

### Список використаних джерел:

1. Панченко В.Г. Нова норма світової економіки як середовище становлення неопротекціонізму [Електронний ресурс] / В.Г. Панченко, Н.В. Резнікова // Міжнародні відносини. Серія «Економічні науки». – 2014. – №4. – Режим доступу: [http://journals.iir.kiev.ua/index.php/ec\\_n/article/view/3144](http://journals.iir.kiev.ua/index.php/ec_n/article/view/3144)
2. Іващенко О.А. Нова норма світової економіки: зміст та ключові ознаки глобальних ризиків в контексті незалежності / О.А. Іващенко, Н.В. Резнікова // Інвестиції: практика та досвід. – 2017. – № 9. – С. 5–10.
3. Резнікова Н. Інноваційна модель розвитку національної економіки: оцінка стартових можливостей та засобів реалізації [Електронний ресурс] / Н. Резнікова. – Режим доступу: [www.academia.org.ua](http://www.academia.org.ua)
4. Рубцова М. Порівняльна та конкурентна переваги в міжнародному бізнесі: теоретико-методологічні підходи до пошуку їхнього синтезу [Електронний ресурс] / М. Рубцова, Н. Резнікова // Міжнародні відносини. Серія «Економічні науки». – 2016. – №8. – Режим доступу: [http://journals.iir.kiev.ua/index.php/ec\\_n/article/view/3516/3188](http://journals.iir.kiev.ua/index.php/ec_n/article/view/3516/3188)
5. Graham C. Uber for farmers: Trringo tractor-hailing app launched in India [Electronic resource] / C. Graham. – 2016. – Mode of access: <http://www.telegraph.co.uk/technology/2016/10/18/uber-for-farmers-tringo-tractor-hailing-app-launched-in-india>
6. Ha A.. Klout's Joe Fernandez is back with Joymode, an equipment rental startup with a focus on experiences [Electronic resource] / A. Ha. – 2016. – Mode of access: <https://techcrunch.com/2016/10/21/joymode-launch/>

**Шамраєв О.А.,**

*студент освітнього рівня «магістр»,  
спеціальність «Менеджмент»,*

*Національна академія статистики, обліку та аудиту*

### Сучасні детермінанти розвитку венчурної індустрії

Основною особливістю розвитку венчурної індустрії в 2017 році було те, що інвестори стали більш обережними з тим, куди вкладати гроші. Таким чином в 2017 році було на багато менше мега-раундів фінансування і ця тенденція має місце в наступних декількох періодах. Інвестори скоріш за все будуть й на далі досить обережними, особливо з угодами на пізніх стадіях, що ставлять перед собою завищені задачі, особливо щодо розвитку, поглинання ринку, прибутковості та віддачі від інвестицій.

Корпоративні венчурні інвестиції в свою чергу продовжують зростати. Віддача від інвестицій може бути досить значною, якщо вони обирають правильну стратегію, що підходить до особливостей їх діяльності. Інколи

віддача від корпоративних інвестицій перевищує будь-які фінансові очікування і саме це є основним детермінантом розвитку корпоративного інвестування.

В умовах глобалізації, розвитку технологій та інтернету, дуже важливим питанням, та потенційною проблемою для венчурної індустрії стала кібербезпека. Кібербезпека – категорія, що з кожним днем стає все більш і більш значущою, як для венчурних інвесторів, так і майже для кожної сфери людського життя. Кібербезпека стосується компаній в різних сферах господарювання і включає в себе велике різноманіття функцій, наприклад, збирання, збереження та передача даних, звітності, тощо, щоб воно не було використане у ворожих та шпигунських цілях конкурентів, чи просто кіберзлочинців. Оскільки останні роки дуже багато венчурних інвестицій проходить через інтернет, через електронні гаманці і т.д., венчурні інвестори фінансують активно сферу кібербезпеки не лише для отримання прибутку, а й для захисту інвестицій в інші сфери.

