

## عنوان مقاله:

طراحی مدل ریاضی زنجیره تامین بوم گردی

## محل انتشار:

مدیریت زنجیره تامین، دوره 21، شماره 64 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سیدمهدی حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، دانشگاه نوشیروانی بابل، ایران

محمد مهدی پایدار - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

## خلاصه مقاله:

صنعت گردشگری در دهه های اخیر به عنوان مهم ترین صنعت موردتوجه قرار گرفته و از رشد چشمگیری برخوردار بوده است به طوری که سهم گردشگری بین المللی در فعالیت های اقتصادی جهان به طور مداوم روبه افزایش است. امروزه صنعت گردشگری به قدری در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشورها اهمیت دارد که اقتصاددانان آن را صادرات نامرئی نام نهادند. اکوتوریسم یا بوم گردی گونه ای از گردشگری است که در آن گردشگران برای دیدار از مناطق طبیعی نامسکون و دست نخورده جهان سفر می کنند و به تماشای گیاهان و پرندگان و ماهی ها و دیگر جانوران می پردازند. هدف بوم گردی آموزش و تربیت بوم گردان برای حمایت از اکوسیستم و منابع طبیعی، احترام و آشنایی با فرهنگ ها و عقاید مختلف و حقوق بشر و توسعه اقتصادی و سیاسی جوامع محلی می باشد. با توجه به اهمیت موضوع، در این مقاله یک مدل ریاضی برای زنجیره تامین بوم گردی پیشنهاد شده است. مدل موردنظر تک هدفه می باشد که تابع هدف موردنظر بیشینه سازی سود زنجیره است. به دلیل وجود عدم قطعیت در تقاضا بوم گردان، از روش فازی برای مواجهه با عدم قطعیت استفاده شده است. برای اعتبار سنجی مدل پیشنهادی، یک مثال عددی کاربردی ارائه شده و با استفاده از نرم افزار لینگو حل شده است.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، گردشگری، بوم گردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019396>

