یادگیری عمیق در اقتصاد دیجیتال

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

اقتصاد دیجیتال با یادگیری عمیق، هسته پژوهشی تخصصی در اقتصاد دیجیتال با بکارگیری هوش مصنوعی پیشرفته است که از تکنیک های تحلیلی و مدلسازی دقیق و کارآمد مبتنی بر یادگیری عمیق استفاده میکند تا رویکردی علمی و معتبر در شناخت، پیش بینی و برنامه ریزی زمینههای مختلف اقتصادهای نوظهور و مبتنی بر فناوری و پیچیده داشته باشد و با پردازش های علمی بروی حجم عظیمی از داده های اقتصادی مرتبط و وابسته پاسخی قابل استناد ارایه کند.

اهداف و برنامه‌ها

1- راه اندازی مجموعه ای علمی، پژوهشی و تحقیقاتی در زمینه اقتصاد دیجیتال هوشمند
2- تحلیل، مدل سازی و پیش بینی انواع بازارهای سرمایه
3-مشاوره و تحلیل شبکه های اجتماعی و تاثیر آنها بر اقتصاد
4- ایمن سازی و کاهش ریسک سرمایه گذاری در زمینه ای اقتصادی بر اساس الگوریتم های معاملاتی برخط هوشمند

ساختار سازمانی

دکترمسعود کارگر: پژوهشگر، توسعه دهنده و هوشمندسازی عمیق، مدل سازی و ارزیابی تکنیکال و سازماندهی زیر گروههای هسته
دکتر حسن رسولی سقای: پژوهشگر، بازاریابی مراکز دولتی و خصوصی مشاوره و تحلیل مدل های کامپیوتری
دکتر ناهید درخشان فرد: پژوهشگر، توسعه دهنده ،تحلیل تکنیکال، مدل سازی کامپیوتری و امور اداری
دکتر مجید باقرزاده:پژوهشگر، بازاریابی مراکز خصوصی و صنعتی، تحلیل نیازمندی بازار و مدل سازی مالی
دکتر اکبر صدیقی: پژوهشگر، مدل سازی ریاضی و تحلیل مدل ریاضی و هماهنگی بین گروهی در هسته و مستند سازی فرآیندها

مزیت‌ها و سوابق

تجربه توسعه نرم افزاری
تجربه مشاوره مالی شرکتها و مراکز مالی
تجربه مدیریت اداری و بازرگانی
پیاده سازی سیستمهای هوشمند
تحلیل و طراحی سیستم

تجهیزات

سرورها و ماشین های مجازی
سخت افزار و کارتهای GPU
نرم افزارها و مجموعه داده های مرتبط
تجهیزات اداری

راهکار و فرآیند حل مساله

تحلیل ویژگیهای بازار مالی
جمع آوری و آماده سازی داده
پیش پردازش داده
مدل سازی و ارزیابی شاخص ها
تفسیر مدل و نمایش نتایج

نیازمندی شکل گیری

افزایش بی سابقه سیستمهای مالی
سهولت جذب سرمایه توسط بازارها
دسترس پذیری بالای تراکنش ها و رویدادهای مالی
نرم افزار و ابزار تحلیل دقیق داده
تکنیک های قابل اعتماد یادگیری عمیق

مدل کسب و کار

ارزش آفرینی:
تحلیل و مدل سازی بازارهای مالی و شناخت و ارزیابی علمی باعث کاهش ریسک می شود و اعتماد و جذب سرمایه گذاری ارزش این مدل کسب و کار را همیشگی می کند.

درآمد سازی:
درآمد از نتایج و مشاوره تحلیل ودر دسترس قرارگرفتن این نتایج برای شرکت ها و صاحبان سرمایه بسیار با ارزش است و در قالب اکانت، مشاوره و سیستم بر خط قابل فروش است.

پایداری و بقا:
حجم داده دیجیتال و روابط نهفته آن روزانه افزایش و پیچیده می شود و محافظت از سرمایه ارزش بیشتری دارد که نیاز به تحلیل را همیشگی می کند.

حامیان و متقاضیان

سازمانهای دولتی
شرکت ها و کارخانجات خصوصی
مراکز پژوهشی و تحقیقاتی
صاحبان سرمایه و مراکز مالی

راه های ارتباطی

info@DeepDigitalEconomy.ir
DeepDigitalEconomy.ir
info@DeepEconomy.ir
DeepEconomy.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم