

۲۰۴۴۹۲۰

به نام خدا

فین تکها و نقش آنها در بانکداری (فرصتها و چالشها)

مؤلفان:

مهندس فریبا آقایی

مهندس سپیده نجاتی

مهندس معصومه عطائی

دکتر حیدر امیران

عنوان و نام پدیدآور : فین تک‌ها و نقش آنها در بانکداری (فرصت‌ها و چالش‌ها) / مولفان فریبا آقایی ... [و دیگران]

مشخصات نشر : تهران: امیران، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری : ۱۲۰ ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک : 978-600-8092-73-5

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : مولفان فریبا آقایی، سپیده نجاتی، معصومه عطائی، حیدر امیران.

یادداشت : کتابنامه.

موضوع : خدمات مالی -- تکنولوژی اطلاعات

موضوع : Financial service industry – Information technology

موضوع : خدمات مالی -- نوآوری

موضوع : Financial service industry – Technological innovations

موضوع : بانک و بانکداری -- تکنولوژی اطلاعات

موضوع : Banks and banking – Information technology

موضوع : بانک و بانکداری -- نوآوری

موضوع : Banks and banking – Technological innovation

شناسه افزوده : آقایی، فریبا، ۱۳۷۵ -

رده بندی کنگره : HG۱۷۳۰۰۱۳۰۰

رده بندی دیویی : ۳۳/۱۱۰۰

شماره کتابشناسی ملی : ۳۴۰۲۳۳

انتشارات امیران

نام کتاب: فین تک‌ها و نقش آنها در بانکداری (فرصت‌ها و چالش‌ها)

مولفان: فریبا آقایی، سپیده نجاتی، معصومه عطائی و حیدر امیران

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۷

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۹۲-۷۳-۵

حروفچینی: انتشارات امیران

صفحه‌آرایی: ثمره کلباسی

طرح روی جلد: انتشارات امیران

قیمت کتاب: ۲۳۵۰۰۰ ریال

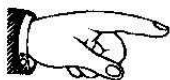
نشانی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، روبروی درب اصلی پارک ملت، ساختمان صورتی، پلاک ۲۶۶۳، طبقه دوم،

واحد شماره ۱۷

تلفن‌های تماس: ۲۲۰۵۹۸۱۴ - ۲۲۰۴۱۸۱۲

پست الکترونیکی: amiranbooks@gmail.com

برابر قانون حمایت از مولفین و مترجمین، کلیه حقوق این اثر محفوظ و متعلق به ناشر است. استفاده یا کپی از قسمت‌ها یا بخش‌هایی از کتاب به هر نحوی، منوط به کسب اجازه کتبی از ناشر است. هر گونه تکثیر و نسخه‌برداری کاغذی، الکترونیکی، کپی و یا تصویربرداری از این کتاب به صورت جزئی یا کلی شرعاً و قانوناً ممنوع و قابل پیگرد قانونی است. کپی‌برداری الکترونیکی از این کتاب و استفاده از آن در شبکه‌های داخلی سازمان‌ها شرعاً حرام و قابل پیگرد قانونی است.



مقدمه مولفین:

در هر شصت ثانیه، یک نفر به دنیای میلیونرها می‌پیوندد.

این موضوع حقیقت دارد؛ در هر دقیقه از هر روز، یک میلیونر خلق می‌شود. به طوری که در جهان میلیون‌ها میلیونر وجود دارد که بعضی از آنها بعد از شصت سال به چنین ثروتی دست می‌یابند، عده‌ای کمتر از یک سال و بعضی هم ظرف مدت کمتر از نود روز. عده‌ای نیز کمتر از یک دقیقه به این جایگاه می‌رسند.

در این کتاب، قصد داریم فرایندی گام به گام را نه تنها برای میلیونر شدن، بلکه برای تبدیل شدن به میلیونر روشنفکر به شما نشان دهیم، چه این کار شصت سال طول بکشد و چه شصت ثانیه. بسیاری از میلیونرها دارای ویژگی‌های یکسانی هستند. شما نیز باید فنون و راهبردهای آنها را بدانید و به علاوه، انبوه‌ها و نگرش‌های آنان برای خلق ثروت بهره‌مند باشید.

