هي : مجموعة من العناصر (آليه وغير آليه) وشبكات متناسقة من الاجراءات والتي تتكامل وتترابط مع بعضها البعض لتقوم بمعالجة البيانات وتكاملها من مصادر مختلفة، وتهيئة المعلومات اللازمة بغرض دعم الوظائف الادارية المختلفة في المنظمة (من تخطيط وتنظيم وتوجيه ورقابة) وبغرض دعم عملية اتخاذ القرارات الادارية بحيث ينتج عنها القرارات الادارية الصحيحة تابع تحليل مفهوم نظم المعلومات الادارية : ؟تحليل مفهوم نظم المعلومات الادارية : لاحظ ان هذا المفهوم يتكون من ثلاثة كلمات رئيسية ، الا وهي المعلومات، والتي يزيد استخدامها في مجال النظم المختلفة، خاصة في نظم المعلومات الإدارية. و العلاقات التي تربطها في المحتوى التنظيمي، إذ أن كل البيانات، المعرفة. والسيطرة في أية منظمة. هي الشكل الظاهري لمجموعة حقائق غير منظمة. كلمات، صور أو رموز لا علاقة بين بعضها البعض، ولا تعطي معنى وهي منفردة إنها قياسات بدون محتوى أو تنظيم تجمع عن طريق الملاحظة أو المشاهدة أو الاستقصاء، ويمكن أن تخزن بأسلوب معين إنها الوصف الأولي للأشياء والمعاملات هل هذه بيانات أم معلومات ؟ تعريف Yes 111192 .وهي مسجلة و مصنّفة و مخ ّزنة ، ولكن غير منتظمة لتعطي معنى محدد البيانات: هي مجموعة من الحروف او الكلمات او الأرقام او الرموز او الصور (الخام) المتعلقة بموضوع معين. مثال: بيانات الموظفين (الأسماء- الأرقام الوظيفية- المهن- الصور) دون ترتيب. المعلومات: على انها البيانات التي تمت معالجتها بحيث أصبحت ذات معنى وباتت مرتبطة بسياق معين. المعرفة، التعليمات و التواصل. هي بيانات تمت معالجتها اذ يتم تصنيفها وتحليلها وتنظيمها وتلخيصها بشكل يسمح باستخدامها والاستفادة منها بحيث أصبحت ذات معنى. فالمعلومات هي البيانات التي خضعت للمعالجة والتحليل والتفسير ضمن سياق معين بهدف استخراج المقارنات والمؤشرات والعلاقات التي تربط الحقائق والأفكار والظواهر مع بعضها البعض. بيانات تمت معالجتها في سياق معين لتعطي معنى. مثال: مثال:مثال: وان المخرجات من نظام معلوماتي ما قد تكون مدخلات لنظام معلوماتي اخر. بينما تعتبر بيانات بالنسبة لقسم المالية عندما يرغب في عمل جدول الرواتب للعاملين. ؟معلومات اختيار التخصصات من الطلاب في نظام التسجيل تستخدم كمدخلات في نظام معالجة البيانات؟ -3التعديل. -8الحماية. (data procession): :الجداول عند انشاء شعب التخصص. ؟البيانات والمعلومات -4مراجعة الصلاحية. -5الاسترجاع. التمايز بين البيانات والمعلومات: المادة مادة خام يصعب اتخاذ قرارات على ضوئها. تتحول البيانات الى معلومات بعد اجراء المعلومات بالنسبة لنظام ما قد تعتبر بيانات في نظام اخر. ؟هي الفهم المكتسب من خلال الخبرات والدراسة. ؟هي معرفة كيف ؟ أو قواعد اجرائية رسمية ، ؟هي المقدرة على فهم العلاقات بين المعلومات وكيفية التعامل مع هذه المعلومات. ؟هي حصيلة ما يمتلكه فرد أو منظمة أو مجتمع من معلومات وعلم وخبرات وثقافة في وقت معين. أمثلة: من مثال علامات الطلاب لامتحان ما ومن خلال معرفة المسؤول لحالة الطلاب الدراسية ممكن ان يقرر استمرار طالب ما في الدراسة بالتخصص من عدمه. من مثال المعلومات حول السؤال المطروح في البحث تسويقي ، المخطط له عند طرحه في الاسواق. ومن مثال تحليل بيانات عداد البنزين لسيارة ما يستطيع المسؤول عن صيانة السيارة من خلال معرفته وخبرته ومقارنة اصلاح ام لا. ؟النظام: لأنه ينتشر بشكل واسع ويرتبط في مجالات الحياة المختلفة مثل: النظام الاقتصادي، النظام الاجتماعي، ونظام المعلومات، فكلمة نظام متشابهة وإن اختلفت في الاستخدام يعرف النظام بأنه : مجموعه من العناصر او الاجزاء المترابطة والتي تعمل بتنسيق تام وتفاعل بحيث تحكمها علاقات واليات عمل واجراءات معينه تقوم الانظمة بعملها من خلال ديناميكية قبول المدخلات ومعالجتها (من خلال اجراء تحويلي منظم للمدخلات)وانتاج المخرجات ؟احكام تحديد النظام : ؟العناصر : هي وجود أكثر من عنصر في النظام ، ؟آلية العمل : وجود آلية معينه متناسقة يعمل من خلالها النظام؛ ليؤدي الغرض الذي وجد من أجله، هذه العلاقات. ؟الحدود والنطاق : تحدد حدود النظام وما هو داخل النظام وما هو خارجه، إذ أن النظام يعمل ضمن حدود مميزه، وإن تداخلت مع النظم الاخرى ؟الغرض أو الهدف : إن أي نظام يعمل لتحقيق غرض معين، وهو السبب في وجوده والنقطة المرجعية لقياس نجاحه مثل: الموردين والمستهلكين، علما أن المدخلات تعبر حدود النظام من البيئة بينما تذهب المخرجات إلى خارج حدود النظام متجهة إلى البيئة ويمكن تصور احكام تحديد النظام من خلال الشكل : هل السيارة تعتبر نظام _ الهيكل _ الإطارات _الموتور _ الاجزاء الكهربائية . الخ .

Summarized by © lakhasly.com