

РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВИ ПРЕД ФИНТЕХ (FinTech) КОМПАНИИТЕ И БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИТЕ В БЪЛГАРИЯ И ИЗТОЧНА ЕВРОПА

Доц.ЙОСИФ АВРАМОВ,
доктор по икономика предприемач и
финансово-инвестиционен консултант
съпредседател на СИ при БТПП,
член на УС на БТПП



75-ти МЕЖДУНАРОДЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПАНАИР



Fintech, Blockchain & Cryptocurrency Regulation 2019

Пловдив
23 септември 2019 г.





Въведение във финтех

Законодателна рамка:

- Закон за платежните услуги и платежните системи (ЗПУПС)
- Втора директива за платежните услуги (PSD 2)
- Директива за пазарите на финансови инструменти (MiFID II)
- Международен стандарт за финансово отчитане 9 (IFRS 9)
- Регламент за личните данни (GDPR)





Данни от проучване на PwC относно финтех

Почти 90% от финансовите компании се опасяват, че fintech индустрията ще отнеме част от бизнеса им.

82% от финансовите компании ще засилят партньорството си с fintech дружества

Повечето банкери виждат при личните заеми (64%) и личното финансиране (50%) най-голям риск при преместване към компания FinTech.

63% от банкерите обаче виждат възхода на FinTech като възможност за разширяване на продуктите и услугите.

Банковите мениджъри все по-често се обръщат към FinTech компании, с оглед да се включат в партньорства като понастоящем те са 54% спрямо 42% през 2016 г., както и за закупуване на услугите на FinTech компании (40% спрямо 25% през 2016 г.).





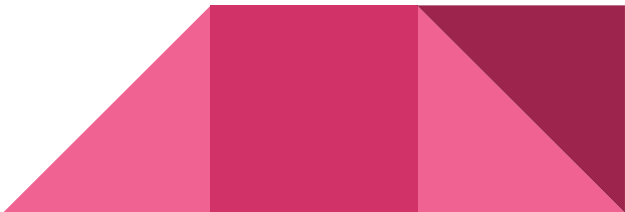
Предимства на финтех компаниите

Броят на банковите клонове в Европа се е свил с 20%.

Според анализ на Deloitte до 2020 г. традиционните банки ще загубят до 29.5% от приходите си от платежни услуги в сравнение с 2015 г.

Към момента основният недостатък на fintech компаниите е, че те нямат мащаб.

Банките могат да осъществят партньорства за сътрудничество с fintech бранша и да направят всичко възможно да се превърнат в предпочитания интерфейс за банковите клиенти.



Кои са най-използваните Финтех услуги?

- Блокчейн технологията може да бъде използвана като:
 - приложението в криптовалутите
 - платформа за т.нар. умни договори.
 - или и за двете едновременно;
- В смисъл Сигнатура или поддържане на каталог, в т.ч.: Биометрия, STP, и т.н.;
- Регулаторно въздействие и съгласие за това;
- Управление на данни и използването им;
- Плащания и транзакции чрез мобилни устройства;
- Привлекателност на дигиталните финансови услуги за малките и средните предприятия;
- Управление на паричните потоци;
- Инвестиции и продажби

Според изследване на УникредитБулбанк от 2017 г. в България има 70 фирми, упражняващи дейности по т.нар. финтех и по този показател нашата страна е на челно място сред съседните ни страни.



Какво е блокчейн?

Блокчейн е технологична тенденция или своеобразен технологичен тренд, която има потенциала да промени световната икономика и да демократизира начина, по който се създава стойност.

Нов начин за споделяне на информация, който може да автоматизира процеси, да съкрати пътя от производител до потребител, като премахне нуждата от посредници, да улесни набирането на начален капитал чрез токени (ICO).

Технологията е базирана е на криптография, peer-to-peer комуникация, споделен дневник за транзакции, който е в основата на криптовалутите.

Блокчейн е система за организация на разпределена бази данни.





Предизвикателства пред Блокчейн технологията?

- 1.Какво представлява Blockchain технологията?
- 2.Какво са Bitcoin и другите криптовалути, как функционират и какво е приложението им в бизнеса?
- 3.Начини за закупуване на Bitcoin на други криптовалути (етериум, литкойн и т.н.) и как се търгува с криптовалути?
- 4.В какви криптовалути следва да се инвестира и откъде те могат най-безрисково да се закупят?
- 5.Какво е mining и как се добиват криптовалути, а също и какво е ICO (Initial Coin Offering) и как се участва в него?
- 6.Какво представляват т.нар. Умни договори (Smart contracts) ? в т.ч.: Как работят, за какво се използват?
- 7.Как електронните разплащания следва да се интегрират в уеб сайт или в уеб приложение?
- 8.Какво представляват и как работят децентрализираните приложения DAPPs (Decentralized Applications)?



