

تعريف المعلومات المحاسبية: هناك تعاريف عددة للمعلومات المحاسبية شأنها شأن تعريف المعلومات الأخرى، و ستحاول تحديد تعريف لها فيما يلي: - المعلومات المحاسبية هي عبارة عن مجموعة من البيانات المحاسبية التي يتم تجهيزها و عرضها بطريقة منظمة و نافعة في عمليات اتخاذ القرار . - تعتبر المعلومات المحاسبية المفيدة هي الأكثر تأثيرا في اتخاذ القرارات الرشيدة حيث تتصف المعلومات المحاسبية بالجودة لما تمتلكه من خصائص مفيدة تستخدم كأدلة بين الأهداف، معايير القياس العتبار عند تكوين الإطار الفكري للمحاسبة. - تستخدم خصائص المعلومات المحاسبية لتقدير مستوى جودة المعلومات، يستطيع متى القرار أن يفضل بين البديل المختلف باستخدام الخصائص النوعية للمعلومات المحاسبية التي تتصف بالملائمة إمكانية الاعتماد عليها.

2 - خصائص المعلومات المحاسبية: للمعلومات عدد من الخصائص التي تميزها كمعلومة محاسبية عن باقي أنواع المعلومات. أول: الخصائص الرئيسية: هي الخصائص التي يجب توافرها في المعلومات المحاسبية المنشورة إل فتقدت هذه المعلومات أهميتها أصبحت غير مفيدة للمستخدمين. الملائمة: تكون المعلومات المحاسبية ملائمة بمدى تأثيرها على قرار المستخدم، القدرة على التنبؤ، القدرة على التقييم الرتادي بـ إمكانية اعتماد الموثوقية: يقصد بها الثقة بالمعلومات المتوفرة مصدرها ومصداقتها، وبالتالي إمكانية الاعتماد عليها، حيث يمكن لهذه الخاصية أن توفر بالمعلومات المقدمة للمستخدم، إمكانية التحقق من المعلومات. الصدق في التعبير عن الظواهر الحداث الاقتصادية. ثانياً: الخصائص الثانوية هي الخصائص التي يتبع توفرها فائدة أكبر للمعلومات فتوفرها يعزز من فائدة الخصائص الرئيسية التي سبق ذكرها، وتتلخص هذه الخصائص في:

القابلية للمقارنة والثبات، مما خاصيتان متداخلتان، لأن استخدام المعلومات في إجراء المقارنات يشكل أمراً هاماً أساسياً للمستخدم، وذلك لعدم توفر مقاييس مطلقة لتقييم الأداء، ويسعى المستخدم من خلال توفر هذه الخاصية إلى إجراء المقارنة في المؤسسة الواحدة لسنوات متعددة سعياً لرصد التغيرات التي تفسيرها، كما يسعى إجراء المقارنة بين وحدات المنشآت المختلفة في القطاع الواحد لتقييم أدائها و التعرف على مواضع الضعف و القوة فيها تداخل هذه الخاصية بخاصية الثبات حيث إن يمكن أصال إجراء المقارنات قبل ضمان خاصية الثبات بالمعلومات. يقصد بالسياسات الطرق المحاسبية الموحدة مصادر المعلومات المحاسبية: توجد مصادر عديدة للحصول على تصنيف المعلومات التي تستخدم في عملية اتخاذ القرارات أو كعملية التصال يمكن تصنيف المعلومات التي تتعامل بها المؤسسات إلى مجموعتين هما : المعلومات الأولية، المعلومات الثانوية. المصادر الأولية للمعلومات: إذا كانت المعلومات التي تحتاج إليها غير متوفرة في مكان يمكن الوصول إليه و الحصول عليها بسهولة فإنه يجب علينا تجميعها، حيث يتم تجميعها بإحدى الطرق التالية: الملاحظة: إن الملاحظة تمكن من الحصول على أجوبة جزئية للمشكلة التجربة / المسح: في بعض الأحيان توضع مصادر المعلومات (أفراد، آلات، ٥ التقدير الشخصي: يتم الحصول على التقدير الشخصي عن طريق الخبراء، قد يكون هؤلاء الخبراء من داخل المؤسسة كرؤساء الإدارات أو القطاعات أو من خارج المؤسسة كالمستشارين أو الخبراء الآخرين. ثانياً : المصادر الثانوية للمعلومات: إن الحصول على المعلومات الأولية يستغرق وقتاً يكلف أموالاً للتخفيف من هذه الحدة فإن المؤسسة بواسطة مستعملي المعلومات تلجأ إلى استخدام المصادر الثانوية للمعلومات كلما طلب الأمر ذلك تشمل هذه المصادر على المعلومات الموجودة داخل المؤسسة، المعلومات كلما طلب الأمر ذلك تشمل هذه المصادر على المعلومات الموجودة داخل المؤسسة، المعلومات المشترات من خارجها، النشرات الوكالات المعلومات الموجودة في المؤسسة: في بعض الأحيان تعتبر المعلومات الموجودة في المؤسسة ذات أهمية عالية بالنسبة لمديري الشركة، فالتقارير يتم إعدادها على مستوى الإدارات المختلفة، - شراء المعلومات من خارج المؤسسة : من الضروري أن المؤسسات تحتاج إلى معلومات 2 ال تكون متوفرة لديها فتلجأ للمحيط الخارجي بهدف الحصول عليها إجمالي الدخل الوطني كل هذه المعلومات قد تكون نافعة بالنسبة للمؤسسة. 2 . طرق وأساليب جمع المعلومات: توجد عدة طرق لجمع المعلومات حيث يتم اختيار أنسب طريقة تبعاً لاحتياجات و فيما يلي أهم الطرق : - البحث و فحص السجلات: تتم عن طريق متابعة الخريطة التنظيمية للملفات التقارير و نماذجها، الشكاوى إضافة إلى المشاكل التي سجلت حين إعداد و تنفيذ الخطط و كذلك خرائط المسارات. - أسئلة الاستبيان: هي استماراة يتم ملؤها من قبل المستوجب الذي يعتبر سيد القرار يعتبر الاستبيان طريقة للكشف عن الحقائق و ميول الأفراد. - المقابلة الشخصية: هي من أهم الطرق للحصول على المعلومات إذ تساعد في ملاحظة سلوك الأفراد و الجماعات معرفة أراءهم - الملاحظة : تعتمد على إرسال الملاحظين لتسجيل الواقع أثناء العمل على شكل إحصائيات الرقابة الموجودة. شكاوى العمال، الموظفين. أما بالنسبة للمخاطر التي تتعرض لها الشركات الإلكترونية فإن أعلى تلك المخاطر درجة هي مخاطر السرقة والاحتيال الناتجة من اختراق الخصوصية والاطلاع على المعلومات السرية والتي

