



ریاست جمهوری  
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت امور اقتصادی و دارایی

# نقشه راه فینتک ایران

## IRAN FINTECH ROADMAP



۱ توسعه فناوری و زیرساخت تحول دیجیتال

۲ توسعه زیست بوم

۳ سیاست گذاری و تنظیم کرم

انديشكده توسعه زيست بوم  
فناوري هاي مالي (فاینوتک)  
پژوهشكده مطالعات فناوري



پژوهشكده مطالعات فناوري  
TECHNOLOGY STUDIES  
INSTITUTE











نقشه راه فینتک ایران (Iran fintech roadmap)

نویسندگان: محمدصادق صارمی، روح الله ابوجعفری،  
سید امیرحسین عراقچی

تهیه شده در: اندیشکده توسعه زیست بوم فناوری های مالی (فاینوتک)  
پژوهشکده مطالعات فناوری

سال نشر: ۱۴۰۴



## «فهرست»

- «تعریف و اهداف، اهميت و چالش‌های فينتک ..... ۷»
- «آئين‌نامه‌ها و نهادهای مرتبط با فينتک ..... ۱۱»
- «حوزه‌های کليدی و روش شناسی تدوين گزارشات ..... ۱۶»
- «مراحل اجرای تدوين برنامه توسعه زيست‌بوم فينتک ..... ۲۵»
- «واژه شناسی و منطق ترسيم نقشه راه فينتک ..... ۲۶»
- «بخش اول: توسعه فناوری و زیرساخت تحول دیجیتال ..... ۲۹»
- «بخش دوم: توسعه زيست بوم ..... ۳۳»
- «بخش سوم: سياست‌گذاری و تنظيم‌گری ..... ۳۶»

## «مقدمه نقشه راه فینتک ایران»

نقشه راه فینتک پژوهشی برآمده از سلسله گزارشات توسعه زیست بوم فینتک با اتکاء به توانمندی شرکت های فناور و دانش بنیان در حوزه های مختلف فینتک توسط پژوهشکده مطالعات فناوری ریاست جمهوری و با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و وزارت اقتصادی و امور دارایی تهیه شده است. نقشه راه تدوین شده شامل برنامه و راهکارهایی کلیدی و استراتژیک جهت توسعه حوزه فینتک در کشور است که با تحقق و عمل به آن شاهد برطرف شدن چالش های ناظر به کلیه صنایع فینتک خواهیم بود. منطق ترسیم نقشه راه فینتک بر پایه سه محور کلیدی ۱- توسعه فناوری و زیرساخت تحول دیجیتال ۲- توسعه زیست بوم ۳- سیاست گذاری و تنظیم گری استوار است. از جمله اهداف محور اول توسعه فناوری توسعه زیرساخت و پروژه های متحول کننده نظام مالی است از اهداف محور دوم می توان توسعه نهاد سازی مرتبط با فینتک، تربیت نیروی انسانی و ... را مثال زد در نهایت از اهداف محور سوم می توان به رصد قوانین و مقررات تدوین استانداردها تدوین آئین نامه و .... اشاره نمود.



ریاست جمهوری  
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان



پژوهشکده  
مطالعات فناوری  
ریاست جمهوری

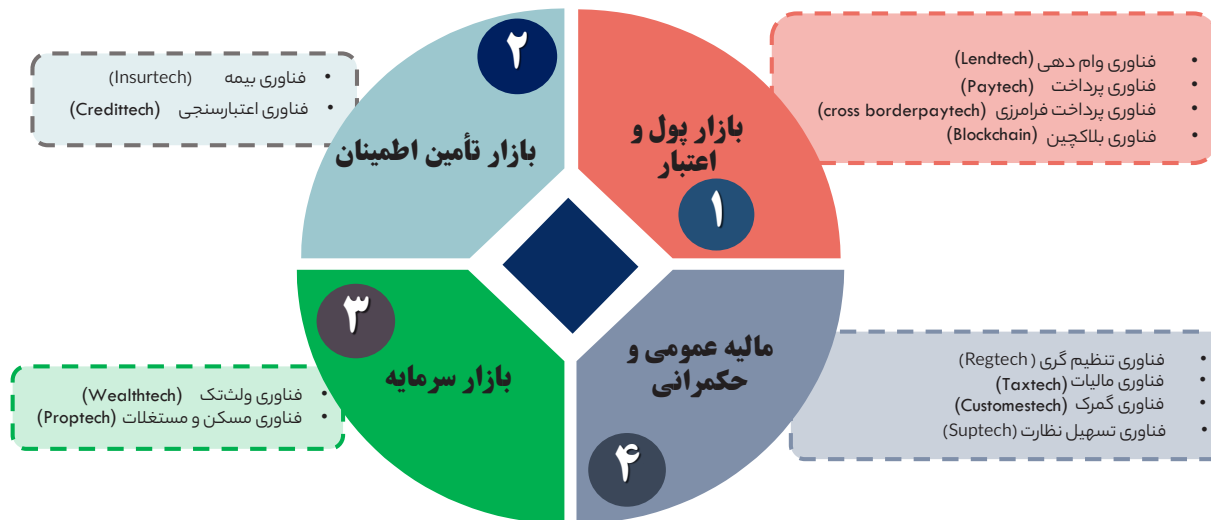
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت امور اقتصادی و دارایی

# «فینتک (تعریف و حوزه ها)»

فینتک «فناوری مالی» است. فینتک یک اصطلاح فراگیر مرتبط با هر فناوری است که برای تقویت، ساده سازی، دیجیتالی کردن یا مختل کردن خدمات مالی سنتی مورد استفاده قرار می گیرد.

