



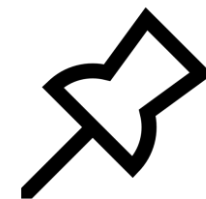
**FINTECH**

فین تک





## سرفصل مطالب



مفاهیم فین تک و آشنایی اولیه  
تقسیم بندی فین تک  
فین تک در ایران



## بخش اول

# مفاهیم فین تک و آشنایی اولیه

# فین تک چیست؟



کاربرد نوآورانه فناوری برای ارائه خدمات مالی

و به دنبال دادن قدرت به مردم به عنوان کاربران خدمات مالی است



# چه چیز فین تک را مهم می سازد؟

## فین تک منجر به:

به رشد و توسعه ی قابل ملاحظه اقتصادی  
افزایش سرعت در پذیرش نوآوری  
تضمین رشد اکوسیستم کسب و کار  
نجات بازار و سوق آن به سمت دگردیسی ساختاری  
ایجاد جریان های ارزش جدید  
تضمین شفافیت عملیاتی و استماع بهتر  
تسهیل فرهنگ همکاری در میان بازیگران بازار  
از بین بردن موانع بین المللی





# اهداف فین تک

ایجاد تحول در صنعت مالی و بانکداری و شکل دهی دوباره به آن با رعایت ۳ اصل اساسی زیر:

کاهش هزینه ها (در عین حفظ کیفیت و افزایش سرویسهای مالی)

حذف بروکراسی ها و شکستن محدودیت های زمانی و جغرافیایی

توانایی هوشمندانه در ارزیابی خطر ها و ریسک های احتمالی





# استفاده کنندگان فین تک

کسب و کارها مخصوصا کسب و کارهای کوچک  
مصرف کنندگان نهایی  
ارتباط بین کسب و کارها B2B



# مزایا و معایب فین تک

راحتی  
انعطاف  
هم افزایی  
شفافیت



امنیت اطلاعات  
خلق پول  
ایجاد انحصار جدید

# استارت آپ های فین تک معروف در دنیا



PayPal

Ali Pay

Apple Pay

Google Pay





# استارت آپ های موفق ایرانی در حوزه فین تک

زرین پال: یک واسطه گر امین

آپ: آسان پرداخت

پی پینگ: کوتاه ترین راه برای دریافت پول

مانیار: پیام رسان دنگ پرداز

کوانتکن (Quantcan): سرمایه گذار معاملات الگوریتمی

شارژمان: مدیر دوم آپارتمان

فاندوران: حامی ایده های خلاق

فون پی: کیف پول همراه



## بخش دوم

### تقسیم بندی فین تک

# رِگ تک (RegTech)

# #1

به کارگیری فناوری های روز برای انجام ملزومات قانونی در بانک ها و دیگر موسسات مالی به شیوه ای کارتر و موثرتر نسبت به روندهای موجود

شرکت های رگ تک چگونه به سازمان ها کمک می کنند ؟

استفاده از ابزارهایی مانند تحلیل پیشگویانه و ماشین های یادگیرنده (machines learning)، مقایسه داده های ورودی بانک با ناکارآمدی های مقرراتی گذشته و شرح ریسک های ممکن برای بانک

سه مورد از استارت اپ های برجسته جهانی در حوزه رگ تک

Global Mind Identity: توسعه دهنده سرویس های مدیریت ریسک و ضد سرقت برای تراکنشات دیجیتال  
Trunomi: گرفتن رضایت مشتریان برای استفاده از داده های شخصی آنها به صورت شفاف و دقیق  
Suade: کمک به بانک ها برای ارائه گزارشات نظارتی موردنیاز بدون ایجاد خلل در ساختار بانکی

# ولث تک (WealthTech)

## #2

ارائه راهکارهای جدید به فعالان حوزه بورس و سرمایه

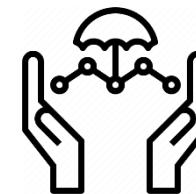
به مردم کمک می کند:  
تصمیمات بهتری بگیرند برای اینکه وارد بورس شوند  
چه سهمی را بخرند  
چه سهمی را بفروشند  
و کلاً در رابطه با بازار بورس به چه صورت عمل کنند.