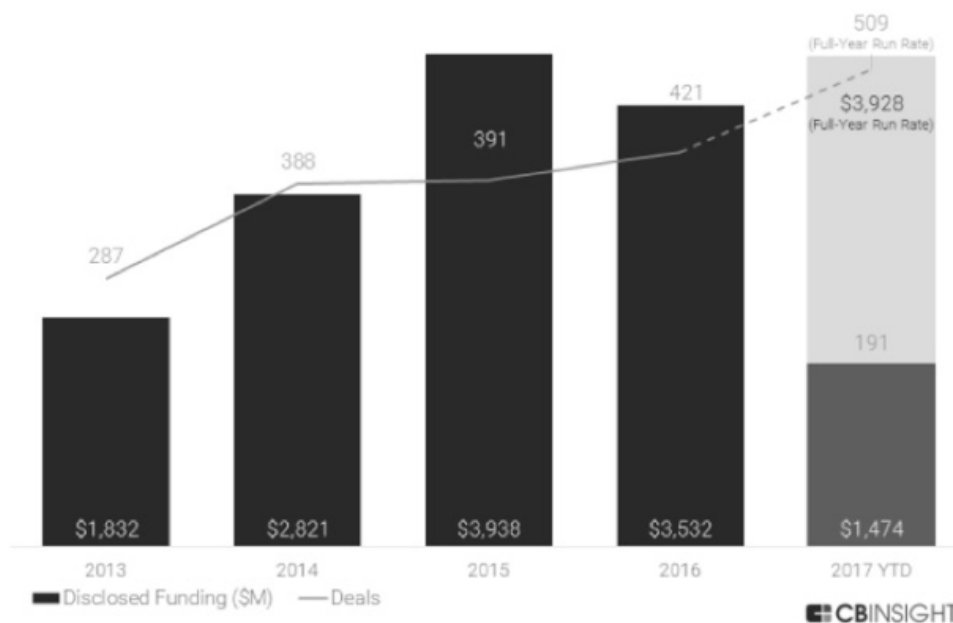
Саме через те, що ми живемо в період, коли майже всім, починаючи від автомобілів, розумних будинків, можна управляти через інтернет дистанційно, венчурні інвестори зрозуміли важливість збереження віртуально інформації та захист її від небажаних людей. Деякі інвестори навіть фінансують хакерські атаки на власні ж системи кібер-захисту, щоб знайти слабкі місця і вдосконалити дані системи в цілому. В автомобільній індустрії, деякі компанії створили офіційні проекти для хакерів, які називаються «Bug Bounties», саме з метою виявлення проблем і вдосконалення захисту.

Не зважаючи на те, що останнім часом саме фінансовий сектор став основною привабливою ціллю для атак кіберзлочинців, вони, на жаль, цим не обмежилися. Це через те, що цінність приватної інформації зросла в рази на чорному ринку за останні декілька років, і це призвело до збільшення різноманіття цілей, методів та механізмів кібер-атак.

Саме через те, що великі корпорації почали більш ретельно захищати свої дані, створюючи потужні програми кібер-захисту, хакери переключилися на компанії середнього розміру з менш «зрілими» програмами кібер-захисту.

2015 рік був піковим роком для венчурного інвестування в кібербезпеку з майже 3,7 млрд дол. США інвестицій в світі. В той час як активність в венчурній індустрії була дещо нижчою в 2016 році, як і активність в інших секторах, кібербезпека отримала тим не менш досить значні інвестиції. В перших 2 чвертях 2016 року більше 1,6 млрд дол. США були спрямовані в компанії, що займаються розробкою програмного забезпечення для кібербезпеки [1]. 2016 рік став надійним роком для фінансування приватної безпеки – 3,5 млрд доларів було інвестовано в 400 стартапів. Такими ж темпами тривало у 2017 році – 1 квартал 2017 року показав п'ятирічний рекорд по операціях на основі кібербезпеки. У число провідних компаній входять такі компанії як Andreessen Horowitz, Bessemer

Venture Partners, Accel Partners, Intel Capital і Lightspeed Venture Partners (рис.1) [2].



