اهلُدي عبد ا حمدّ بعد الموافقة المكتوبة من الجامعإلا وجه من الوجوه، تناولنا بالدراسة في هذا المؤلف المجالالنظري والتطبيقيلنظم المعلومات المحاسبيةلما لها من أهمية فينجاحعمل منظمات الأعمال، وذلك من خلال دراسة والوظائف التي تؤديها بالنسبة للمنشأة. وكيفية اختبار جودتها من خلال الخصائص النوعية المتمثلة في الملاءمة والموثوقية. كما تناولنا في الوحدةالثانيةمن هذا المؤلفأثر نظم المعلومات على تأدية وكذلك تحديد موقع إدارةالتشغيل الإلكتروني في الهيكل التنظيمي. وفيالوحدةالرابعةاستعرضنامسارات تدفق المعلومات المحاسبيةوكيفية إعداد خرائط التدفق التي تصف هذه المسارات. في الوحدة الأخيرةمن هذه الدراسةتطرقنا لعملية تحليل وتصميم وتنفيذ نظم ستجد عزيزي الدارس في هذه الوحدات عددًامن التدريبات وأسئلة التقويم المقرر ينبغي أن تكون عزيزي الدارس، بعد فراغك من دراسة هذا تعدادمزايا وعيوب مركزية ولامركزية نظم المعلومات. تحديدكيفية تصميم مسارات تدفق المعلومات. الوحدة الثانية:مبادئ الإدارة وأثرها على نظم المعلوماتالمحاسبية69 الوحدة الثالثة:نظم المعلومات ومركزية ولا مركزية الهيكلالتنظيمي113 الوحدة الرابعة:تدفق البيانات المحاسبية وإعداد الخرائط المستندية137 الوحدة الخامسة:تحليل وتصميم وتنفيذ نظمالمعلومات المحاسبية185 2.4تحسين مستوى الكفاءة التي تدار بها المنشأة19 5.العوامل التي تؤثر علىنظم المعلومات المحاسبية21 2.6شروط الملاءمة في المعلومات المحاسبية30 لمحة مسبقة عن الوحدة الدراسية التالية62 ً بك في الوحدة الأولىمرحبامن هذا المقرر، ثم ننتقل في القسم الثاني لمناقشة تصنيفات النظم لنستعرض من خلالها الأنواع المختلفة للأنظمة، أما في الجزء الثالث فسنتناول خصائص النظام، وهي مجموعة من السمات التي بعد ذلك ننتقل لدراسة وظائف نظم المعلومات المحاسبية من خلال الجزء الرابع في هذه نوضحفيهأن لهذه النظم وظيفتين هما حماية الموارد الاقتصادية، ثم نتناول العوامل التي تؤثرعلىنظم المعلومات المحاسبية في قسمهاالخامس.َل عن جودة المعلومات المحاسبية وونختتم الوحدة بحديث مفصلالخصائص النوعية لها. تحتوي الوحدةعلىمجموعة من الأنشطة والتدريبات وأسئلة التقويم الذاتي، نتمنى أن تستمتع بدراستهاوأن تستفيد منها.ً على أنبعد فراغك من دراسة هذه الوحدة ينبغي أن تكون قادرا: تذكرالعوامل التي تؤثر على نظم المعلومات. اختلف الكتاب في ما بينهم في يرىالبعض أن النظامo :إلا أنهم اتفقوا في تحديد جوهر النظام. إليك بعض آرائهم في الجزء التاإلى ،Systemتحديد مفهوم النظام ً بأنهَف النظامo .هو تجميع مرتب ومنظم لعناصر وأجزاء منفصلة، كانت تعتمدعلىبعضها البعض بغرض تحقيق هدف معين كماَف البعضo .أيضاكما يعر":مجموعة من الأجزاء والأنشطة الفرعية التي تعمل معبعضهاالبعض بغرض تحقيق هدف معين وفي تعريف آخريرىالبعضo الآخر النظام بأنهيعر":عبارة عن مجموعة من الأشياء أو المكونات ولكل منها هدف محدد أو وظيفة فَo ."أن النظام هو:"ذلك الكلالمنظم أو المعقد والذي يجمع ويربط بً موحداً كليابن الأشياء أو أجزاء تشكل في مجموعها تركيبا البعض النظام بأنهكما يعر):إطارمتكامل له هدف واحد أو مجموعة من والموارد قد تكون خامات أو آلات أو طاقة وذلك ويعرف بعض كتابنا المحاسبين النظامعلىأنه":مجموعة مترابطة ومتجانسة من التي تتفاعل مع بعضهاo .بالاعتمادعلىنوع النظام البعض داخلإطارمعين، وتعمل كوحدة واحدة نحو تحقيق هدف أو مجموعة من الأهداف العامة في ظل الظروف أو القيود البيئية المحيطة".ً أن هذه التعاريف للنظام تتفق في النقاط التمما تقدم يبدو واضحاالية: 1.أن النظام يتكون من مجموعة من العناصر أو الأجزاء تهدف إلى تحقيق هدف معين أو مجموعة من الأهداف. 2.أن العناصر قد تكون مكونات مادية أو مكونات معنوية. 3.قد يجمع النظام بين المكونات المادية والمكونات المعنوية في نسق واحد، 4.قد يتكونالنظام من مجموعة من النظم الفرعية، فنظام الإنتاج يتكون من أنظمة 5.أن علاقات النظام تمثل مجموعة الروابط التي تربط بين مكونات النظام، القواعد التي تحكم عملية التفاعل بينأجزائه المختلفة، وكلما كانت تلك الروابط أو القواعد واضحة وغير متعارضةً ومتوافقاجاء النظام متسقا. يتكون النظام من مجموعة من النظم الفرعية التي لها نفس خصائص النظام الرئيس، ولكنها تعمل كنظم مستقلة ومتخصصة في عمل أو وظيفة معينة، ويتحقيقها لأهدافها تساهم فيتحقيق أهداف النظام الرئيس. المعلومات الإداري في شركة النظم الفرعيةالرئيسةوالنظم الفرعية لنظام المعلومات المحاسبي وهو من النظم الفرعيةالرئيسةللشركة. 2.تشترك تعريفات النظام في نقاط معينة ما هي؟ 3.اذكر النظم الفرعية المكونة للنظام الرئيس بالمنشأة. 4.ما هي الفوائد التي يحققها تحديدالنظم الفرعية للنظام؟ حيث يمكن تصنيف موارد نظام المعلومات المحاسبي فيأربعة موارد هي: *الأجهزة:وتشمل الآلات الحاسبة والآلات الكاتبة في النظامإليدوي الحاسب الإلكتروني *الأفراد:وهم يقومون بإدارة وتشغيل النظام مثل:الكتبة، ومشغلي الحاسب في حالة النظام الإلى. *الأموال:وهي الأموال المتاحة للنظام من المصادر الداخلية والخارجية. إن المبرر من وجود النظام أن يكون لههدف أو مجموعة من الأهداف يراد تحقيقها. وتحدد هذه الأهداف طريقة عمل النظام وإدارته بالشكل الذييضمن تحقيقها ومن أهداف

