



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1 (Spring 2021)

Student Name.....Rozan hajjar..... اسم الطالب.....

Students I.D الرقم
الجامعي..... 2021201815.....

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.

مخاطر التهديدات الأمنية الشركة السعودية للاتصالات

الشركة السعودية هي المشغل الأول لخدمات الاتصالات في السعودية فبالنالي لديها شبكة كبيرة وواسعه جدا من المعلومات الرقمية الخاصة بالمواطنين والمقيمين وفي سنة 2003 أدرجت الشركة 30% من أسهمها في [البورصة السعودية](#) وهو يعتبر أكبر اكتتاب عرفته الأسواق العربية. فكانت أكبر المخاطر التي واجهتها الشركة السعودية للاتصالات منذ إنشائها وإلى الآن هي:

1. هجمات سيبرانية تستهدف المعلومات التي تحتفظ بها الشركة السعودية للاتصالات.
2. قوة البنية التحتية التكنولوجية لشركة الاتصالات السعودية.
3. تنفيذ الشبكات متطورة
4. انتشار تقنية الذكاء الاصطناعي و شبكه الانترنت

المخاطر	لماذا	نوع الخطر	احتمالية حدوثه	مدى قوة حدوثه وتأثيره	السياسة المتبعة للتعامل مع الخطر	كيفية إدارته

أساس التوزيع السنوي الأساس المنهجي يتم على أساسه التوزيع السنوي لمجموعة من البيانات إذ عندما تكون البيانات متاحة عند نقاط متعددة ضمن سنة واحدة برنامج مكافحة الفيروسات إنشاء برامج قادرة على اكتشاف وإزالة وتوفير حماية ضد أشكال مختلفة من الشيفرات الضارة أو الضارة بما فيها الفيروسات والديدان وأحصنة طروادة وبرامج التجسس والبرامج الإعلانية التطبيق الصغير وهو عبارة عن برنامج صغير يعمل داخل تطبيق ويستخدم عادة لجعل صفحات الويب الثابتة أكثر تفاعلية وجميع الخطط السابقة تكون عن طريق جمع العناصر القابلة للبرمجة والتحقق من الخطأ وإدارة الجلسة وتدقيق الرسائل والبرمجيات وواجهة المستخدم والتي تستخدم مع بعضها البعض شبكة الاتصال كمنصة لتقديم خدمات قابلة للاستخدام مثل الاتصالات الهاتفية الصوتية أو الويب للمستخدمين و اضافته خادم النسخ الاحتياطي.	وضع أنظمة مثل أساس التوزيع السنوي للسيطره اكثر و انشاء تطبيقات و برامج تختص بحماية معلومات المستهلك	قوة حدوثه و تأثيره كبير جدا مما أثر على الشركة في بعض السنين بسقوط أسهمها و قيمتها الاقتصادية	كبير جدا	Hazard risk	تعطل الخدمات عن المستفيدين عن طريق حجب الشبكة عن الشركات الموزعة للخدمة	هجمات سيبرانية
أجهزة الكمبيوتر أو البرامج أو الشبكات تشير إلى التصميم العام لنظام الحوسبة والعلاقات البينية المنطقية والمادية بين مكوناته. وتحدد البنية ماهية الأجهزة والبرمجيات وطرق النفاذ والبروتوكولات المستخدمة في النظام.	إنشاء بنية تحتية قوية و حماية أجهزة الكمبيوتر لديهم وتطوير التقنيات	تأثيرها كبير	قد يحدث	Hazard risks	قوة البنية التحتية التكنولوجية تحمي معلومات المستفيدين من الضياع وتعزز جانب الخصوصية لدى المستفيد	البنية التحتية التكنولوجية
إنشاء وتحديد مجموعة من المبادئ التوجيهية لبناء أنظمة جديدة. باعتبار البنية تقنية المعلومات عبارة عن سلسلة من المبادئ التوجيهية أو القواعد التي تستخدمها المؤسسة لتوجيه عملية الحصول على موارد تقنية المعلومات وبنائها وتوصيلها ببعضها في جميع أنحاء المؤسسة	تطوير التقنيات	متوسط	قد يحدث	Opportunity risks	تهديد أكبر لاختراق الشبكات و الإحاطة	الشبكات متطورة

					بالنقاط العمياء	
إنشاء تقنيات مساعدة تهدف إلى مساعدة الأشخاص المعاقين في القيام بأنشطته اليومية. وفي مجال تقنية المعلومات	تطوير التقنيات وأجهزة الحاسب	متوسط	يحدث	Opportunity risks	تهديد أكبر لاختراق شبكات المستفيدين وحمايتهم	تقنية الذكاء الاصطناعي وشبكه الانترنت