**Рис. 1. Обсяг інвестицій в галузь кібербезпеки та кількість завершених угод в 2013-2017 рр., млн дол. США**

Фінансування технологій з кібербезпеки дещо сповільнилося через низку причин, в тому числі через «втому» корпоративної в боротьбі з питанням захисту інформації, яке переслідує компанії протягом багатьох років, при цьому багато хто так і не побачив відчутні результати від своїх інвестицій. Історично склалося так, що інвестори дуже часто швидко інвестували в багатообіцяючі компанії з новими цікавими технологіями. Тепер інвестори приймають більш стратегічні рішення щодо потенційних угод в області кібербезпеки, оцінюючи те, як дані технологію будуть взаємодіяти з існуючими продуктами, політикою та процесами, а також як дані інвестицію вплинуть на управління ризиками.

Такий комплексний погляд на кібербезпеку, швидше за все, буде основним детермінантом розвитку венчурної індустрії в найближчі роки, а також ключовим елементом в прийнятті рішень щодо подальшого розвитку та обсягів венчурного інвестування.

Серед найбільших угод в третьому кварталі 2016 року знаходяться такі компанії, як Darktrace, Druva та Silent Circle. Компанія Darktrace отримала 65 млн дол. США інвестицій на стадії фінансування типу С. Іншими словами це стадія розширення. Компанія Druva залучила 51 млн дол. США на стадії фінансування Е, тобто остання стадія до IPO. До Silent Circle надійшло 50 млн дол. США інвестицій на стадії фінансування типу С.

Раніше в 2017 році Trident Capital запустив фонд кібербезпеки на 300 млн. дол., який перевищив пропозицію на виході і є одним з найбільших, присвячених виключно кібербезпеки. В даний час працює понад 1400 стартапів кібербезпеки. Єдиноріг (компанії які оцінюються в 1 млрд. дол. і

більше) включають в себе Tanium (3.8 млрд. дол.), Illumio (1 млрд. дол.), CrowdStrike (1 млрд. дол.), Cylance (1 млрд. дол.) і Zscaler (1 млрд. дол.) [3].

Найбільш активними країнами у фінансуванні компаній з кібербезпеки стали США та Ізраїль. В США було укладено 44 угоди на суму в 605,1 млн дол. США, а в Ізраїлі 7 угод на суму в 87 млн дол. США.

Ізраїль є на даний час лідером з технологій в кібербезпеці та кількості стартапів. Особливо багато створюється нових компаній, що пов'язані з фінансовими сервісами, такими як запобігання відмивання грошей та захист переміщення грошей (грошових потоків). Така унікальна екосистема була створена та розвинена в основному підприємцями, які вийшли зі Збройних Сил Ізраїля. Кремнієва долина займає друге місце після Ізраїля із великою кількістю компаній, що шукають можливості «побудувати мости» між двома екосистемами: екосистемою кібербезпеки та екосистемою технологій. [4]

На додаток до цих лідерів, інші хаби кібербезпеки розвиваються в Німеччині, Східній Європі, Сінгапурі, Китаї та Японії. Унікальне різноманіття питань з кібербезпеки надає можливість локальним хабам з кібербезпеки диверсифікувати свої продукти, орієнтуючись саме на локальні проблеми, свої можливості та специфіку тієї чи іншої галузі.

Коли питання заходить за комбінацію можливостей, технологій та процесів, які вимагає захист даних та кібербезпека, в гру вступають саме корпоративні венчурні інвестори. Саме через це корпорації вкладають гроші в технології, які можуть покращити їх власну безпеку, або ж в технології, які можуть пришвидшити розвиток власної системи захисту. Оскільки все більше й більше секторів зазнають кібер-атак, корпоративне інвестування має всі передумови для подальшого зростання.

### **Список використаних джерел:**

1. Venture Pulse: Q3'17, Global Analysis of Venture Funding [Electronic resource]. – Mode of access:

<https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/xx/pdf/2017/10/venture-pulse-q3-2017.pdf>

2. Стартапы в кибербезопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sharespro.ru/news/startapy-v-kiberbezopasnosti/>

3. Venture Impact. The economic importance of Venture Capital-Baked Companies to the U.S economy [Electronic resource]. – Mode of access: <http://www.mkooi.com/graphics/VenImpact2011.pdf>

4. The Billion Dollar Startup Club [Electronic resource]. – Mode of access: mode: <http://graphics.wsj.com/billion-dollar-club/>