آیا تا به حال به نحوه تبدیل شدن یک میلیونر فکر کرده‌اید؟ هرگاه از میلیونرها صحبت می‌کنیم، اولین چیزی که در خاطر همه مدّعی می‌شود، اتومبیل‌های گران‌قیمت آخرین مدل، رستوران‌های شیک و مجلل و ویلاهای بزرگ است. یا شاید فکر کنید برای اینکه یک میلیونر واقعی باشید، باید یک جزیره را در مالکیت خود داشته باشید. شاید همه این جلال و شکوه زندگی میلیونرها که در ذهن ما وجود دارد به خاطر عدم برد رسانه‌هایی باشد که از پول و ثروت فقط زرق و برق آن را نمایش می‌دهند. اما حقیقت با آنچه که در ذهن ماست، متفاوت است. تحقیقات نشان داده است که ۸۰ درصد میلیونرهای ایالات متحده آمریکا در طبقه متوسط جامعه بوده‌اند و رفاه خود را به تنهایی و بدون کمک نسل گذشته بدست آورده‌اند. آنچه در زندگی اکثریت آنها مشترک است، شیوه زندگی منظم و آراسته است تا یک زندگی تجملاتی را خوشگذرانانه که در رویاهای ما وجود دارد. همچنین اکثر میلیونرها انسان‌های صرفه‌جو هستند و مانند انسان‌هایی اسراف‌کار. جالب است بدانید که بیشتر آنها اتومبیل‌هایی سوار می‌شوند که حجم موتورش در حدود ۱/۶ لیتر است؛ برخلاف تصور همگان که تصور می‌کنند، میلیونرها اتومبیل‌های دست‌ساز سفارشی ایتالیایی پرمصرف و گران‌قیمت سوار می‌شوند.

در این کتاب سعی داریم رموز میلیونر شدن و رسیدن به پول و ثروت را برای شما شرح دهیم و هر مطلبی که در این کتاب آمده، محصول تجربیات میلیونرهای جهان است. از آن جا که همه این ایده‌ها، بارها و بارها امتحان خود را پس داده‌اند، اگر شما نیز آنها را در زندگیتان به کار ببندید، قطعاً جواب خواهید گرفت.

فهرست مطالب

- ۱- آشنایی با صنعت فین تک در ایران و جهان ۸
- ۲- فین تک و بانک ۱۷
- ۲-۱- بانکداری و فین تک: چالش یا فرصت؟ ۱۷
- ۲-۲- استارت آپ فین تک؛ دوست یا دشمن بانکهای ارزشمحمور؟ ۲۴
- ۲-۳- آینده بانکداری با ظهور فین تک و API های بانکداری باز ۲۵
- ۳- فین تک، شفافیت و اعتماد مالی ۲۹
- ۴- آشنایی با ۸ فین تکی که در سیستم مالی انقلابی به پا کردند ۳۰
- ۵- ۵ استارت آپ فین تک هیجان انگیز که می توانید با آنها سرمایه گذاری کنید ۳۳
- ۶- ۷ نکته که قبل از راه اندازی استارت آپ فین تک، باید در نظر داشته باشید ۳۵
- ۷- تحولات حوزه فین تک و آثار آن بر اقتصاد ایران ۳۷
- ۸- اما و اگرهای توسعه فین تک در ایران ۴۱
- ۹- معرفی ۲۰ چهره محبوب و تأثیرگذار در حوزه فین تک ۴۳
- ۱۰- اکوسیستم فین تک و مدل های تجاری آن ۴۹
- ۱۱- همه چیز درباره آینده فین تکها ۶۰
- ۱۱-۱- آیا آینده از آن استارت آپ های فین تک است؟ ۶۰
- ۱۱-۲- آینده فین تک ها به کدام سو می رود؟ ۶۰
- ۱۱-۳- تکنولوژی آینده در فین تک چیست؟ ۶۳
- ۱۱-۴- آینده فین تک جهان در دست ۱۰ استارت آپ ۶۴
- ۱۲- چرا لندن مهم ترین هاب فین تک جهان است؟ ۷۰
- ۱۳- آموزه هایی کلیدی برای فین تک های ایرانی ۷۴
- ۱۴- کدام یک از شرکت های PSP ایرانی عملکرد بهتری داشته اند؟ ۷۸
- ۱۵- سرمایه گذاری و فین تک ۸۴
- ۱۵-۱- سرمایه گذاری در فین تک، چرا و چگونه؟ ۸۴
- ۱۵-۲- رشد سرمایه گذاری جهانی در اپلیکیشن های مالی ۸۷
- ۱۵-۳- سرمایه گذاری در حوزه فین تک در سه ماهه ی اول سال ۲۰۱۸ ۸۹
- ۱۵-۴- شش نکته که زمان سرمایه گذاری در فین تک، باید در نظر داشت ۹۴
- ۱۶- شلیک فین تک ها به بیکاری ۹۶
- ۱۷- برآورد اندازه بازار فین تک ها در ایران ۹۸
- ۱۷-۱- روش استخراج اعداد و داده کاوی آنها ۹۹
- ۱۷-۲- استخراج اندازه بازار فین تک ها در ایران ۹۹

