



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

Student Name : HAMED BAHAL ALSHAMMARI

Students I.D: 2021200278

Section

**Master of Project
Management**

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management



أربع أخطار ممكن ان تواجه أرامكو السعودية

1- خطر استهداف الدول المعادية لخزانات النفط التابع لأرامكو

- لماذا اعتبرته خطراً؟
احتماليه خسارة بالأنفس والمال لا سمح الله
- ما هو نوع هذا الخطر؟
hazard risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه ما مدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
احتمالية حدوثه ضئيلة، وفي حال وقوعه قد تحدث فجوة في خزان نفطي مما يؤدي إلى انفجار ثم حريق واحتماليه حدوث تلوث بيئي وتأثيره عالي
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته؟
وجود نظام أمني قوي و أنظمة إطفاء الحرائق و التنسيق مع الجهات الأمنية و الحكومية المختصة

2- خطر قلة الطلب على النفط السعودي

- لماذا اعتبرته خطراً؟
لأنه قد يجبر أرامكو على خفض أسعارها
- ما هو نوع هذا الخطر؟
Hazard Risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه ما مدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
احتماله وقوعه تتراوح بين متوسط ومنخفض، قوة تأثيره شديدة جداً لأنها تمس بمصدر الشركة الأساسي والذي ينعكس على اقتصاد الدولة التي تعتمد على تصدير النفط
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته؟
توقيع عقود احتكار مع بعض الدول بحيث لا تستورد النفط إلا من السعودية
توقيع اتفاقيات خفض إنتاج النفط مع الدول المصدرة للنفط



3- تهديد أمن المعلومات

- لماذا اعتبرته خطراً؟
تعرض بيانات الشركة للسرقة أو اختراق البيانات
- ما هو نوع هذا الخطر؟
Hazzard Risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه ما مدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
احتماله وقوعه تتراوح بين متوسط ومنخفض، قوة تأثيره شديدة جداً لأنها تمس بيانات سرية خاصة بالشركة
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته؟
اتباع إجراءات أمنية مشددة لتعزيز حماية الأنظمة والشبكات والبرامج من الهجمات الرقمية

4- الاخطار نقل النفط بحرا

- لماذا اعتبرته خطراً؟
قد يحدث خطف للسفن الناقلة للنفط أو تسريب بعض خزانات النفط
- ما هو نوع هذا الخطر؟
hazard risk
- ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه ما مدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
احتماليته ضعيفة نسبياً وفي حال وقوعها تكون الأضرار عالية جداً :-
احتمال فقدان الأرواح وخسائر مالية و صعوبه التفاوض مع الخاطفين
لأنه يسبب في تلوث مياه البحر وموت السمك وخسائر مادية
- ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وإدارته؟
برعاية دولية يتم التنسيق الدولي لحماية الناقلات في عرض البحر من الخطف و التأكد من هويتها
التحقق من جودة ناقلات النفط، عدم نقل كميات أكثر من الطاقة الاستيعابية للناقلة