

صفا ص ۸

۱۲/۲ - شرح دور مستودعات الیہ سے و جمعات
الیہ سے و جمعات

۱۴/۲ - یوں عزایہ استقام ذکر ایمان
و قلم لظہور کے و دلم الزوارہ را انا و ہزار

اسد قبیہ
د/ہ

مختار

ورقة عمل

الكويت 2022100461

الاسم: دعاء عبد ابراهيم

الشعبة: نظم المعلومات

المستوى: الثاني

1. اشرح دور مستودعات البيانات ومجمعات البيانات في المؤسسة.

تكون البيانات التشغيلية منظمة ومهيأة لمعالجة المعاملات بسرعة وبشكل موثوق، ونادرًا ما يتم

تنظيمها بطريقة تدعم تحليل BI بسهولة. تقوم المؤسسات الأكبر حجمًا بإنشاء وتوظيف مجموعة

من الأشخاص الذين يدبرون ويشكلون مستودع البيانات وهو نظام لإدارة بيانات BI الخاصة

بالمنظمة وله الوظائف التالية:

3. تنظيم البيانات وربطها.

1. الحصول على البيانات.

4. كتالوج البيانات.

2. تنظيف البيانات.

2. ماهي مزايا استخدام ذكاء الأعمال ونظم المعلومات في دعم الإدارة واتخاذ القرار.

1. تحسين البيانات.

2. تحليل ذكاء الأعمال.

3. نشر النتائج.

3. كيف تستخدم تكنولوجيا المعلومات في رفع كفاءة العمليات بالمنظمة وفي تغيير طرق العمل

بالأعمال.

1. الإعلام والاستعلام.

2. اتخاذ القرارات.

3. حل المشكلات.

4. إدارة المشروع.

مختار

مراقبة عمل

العدد ٥٤١٠٠٠
الفرقة : الثانية

الاسم : محمد محمد محمد
القسم : نظم المعاملات

(أ) اشرح دور مجموعات البيانات ومجموعات البيانات في المؤسسة ؟
مستوعب البيانات هو مكان تخزين صيغة لجميع البيانات التي تجمعها وتعالجها النظام المعطى في المنظمة. بها في تلك البيانات الهيكلية مثل النصوص والصور ومقاطع الفيديو. تصنف مجموعات البيانات الى تنظيم البيانات وصفها بشكل آمن وتوفير إمكانية الوصول اليها بسهولة للمستخدمين المختلفين داخل المؤسسة. اما مجموعا البيانات فهي تعتبر جميعا من البيانات التي تترك في موضوع معين او تتبع استخداماً معيناً داخل المؤسسة. يمكن ان تكون مجموعات البيانات مفيدة لتتطلب الاتجاهات واستخراج البيانات الاستراتيجية منها، وتوفير إطار للتعاون بين الفرق داخل المؤسسة في استخدام وفهم البيانات.

(ب) ما هي مزايا استخدام ذلك، الأعمال ونظم المعاملات في دعم الادارة واتخاذ القرار ؟

- ١- تقليل البيانات.
- ٢- اتخاذ القرارات الدقيقة.
- ٣- تحسين التعاون والتواصل.
- ٤- تحسين الكفاءة.
- ٥- التنبؤ بالاحتياجات.

(ج) كيف تستخدم تكنولوجيا المعلومات في دفع كفاءة العمليات بالمنظمة وفي تغيير طرق القيام بالأعمال ؟

- تكنولوجيا المعلومات تلعب دوراً حيوياً في دفع كفاءة العمليات في المنظمة وتغيير طرق القيام بالأعمال من خلال عدة طرق منها :
- ١- تحسين التعاون والتنسيق.
 - ٢- تحسين إدارة الإنتاج.
 - ٣- تحسين الإنتاجية الفورية.
 - ٤- تحسين التعاون.
 - ٥- تطبيق الحلول النكبة.
 - ٦- تحليل الاداء واتخاذ القرارات القائمة.

٥٢٢

ورقة عمل

الاسم: نزي محمد ابراهيم ربي

الكويد: ٥٢٢-٠٠١-٢٠٢١

المسئولية: نظم معلومات

المستوى: الثاني



سأ: الشرح دور مستودعات البيانات ومجموعات البيانات في المؤسسة

* مجمع البيانات: هو عبارة عن تجميع البيانات، يكون عادة امخر هنا مستودع البيانات والذي يعالج احتياجات قسم معين أو مجال وظيفي محدد ضمن المؤسسة.

