

تُناقش هذه الدراسة النظرية تكامل قانون إدارة الكوارث الجنوب أفريقي لعام 2002، وإطار إدارة الكوارث، وخطة التنمية الوطنية مستخدمةً نموذج فترة المرونة لتنفيذ استراتيجياتها. تُحدد أهداف خطة التنمية الوطنية، (BCM) مع إدارة استمرارية الأعمال يُشدد على ضرورة هذا التحليل قبل ISO كخطوة أولى وفقاً لمعايير (BIA) لتحقيق المرونة، معتمدةً على تحليل تأثير الأعمال وضع أي استراتيجية، مع التركيز على كيفية توجيه تأثير المخاطر الإستراتيجية على الأعمال الأساسية نحو تخفيف مخاطر الكوارث. يقترح النموذج تطبيق فترة المرونة في القطاع العام لتحقيق الاستمرارية والاستدامة. وتشمل أبعاد الدراسة أربعة عوامل رئيسية متساوية الأهمية في التعافي من الكوارث: القدرات البشرية، والمرافق، والتكنولوجيا، والعمليات.