

عنوان مقاله:

شناسایی، ارزیابی و رتبه بندی ریسک های تولید در صنعت دارو با استفاده از روش تجزیه و تحلیل عوامل شکست (مطالعه موردی: شرکت سبحان دارو)

محل انتشار:

فصلنامه مدیریت بهداشت و درمان، دوره 10، شماره 31 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مجتبی مرادی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان، دانشگاه گیلان، رودسر، ایران

محمدعلی میرزازاده - استادیار، گروه علوم مهندسی، دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان، دانشگاه گیلان، رودسر، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: یکی از علل اهمیت بررسی ریسک های تولید، نقش مهم ریسک و چالش های آن در سازمان های امروزه است. با توجه به طبقه بندی صنعت تولید دارو جزء صنعت های با اهمیت بالا، ریسک های سرمایه گذاری در این صنعت را با استفاده از روش تجزیه و تحلیل عوامل شکست (FMEA) به عنوان یکی از تکنیک های مدیریت ریسک و به منظور افزایش بهره وری این صنعت، شناسایی، ارزیابی، اولویت بندی و تحلیل شده است. روش پژوهش: این مطالعه توصیفی، FMEA را به عنوان روش کمی برای شناسایی ریسک های تولید پیشنهاد می دهد و با محاسبه اعداد اولویت بندی ریسک (RPN ها)، خطرات بالقوه و اثرات آنها در صنعت داروسازی را مشخص می کند. یافته ها: در این تحقیق بعد از شناسایی ریسک های مالی تولید دارو که به کمک مرور ادبیات و مصاحبه با خبرگان به دست آمد، پرسشنامه ای طراحی گردید که در مجموع از ۶۶ ریسک شناسایی شده ۱۹ ریسک با نظر کارشناسان و خبرگان به عنوان ریسک های با اهمیت شناسایی و رتبه بندی گردید. نتیجه گیری: اصول بهینه تولید (GMP)، تغییرات نرخ ارز، عدم بازاریابی و پیش بینی مناسب روند بازار، موجودی مواد اولیه و موجودی ملزومات به عنوان مهم ترین ریسک های تولید دارو شناسایی شدند.

کلمات کلیدی:

ریسک تولید، صنعت دارو، تحلیل حالات و اثرات خطا (FMEA)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1295583>

