

محورهای توسعه فناوری و کاربردهای هوش مصنوعی در حوزه «پولی و بانکی»

۱) سامانه هوش مصنوعی مدیریت ریسک، اعتبارسنجی و امتیازدهی تسهیلات خرد

- ✓ سیستم اعتبارسنجی مشتریان (حقیقی/حقوقی، بانک ها و استارتاپ ها) مبتنی بر مدل های آماری و یادگیری ماشینی
- ✓ مدل های اعتبارسنجی ویژه تسهیلات خرد با تمرکز بر مشتریان کم درآمد، فاقد سابقه اعتباری یا با سابقه محدود
- ✓ استفاده از داده های مالی، رفتاری، تراکنشی و داده های جایگزین در ارزیابی اعتبار مشتری
- ✓ توسعه مدل های رتبه بندی و سیاست های اعتباری و فرایندهای مدیریت ریسک
- ✓ امتیازدهی اعتباری پویا و به روزرسانی مستمر ریسک نکول در طول دوره تسهیلات
- ✓ تعیین هوشمند سقف تسهیلات، نرخ کارمزد/سود و دوره بازپرداخت متناسب با ریسک هر مشتری
- ✓ تشخیص زودهنگام انحراف در رفتار بازپرداخت و تولید هشدارهای پیشگیرانه

۲) ایجاد خدمات هوشمند وام دهی

- ✓ دستیار هوشمند وام دهی
- ✓ تحلیل پروفایل مالی و اعتباری مشتری
- ✓ مدیریت ارزیابی خودکار مدارک و وثایق
- ✓ موتور تصمیم گیری هوشمند برای اعطای خودکار تسهیلات خرد

۳) سامانه هوش مصنوعی تشخیص تقلب و مبارزه با پولشویی

- ✓ موتور شناسایی الگوهای تراکنش مشکوک
- ✓ موتور رتبه بندی ریسک تقلب
- ✓ سامانه تحلیل شبکه های ارتباط مالی
- ✓ سیستم تشخیص اسناد جعلی
- ✓ سامانه نظارت بلادرنگ بر تراکنش ها و تصمیم گیری خودکار برای اقدام پیشگیرانه

۴) تنوع بخشی خدمات بانکی با بهره گیری از هوش مصنوعی

- ✓ طراحی بسته های بانکی هوشمند متناسب با سبک زندگی
- ✓ مشاور مالی هوشمند (ai financial advisor)
- ✓ خدمات بانکی پیش گوینه (predictive banking services)
- ✓ تولید محصولات اعتباری پویا با هوش مصنوعی
- ✓ بازارچه خدمات مالی هوشمند (ai financial market place)
- ✓ خدمات بانکی برای اقشار خاص با هوش مصنوعی
- ✓ طراحی تجربه کاربری تطبیقی (adaptive UX banking)

۵) سایر موضوعات مرتبط

- ✓ محورهای منطبق با ساختار فراخوان