

کتاب "تقاضا برای بیمه عمر: نظریه نظام‌مند بوم‌شناختی پویا با استفاده از شیوه‌های یادگیری ماشین" به شیوه‌ای کامل و جامع، به تحلیل مبانی و کاربردهای نظریه بوم‌شناسی در زمینه بیمه عمر پرداخته و از روش‌های یادگیری ماشین برای بهبود و بهینه‌سازی این فرایند استفاده می‌کند. در این کتاب، نویسنده ابتدا به بررسی مفاهیم اصلی و نظریه نظام‌های پویا می‌پردازد. سپس، این مفاهیم را با مفاهیم بیمه عمر و نظام بیمه ارتباط می‌دهد. در فصل‌های بعدی، کتاب به بررسی ادبیات و رویکردهای عملی می‌پردازد. سپس تلاش می‌کند با ارائه الگوریتم‌های یادگیری ماشین در جهت تجزیه و تحلیل رفتارهای مشتریان و پیش‌بینی نیازهای آینده آن‌ها برای بیمه عمر قدم بردارد که این ابزارها می‌توانند به مدیران بیمه در تصمیم‌گیری‌های راهبردی و بهینه‌سازی سیاست‌های بیمه کمک کنند. در کل، کتاب تلاش می‌کند با استفاده از دو پایه نظری-نظریه نظام‌مند بوم‌شناختی و روش‌شناسی هوش مصنوعی- تخمین بهتری از تقاضای بیمه عمر ارائه دهد. همچنین کتاب حاضر با جزئیات، موضوعاتی مانند الگوریتم‌های عصبی پایه، الگوریتم‌های شبکه‌های عصبی مصنوعی، طبقه بندی نظام‌ها و متغیرها در هر نظام را بررسی می‌کند و به ارزیابی و بهبود عملکرد الگوهای پیش‌بینی، استفاده بهینه از داده‌ها، و انتخاب معماری‌های مناسب برای حل مسائل خاص در بیمه عمر می‌پردازد. علاوه بر این، مباحثی مانند تجزیه و تحلیل داده‌های پویا و تغییرات مشتریان نیز در این کتاب مورد بررسی قرار می‌گیرند. خواندن این کتاب برای علاقه‌مندان به حوزه بیمه، برنامه‌ریزی مالی و مدیریت ریسک پیشنهاد می‌گردد. کتاب در ۱۸۴ صفحه به رشته تحریر درآمده است.



### تقاضا برای بیمه عمر

نظریه نظام‌مند بوم‌شناختی پویا با  
استفاده از شیوه‌های یادگیری ماشین



مترجمان: دکتر علی بنیادی نائینی، دکتر سپیده عرب، امیر رحمانی

### مترجمان:

دکتر علی بنیادی نائینی، دکتر سپیده

عرب، امیر رحمانی

### ناشر:

پژوهشکده بیمه

### سال نشر:

۱۴۰۳

### شابک:

۹۷۸۶۲۲۸۱۱۴۴۱۵