همچنین در تعریفی دیگر بیان شده فناوری مالی به مجموعه ای از نوآوری هایی اطلاق می شود که به مدد بهره گیری از امکانات فناوری اطلاعات و ارتباطات و پدیده های نوظهوری چون شبکه های اجتماعی و نفوذ شگرف ابزارهایی مانند گوشی های هوشمند، در کنار مؤسسات مالی و اعتباری رسمی، تمام یا بخشی از خدمات آنها را به صورتی جذاب تر، سفارشی سازی کرده و مشتری محورتر بسته بندی و عرضه می کنند.

فینتک  
Fintech



## «اهداف برنامه توسعه زیست بوم فینتک»

از مهم‌ترین اهداف برنامه توسعه زیست بوم فینتک می‌توان به ۱- وزارت اقتصاد دانش‌بنیان (در جهت شفاف سازی، هوشمند سازی، توسعه زیرساخت تحول دیجیتال) و همچنین ۲- پشتیبانی شرکت‌های فینتک (در جهت توسعه فناوری و مقیاس، توسعه زیست بوم و تنظیم‌گری حامی نوآوری) اشاره نمود.

### توسعه زیرساخت تحول دیجیتال

شفاف‌سازی

هوشمند سازی

وزارت اقتصاد  
دانش بنیان



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت امور اقتصادی و دارایی

توسعه فناوری و مقیاس

توسعه زیست بوم

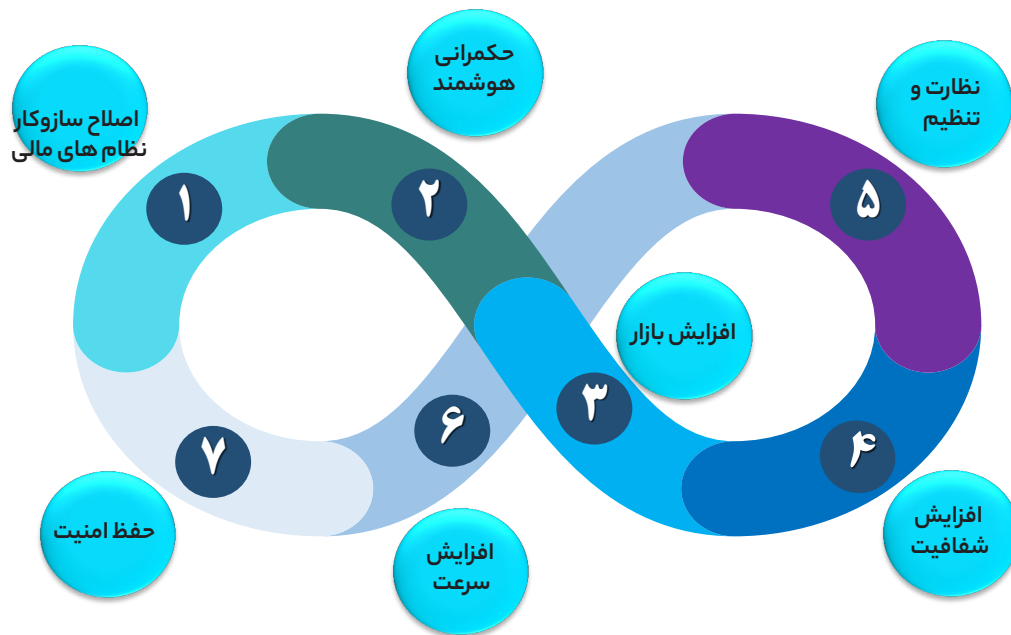
تنظیم‌گری حامی نوآوری

پشتیبانی  
شرکت‌های  
فینتک



ریاست جمهوری  
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

# «اهمیت برنامه توسعه زیست بوم فین تک»



# «چالش‌های حوزه فینتک»

## چالش‌های کلان زیست بوم فینتک

### چالش‌های حوزه بازار سرمایه

نگاه سنتی فعالان بازار و  
عدم استقبال از ابزارهای  
نوین

نبود اطلاعات جامع  
ساختاریافته در مورد بازار

موانع دریافت مجوز و  
تعدد مقررات

عدم ارتباط با بازارهای  
جهانی و تحریم‌های  
بین‌المللی

### چالش‌های حوزه حکمرانی و مالیه عمومی

جایگاه نامناسب بخش  