استارت اپ های برجسته ایرانی در حوزه ولث تک

صد تحلیل  
هوشمند سهم

# اینشورتک (InsurTech)



# #3

کاربرد نوآورانه فناوری برای ارائه خدمات بیمه

این صنعت با کمک بیگ دیتا، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا، به جمع آوری و تحلیل اطلاعات مشتریان برای ارائه خدمات بهتر بیمه ای متناسب با هر مشتری به طور جداگانه است

## استارت اپ های برجسته ایرانی در حوزه اینشورتک

فناوران اطلاعات خبره: بزرگترین شرکت فعال در حوزه فناوری اطلاعات بیمه در ایران

- بیمیتو
- وبیمه
- بیملین
- بیدبرگ
- بیمه بازار
- بیمه کلیک

فعالیت تنها در حوزه

**مشاوره و خرید آنلاین بیمه**

# #4

43%  
Mackenzie

## پی تک (PayTech)

شامل خدماتی چون:  
یکپارچگی API  
پرداخت موبایلی  
پرداخت در شبکه های اجتماعی و ...

استارت اپ های برجسته ایرانی در حوزه پی تک

زرین پال  
تومن  
زیبال

# #5

## بانک تک (BankTech)

ارائه خدمات بانکی در کنار بانک ها  
در نتیجه همکاری با فین تک ها، بانک های سنتی می توانند:

- سریع تر و مؤثرتر عمل کنند
- محصولات جدیدی معرفی کنند
- فرایندها را تسهیل کنند
- حس رضایت را در مشتری افزایش دهند
- درآمد خود را ارتقا بدهند

استارت اپ های برجسته ایرانی در حوزه بانک تک

نیلین  
موبایل  
اتلس

# #6

## لندتک (LendTech) – تامین مالی



پلتفرم هایی برای جذب سرمایه پروژهها و بر ۲ نوع است:

### Crowd Funding

تامین مالی جمعی که برپایه مشارکت مجموعه گسترده ای از افراد بنا شده

### Factoring

تامین مالی بدون دخالت جمعی

### انواع شاخه های تامین مالی جمعی

- تامین مالی جمعی بر مبنای اهدای منابع مالی (Donation based Crowd funding)
- تامین مالی جمعی بر مبنای بازپرداخت و پاداش (Reward based Crowd funding)
- شیوه سرمایه گذاری جمعی (Crowd investing)
- وام دهی جمعی (Crowd lending)

# مدیریت مالی شخصی (PFM)



# #7

ارائه ی نرم افزارها و اپلیکیشن های خاص و شخصی سازی شده جهت:  
اتصال به موسسات مالی  
همگام سازی اطلاعات مالی  
ردیابی تراکنش های مالی

## بازیگران مطرح حوزه پی اف ام در ایران

- نیو
- پارمیس
- فانوس
- دراپز
- هلو
- قیاس

## ۱۰ پی اف ام مطرح دنیا

- کوئیکن
- مینت
- YNBE
- پرسونال کیپیتال
- باجت پلاس
- باجت سیمپل
- گودباجت
- اینکس فایننس
- باجت باس
- ریدی فور زیرو

# #8

## رمیتنس (Remittance)

با استفاده از ابزار رمیتنس یک نیروی کار خارجی می‌تواند درآمد خود را به حساب فردی دیگر در وطنش منتقل کند

بیشترین مشتری رمیتنس کارگران و متخصصان هندوستان و چین هستند

استارت آپ های موفق ایرانی در صنعت رمیتنس

اول پی  
ایران پی  
پی پول  
آرمانی

استارت آپ های موفق جهانی در صنعت رمیتنس

M-pesa  
Xoom  
World Rmit  
Remitly

# #9

## ارزهای رمزنگاری شده (Crypto Currency)



بلاکچین و ارزهای رمزی بخشی دیگر از زیرمجموعه حوزه پرداخت صنعت فین تک به حساب می آیند.

این بخش از فین تک شامل شرکت ها و خدماتی می شود که ارزهای مجازی را به عنوان جایگزین پول رسمی ارائه می دهند.

بلاکچین یک تکنولوژی است که برای امنیت بخشیدن به تراکنش های بیتکوین مورد استفاده قرار می گیرد. با این تکنولوژی همه تراکنش ها در سرورهای گوناگون ثبت و ضبط می شوند.



# بخش سوم

## فین تک در ایران

## انجمن فین تک



هدف از شکل‌گیری انجمن فین‌تک  
نیاز به تعامل یک‌صدا با نهادها

## فینتاک



زمان: هر ماه  
فعالیت: شبکه سازی و گفتگو همراه با حضور  
یکی از مدیران شبکه بانکی و پرداخت کشور

## راه پرداخت



پربازدیدترین رسانه آنلاین فین‌تک  
ایران

## فین استارز



زمان: هر سال  
فعالیت: ارائه مجموعه ای از خدمات متنوع  
مربوط به استارت‌آپ‌های فعال در حوزه تکنولوژی  
مالی از جمله:  
جذب سرمایه، منتورینگ و برندینگ