تكون عادة في مرحلة نقل البيانات بحيث تمر على أوسعات وموقع عديدة قبل وصولها إلى مقرها النهائي وذلك يسمح لذوي التوايا السائئة بقراءة المعلومات السرية والهامة وبالتالي الاستفادة منها. ويكون مستوى مخاطر السرقة والاحتيال في التجارة الالكترونية أعلى منها في التجارة العادي على الرغم من أن الأخيرة تم بالقوة واستخدام السلاح في بعض الحالات. وشركات أخرى وصلت تكاليف التغلب على الثغرات الأمنية في أنظمة معلوماتها إلى 100 مليون دولار أمريكي والذي يزيد من خطورة الأمر هو أن اللص الالكتروني يستطيع أداء عمله من أي مكان في العالم ويصعب جدا الوصول إليه. فإن العديد من الشركات الالكترونية لا تمتلك أدوات تحكم وأساليب متقدمة تستطيع من خلالها اكتشاف الثغرات الأمنية الموجودة في أنظمتها أو لا تهتم القيام بذلك مما يسهل من القيام بالعمليات الإجرامية السابقة ذكرها. المخاطر المرتبطة بالمنشأة التجارية: وتصنف المخاطر باعتبار مصادرها : هناك من يصنف المخاطر التي تتعرض لها نظم المعلومات بحسب مصادرها إلى : أخطار بشرية. المتمثلة في الأخطاء البشرية غير المتعتمدة والتي تحصل في مرحلة الإدخال أو أخطار السرقات المتعمدة من بعض الأشخاص كالسرقات الفعلية الملموسة للشركات . أخطار بيئية. الحوادث المفاجئة كالحرائق والتفجيرات والتي تخلف آثار تدميرية للمكان المرتبط بنظام المعلومات المحاسبي. سرقات المعلومات الالكترونية تعتبر أكثر خطرا في بيئه الشبكة العالمية عنها في الشبكات المغلقة أو المحدودة . وقد تعرضت 40% من الشركات إلى الدخول غير المصرح به لأنظمة معلوماتها و32% من الشركات قد بلغت عن فقدان مئات الملايين والتي تعود لأسباب أمنية وما يزيد من حساسية الأمر هو أن السرقة الالكترونية يمكن إتمامها من أي مكان في العالم ومن السهل تنفيذها بمهارات معقولة. وتم هذه الجرائم الالكترونية بصورة شتى ذكر منها ما يلي: خداع بروتوكول أو سياسات الانترنت ككلمة spoofing IP Spoofing تعني التخفي ويقصد بها هنا محاكاة صفات المخول لهم بالدخول وانتحال شخصياتهم بهدف الغش والخداع. وال فكرة هنا قائمة على تزوير العناوين الالكترونية بحيث يقوم المهاجم عبر هذه الوسيلة بتزوير العنوان المرفق مع حزمة البيانات المرسلة بحيث يظهر لنظام المعتمد في تبادل المعطيات على بروتوكولات النقل وأهمها بروتوكول الانترنت الأساسي على انه عنوان صحيح مرسل من داخل الشبكة أو من جهة معترف بها، وبالتالي يسمح النظام لحزمة البيانات بالمرور باعتبارها حزمة مشروعة مسموح لها بالعبور. الهجمات على الشبكة. هذا النوع من الهجوم على الشبكات يصمم بحيث يجعل الشبكة في أضعف حالاتها ويبطئ من نظامها من خلال ضغط الطلب غير القانوني على الخادم نفسه server أو عن طريق منع الدخول المصرح به للمستخدم ، وهذه الهجمات في تطور مستمر مثل الفيروسات تماماً ومهماً تمكّن البعض من اتخاذ سبل تقنية جيدة للحماية منها إلا أنه سيضطر بعد فترة وجيزة إلى تغيير تلك السبل بما يتاسب مع ما استجد من أساليب هذه الهجمات.

فشل التقنية ونقاط الضعف. ومن جهة أخرى قد تتعرض إلى بعض الأمور المتعلقة بالأخطاء المحتملة على الشبكة العالمية. فمن المعروف أنه من الممكن احتواء أنظمة التحويل وأنظمة الاتصالات على بعض من الأخطاء البرمجية أو تعرضها للأعطال المختلفة التي قد تسبب ضياع المعلومات أو عدم وصولها بدلاً من سرقتها. إضافة إلى ذلك فإن هذه المعلومات لا تنتقل كدفعة واحدة كما يرسلها المرسل بل تنقسم إلى أجزاء كل جزء منها يتخد طريقة مختلفة عن غيره ، لذلك ، من المحتمل جداً أن يتم الاطلاع عليها من قبل أطراف خارجية أثناء تنقلها عبر الشبكة وقبل وصولها إلى مقرها النهائي. الاختراق.