خصوصی در این  
اکوسیستم

ناکارآمدی پایگاه‌های  
اطلاعاتی در حوزه فینتک

عدم وجود قوانین و  
مقررات سازنده در فینتک

نگاه سنتی فعالان مرتبط

### چالش‌های حوزه بازار تأمین اطمینان

ساختار سنتی و نامناسب  
در شرکت‌ها

اشکالات و ابهامات موجود  
در آیین‌نامه‌ها

عدم استفاده از فناوری  
های اطلاعاتی نامناسب

تعدد قوانین و مقررات

### چالش‌های حوزه بازار پول و اعتبار

ضعف نرم‌افزاری و سخت  
افزاری در سازوکارها

تنظیم‌گری و عدم  
شفافیت قانون

تأمین مالی

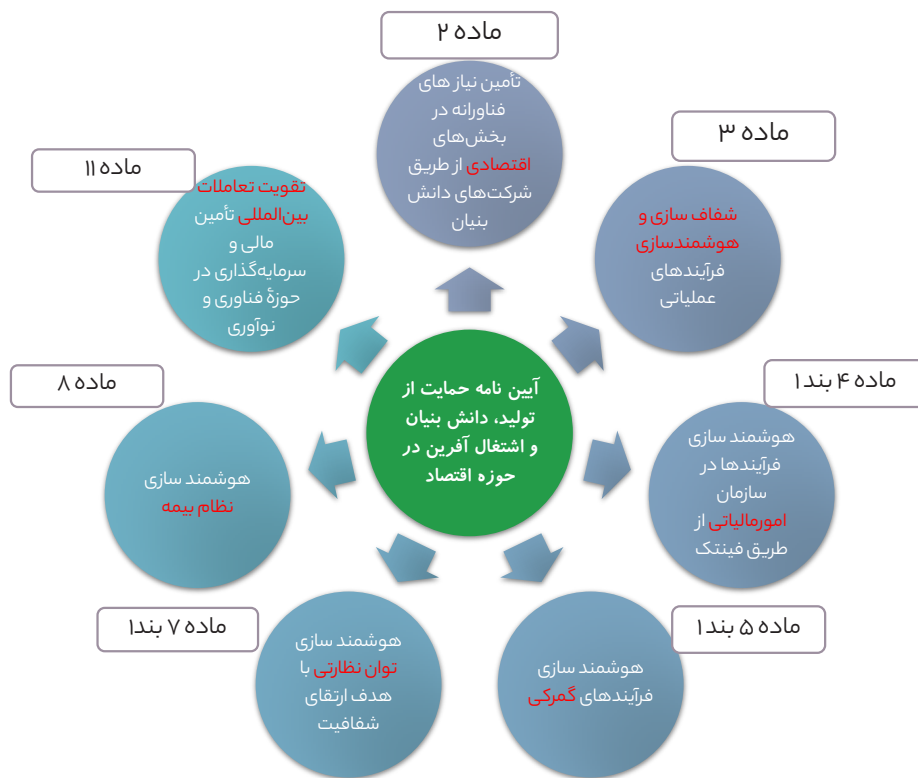
نااطمینانی (امینت) در  
فرآیندهای هوشمند



# «آیین نامه حمایت از تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین در حوزه اقتصاد»



# «آیین نامه حمایت از تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین در حوزه اقتصاد»



هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۱/۵/۱۹ به پیشنهاد مشترک وزارت امور اقتصادی و دارایی و معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و به استناد قانون حمایت از شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان (نوآوری- و تجاری سازی ها و اختراعات، مصوب ۱۳۸۹) و اصل یکمصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، آیین نامه حمایت از تولید دانش بنیان در حوزه اقتصاد را به شرح روبرو تصویب کرد:

# «نهادهای دولتی مرتبط با فینتک»

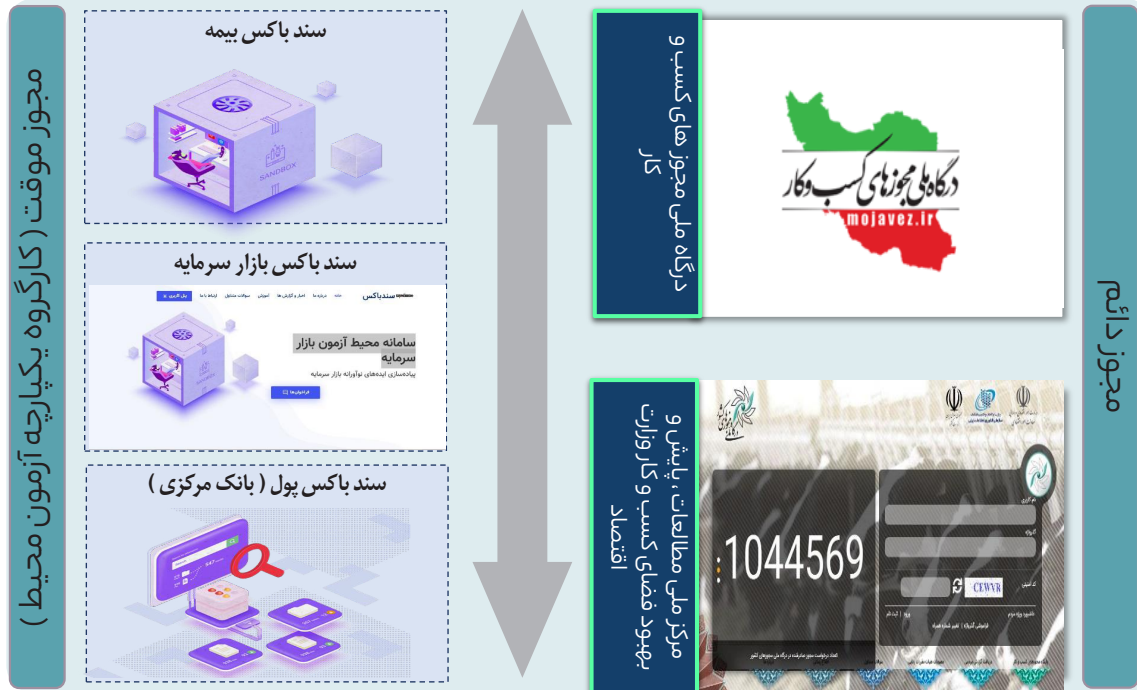
بر اساس مطالعات و پژوهش‌های انجام شده، مهم‌ترین نهادهای دولتی تأثیرگذار در تنظیم‌گری، سیاست‌گذاری و قانونگذاری در حوزه فینتک کشور مطابق شکل زیر است.