Summarized by © lakhasly.com

تحديد نتيجة أعمال الشركة من ربح أو خسارة. توفير المعلومات المحاسبية اللازمة لاتخاذ القرارات الإدارية. 3.البيئة يقصد ببيئة النظام المجال المحيط به. البيئة الداخليةتشمل المواردوالتجهيزات Environment and Boundaries:والحدود والأفراد في الإدارات. البيئةالخارجيةتتكون من الموردينوالعملاء والدائنين والمدينين والجهات أما حدود النظامفيمكن تحديدها بالرجوعإلىلأهداف التي يراد تحقيقها. تحقيق أفضل أرباح في شركة يمكن أن يجعل حدود النظام ممثلة فيالإطارأو الحيز فمثلا يتكوننظام المعلومات من ثلاثمراحل ،and Elementsالذي يسمح ويتسع لوجود كل الموارد لتحقيق الهدف. العناصر أساسية، ترميز وتصنيف البيانات، مرحلة تجميع وتوصيل التقارير)المخرجات. أما العناصر:فهي الأدوات والمهمات والأجهزة خارجية. Constraints:والأشياء الأخرى التي تمكن من القيام بالأعمال والأنشطة المختلفة في كل مرحلة من المراحل. 5.القيود للنظام. بالإضافةإلىحدود النظام نفسه لأنها هي التي تحدد شكله وحجمه. توقف حجم المبيعاتعلىحجم الطلب. للرقابة: الرقابة المانعة:وتهدف قواعدها وإجراءاتهاإلىضمان أن الأنظمة الفرعية تعمل واتخاذ الإجراءات Control:6.الرقابة System التصحيحية. ولا شك أن عدم وجود قواعد وإجراءات محكمة وفعالة للرقابة داخل النظام المعين 7.مستخدمو النظام وهناك مجموعة والمستثمرين والنقابات والجهات الحكومية والباحثين والاستشاريين. ويساعد التحديد الواضح للنظم Users الفرعيةعلىتحديد الهيكل الأساسللنظام، بالإضافةإلىإيجادقنوات للاتصال ممثلة في المعاملات بين النظم الفرعية وما يترتب والأعمال، والعناصر المكونة لنظام المعلومات. 4.ما هي القيود المفروضة على نظام المعلومات؟ 3.تصنيفات Natural systems and Human-made النظم الطبيعية والنظم الصناعية1.3Classification of Systemsالنظم النظام الطبيعيهو النظام الذي لا دخل للانسان في وجوده، إلخ. علىتشغيله لكي يستمر، 2.3النظم املفتوحة Systems النظام المفتوحهو النظام الذي يؤثر ويتأثر بالبيئة التي يعمل فيها بمعنىأن Open and Closed Systems واملغلقة ومخرجات النظام، وبالتاليًيجب أن يكون النظام مرناللتأقلم مع هذه التغيرات حتى يمكنه الاستمرار في الوجود. تحدد عدد النظم Simple and Complex Systems يجبفمثلاعلىالشركة في مجال الأعمال نشاط مثل نظام ولا يوجد بينه الفرعية التي يتضمنها النظام وتنوع وتعدد العلاقات بين هذه النظم الفرعية درجة بساطة وتعقيد النظام، 4.3النظم الاحتمالية و باستخدامالاحتمالات. بمعنىلا يمكن أن يعرفعلىوجه probabilistic Systems and Deterministic Systems احملددة التحديد رد فعل النظام أو مخرجاته نتيجة لحدوث ظروف معينة. النظام المحددهو الذي يمكن من خلاله تحديد ما ستكونعليه من الأعمال والعناصر والموارد. تقوم بتجميع وتشغيل وإدارة ورقابة Information Systemsحالة النظام نظم املعلومات البيانات لغرض

Summarized by © lakhasly.com