* مستودع البيانات: يقوم بجمع المعطيات من نتائجها مثل أنظمة التشغيل وخير قامت المصادر، ثم يقوم بتنظيف هذه البيانات ومعالجتها وتخزينها مؤقتا منته مستودع البيانات ويكون محل البيانات الذي يظهر مع مستودع بيانات قيراء في إدارة البيانات وتنظيمها وتخزينها وبناء العلاقات فيما بينها

* اذا كانت مستودع البيانات هو الخوزع من سلسلة التوريد فبات مجمع البيانات سيرة متجربيع التجزئة من سلسلة التوريد

* وان اشياء مستودعات البيانات ومجموعات البيانات وتدخلها أمر مكلف

* ولا يمكن تسجيل نظام ~~هذا~~ إلا من قبل المؤسسات الكبيرة التي لديها موارد مالية كبيرة، أما المؤسسات الصغيرة فتدير مجموعات فرعية من هذا النظام ولكن يجب الياد طريقة لمعالجة المشاكل الأساسية التي تحلها مستودعات البيانات حتى لو كانت هذه الطريقة غير رسمية.

سؤال: ما هي مزايا استخدام زكاء الأعمال وتنظيم المعلومات من دعم الإدارة واتخاذ القرار؟

• يعمل زكاء الأعمال الجيد على تسليط الضوء على المعلومات المفيدة ويزيل من صعوبة مفيدة دياى زكاء الأعمال على بناء مؤسسات تعتمد على البيانات بدلاً من الاعتماد على الحدس البشري فقط كما هي الحال في توفير معلومات عميقة قيمة والأهم من ذلك، قابلية للتفسير

أي بيانات

١) جمع البيانات لا يتم جمع البيانات معها كات نوعها

٢) اعداد البيانات لا يجمع البيانات التي يتم جمعها من مصادر مختلفة لسهولة من الخطوات التكامل والتدقيق والتطيف والاعداد

٣) التحليلات الذكية

استخدامي افقر احد من البيانات الخاصة من خلال التحليل واكتشاف معلومات

٤) ترميز البيانات يمكن الاستفادة منها بسهولة من خلال التفسير

٥) المشاركة والمفاوضة من خلال المشاركة بين اشخاص لديهم على تحليلات تعاونية واتخاذ قرارات مدروسة

① اشرح دور مستودعات البيانات ومجمعات في المؤسسة ؟

→ مجمع البيانات هو عبارة عن تجميع للبيانات حيث يكون في بعض الأحيان امفر من مستودع البيانات حيث يعالج احتياجات قسم معين حيث يقوم مستودع البيانات بجمع البيانات (المعطيات) من مصادرها (المتحيزين) مثل أنظمة التشغيل وغيرها من المصادر ثم يقوم بتطبيق هذه البيانات ومعالجتها وتحديد موقعها ضمن مستودع البيانات ويكون مستودعو ومطلو البيانات الذين يعملون مع مستودع بيانات خبراء في إدارة البيانات وتطبيقها وتحويلها وبناء العلاقات فيما بينها أما إذا كان مستودع البيانات هو الموزع في سلسلة التوريد فإن مجمع البيانات يشبه متجر بيع بالتجزئة في سلسلة التوريد حيث يحصل المستخدمون في مجمع البيانات على بيانات تتعلق بوظيفة عمل معينة من مستودع البيانات ويأخذ مستودع البيانات من منتجات البيانات ويوزعها على كلاً من مجمعات البيانات.

ي ما هي مزايا استخدام دكاو دكاو الأعمال ونظم المعلومات في دعم الإدارة واتخاذ القرارات ؟ حيث تستخدم المديران دكاو الأعمال لأربع مهام هامة جداً حيث أنه تستخدم أولاً في الإعلام والاستعلام حيث تمكن المديرين ومصاص الأعمال على كيفية استخدام العملاء للنظام الجديد أو لم يكنهم من تصفح نتائج BI ليس من الأفرامان المستفيدة من المحدثه ويساعد كلاهما في دعم اتخاذ القرارات حيث يستخدم بعض المديرين أنظمة BI في تحديد خصائص الأحداث التي تولد أكبر إيرادات ويستخدم كلاهما أيضاً في حل المشكلات حيث تتلخص المشكلة في الفرق الملحوظ بين ما هو الوضع الحالي وما يجب أن يكون الوضع المرغوب وذلك استخدام (BI) لكلا الوضعين واستخدام أيضاً في إدارة المشروع حيث أن تذكر طبيعة المرمية لهذه المقام حيث أن اتخاذ قرار يتطلب الاستعلام وحل مشكلات يتطلب اتخاذ القرار والإعلام وتتطلب إدارة المشروع حل المشكلات اتخاذ القرار والإعلام (حيث يعتبر دكاو الأعمال أول مصدر للشركات)

