



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

انتشار ابتکار نسل های متوالی با دینامیک سیستم -

مطالعه تجربی شرکت Nike Golf

عنوان انگلیسی مقاله :

An innovation diffusion of successive generations by  
system dynamics — An empirical study of Nike Golf Company



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 8. Conclusions

In order to provide better forecasts during the product life cycle with particularly the competition and substitution effects between successive generations occurred, this study constructs an innovation diffusion model for multi-generation products based on system dynamics, which considers dynamic market potential with fluctuation due to competitive relationship among generations and products. In addition, this study investigates how the product price could be included as an explanatory variable in this dynamic model. Besides, a holistic overview can be achieved to obtain benefits for the innovation diffusion of new product acceptance.

To sum up, this system dynamics model is able to accurately forecast the cyclical peaks and the subsequent downturns by investigating the structures and forces driving the processes of innovation diffusion. The illustrations of Nike golf clubs, Nike SQ SUMO and Nike SQ SUMO 5000, are presented, in which their product life cycle just happens to cover the most extreme outlier, the Great Recession in 2008 and 2009, is examined. The results reveal that this system dynamics model provides reliable and accurate forecasts by capturing the causes of industry dynamics.

### نتیجه گیری

به منظور فراهم کردن پیش‌بینی‌های بهتر در طی چرخه حیات محصول با به خصوص آثار رقابت و تعویض بین‌نسل‌های متوالی، این مطالعه یک مدل انتشار ابتکار جدید مبتنی بر پویایی سیستم، برای محصولات چندنسله معرفی می‌کند، که پتانسیل بازار پویا را با نوسان ناشی از روابط رقابتی بین نسل‌ها و محصولات در نظر می‌گیرد. علاوه بر این، این مطالعه نحوه افزودن قیمت محصول به عنوان یک متغیر توضیحی (مستقل) در این مدل پویا را بررسی می‌کند. در کنار این‌ها، یک مرور کلی می‌تواند انجام شود تا مزایای انتشار ابتکار پذیرش محصول جدید حاصل شود.

برای جمع‌بندی، این مدل پویایی سیستم با بررسی ساختارهای و نیروهای راه‌اندازی فرایندهای انتشار ابتکار، قادر به پیش‌بینی صحیح پیک‌های دوره‌ای و رکودهای منتهی است. تشریح کلوب‌های گلف Nike، Nike SQ SUMO و Nike SQ SUMO 5000 ارائه شده است، که در آن‌ها چرخه حیات محصول تنها برای پوشش شدیدترین مورد مجزا اتفاق می‌افتد، رکود بزرگ در سال‌های 2008 و 2009، بررسی می‌شود. نتایج نشان می‌دهد که این مدل پویایی سیستم با دریافت دلایل پویایی صنعت، پیش‌بینی‌های قابل اطمینان و دقیقی فراهم می‌کند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.