نهادهای دولتی مرتبط با فینتک

# «نهادهای اعطاکننده مجوز مرتبط با فینتک»

بر اساس مطالعات و پژوهش‌های انجام شده در زیر به مهم‌ترین نهادهای اعطاکننده مجوزهای دائم و موقت (کارگروه آزمون محیط یا به اختصار سندباکس)، در حوزه فینتک اشاره می‌شود. این نهادها به شرکت‌های فینتکی مجوزهای لازم برای فعالیت را در بلند مدت و کوتاه مدت ارائه می‌دهند.



## «نهادهای غیردولتی مرتبط با فینتک»

بر اساس مطالعات و پژوهش‌های انجام شده، مهم‌ترین نهادهای غیردولتی فعال در حوزه فینتک را می‌توان در تصویر زیر ملاحظه کرد. این نهادهای غیردولتی علاوه بر مشاوره و سرمایه‌گذاری به شرکت‌های فینتکی، به دستگاه‌های دولتی در سیاست‌گذاری سطح کلان نیز مشاوره ارائه می‌کنند.

نهادهای غیردولتی مرتبط با فینتک

انجمن فین‌تک  
Fintech Association



سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور



انجمن بلاکچین ایران



انجمن صنفی کارفرمایی صندوق‌ها و نهادهای  
سرمایه‌گذاری خطرپذیر کشور

# «حوزه‌های کلیدی فینتک»



# «فصل اول؛ بررسی تجربیات بین الملل»



# «فصل اول؛ بررسی تجربیات بین الملل (شرکت ها و استارتاپ ها-۱)»

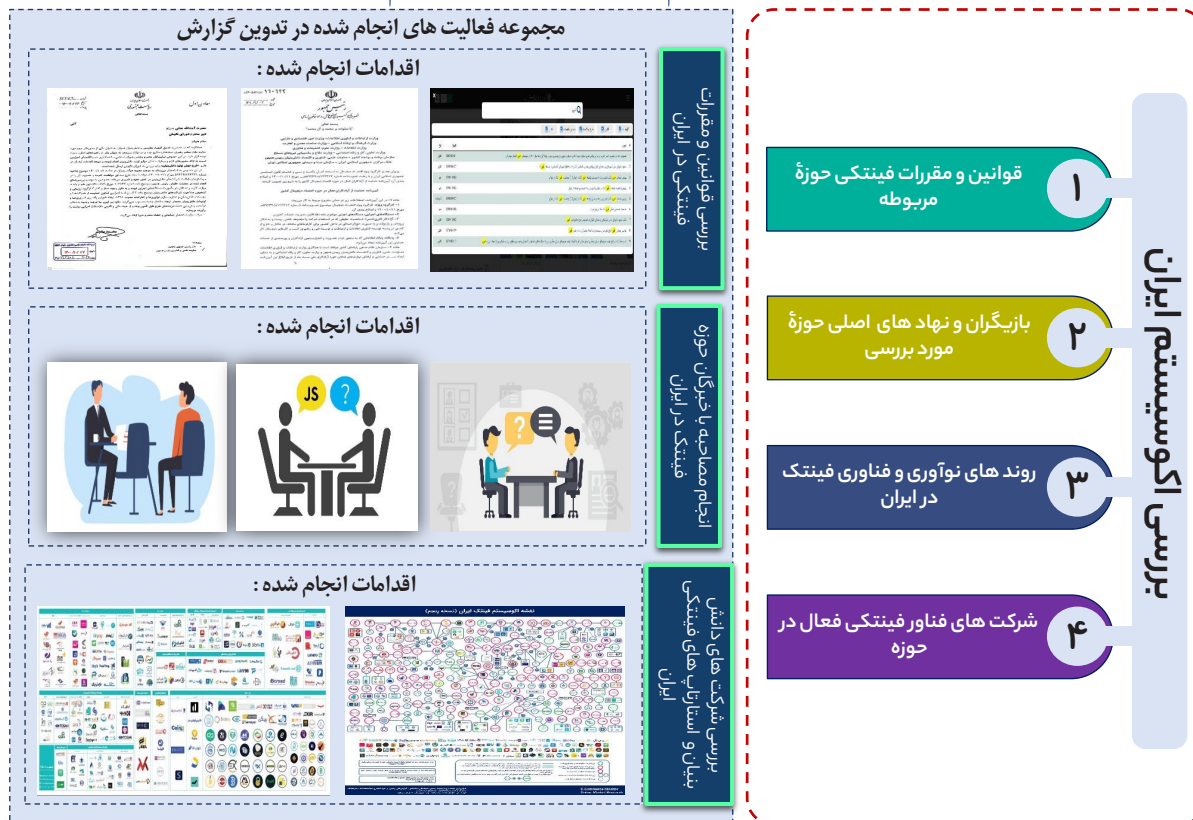




# « فصل اول: بررسی تجربیات بین الملل (شرکت ها و استارتاپ ها- ۲) »



# فصل دوم: بررسی زیست بوم ایران»



# فصل دوم؛ بررسی وضعیت ایران (شرکت ها و استارتاپ ها-۱)



# فصل دوم: بررسی وضعیت ایران (شرکت ها و استارت آپ ها- ۲)

## بازار تأمین اطمینان

## بازار پول و اعتبار

### بازار سرمایه

املاک و مستغلات