بسم الله الرحمن الرحيم

تاريخ: ١٤٣٠ - ٢٠٢١

الموضوع: نظم المعلومات

المستوى: الثاني

المادة: نظم المعلومات الإدارية

Subject:

«تأثير ورقة العمل»

١- كيف تستخدم تكنولوجيا المعلومات في رفع كفاءة العمليات بالخدمة وفي تحسين طرق القيام بالأعمال

حيث أنها تقوم بعمليات معالجة وتحليل البيانات التي تستخدمها من مصادر متنوعة كالبيانات التشغيلية المدخلة وغيرها من البيانات وتحليل الأداء السابق ووضع التنبؤات وتنسيق الأنماط والعلاقات والاتجاهات الناتجة مما هذه الأنظمة بذكاء الأعمال ونظم معلومات، تحتوي أنظمة BI على خمسة مكونات قياسية الأهمية والبرامج والبيانات والإجراءات والاستخدام ويسمى المكون البرمجي لنظام ذكاء الأعمال بتطبيق BI حيث تولد المؤسسات في سياق عملياتها اليومية كمبيانات هائلة من البيانات وعلى سبيل المثال تخزن جوجل قاعدة بيانات تحتوي على أكثر من 33 تريليون إدخال ويهتم ذكاء الأعمال بتلك البيانات بحيث يقوم باستخراج واتاحتها لمن يحتاجها.

ورقة عمل

الذات الاسم: أحمد سعيد عبد الحميد عبد الواد
الرقم: ٤٩٣ - ١٠٠٢٢٢٢
المستوى: الثاني
الموضوع: نظم و معلومات الاعمال

الموضوع: ١٩ - مستودعات البيانات و مجموعات البيانات في المؤسسة

الموضوع: مستودع البيانات يجمع المعلومات من مختلفها مثل أنظمة التشغيل وغيرها
من المصادر ثم يقوم بتنظيف هذه البيانات ومعالجتها وتحديد موقعها
في مستودع البيانات

مجموع البيانات هو عبارة عن مجموع البيانات يكون عادة أصغر من مستودع
البيانات والذي يعالج احتياجات قسم معين أو مجال وظيفي واحد مثل المؤسسة

ما هي مزايا استخدام نظام دعم الأعمال ونظم المعلومات في دعم
العمليات واتخاذ القرارات؟

١ - تحديد خصائص الأحداث التي تولد أكبر إيراد

كيف تستخدم تكنولوجيا المعلومات في رفع كفاءة العمليات
الوظيفية وفي تغيير طرق القيام بالأعمال؟

٢ - تستخدم المنظمات أبحاث التسويق لدراسة سلوكياتها وتعاونية

١ - الاعلانات والاستعلامات: حيث يمكن للمدير استخدام أبحاث التسويق على كيفية
استخدام العملاء للنظام الجديد

٢ - اتخاذ القرارات: يستخدم بعض المديرين أنظمة أبحاث التسويق في تحديد
مصادر الأحداث التي تولد أكبر إيرادات على سبيل المثال

١ - حل المشكلات: تتلخص المشكلة في الفرق بين الواقع وبين ما هو المقصود
- الإدارة المشددة: وينبغي هذه الطبيعة الإدارية لهذه الممارسات فالتحدي
الذي يتطلب الاستجابة وحل المشكلات

فريق

الأسم: ضحى طارق محمد الفرقة: الثانية

المشعبة: نظم معلومات المادة: نظم المعلومات الإدارية

الكويد: 2022100326 التاريخ: 1/5/2024
نفس * نفس * نفس * نفس * نفس * نفس * نفس * نفس * نفس * نفس *
سك / اشرح دور مستودعات البيانات ووجهات البيانات

في المؤسسة

ج / (1) مستودعات البيانات - يحمل مستودع البيانات
على مركزية ودمج أحجام كبيرة من البيانات من
مصادر متعددة . وتسمح الإمكانات التحليلية لمستودع
البيانات للمؤسسات باستخلاص رؤى تجارية قيمة من
بياناتها لتحسين عملية اتخاذ القرار . وبمرور الوقت ،
تنشأ سجلًا قديمًا يكون فائق القيمة لكلاء البيانات
ومحلي الأعمال . وبسبب هذه الإمكانات ، يمكن اعتبار
مخزن البيانات "بمثابة مصدر واحد للحقيقة" في
المؤسسة .

