سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
رتبه‌بندی معیارهای لازم جهت طبقه‌بندی اقلام پرمصرف (مطالعه موردی: مس‌سرچشمه)

محل انتشار:
فصلنامه مدیریت زنجیره تامین, دوره 22, شماره 68 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:
علی سلطان پور - *دانشگاه شهید باهنر کرمان*

شهرام آریافر - *استادیار، بخش مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان*

سید حامد موسوی راد - *استادیار، بخش مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان*

حمید عزت آبادی - *رئیس اداره انبارها، مجتمع مس سرچشمه*

خلاصه مقاله:
طبقه‌بندی اقلام یکی از مباحث مهم و کلیدی در مدیریت موجودی بوده و لازم است در این عصر که تنوع و گستردگی محصولات رخ نشان می‌دهد، انبارهای متنوعی از اقلام جهت تولید محصولات متنوع، در دسترس باشد. اما این گستردگی و تنوع اقلام، ضرورت استخراج معیارهایی را جهت طبقه‌بندی دقیق و کارا، بیش از پیش آشکار می‌نماید. هدف از این پژوهش رتبه‌بندی معیارهای لازم جهت طبقه‌بندی اقلام پرمصرف مس‌سرچشمه می‌باشد. ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه محقق خود ساخته استاندارد، بر اساس طیف پنج درجه لیکرت، اعداد فازی مثلثی، معیارهای استفاده‌شده در مقالات مختلف در زمینه طبقه‌بندی چندمعیاره اقلام پرمصرف طی سال‌های 1986 تا 2016 و همچنین استخراج معیارهایی از محل مس‌سرچشمه بوده است. پایایی این پرسشنامه مطابق با آلفای کرونباخ برابر 923/0 و روایی این پرسشنامه، براساس روایی صوری کمی و کیفی مشخص گردید. جامعه آماری این پژوهش 52 نفر از خبرگان امورهای مختلف مس‌سرچشمه بوده است. جهت تجمیع دیدگاه خبرگان از روش میانگین هندسی فازی و جهت فازی زدایی از میانگین اعداد فازی مثلثی استفاده‌شده است که درنهایت مشخص گردید معیارهای ((صحت اطلاعات))، ((دردسترس‌بودن‌مشخصات و خصوصیات فنی))، ((کمیابی)) و ((زمان ازکارافتادگی یا توقف))، به‌ترتیب مهم‌ترین معیارهای طبقه‌بندی اقلام پرمصرف بوده‌اند.

کلمات کلیدی:
رتبه‌بندی معیارها, طیف لیکرت پنج درجه, پرسشنامه استاندارد, فازی, پرمصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/1138243