### مدیریت ثروت



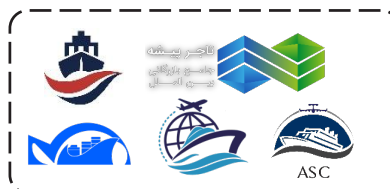
### حکمرانی و مالیه عمومی

تنظیم گری

مالیات



### کمرک



# « فصل سوم؛ چالش‌ها و نقاط کلیدی فناوری »

مجموعه فعالیت‌های انجام شده در تدوین گزارش

اقدامات انجام شده:



انجام مصاحبه با خبرگان و کارآفریان حوزه فینتک کشور

اقدامات انجام شده:



استخراج چالش‌ها، آرزوهایش، های پیشین انجام شده

اقدامات انجام شده:



استخراج فناوری‌های کلیدی از تجربیات استارت‌آپ‌های جهانی

چالش‌های مطرح شده

۱ چالش استخراج شده از مصاحبه نخبگانی

۲ چالش‌های استخراج شده از پژوهش‌های انجام شده قبلی

۳ قابلیت‌ها و توانمندی‌های فینتکی

۴ فناوری‌های کلیدی فینتکی با قابلیت رفع نیازهای اساسی داخلی کشور

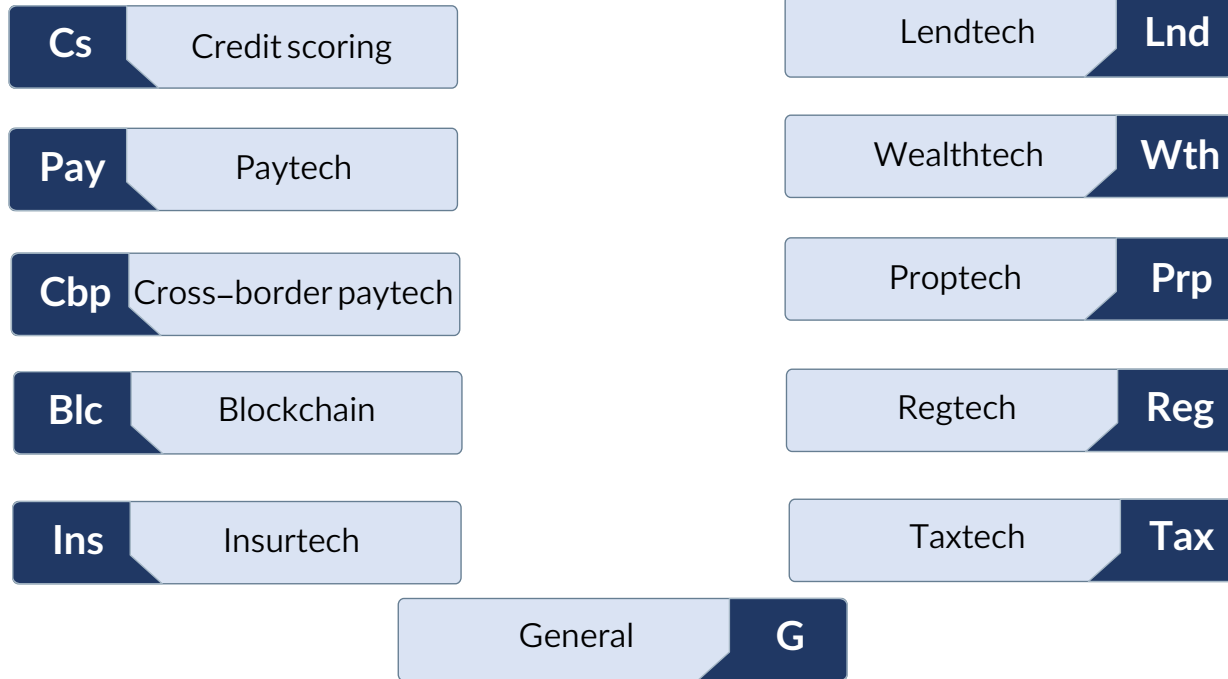
## «فصل چهارم؛ برنامه و راهکارها»



# «گام به گام مراحل اجرایی تدوین برنامه توسعه زیست بوم فینتک»



## «واژه‌شناسی نقشه راه فینتک»





# «مطابق ترسیم نقشه راه فینتک»



# نقشه راه فنیک ایران» 🔍



# «نقشه راه فینتک ایران؛ توسعه فناوری و زیرساخت تحول دیجیتال - بخش اول»



۲

توسعه و تکمیل پایگاه اطلاعاتی ایرانیان

Cs

۴

توسعه فناوری های بیومتریک برای احراز هویت

Cs

۶

بومی سازی سخت افزارهای وارداتی حوزه پرداخت مانند دستگاه های ATM و درگاه پرداخت

Pay

۸

توسعه سامانه های تایید بیومتریک در صنعت پرداخت

Cbp

۱۰

تاسیس پلتفرم های چندگانه (MLP) با کشورهای دارای روابط تجاری در صنعت پرداخت فرامرزی

