

اولویت‌های پژوهشی پیشنهادی

به همراه فرآیند ارزیابی طرح‌ها

تهیه و تنظیم:

شرکت عصرامین کارآفرین

تابستان ۱۴۰۱

سرفصل مطالب

• کلیات اولویت‌گذاری

۱

• روش‌شناسی سند حاضر برای استخراج اولویت‌های پژوهشی

۲

• حوزه‌های پژوهشی پیشنهادی (ناظر بر کلان روند و محور پیشنهادی)

۳

• فرآیند ارزیابی طرح‌ها

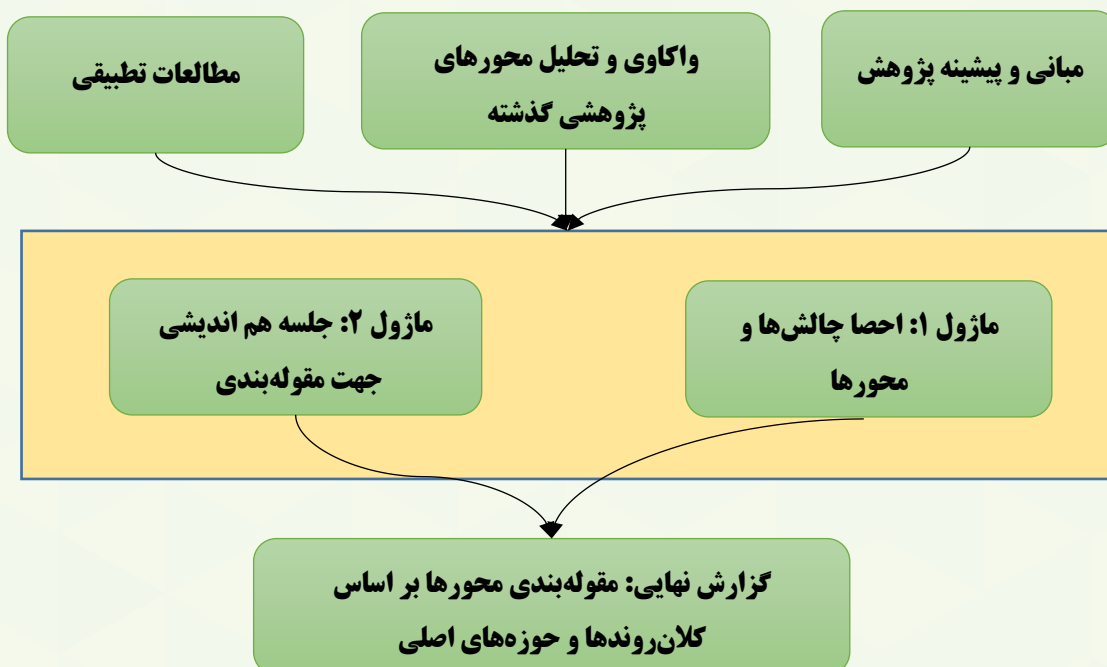
۴

۱. کلیات اولویت‌گذاری

علم و فناوری محرک‌های رشد و توسعه اقتصادی کشورها تلقی می‌شوند. بی‌شک اولین گام در انجام هر تحقیقی تعیین پرسش اصلی برای انجام تحقیق است. این پرسش‌ها می‌بایست برآمده از چالش‌ها و مشکلات در دنیای واقعی باشند تا از یک سو تحقیقی واقعی انجام گیرد و از سوی دیگر نتایج آن قابل اتکا باشد. جهت تدوین اولویت‌های تحقیقاتی در شرکت "عصر امین کارآفرین" طی جلساتی با شناسایی چالش‌ها، محورهای پژوهشی مشخص شدند. رویکرد تعیین محورها، کلان‌روندها و حوزه‌ها رویکردی مشورتی بوده است و در آن کمیته‌های تحقیقاتی، مشورت‌هایی برای تعیین اولویت تحقیقات و سیاست‌ها تحقیقاتی ارائه داده‌اند. بدیهیست که در درون هر محور به نوبه خود چندین چالش وجود دارد که هر کدام می‌توانند عنوان یک رساله شوند.

۲. روش شناسی حاضر برای استخراج اولویت‌های پژوهشی و فناوری

در سند حاضر داده‌های مورد نیاز جهت تعیین اولویت‌های پژوهشی و فناوری کشور از چند منبع مهم که شامل مبانی و پیشینه پژوهش، واکاوی و تحلیل محورهای پژوهشی در دوره‌های گذشته و مطالعات تطبیقی است، جمع‌آوری شده است. بر همین اساس چالش‌ها و سپس محورهای پژوهشی تعیین گردید. در گام بعدی محورها با تعامل با صاحب نظران تبدیل به کلان‌روند و سپس حوزه پیشنهادی پژوهش شدند. گزارش نهایی این مقوله بندی شامل نگاهت محورها و کلان‌روندهای پژوهشی بر اساس سه حوزه بانکداری، فین‌تک و سرمایه‌گذاری خطرپذیر است. شکل ۱ روش شناسی سند حاضر برای استخراج اولویت‌های پیشنهادی را نشان می‌دهد.



