCELERATORS



Nazarbayev University
Risk-taking Inspiration Synergy



Infographic how we do it?



Предложения



01 VC

Увеличить объем венчурного капитала / улучшить условия для VC/ хеджирование венчурных инвестиций государством. возможность участвовать народу в венчурном инвестировании



02 Человеческий капитал

Развитие бизнес-инкубаторов, финансовая поддержка,



03 Развитие новых направлений и возможностей

Интеграция инноваций в ЦА
открытие границ для инноваций
трансациональные стартапы

Digital Science