Cbp

۱۲

توسعه NFT و رمز ارز (رمز ارزیال) در پرداخت های کلان فرامرزی

Cbp

۱

به روز رسانی مدل های اعتبارسنجی مبتنی بر فناوری / داده های جدید

Cs

۳

استفاده از ظرفیت بلاکچین در راستای بهبود مدیریت جریان اطلاعات ، کارایی و امنیت نظام اعتبارسنجی

Cs

۵

توسعه درگاه های پرداخت رمز ارز (CPG) و پرداخت های مبتنی بر استاندارد EMV

Pay

۷

توسعه سامانه های ضد پولشویی و ارائه دهنده خدمات AML/KYC

Pay

۹

توسعه پیامرسان های مالی مبتنی بر بلاکچین در صنعت پرداخت فرامرزی

Cbp

۱۱

توسعه درگاه های پرداخت رمز ارز (CPG) جهت پشتیبانی پرداخت های فرامرزی

Cbp

# نقشه راه فینتک ایران؛ توسعه فناوری و زیرساخت تحول دیجیتال - بخش اول



۱۳ تاسیس سامانه واحد پرداخت برای ایجاد روابط کارگزاری بین صرافی‌های داخل و خارج از کشور توسط بانک مرکزی  
Cbp

۱۵ اتصال بانک‌های ایرانی به پیام‌رسان‌های SPFS و CPIS  
Cbp

۱۷ توسعه و تقویت کیف پول‌های الکترونیک ارز دیجیتال جهت انجام پرداخت‌های فرامرزی  
Blc

۱۹ ایجاد ارزهای دیجیتال خاص با استفاده از بلاک چین برای کاهش تقلب مالیات بر ارزش افزوده (VAT)  
Blc

۲۱ توسعه سامانه‌های بلاکچین برای ایجاد قراردادهای هوشمند (Smart contracts) در صنعت بیمه  
Blc

۲۳ راه‌اندازی سیستم بلاکچین برای ردیابی مالیات‌های مربوط به املاک و مستغلات  
Blc

۱۴ اتصال سیستم پرداخت داخلی شتاب به سیستم‌های پرداخت داخلی کشور های دیگر  
Cbp

۱۶ اتصال سپاه و ساتنا به پلتفرم‌های چندگانه موجود در آفریقا توسط بانک مرکزی  
Cbp

۱۸ توسعه شبکه‌های مبتنی بر بلاکچین برای اشتراک گذاری داده‌های گمرکی  
Blc

۲۰ توسعه بلاکچین برای خودکارسازی و افزایش کارایی معاملات الگوریتمی در بورس اوراق بهادار  
Blc

۲۲ تامین مالی جمعی شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها بر اساس توکن با امکان بازخرید از طریق سکوی تامین مالی جمعی  
Blc

۲۴ تامین مالی خارجی با استفاده از بلاکچین از روش‌هایی مانند عرضه اولیه سکه (ICO) عرضه اولیه صرافی (IEO) عرضه اولیه توکن‌های اوراق بهادار (STO)  
Blc

# نقشه راه فینتک ایران؛ توسعه فناوری و زیرساخت تحول دیجیتال - بخش اول



۲۶

توسعه بیمه مسئولیت محصولات دانش بنیان

Ins

۲۸

توسعه سامانه های Core در صنعت بیمه

Ins

۳۰

توسعه قرار داد های هوشمند برای استارتاپ های لندتک مانند لندو ، قسطا و ازکی

Lnd

۳۲

توسعه اپلیکیشن های متمرکز بر بازنشستگی ربانیک

Wth

۳۴

توسعه فناوری قرارداد های هوشمند برای خودکارسازی انتقال مالکیت و پرداخت ها در معاملات مسکن

Prp

۳۶

تقویت و توسعه درگاه پرداخت بانکی جهت انجام پرداخت حاصل از انجام معاملات آنلاین مسکن

Prp

۲۵

ساخت پلتفرم معاملاتی توزیع انرژی از طریق بلاکچین

Blc

۲۷

توسعه سامانه های تجزیه و تحلیل داده های بیمه برای مدیریت ریسک و توسعه محصولات شرکت های بیمه کننده

Ins

۲۹

ایجاد اتاق امن داده برای اشتراک گذاری داده ها بین استارتاپ های لندتک و پایگاه داده اطلاعات اعتباری ایرانیان

Lnd

۳۱

توکن سازی دارایی های مالی مانند املاک و مستغلات غیر مالی مانند آثار سنتی

Wth

۳۳

ارتقاء زیرساخت های بورس به طور خاص هسته معاملات برای پشتیبانی از معاملات پر بسامد HFT

Wth

۳۵

توسعه کارگزارها و پلتفرم های Buyer ادر حوزه املاک و مستغلات

Prp

# «نقشه راه فینتک ایران؛ توسعه فناوری و زیرساخت تحول دیجیتال - بخش اول»



۳۸

توسعه یکپارچه سامانه های مدیریت ریسک اعتبارسنجی ( استانداردسازی الگوهای ذخیره سازی داده و گزارش دهی سامانه های اعتبارسنجی )

Reg

۴۰

توسعه بازارگاه ها و صرافی های داده جهت تبادل امن داده ها

Reg

۴۲

برگزاری جلسات هیئت ها دادرسی مالیات بصورت آنلاین و صدور رأی به صورت آنی ( مبتنی بر هوش مصنوعی و یکپارچه سازی و طبقه بندی داده ها )

