



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

Student Name

عماد عبد العزيز صراميجو

اسم الطالب

Students I.D

2021203521

الرقم الجامعي

Section

Master of Project
Management

Date

28 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management

Instructions:

Instructor's Name: Eng. Mosaab M. Hamed

Assignment no (1)

Risk Management

أرامكو السعودية

في مايلي 4 من المخاطر التي تواجه شركة أرامكو السعودية :

1-التأثر بالعرض والطلب على النفط عالميا وبأسعار البيع .

تعتبر القوة الشرائية بالسوق من المخاطر التي تواجه شركة أرامكو حسب العرض والطلب اليومي وبالتالي قد تؤثر على الانتاج اليوم والتخزين حيث شركة أرامكو السعودية تعتمد على قارة اسيا التي تشتري 70 % من الصادرات و50% من الانتاج .

يصنف هذا الخطر بـ **Opportunity Risk**.

تعتمد احتمالية وقوع هذا الخطر على حسب الوضع الاقتصادي للمنطقة بحيث تكون منخفضة في حالة الوضع الاقتصادي الجيد ومرتفعة في حالة الوضع الاقتصادي المنخفض وعليها تتأثر المبيعات ايجابيا في حالة احتمالية وقوع الخطر المنخفضه وسلبيا في حالة احتمالية وقوع الخطر المرتفعة
تتبع شركة ارامكو سياسة الاستمرار في الانتاج بصورة متزنة وثابته لانتهاز الفرصة وزيادة الارباح في حال ارتفاع الطلب.

2-التوترات الجيوسياسية في المنطقة وإمكانية مواجهة هجمات إرهابية .

قد تؤدي التوترات السياسية للمنطقة الى هجمات ارهابية على خطوط الانتاج للنفط كما حدث ذلك مسبقا .

نوع الخطر **Hazard Risk**.

تعتبر احتمالية الخطر عالية، وفي حال وقوعها سيتوقف الانتاج للمحطة أو خط النفط المستهدف ويترتب على ذلك التأثير على انتاج الكميات .

تتبع الشركة سياسة تخزين كميات وفيرة لتلبية حاجة السوق في حال التعرض للهجمات الارهابية

3- حق الحكومة في تحديد سقف إنتاج النفط .

تحديد سقف الانتاج للشركات النفطية من قبل الحكومات يعتبر خطر على الشركات وذلك لانه في حاله زيادة الانتاج وتوفر الكميات بصورة كبيرة يؤثر على الاقتصاد المحلي للدولة وذلك لأن أسعار النفط عالمية وتعتمد على توفر الكميات .

نوع الخطر **Compliance Risk** .

تعتبر إحتمالة هذا الخطر عالية، لانه في حالة وجود كميات مخزنة كبيرة وانخفاض سعر النفط العالمي يؤدي الى خسارة الشركة .

لتفادي هذا الخطر تقوم سياسة الشركة بالامتثال بالقوانين وأنظمة الحكومة المفروضة عليهم .

4- أخطار الناتجة عن المواد النفطية الخام .

يعتبر التعامل مع المواد النفطية الخام خطرا وذلك لصعوبة التعامل مع المواد بالكيفية الصحيحة حملاً وتداولاً ونقلًا وتوصيلاً وتخزيناً .

نوع الخطر **Control Risk** .

تعتبر احتمالية وقوع هذا الخطر عالية ،لوجود اشتراطات خاصة بالتعامل مع المنتجات النفطية من حيث النقل والتخزين والتوصيل والتداول .

لتفادي هذا الخطر تقوم الشركة بالتدريبات الخاصة لعمالة النقل والتوزيع والتخزين وتعيين مشرفين على دراية تامة بالاشتراطات اللازمة لذلك .