(2) وجهات البيانات - عندما يتعلق الأمر بتجميع
الموقع عن الشركات المحلية ، فهناك العديد من وجهات
البيانات الرئيسية التي تجمع معلومات مثل (اسم النشاط
التجاري ، الكنفون ورقم الهاتف ، الموقع الإلكتروني ، الوقت
وساعات العمل) ثم يقومون بالتحقق من صحة هذه
المعلومات باستخدام طرق التحقق المختلفة . بمجرد
التحقق من صحة معلومات النشاط التجاري ، يقوم
جميع البيانات بآليات أدوات تجميع البيانات
لناشرين مثل (Google و Yelp) .

س٣ / ماهي مزايا استخدام دكاء الأعمال ونظم

المعلومات في دعم الإدارة واتخاذ القرار ؟

ج٢ / (١) عائد الاستثمار :- فهم الأعمال الذكي المستمد من دكاء الأعمال يساعد المؤسسات على تحسين الأداء وعائد الاستثمار من خلال تحليلات الأعمال .

(٢) تجربة العملاء :- لفهم خيارات العملاء المفضلة واتجاهات الشراء والسلوك بشكل أفضل وبالتالي تحسين خدمة العملاء وتسهيل التسوية المستهدفة .

(٣) مراقبة أداء الأعمال :- استخدام تحليل البيانات لتطوير رؤى حول أداء الشركة لتحسين العمليات باستمرار

س٣ / كيف تستخدم تكنولوجيا المعلومات في رفع

كفاءة العمليات بالنظم وفي تغيير طرق القيام

بالأعمال ؟

ج٢ / لقد أسهمت تكنولوجيا المعلومات في التأثير على المنظمات المستخدمة لها بالمقارنة مع المنظمات الأخرى ، فقد أدت إلى زيادة الإنتاجية من حيث زيادة المخرجات وتقليل التكاليف في المنظمات ؛ وذلك من خلال استخدامها بدمج معالجة العمليات ويمكن الأعمال المكتبية والسيطرة على المخزون وتخطيط ومراقبة الإنتاج وتقليل المدة الزمنية اللازمة لإنجاز المهام والعمليات ، وحملت على تحسين إدارة الجودة الشاملة من خلال استخدام الأجهزة والبرمجيات التي تساهم في

عملية جمع البيانات وتلخيصها وتحليلها وإصدار
تقارير اللازمة في ضوءها، وكذلك تحسين عملية اتخاذ
القرارات باستخدام برامج دعم واتخاذ القرارات
وتحسين إدارة المعرفة والمعلومات باستخدام الأجهزة
والبرمجيات التي تسهل عملية جمع ومعالجة وتخزين
واسترجاع كميات كبيرة من المعلومات والبيانات
كما تعمل على تطوير معارف فنية وتسويقية ومالية
وتكنولوجية تستخدم في خلق الميزة التنافسية.
وتطوير عملية الخلق والإبداع والابتكار التنظيمية،
من خلال استخدام المعارف المتاحة في المجالات
المختلفة، حيث أسهمت العمليات الذكية في تسهيل
عملية تطوير السلع والخدمات والعمليات وطرق الإنتاج
والتوزيع.

كما تعمل التكنولوجيا على تسهيل عملية إدارة التكبير
في المنظمات، من خلال الأدوات التكنولوجية، مما
أدى إلى تحسين أداء المنظمة وزيادة كفاءتها وفعاليتها
في تحقيقها لأهدافها، والعمل على تطوير سلع وخدمات
مميزة وجديدة من خلال بناء القواعد المعرفية والبرامج
الخبيثة، وتطوير الهيكل التنظيمي للمنظمة وإزالة الحدود
والقواصل بين الوحدات والمستويات الإدارية المختلفة،
وزيادة التنسيق والتعاون بين المنظمة وفروعها في
تنفيذ الأعمال، كما تعمل تكنولوجيا المعلومات على تطوير
الأساليب الإدارية في المنظمة بما يتماشى مع استراتيجيات
الإدارة الحديثة في التغيير والقيادة.