СЪВЕТ ПО ИНОВАЦИИ ПРИ БТПП

Съветът по иновации при БТПП е учреден е на 11.05.2011 г. Съпредседатели са акад. Никола Съботинов от страна на БАН и от страна на БТПП - доц. Йосиф Аврамов, д-р по икономика, член на УС на БТПП.

Основни приоритети на Съвета по иновации (СИ) при БТПП

Единствената в ЦИЕ Иновационна борса www.inovacii.eu

Информационният сайт на СИ за събитията му е: www.evroproekti.org



СТРАТЕГИЯ ЗА СТАРТ ЪПИТЕ НА СИ

По инициатива на Съвета по иновации бе сключен договор през пролетта на т.г. между БТПП и Асоциацията на Старт ъп общността (BESCO). По- съществени бъдещи начинания са:

- Подкрепа
- Координиране
- Организиране на съвместни събития
- Консултация на стартиращи предприятия
- Представяне на съвместни проекти
- Медиаторска дейност



Още от дейността на СИ при БТПП

На 07.06.2018 г. СИ при БТПП бе домакин на финансов форум за **Перспективите за развитие пред FinTech и блокчейн технологиите в Източна Европа** от изпълнителни директори на няколко банки, от представителя за България на Европейския инвестиционен фонд, както и от CEO на водещи FinTech компании като Хюлет Пакард Ентърпрайз.

На форума бе посочено, че Съвета по иновации при БТПП подготвя два проекта, които са на база блокчейн технология:

- 1) За Иновационна блокчейн борса;
- 2) Платформа за работа с бизнесангели. Съветът по иновации при БТПП след изграждането на тази платформа е възможно да стане своеобразен маркет мейкър за работа със стартапи



Още от дейността на СИ при БТПП

На лице са съвместни действия от страна на Съвета по иновации в областта на иновациите във финансовата индустрия, в т.ч.:

- на плащанията през ИНТЕРНЕТ
- взаимодействието с бъдещото електронно правителство в областта на финансовите услуги
- разработката на нови технологии във финансовата област като: клауд услуги, изкуствен интелект, Big Data анализи и др.

Съветът по иновации подпомага методически тези големи компании, с оглед те да осъществяват кофинансиране съвместно с банки и фондове за дялово финансиране на старт ъпи съгласно практиката в досегашната дейност на банките в съотношение 50:50, а също и по отношение на т.нар. ънкър инвеститори (с финансиране до 5 % от страна на банките), предназначено за други високо технологични старт ъпи.



Още от дейността на СИ при БТПП

Налице е съдействие от страна Съвета по иновации при БТПП по отношение на старт ъп компании за венчър финансиране от фондове за дялово и рисково финансиране, на бизнес ангели и за участие в проекти на други финансиращи или гарантиращи организации, като: Европейския институт за иновации и технологии в Будапеща, съвместните предприятия към ЕК, създадени по Хоризонт 2020, като: ЕКСЕЛ и др.

Съветът по иновации при БТПП вече си партнира с банки и FinTech компании в организиране и логистично обезпечение на съвместни магистърски програми и специализации с водещи университети по предприемачество, финансов инженеринг и финансов мениджмънт на старт ъпи и МСП.



Използвани източници на информация

1.Татяна Иванова, Ръководител "Маркетинг и дигитално банкиране", Societe Generale Expressbank, Доклад пред Петата годишна банкова конференция „Банките и бизнесът”, организирана от вестник „Капитал”, 2017 г.

2.Доклад на одиторската компания PwC

<https://www.pwc.com/jg/en/publications/pwc-global-fintech-report-17.3.17-final.pdf>

3.Кристоф де Мил, изпълнителен директор "Финанси" на СиБанк и кьнтри финансов директор на "КВС груп" за България; Доклад пред Петата годишна банкова конференция „Банките и бизнесът”, организирана от вестник „Капитал”, 2017 г.

4.Ернст Улрих фон Вайцзекер, Андерс Вайкман, „ХАЙДЕ, Капитализъм, късогледство, население и разрушаване на планетата”, Доклад на Римския клуб, София, 2018, Книжен свят, с.21



СЪВЕТ ПО
ИНОВАЦИИ
ПРИ БТПП

БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!

ЗА КОНТАКТИ:

ДОЦ. ЙОСИФ АВРАМОВ,

доктор по икономика

Съпредседател на Съвета по иновации при БТПП,

член на УС на БТПП;

финансово-инвестиционен консултант

E-mail: josif.avramov@mail.bg;

тел.: 02 8276821;

моб.тел.: 0885 40 32 32

www.inovacii.eu - “Иновационна борса” при Съвета иновации при БТПП

www.evroproekti.org – Информационен сайт на Съвета по иновации при БТПП