شکل ۱: مراحل تدوین اولویت‌های پژوهشی

۳. حوزه‌های پژوهشی پیشنهادی (ناظر بر کلان‌روند و محور پیشنهادی)

۱-۳- حوزه بانکداری

در حوزه بانکداری بر مبنای چالش‌های موجود دو کلان‌روند و ۴ محور پیشنهادی، مطابق با جدول ۱ تدوین گردید.

جدول ۱: محورهای پیشنهادی حوزه بانکداری

محور پیشنهادی	کلان‌روند	حوزه
نقش فناوری‌های حوزه بانکی در حل مسائل زیست‌محیطی	فناوری‌ها و نوآوری‌های حوزه بانکداری	بانکداری
چالش‌های نئوبانک‌ها		
چالش‌های بانکداری دیجیتال		
آینده پژوهی فناوری‌های بانکی	آینده پژوهی	

۲-۳- حوزه فین‌تک

در حوزه فین‌تک بر مبنای چالش‌های موجود ۶ کلان‌روند و ۲۸ محور جهت انجام تحقیقات مطابق با جدول ۲ اولویت‌گذاری شد.

جدول ۲: محورهای پیشنهادی حوزه فین‌تک

محور پیشنهادی	کلان‌روند	حوزه
چالش‌های رگ‌تک	چالش‌های مقولات حوزه فین‌تک	فین‌تک
چالش‌های حوزه پرداخت		
چالش‌های حوزه اینشورنس		
چالش‌های حوزه مدیریت ثروت (ولت‌تک)		
چالش‌های حوزه رمزارزها		
چالش‌های حوزه لند‌تک		

محور پیشنهادی	کلان‌روند	حوزه		
چالش‌های رمیتنس				
چالش‌های حوزه مدیریت مالی شخصی				
کاربرد فناوری‌های DARQ در فین‌تک	فناوری‌ها و زیرساخت‌ها			
کاربرد بلاکچین در فین‌تک				
کاربرد اینترنت اشیا در فین‌تک				
کاربرد داده‌کاوی در فین‌تک				
کاربرد RPA (اتوماسیون فرآیند ریاتیگ) در فین‌تک				
کاربرد تحلیل پیشرفته (Advanced Analysis) در فین‌تک				
کاربرد هوش مصنوعی در فین‌تک				
جهت‌گیری مشتریان در فین‌تک‌ها			مدیریت و منابع انسانی سازمان‌های فین‌تک محور	
فرهنگ سامانی در کسب و کارهای فین‌تک				
رهبری در کسب و کارهای فین‌تک				
چالش‌های مدیریت در کسب و کارهای فین‌تک				
استعدادها و بلوغ دیجیتالی کارکنان در کسب و کارهای فین‌تک				
مزیت رقابتی در کسب و کارهای فین‌تک				
DNA کسب و کارهای فین‌تک				
مطالعات تطبیقی خدمات مالی سایر کشورها	مطالعات تطبیقی			
بهینه سازی عملیات در کسب و کارهای فین‌تک مطابق با تجربیات موفق سایر کشورها				
تحلیل مقایسه‌ای ماتریس نوآوری در حوزه‌های فین‌تک در سایر کشورها				
مطالعه موردی بررسی فاکتورهای نوآوری و نقش فین‌تک‌ها	مطالعات موردی			
مطالعه موردی استارت‌آپ‌های فین‌تک در مقیاس جهانی				