## عصر تراکنش



اولین رسانه چاپی فین‌تک ایران



# رویدادهای فین تک در ایران



# استارت آپ های فین تک در ایران



انتظار تبدیل شدن ایران به هاب فین تک خاورمیانه تا چند سال دیگر



تقریباً همگی استارت آپ های موجود در ایران از نسل اول هستند و کلونی از نمونه های موفق بین المللی خودشان

- زرین پال <img alt="Paypal logo" data-bbox="375 538 425 598"/> پی پال [Paypal]
- مانیار و بله <img alt="Venmo logo" data-bbox="358 618 408 678"/> ونمو [Venmo]
- دونیت، فاندوران، مهربانه، حامی جو <img alt="Kickstarter logo" data-bbox="215 698 265 758"/> کیک استارتر [KickStarter]

# شتاب دهنده؟

یک سازمان منسجم که افراد و تیم‌های دارای طرح نوآورانه و فناورانه را انتخاب کرده و خدماتی از قبیل فضای کاری تجهیز شده، آموزش، مشاوره، مربی‌گری، سرمایه اولیه و ارتباط با شبکه سرمایه‌گذاران به آن‌ها ارائه می‌شود.

تیمی که موفق به اتمام دوره شتابدهی شود، به عنوان استارت‌آپ انتخاب می‌شود.

شتاب دهنده‌ها حلقه واسط بین کسب و کارهای نوپا و سرمایه‌گذاران جسورانه هستند

## شتاب دهنده های فین تک در ایران

- فینووا
- فارابی
- نوین تک
- تریگ آپ
- شریف
- دیموند
- آواتک
- توسن بوم



## شتاب دهنده های فین تک در ایران



## چالش های فین تک در ایران

1. قانون مهمترین چالش فین تک ها در ایران
2. ضعف شدید در بخش «اینشورتک» و «ولتک» به دلیل عدم توانایی در برقراری ارتباط با عامه مردم
3. عدم توجه به «بانک تک» و تمرکز بیش از حد بر «پی تک» همچنان به دلیل چالش قانون
4. منابع انسانی و عدم توانایی یادگیری مستمر



گره گشای فین تک ها در ایران:

- بانک مرکزی
- شرکت شاپرک
- وزارت ارتباطات

# بانکداری باز ؟

یک زیرساخت با API به صورت باز (OPEN SOURCE) و یک فروشگاه برنامه های کاربردی برای ارائه محصولات دیجیتال بانکی به توسعه دهندگان نرم افزار



## رویکردهای موجود در ایران

- فین تک یا استارت آپ ابتدا باید جزئی از بانک یا شرکت ارائه دهنده باشد
- وجود یک پلتفرم واسط بین بانک ها و فین تک ها

## جایگاه API های بانکداری باز در ایران

## نمونه های مطرح در ایران

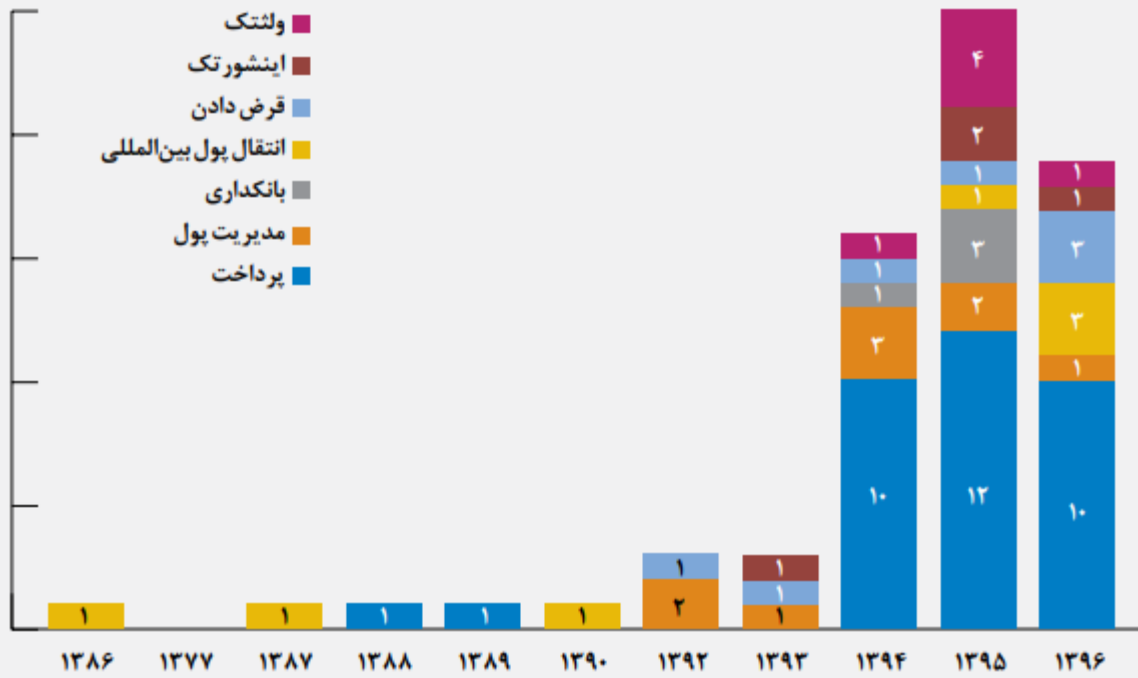
- ارتباط فردا با ارائه فینوتک
- توسن با ارائه توسن بوم
- فناپ با ارائه فین تک لب