Tax

۴۴

توسعه سامانه گزارش دهی مالیات بر رمز ارزها

Tax

۴۶

بهبود زیرساخت سازوکار های همکاری شرکت های فینتکی با بانک ها و موسسات اعتباری

G

۳۷

توسعه مدل های ارزش گذاری املاک و مستغلات مبتنی بر داده

Prp

۳۹

حمایت از سیستم های مانیتورینگ اجرای اسناد جهت گزارش دهی نهادهای عمومی سیاستگذار

Reg

۴۱

رفع مشکلات هسته معاملاتی بورس

With

۴۳

توسعه زیرساخت و خدمات ارائه دهنده صورت حساب های الکترونیکی (evoice)

Tax

۴۵

افزایش سرعت فرایندهای معاملاتی بورس و اعتبارسنجی با توسعه زیرساخت های فیبرنوری و اینترنت G۵

G

۴۷

افزایش سرعت فرایندهای معاملاتی بورس و اعتبارسنجی با توسعه زیرساخت های فیبرنوری و اینترنت G۵

G

# «نقشه راه فینتک ایران؛ توسعه زیست بوم - بخش دوم»



۱ برگزاری رویداد Reverse Pitch در حوزه مالیات برای همکاری با شرکت های دانش بنیان و عقد قرارداد با آنها  
Tax

۳ برگزاری بوت کمپ های آموزشی حوزه های آماری و هوش مصنوعی در حوزه اعتبارسنجی  
Cs

۵ ایجاد شرکت های خصوصی برای نخبه یابی ( Head hunting) در حوزه اعتبارسنجی  
Cs

۷ برگزاری رویدادهای matchmaking آشنایی با ظرفیت های فناورانه و نوآورانه بریکس و شانگهای  
Pay

۹ برگزاری ریسورس پیچ برای جذب تیم ها متخصص بلاکچین در حوزه های بورس ، مالیات و ....  
Blc

۱۱ ایجاد Testbed در حوزه بلاکچین  
Blc

۲ راه اندازی اتاق امن داده در سازمان امور مالیاتی  
Tax

۴ برگزاری مدارس تابستانه جهت حل مسائل چالشی نظام اعتبارسنجی  
Cs

۶ برگزاری دوره های تخصصی کوتاه مدت آشنایی با سیستم های پرداخت الکترونیک و استانداردهای پرداخت  
Pay

۸ برگزاری رویدادهای matchmaking در حوزه بلاکچین  
Blc

۱۰ توسعه استارتاپ استودیو تخصصی در حوزه بلاکچین  
Blc

۱۲ تقویت سندباکس های حوزه بلاکچین  
Blc

# «نقشه راه فینتک ایران؛ توسعه زیست بوم - بخش دوم»



۱۴

توسعه شتاب‌دهنده‌های تخصصی حوزه فناوری بیمه

Ins

۱۶

سرمایه گذاری ایجاد استارت‌آپ شرکت‌های فناوری بیمه در حوزه جبران خسارت

Ins

۱۸

ایجاد صندوق‌های بازنشتی خصوصی مبتنی بر فناوری دیجیتال

Wth

۲۰

توسعه مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده در حوزه پراپ‌تک

Prp

۲۲

زمینه‌سازی توسعه کارآموزی‌های رگ‌تک

Reg

۲۴

برگزاری هکاتون و مسابقات رگ‌تک

Reg

۱۳

توسعه فناوری‌های RegTech (اتوماسیون فرآیند روباتیک RPA، AI، NLP و ...) برای بررسی عملکرد بیمه‌گران و سنجش میزان انطباق در صنعت بیمه

Ins

۱۵

برگزاری رویداد تخصصی آموزش دانش اکچوئری در صنعت بیمه

Ins

۱۷

برگزاری بوتکمپ‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی در حوزه لندتک

Lnd

۱۹

تقویت سندباکس‌های مرتبط با بازار سرمایه

Wth

۲۱

ایجاد صندوق پژوهش و فناوری در حوزه پراپ‌تک

Prp

۲۳

زمینه‌سازی تشکیل اتحادیه رگ‌تک

Reg



# نقشه راه فین تک ایران؛ توسعه زیست بوم - بخش دوم



توسعه شتاب دهنده ها و مرکز نوآوری در حوزه مالیات  
Tax

توسعه و به کارگیری سندباکس ها  
Reg

برگزاری رویدادهای به هم رسانی برای ایجاد خدمات تخصصی اعتبارسنجی  
Cs

# نقشه راه فین تک ایران؛ سیاست‌گذاری و تنظیم‌گری - بخش سوم



۱ تدوین آئین نامه اخذ مالیات بر ارزها

Tax

۳ اطلاع رسانی عمومی برای استفاده از خدمات اعتبارسنجی

Cs

۵ توسعه رقابت برای ارتقای بهره‌وری در نظام اعتبارسنجی

Cs

۷ بازنگری در نرخ کارمزد پرداخت‌بازی در صورت تصمیم به ابقای نقش پرداخت‌بازی در اکوسیستم پرداخت کشور

Pay

۹ انطباق استانداردهای فنی شبکه پرداخت داخلی با استانداردهای فنی بین‌المللی

Cbp

۱۱ ارائه بیمه به پرداخت‌های عمده فرامرزی شرکت‌ها و استارت‌آپ‌های ارائه‌دهنده خدمات