حوزه	کلان روند	محور پیشنهادی
	آینده پژوهی	آینده پژوهی در فناوری های مالی

۳-۳- حوزه سرمایه گذاری خطر پذیر

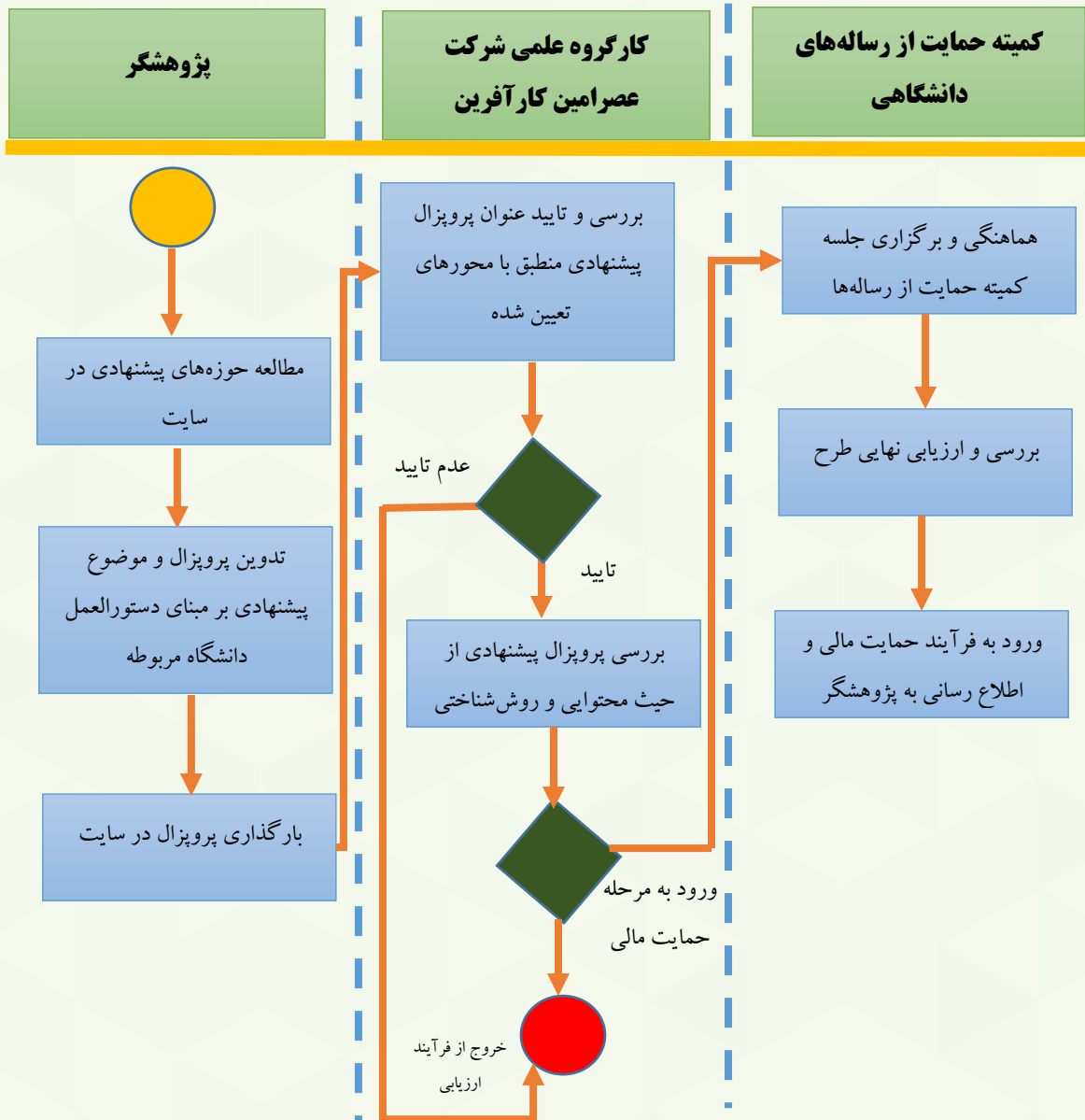
در حوزه سرمایه گذاری خطر پذیر بر مبنای چالش های موجود یک کلان روند و ۶ محور جهت انجام تحقیقات مطابق با جدول ۳ اولویت گذاری شد.

جدول ۳: محورهای پیشنهادی حوزه سرمایه گذاری خطرپذیر

حوزه	کلان روند	محور پیشنهادی
سرمایه گذاری خطرپذیر	چالش ها و راهکارهای سرمایه گذاری خطرپذیر در فین تک ها	عوامل رشد خارجی و داخلی در سرمایه گذاری خطرپذیر بر روی فین تک ها
		دانش مالی و سرمایه گذاری
		مسائل حقوقی و قانونی در سرمایه گذاری خطرپذیر
		مدل های ارزش گذاری شرکت های سرمایه گذاری خطرپذیر
		تدوین مدل های طراحی ساختار صندوق های سرمایه گذاری خطرپذیر
		مطالعه موردی صندوق های سرمایه گذاری خطرپذیر موفق در جهان

۴. فرآیند ارزیابی

فرآیند ارزیابی طرح های پیشنهادی که توسط پژوهشگران در وبسایت رسمی شرکت به نشانی (www.karafarinam.ir) بارگذاری می شوند، مطابق با شکل ۲ نشان داده شده است.



شکل ۲: فرایند ارزیابی طرح‌های پژوهشی

توجه: سند حاضر جهت تعیین اولویت‌های پژوهشی و حمایت از رساله‌های مرتبط با موضوعات در نسخه اولیه تهیه شده است. بدیهی است که با برگزاری جلسات مکرر در کمیته علمی به محورها، کلان‌روندها و حوزه‌های پژوهشی، بر حسب نیاز افزوده خواهد شد.