



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

Student Name: Fahad Ahmed Alanazi

اسم الطالب : فهد احمد رويشد العنزي

Students I.D / الرقم الجامعي : 2021201345

Section

Master of Project
Management

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

(PMG510)

Project Risk Management

Instructions:

Instructor's Name: Eng. Mosaab M. Hamed

حتى الآن من المفترض أن تكون أصبحت قادراً على التعرف والتمييز بين أنواع المخاطر المختلفة وكيفية التعامل معها. كما يمكنك الآن رؤية كيف يتم هذا الأمر في الشركات الكبيرة والمرموقة.

في هذا الواجب: قم باختيار واحدة من الشركات التالية:

أرامكو السعودية

البنك الأهلي التجاري

شركة الاتصالات السعودية

قم باختيار واحدة من الشركات الثلاث المذكورة أعلاه ثم ابحث عن أي 4 مخاطر تواجهها هذه الشركة .

لكل خطر من هذه المخاطر قم بالاجابة عن الأسئلة التالية:

1. لماذا اعتبرته خطراً؟
2. ماهو نوع هذا الخطر؟
3. ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
4. ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟

** يمكنك الاجابة باللغة العربية أو الانجليزية على ألا تتجاوز اجابتك صفحتين من النوع A4

** يتم تسليم جميع الاجابات في ملف بصيغة pdf.

** حجم الخط 12.

** نوع الخط Arial.

** المسافة بين الأسطر (line spacing) 1.5

أمنياتي بالتوفيق.

Throughout this course you have learned about the different types of risk and how businesses manage them. Now you will be able to see how it is done in a well-known company.

Your assignment is to choose one of the following companies:

Saudi Aramco

The National Commercial Bank

Saudi Telecom Company

Do some research on any of the aforementioned companies and identify four risks they are facing.

For each risk please answer the following:

1. Why is this a risk?
2. What type of risk is it?
3. What is the likelihood of the risk? How great is the impact?
4. What strategy or policy does the company use to manage the risk?

** Your answers could either be in Arabic or English.

** You should submit your assignment in a pdf formatted file.

** Font size should be 12.

** Font type is Arial.

** Line spacing is 1.5.

All the best.

شركة: أرامكو السعودية Saudi Aramco

الخطر الأول : التوترات الجيوسياسية في المنطقة

Geopolitical tensions in the region

1. لماذا اعتبرته خطراً؟
 - بسبب الهجمات الارهابية الاخيرة التي استهدفت خط الانتاج ومصافي النفط وتسببت هذه الهجمات بتوقف الانتاج ناهيك عن الخسائر المادية
2. ماهو نوع هذا الخطر؟
 - Hazard Risk
3. ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
 - نادرة ولكن تأثيرها قوي (Low likelihood & High magnitude)
4. ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
 - تتبع شركة ارامكو إجراءات مشددة لتعزيز امنها وتتعلم الكثير من الدروس السابقة

الخطر الثاني : الهجمات الإلكترونية (الأمن السيبراني)

Cyber-attacks (cybersecurity)

1. لماذا اعتبرته خطراً؟
 - لأن هذه الهجمات تتسبب في اتلاف أجهزة الكمبيوتر وتوقف إنتاج النفط والغاز وايضاً سرقة المعلومات
2. ماهو نوع هذا الخطر؟
 - Hazard Risk
3. ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
 - هذه الهجمات تتزايد مع الوقت وفي حال تم الاختراق ستكون العواقب وخيمة ومثال على ذلك هجوم فيروس شمعون في اغسطس 2012 (High likelihood & High magnitude)
4. ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
 - من خلال تطوير إطار عالمي واضح يشكل مرجعية قانونية دولية في الحوكمة السيبرانية ويعزز اجراءات الردع والعقاب للجهات المتورطة في اعمال جرائم الإرهاب السيبراني

الخطر الثالث : حق الحكومة في تحديد سقف إنتاج النفط

Government control of oil production

1. لماذا اعتبرته خطراً؟
 - اعتبرته خطراً على المساهمين ولكنه خطراً إيجابياً على الشركة بسبب انه يعطي هذه المسؤولية وابعائها للحكومة
2. ماهو نوع هذا الخطر؟
 - Compliance Risk
3. ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
 - (Low likelihood & Low magnitude)
4. ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
 - تتعامل مع هذا الخطر عن طريق تخزين النفط وهذي الاحتياطات تسهم في عدم توقف الصادرات في حال انخفاض الانتاج بأسباب عالمية او سياسية

الخطر الرابع : التغير المناخي

Climate change

1. لماذا اعتبرته خطراً؟
 - التغير المناخي يسبب تراجع الطلب على النفط والشركة مسؤوله عن 4.5% من الانبعاثات الصناعية العالمية
2. ماهو نوع هذا الخطر؟
 - Hazard Risk
3. ماهي احتمالية هذا الخطر؟ وفي حالة وقوعه مامدى قوة وتأثير هذا الخطر؟
 - (high likelihood & Low magnitude)
4. ماهي السياسة أو الاستراتيجية التي تتبعها هذه الشركة للتعامل مع هذا الخطر وادارته؟
 - بدأت الشركة في استخدام الطاقة المتجددة من الثمانينيات من القرن الماضي مما ادى الى الاستفادة من المواد الهيدروكربونية بطريقة اقتصادية بالاضافة انها زرعت اكثر من 2 مليون شجرة مانغروف الى خط الدفاع الكربوني