- ۱۷-۳- نگاهی به واقعیات جهانی ۱۰۰
- ۱۷-۴- نگاهی به نمایه‌های آماری مرتبط با فین تک‌ها در کشور بر اساس گوشی‌های موبایل ۱۰۴
- ۱۷-۵- نگاهی به سهم هر یک از اجزای اکوسیستم فین تک‌ها در ایران ۱۰۷
- ۱۷-۶- نگاهی به افزونه‌های ریالی و پولی نصب شده بر روی گوشی‌های هوشمند ایرانیان ۱۰۸
- ۱۷-۷- سهم موضوعی اپلیکیشن‌ها در ایران ۱۰۹
- ۱۷-۸- سهم هر یک از موضوعات مالی در کارکرد فین تک‌ها در ایران ۱۱۱
- ۱۷-۹- پیش‌بینی سهم موضوعی فین تک‌ها در ایران نسبت به سایر اپلیکیشن‌های موبایل ۱۱۲
- ۱۷-۱۰- اندازه بازار طراحی موضوعی اپلیکیشن‌ها در ایران ۱۱۲
- ۱۷-۱۱- اندازه بازار افزونه‌ها از تجارت الکترونیک ۱۱۳
- ۱۷-۱۲- سهم مالکان فین تک‌ها در ایران ۱۱۴
- ۱۷-۱۳- پیش‌بینی کل ارزش مالی فین تک‌ها در دنیا ۱۱۵
- ۱۷-۱۴- اولویت‌های سهم در سسات مالی در سال ۲۰۱۸ ۱۱۷
- منابع و مآخذ ۱۱۸

ضمیمه نخست نمودار

- نمودار ۱- حوزه‌های سرمایه‌گذاری تکنولوژی مالی در سراسر جهان در بازه ۲۰۰۸-۲۰۱۳ ۱۹
- نمودار ۲- سرمایه‌گذاری در شرکت‌های تکنولوژی مالی در سرتاسر جهان ۲۰۱۴ ۲۰
- نمودار ۳- احتمال تهدید مشارکت‌کنندگان جدید بازار مالی برای بانکداری خود در اروپا ۲۰۱۴ ۲۱
- نمودار ۴- سهم هزینه‌های نرم‌افزار به دارایی در پنج بانک بزرگ اروپایی، بازه ۲۰۰۸-۲۰۱۵ ۲۱
- نمودار ۵- اکوسیستم فین تک ۷۹
- نمودار ۶- اندازه بازارهای مختلف صنعت خدمت مالی در کشور آمریکا ۸۵
- نمودار ۷- میزان سرمایه‌گذاری در حوزه‌ی فین تک ۸۶
- نمودار ۸- بیشترین سرمایه‌گذاری در فین تک ۸۶
- نمودار ۹- سرمایه‌گذاری جهانی در فین تک در سال‌های ۲۰۱۴ تاکنون ۹۰
- نمودار ۱۰- نمودار سرمایه‌گذاری در حوزه فین تک در سال‌ها ۲۰۱۷ تاکنون ۹۱
- نمودار ۱۱- انجام ۱۰ معامله در سرمایه‌گذاری در فین تک ۹۲
- نمودار ۱۲- روند نزولی سرمایه‌گذاری در حوزه‌ی فین تک از سال ۲۰۱۴ ۹۳
- نمودار ۱۳- برآورد حجم سرمایه‌گذاری در فین تک‌ها در جهان ۹۹
- نمودار شماره ۱۴- سهم دستگاه‌ها در تجارت الکترونیک در سال ۲۰۱۷ ۱۰۰
- نمودار شماره ۱۵- سهم دستگاه در تجارت الکترونیک در ایران ۱۰۱
- نمودار شماره ۱۶- سهم دستگاه‌های الکترونیک در پرداخت‌های الکترونیک کشور ۱۰۳
- نمودار شماره ۱۷- ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور ۱۰۴
- نمودار شماره ۱۸- تعداد دارندگان یک سیم کارت ۱۰۴
- نمودار شماره ۱۹- درصد دارندگان ۲ و ۳ سیم کارت ۱۰۵

۷/ فین تک‌ها و نقش آن‌ها در بانکداری (فرصت‌ها و چالش‌ها)