# مقایسه وضعیت فین تک در ایران و جهان

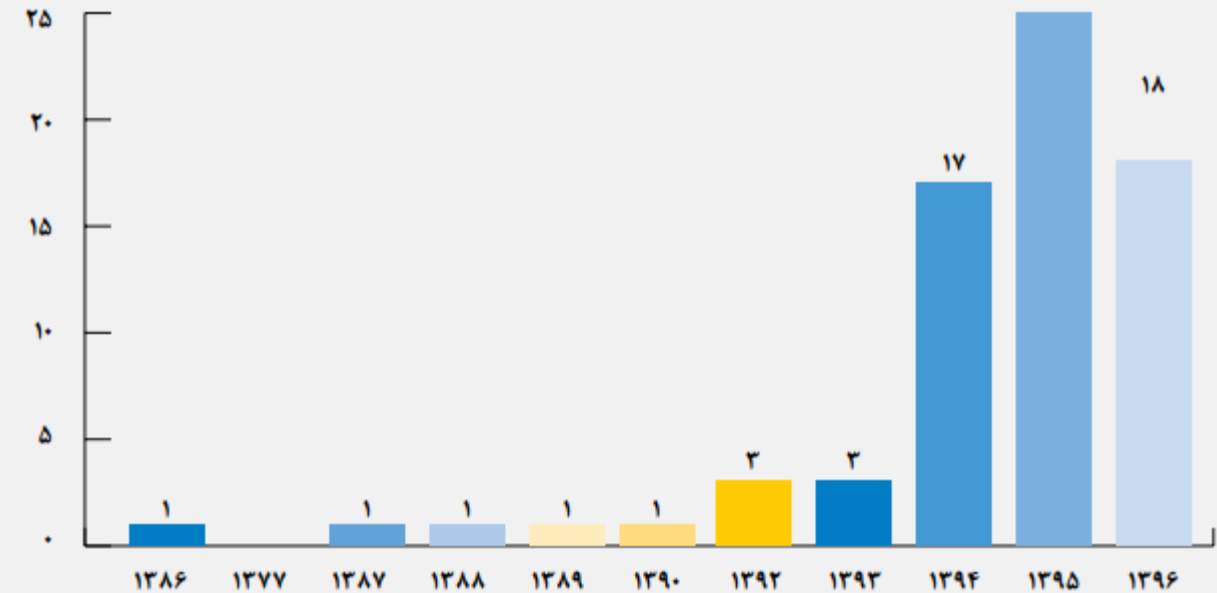
آیا می توان استارت آپ های فین تک ایرانی  
را با نمونه های خارجی مقایسه کرد؟



