

بیانیه ماموریت آزمایشگاه مالی: آزمایشگاه مالی دانشگاه تهران، به عنوان یک نهاد علمی - پژوهشی؛ می‌کوشد که زمینه را برای تجربه کردن فضای واقعی بازارهای مالی برای دانشجویان این رشته فراهم آورد و سرمایه انسانی مولد و خلاق را به عنوان عضوی ارزنده به جامعه مالی کشور معرفی نماید. در عین حال، این آزمایشگاه به ارائه خدمات تخصصی به نهادهای فعال در بدنه مالی اقتصاد کشور می‌پردازد. مهم‌ترین ماموریت این آزمایشگاه این است که بتواند با تکیه بر روش‌های علمی و تجارب جهانی به توسعه و رشد بلندمدت نهادهای مالی کشور کمک نموده و در عین حال ضمن ایجاد شفافیت در ارائه اطلاعات مالی به آحاد جامعه، در راستای مسئولیت‌های اجتماعی خود نیز گام بردارد. بر این اساس، می‌توان رسالت و فلسفه وجودی این آزمایشگاه را به صورت زیر مورد بررسی قرار داد:

- ایجاد فضای آزمایشگاهی مبتنی بر شرایط واقعی بازارهای مالی داخلی و بین‌المللی، به منظور آموزش هر چه اثربخش‌تر دانشجویان و آماده‌سازی ایشان برای ورود به بازار کار
- ارائه خدمات تخصصی مبتنی بر روش‌های علمی و تجارب جهانی به فعالین بازارهای مالی به منظور ایجاد زمینه برای رشد پایدار این نهادها
- ایجاد شفافیت در ارائه اطلاعات و داده‌های مالی و اقتصادی به آحاد جامعه در بسترهای به‌روز به جهت ایجاد کارایی اطلاعاتی بیشتر به عنوان یکی از مسئولیت‌های اجتماعی

خدمات مبتنی بر مسئولیت‌های آموزشی	خدمات مبتنی بر مسئولیت‌های اجرایی			خدمات مبتنی بر مسئولیت‌های اجتماعی
<ul style="list-style-type: none"> ✓ شبیه‌سازی شرایط بازارهای مالی به‌منظور آموزش دقیق‌تر دانشجویان بر اساس رخ داده‌های واقعی بازار ✓ ارائه خدمات آموزشی مبتنی بر برخی از مهارت‌های تخصصی که در فضای آموزشی فعلی امکان ارائه ندارند. (مانند دوره‌های آموزشی داده‌کاوی، هوش تجاری، مدیریت پرتفوی و اقتصاد دیجیتال و نرم‌افزارهای کاربردی، بلاک چین و ...) 	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; padding: 5px;">خدمات عمومی</div> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ایجاد کلینیک مالی و عارضه‌یابی از طریق تحلیل و ارزیابی عملکرد و کاوش در داده‌های مالی ✓ ارائه خدمات مبتنی بر هوش تجاری در زمینه تحلیل عملکرد مالی ✓ مدل‌سازی هوشمند مالی به منظور برنامه‌ریزی مالی و بودجه‌ریزی ✓ تحلیل کسب و کار از منظر مالی و شناسایی گلوگاه‌های عملکردی ✓ ارائه خدمات آموزشی به سطوح کارشناسی، مدیران میانی و مدیران ارشد ✓ ارائه گزارشات مرتبط با صنعت، در بستر هوش تجاری آزمایشگاه ✓ همکاری با شرکت‌های High Tech در حوزه‌های مالی </div>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ ارائه خدمات مشاوره به جهت تصمیم‌گیری هوشمندانه مالی در زمینه‌های تامین مالی و سرمایه‌گذاری، در بسترهای آنلاین به منظور افزایش هوش مالی در جامعه 	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ همکاری بین‌المللی با دانشگاه‌های معتبر به‌منظور ایجاد شرایط مناسب و به روز برای دانشجویان کشور در زمینه دانش مالی (استفاده از تجارب اساتید بین‌المللی و امکان ارائه دوره‌های آموزشی بین‌المللی در شرایط آزمایشگاهی) ✓ ایجاد امکان استفاده از ابزارهای مالی در شرایط آزمایشگاهی (حتی ابزارهایی که در حال حاضر در کشور استفاده نمی‌شوند) ✓ دسترسی دقیق به داده‌های واقعی بازار و داده‌های آزمایشگاهی به‌منظور بهره‌برداری در زمینه‌های پژوهشی ✓ امکان ایجاد ارتباط بین دانشجویان و نهادهای 		ارائه خدمات به شرکت‌های بیمه	ارائه خدمات به بانک‌ها	ارائه خدمات به نهادهای فعال در بازار سرمایه
<ul style="list-style-type: none"> ✓ مدل‌سازی نقدینگی به منظور پیش‌بینی وجوه نقد در دسترس در زمان‌های آتی به توجه به ساختار حق بیمه‌های فروخته شده و بودجه‌ریزی شده ✓ خدمات مبتنی بر محاسبات اکچوئری به‌منظور ارائه ابزارهای نوین در صنعت بیمه ✓ ارائه خدمات مشاوره در مورد تسهیم ریسک از طریق مهندسی مالی 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ خدمات ارزیابی و مدیریت ریسک‌های مالی (شامل ریسک اعتباری، ریسک بازار، ریسک نقدینگی) و ریسک عملیاتی از طرفی مانند تحلیل سناریو و آزمون تنش ✓ خدمات در زمینه مدیریت دارایی‌ها و بدهی‌ها و همچنین قیمت‌گذاری وجوه انتقالی به منظور مدیریت ریسک نرخ بهره و ریسک نقدینگی ✓ خدمات در حوزه مدیریت سرمایه به‌منظور بهینه‌سازی ساختار ترانزنامه 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ پیش‌بینی متغیرهای کلیدی و کلان اقتصادی با استفاده از مدل‌های اقتصادسنجی پیشرفته و ارائه نتایج در قالب سامانه‌های هوش تجاری آزمایشگاه ✓ خدمات تحلیل بنیادی و تکنیکال دارایی‌های مالی و ارائه نتایج در قالب سامانه‌های هوش تجاری آزمایشگاه ✓ خدمات اختصاصی مدیریت ریسک سرمایه‌گذاری‌ها بر اساس ترکیب پرتفوی ✓ ارائه پیشنهاد برای ایجاد ابزارهای مالی جدید، با توجه به وجود شرایط آزمایشگاهی و در نتیجه امکان آزمون نمودن نحوه بهره‌برداری از ابزارهای مالی با اهداف مدیریت ریسک و ... 		