

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی راهکارهای رفع موانع اجرای لجستیک معکوس با رویکرد ترکیبی دلفی فازی، SWARA و WASPAS در صنعت تولید خمیر و کاغذ

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سید جلال الدین حسینی دهشیری - دانشجوی دکتری، مدیریت صنعتی، تولید و عملیات، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی

مجتبی آقایی - مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی

خلاصه مقاله:

افزایش رقابت در عصر کنونی، قوانین زیست محیطی و منافع اقتصادی ناشی از توجه به حوزه پایداری زنجیره تامین، سبب شده است که شرکت ها به مدیریت زنجیره تامین سبز و لجستیک معکوس توجه خاصی نمایند. هرچند شرکت ها به طور فزاینده ای به منظور در نظر گرفتن فعالیت های سبز و لجستیک معکوس در زنجیره های تامین خود تحت فشار هستند، اما به دلیل وجود موانعی که در استفاده و توسعه لجستیک معکوس وجود دارد پیاده سازی آن با محدودیت مواجه شده است. اجرای لجستیک معکوس در صنعت کاغذ به دلیل لزوم صرفه جویی، کاهش هزینه و جلوگیری از قطع درختان اهمیت زیادی دارد. در همین راستا، شناسایی راهکارها و راه هایی برای رفع موانع اجرای لجستیک معکوس در صنعت کاغذ ضروری است. از این رو در این پژوهش، ضمن شناسایی موانع اجرای لجستیک معکوس، راهکارهای رفع موانع اجرای لجستیک معکوس نیز شناسایی و اولویت بندی شدند. در ابتدا با بررسی پژوهش های صورت گرفته در این حوزه فهرستی از موانع و معیارها شناسایی گردید. سپس با بهره گیری از روش دلفی فازی، معیارهای شناسایی شده، تعدیل و نهایی شدند. در ادامه با استفاده از روش سوآرا معیارها و زیر معیارها وزن دهی شدند. همچنین فهرستی از راهکارها به منظور رفع موانع اجرای لجستیک معکوس از ادبیات شناسایی گردید که در مرحله بعد، با بهره گیری از روش واسپاس، راهکارهای شناسایی شده اولویت بندی شدند و نتایج نشان داد که راهکار دوازدهم (ایجاد، توسعه و سرمایه گذاری در فن آوری لجستیک معکوس) به عنوان مهم ترین راهکار انتخاب شد.

کلمات کلیدی:

موانع لجستیک معکوس، راهکارهای لجستیک معکوس، دلفی فازی، سوآرا، واسپاس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019397>