Cbp

۲ تدوین مقررات جهت اشتراک‌گذاری و دسترسی به اطلاعات کاربران

Cs

۴ مذاکره با شرکت‌های بین‌المللی معتبر در حوزه اعتبارسنجی مانند Eque fax, Experian برای تبادل اطلاعات

Cs

۶ بازتعریف نظام کارمزد پرداخت به عنوان منبع درآمد موسسات مالی و اعتباری

Pay

۸ توسعه کارت‌های تجمیع شده

Pay

۱۰ ارائه مشوق به بانک‌های خارجی متوسط و کوچک جهت عضویت در سپام

Cbp

۱۲ توسعه پروژه ملی رمزباز با استفاده از بستر بلاکچین

Blc

# نقشه راه فینتک ایران؛ سیاست‌گذاری و تنظیم‌گری - بخش سوم



توسعه شبکهٔ مقابله با تحریم پلتفرم‌های مبادلاتی و معاملاتی بلاکچین

۱۳

Blc

به‌روزرسانی آیین‌نامه‌های صنعت بیمه

۱۵

Ins

اصلاح یا تکمیل آیین‌نامه نظام سنجش اعتبار (تدوین و تصویب سازوکار اعتبارسنجی و نحوه بهره‌مندی لندتک‌ها از آن)

۱۷

Lnd

ارائه سازوکارهای تحت کنترل بانک مرکزی، برای امکان تأمین مالی از سوی خود لندتک‌ها و همچنین مردم

۱۹

Lnd

تأمین مالی جمعی از طریق بازار سرمایه

۲۱

Lnd

انتخاب یک مرکز به عنوان رگولاتور اصلی صنعت ولت‌تک و عدم ورود سایر مراجع به این حوزه

۲۳

Wth

مشخص شدن رگولاتور و نهاد ناظر در حوزهٔ بلاکچین

۱۴

Blc

گسترش همکاری با شرکت‌های اتکایی بین‌المللی و ایجاد بسترهای لازم برای عقد قرارداد با این شرکت‌ها

۱۶

Ins

از بین بردن انحصار در رتبه‌بندی اعتباری با تأکید بر بخش خصوصی

۱۸

Lnd

افزایش حجم اعتبارات در وام‌های دیجیتال و BNPLها

۲۰

Lnd

مبارزه با سفته‌بازی با اتکا بر اسناد خزانه و صندوق‌های درآمد ثابت

۲۲

Wth

قانون‌گذاری در زمینه قراردادهای هوشمند و احراز هویت هوشمند در سامانه ملی املاک

۲۴

Prp

# نقشه راه فینتک ایران؛ سیاست‌گذاری و تنظیم‌گری - بخش سوم



۲۶

شناسایی راهکارهای پولشویی از طریق کیف پول  
اپلیکیشن‌ها با مرور ادبیات و مطالعه تجارب سایر  
کشورها

Reg

۲۸

تدوین ائین نامه یکپارچه سازی استاندارد داده های  
مالی پایگاه های اطلاعاتی

Reg

۳۰

تدوین چارچوب مالیات بر PIT و CGT و APT

Tax

۳۲

چارچوب حکمرانی داده مالی در دولت و کسب و  
کارهای فینتکی

Reg

۳۴

بررسی ابعاد فقهی لندتک در حدود شرعی

Lnd

۳۶

تدوین چارچوب رقابت‌گری پلتفرم‌های ارائه دهنده  
خدمات آنلاین بیمه

Ins

۲۵

ارائه دستورالعمل توسعه و تقویت سامانه واحد ملی  
املاک با رویکردهای اعتبارسنجی و معاملاتی

Prp

۲۷

تدوین دستورالعمل جلوگیری از پولشویی در  
اپلیکیشن‌ها از طریق تست و بررسی اپلیکیشن‌های  
ایرانی (مشابه دستورالعمل PSD2 در اتحادیه اروپا)

Reg

۲۹

تعیین چارچوب حفاظت از اطلاعات شخصی مالی

Reg

۳۱

بررسی ابعاد فقهی لندتک در حدود شرعی ( بررسی  
فقهی وام دهی P2P، بررسی BNPL)

Lnd

۳۳

تدوین چارچوب های رقابت‌گری پلتفرم‌های  
لندتک در وام دهی

Lnd

۳۵

بررسی ابعاد فقهی انجام معاملات در استارت‌آپ‌های  
مدیریت ثروت و سرمایه

Wth



اندیشکده فاینوتک با هدف توسعه و تقویت زیست بوم فناوری های مالی (فینتک) و حمایت از نوآوری های اقتصادی در کشور تأسیس شده است. این اندیشکده با بهره گیری از پژوهش های مسئله محور، تحلیل روندهای جهانی و استفاده از ظرفیت نخبگان و متخصصان، به شناسایی چالش ها و فرصت های حوزه فینتک می پردازد و راهکارهای نوآورانه و سیاست های کاربردی را برای توسعه فناوری های مالی ارائه می دهد. بررسی نقاط گلوگاهی اقتصادی از اولویت های اصلی فعالیت های فاینوتک است که موجب ارتقای کیفیت تصمیم گیری و افزایش اثرگذاری در سطح ملی می شود و زمینه ساز رشد پایدار در عرصه فناوری های مالی خواهد بود.