نمودار شماره ۲۰- تعداد سیم‌کارت‌های فعال در کشور در سنوات مورد بررسی	۱۰۶
نمودار شماره ۲۱- سهم تلفن‌های هوشمند در کشور در سنوات مورد بررسی	۱۰۶
نمودار شماره ۲۲- تعداد تلفن‌های هوشمند در سنوات مورد بررسی	۱۰۶
نمودار شماره ۲۳- سهم فین‌تک‌ها در بین اپلیکیشن‌های موبایل در ایران	۱۰۷
نمودار شماره ۲۴- سهم هر یک از اجزای فین‌تک‌ها در بازار ایران	۱۰۸
نمودار شماره ۲۵- پیش‌بینی سهم افزونه‌های رایگان برای دانلود در بین افزونه‌های	۱۰۹
نمودار شماره ۲۶- سهم افزونه‌های ریالی برای دانلود در ایران در سنوات مورد بررسی	۱۰۹
نمودار شماره ۲۷- سهم موضوعی اپلیکیشن‌ها در سال ۱۳۹۷ در ایران	۱۱۰
نمودار شماره ۲۸- سهم موضوعی اپلیکیشن‌ها در سال ۱۴۰۳ در ایران	۱۱۰
نمودار شماره ۲۹- پیش‌بینی سهم حوزه‌های کاری و کاربردهای فین‌تک‌ها در ایران	۱۱۱
نمودار شماره ۳۰- پیش‌بینی سهم حوزه‌های کاری و کاربردهای فین‌تک‌ها در ایران	۱۱۱
نمودار شماره ۳۱- سهم خدمات فین‌تک‌ها در ایران	۱۱۱
نمودار شماره ۳۲- پیش‌بینی سهم فین‌تک‌ها نسبت به سایر افزونه‌ها در سال ۱۳۹۷	۱۱۲
نمودار شماره ۳۳- پیش‌بینی سهم فین‌تک‌ها نسبت به سایر افزونه‌ها در سال ۱۴۰۳	۱۱۲
نمودار شماره ۳۴- اندازه بازار صرحی موضوعی اپلیکیشن‌ها در ایران در سال ۱۳۹۷	۱۱۳
نمودار شماره ۳۵- اندازه بازار صرحی موضوعی اپلیکیشن‌ها در ایران در سال ۱۴۰۳	۱۱۳
نمودار شماره ۳۶- اندازه بازار تراکنش‌های ناشی از اپلیکیشن‌ها	۱۱۴
نمودار شماره ۳۷- اندازه بازار تراکنش‌های ناشی از اپلیکیشن‌ها	۱۱۴
نمودار شماره ۳۸- سهم هر یک از مالکان فین‌تک‌ها در ایران	۱۱۵
نمودار شماره ۳۹- کل گردش مالی فین‌تک‌ها در دنیا	۱۱۵
نمودار شماره ۴۰- سهم انواع گردش‌های مالی فین‌تک‌ها در سال ۲۰۱۸	۱۱۶
نمودار شماره ۴۱- گردش مالی فین‌تک‌ها در سال ۲۰۲۱	۱۱۶
نمودار شماره ۴۲- پیش‌بینی سهم هر یک از موارد کاربرد فین‌تک‌ها در دنیا	۱۱۶
نمودار شماره ۴۳- اولویت‌های موسسات مالی در حوزه فین‌تک	۱۱۷

فهرست جداول

جدول شماره ۱- اطلاعات تفکیکی اپ‌های مالی وابسته به بانک‌ها	۸۰
جدول شماره ۲- اپ‌ها	۸۲
جدول شماره ۳- سرویس‌های مالی فین‌تک	۸۵
جدول شماره ۴- سهم وسایل الکترونیکی در تجارت الکترونیک	۱۰۰
جدول شماره ۵- پیش‌بینی اندازه بازار تجارت الکترونیک در ایران	۱۰۱
جدول شماره ۶- پیش‌بینی سهم تجهیزات الکترونیک در پرداخت‌های الکترونیک کشور	۱۰۲
جدول شماره ۷- سهم ریالی تجهیزات الکترونیک در پرداخت‌های الکترونیک	۱۰۳
جدول شماره ۸- تعداد دارندگان ۲ تا ۳ و بیش از ۳ سیم‌کارت در کشور در سنوات مورد بررسی	۱۰۵
جدول شماره ۹- سهم موضوعی اپلیکیشن‌ها در ایران در سنوات مورد بررسی	۱۱۰