# نگاهی آماری به فین تک ایران

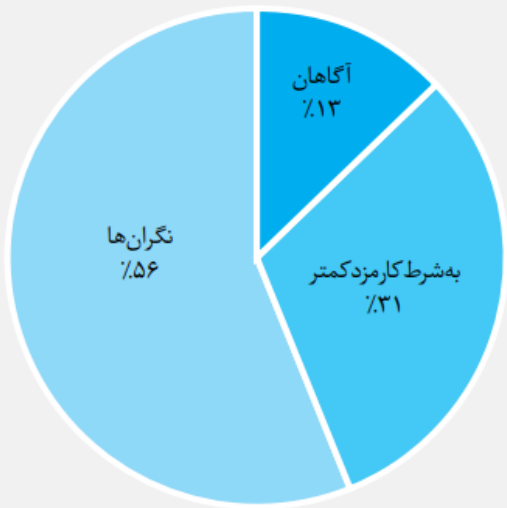


تنوع استارت آپ راه اندازی شده در هر سال

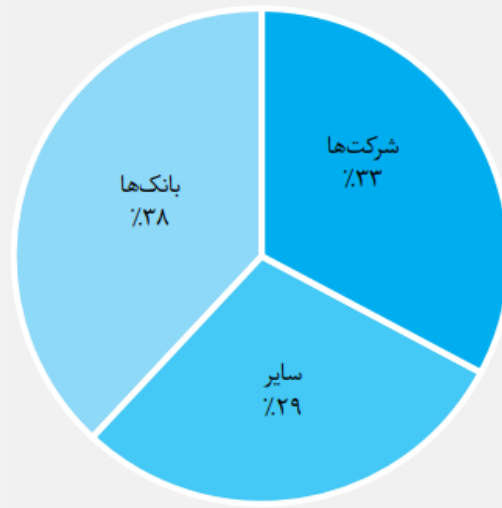


تعداد استارت آپ راه اندازی شده در هر سال

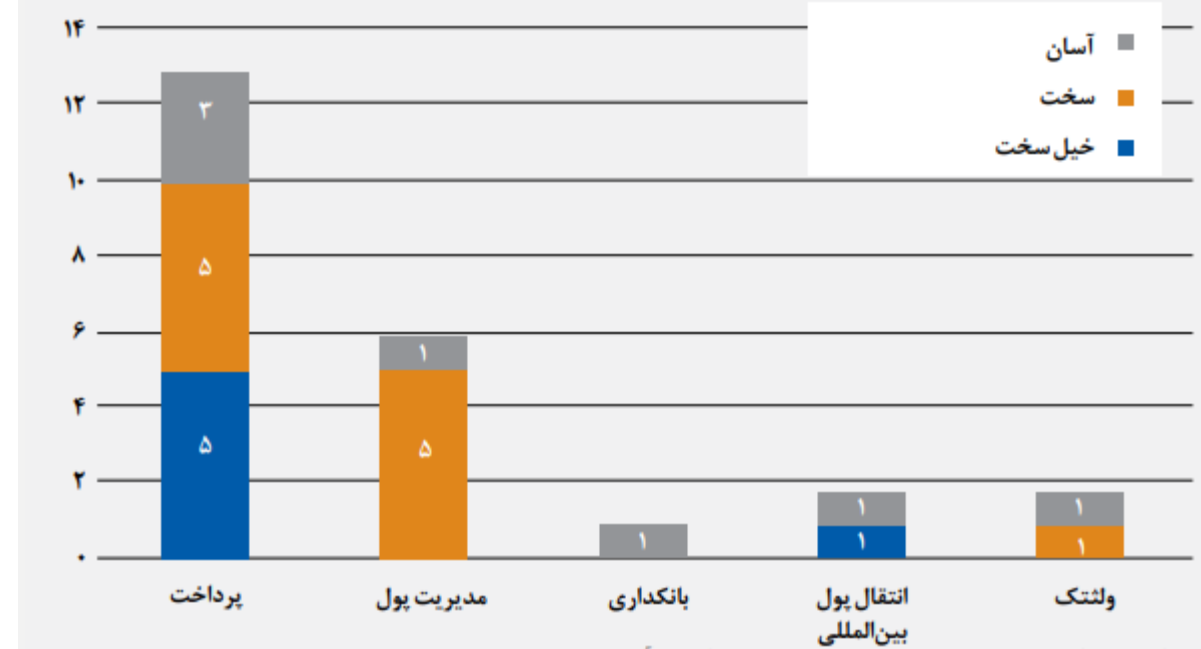
# نگاهی آماری به فین تک ایران



استفاده از اپ‌های  
فین تک غیر بانکی



مسیر اعتماد به  
های پرداخت



میزان سختی رقابت با رقبای خارجی در ذهن فعالان استارت‌آپی

# نگاهی آماری به فین تک ایران

دستمزدهای پایین: ۴۷٪ از استارت‌آپ‌های فین تک ایران به‌طور متوسط بین یک تا دو میلیون تومان در سال ۱۳۹۶ به منابع انسانی خود دستمزد ماهانه داده‌اند

منابع جوان: از هر چهار نفر در اکوسیستم فین تک ایران سه نفر بین ۲۵ تا ۳۴ سال سن دارند

فوق لیسانسه‌ها در صدر: ۵۱٪ از بنیان‌گذاران استارت‌آپ‌های ایران مدرک فوق لیسانس دارند

تجربه: ۴۴٪ بنیان‌گذاران استارت‌آپ‌های ایران بالای شش سال و کمتر از ۱۰ سال تجربه دارند

صنعتی مردانه: ۹۲٪ مردان

با تشکر از توجه شما

FINTECH