

[illegible]

مفهوم و تطور مفهوم نظام المعلومات ٤ تطور مفهوم نظام المعلومات ٤ وظائف نظام المعلومات ٤ مقومات نجاح نظم المعلومات ٤ خصائص مجتمع المعلومات و عناصره ل ن ج ن ي جدمد ، وتعد المعلومة مولم مكلف للمؤيبيية و مؤث ا ربا ا فب الوقف نريتيهي، م نن ح كبة ما لببة نويلجبية لهي نثب ال جعبا مولبد معلومييت ربا ول كمة نواوبة . و ح ا ت ملبة ا يو المعلومة واي عميلي م ن م و ر مي ميما ننظي المعموييت . أوال: مفهوم و تطور مفهوم نظام المعلومات:- 1 تعريف نظام المعلومات :و مم ل اظي المعموييت: ا النظي الذن م مع و مرول و م يل المعمومييت ربا المنشبي و ممكن نم ميي ب خد مم رهو معمل لا تورى المعموييت ال ا مريو لهي المدم وم التخبيم ال ب الات الخي بة نفعيلببة و نيل ببال لرع مي وى ا ماء و تر با ا هدا

ال نظممة.وكمي معب نمضي نأبا : ا م موبه م يايبة وم انيبة مبن ا ميبيل ، العني ب والمبوالم ت بون مبعب تشبرل مال ولقينية
السيبايت نرب ض الا بيو وتوبل معلوميت مفبذ لميب خدما ال ب الات مبن ب ل 6 شيكة من يوق ال نوات التصيلا .و من ل
مي ييا ممكن ت بد ال ع مبف ال ببالا: اظبي المعلوميت هبو آللبة ال با مبن ت مبن لهبي ت مبعب اليبايت وترللهي و ررصهي
والا يء مي مفد منهي و مصيلهي للمي فدي منيرذ لم خت -2 تطور مفهوم نظام المعلومات :و ممكن ت يد هذا ال يول من ل
الشكل ال يلا :الشكل رقم) 1/1 (: مراحل تطور نظام المعلومات .م حلة ا ميل وال يل اللك واة : ال يعنيت وح ا آلم .نظم
الأعمال الإلكترونية والتجارة الإلكترونية : وتي ند لا الا اف و الا اف والكي اف وى هي من الشيكيت .م حلة النظت الي اتي تة
واظت المي خد النهيخا:ال ميايت- ال يعنيت نظم المستخدم النهائي:وها تور تد بت ميبش لعمل المي خد النهيخا وت موني
ميم المي خد لا افيا را توري اح ييجيتاالمعلوميتة.نظم دعم الإدارة العليا : وها تور المعلوميت الهيمة لإلمال العلي النظم الخبيرة:
وها تور اصرة الخي اء للمي خد النهيخانظم المعلومات الإستراتيجية:تبياد ت دمت يلع و دميت ل ربا موات تنيرية .م حلة تد
بت ال الات : اليعنيت - ال ميايت نظم دعم القرارات : تور تد بت تفي لا مردم الرض لخدمة ملنة اتخيم ال الات .م حلة ال يل
المالمة : الي نيت - اليعنيت الم و امد لمشيلكة المي خد النهيخا والمال را اظت المعلوميت الدول الدول الم و امد لنظت
المعلوميت را المنظميت المعلوميت المالمة المفهيت ا ييبية و ال يبي يت،ال دال ال يمعة ال دمد ،مص 2003 ، ص: 290.ثانيا:
أشكال نظم المعلومات و وظائفه:-1 أشكاله : تأ ذ اظت المعلوميت د تشكيل ت م ل را:- النظم اليدوية : وهبا النظي ال لبدن
لمال اظبت المعلوميت و قبا مبد لبا يبين ي و ال تبوال هنيأل م موة من المؤيبيت تي عملا ومن نهت النظت المي خدمة ربا
:4 اظبت الملفبيت : وهبا ييبيل بن ا ولاق ال ييمية و الميب ندات الخي بة ننشبيق المؤييبة لرفظ نيايت ممكن ال جوع لهبي ند
الريجة.4 اظبي اليب ت : وهبو تربين لنظي الملفبيت، و مم بل امبيمو معنبة نهبي ملخص لمرومبيت ا ولاق و المي ندات ال
يمية الة ممي مهيل تصنفهي و تداولهي و اي جي هي.- النظم اليدوية مةع اسةتخدام ا الت : و هبو تيبوم للنظي اليبينا مع
مبد لبا نعس الآلت ال با تيبب تيب بل اليبايت ، و جب اء ملبيت ن ياب العملبيت الدومية و تنفبذ الآلت ربا جب اء
العملبيت الم علبة نم موة الي ت و اليندات ،- النظام ا لي للمعلومات: اي م ت جهوم ال يوم و ال دمد را م يل اظبت
المعلوميت حسب ايب فيم الفكب من ال نيت الردم ربا ت مبعب و ترلبل الر ييخا للمؤييبة نمبي ميب الرصبول لبا
المعلوميت ندقبة و ربا الوقف المنبي نهذ ترا الكفي و الفعيلة الميلون بن ، و من ناوا ا :4 اظي المصدرات الفلمية : ها م موة
من الويخل و ا جهو ال ا تهبد لبا ترومبل الوثيخا الولقة لا ول مصر ، و ال ا ال ممكن ق اءتهي را ح مهبي المصبر نبيلعن الم ب
م و لكبن نبيلال مكبيم تكيي هبي و ابيخ ببول ولقينية منهبي ، و هبا وييبلة م يبول ل خبيوم و تيبب بل المعلوميت.و مبن
نبين ميبب لات ايبب خدا الريبب اللبا كنظبي للمعلوميت نم المنظمبيت ال ممكن تيبوم م يالت ن ميلهي وناشي هي را
كل الميممن مي لت تي عن ن دلاتا الهيخلة .-2 واةأف نظةام المعلومةات: مرصبل اظبي المعلوميت لبا المعلوميت كمبيم
نولبة،م اقبهي ،مخضببعي لعمليت و معيلة مخ صبة، و منب ج منهبي معيببت نو معلوميت جدمب م تيبة و مرفوظبة و
مهكلبة نشبكل ميبمخ لمخ لطف الميب عملن لهبي اليب فيم منهبي حيب حيجبيتتهت لبا ملبن، و مذهب هبذا وزبري مبن ب ل
وظيخف النظي المعلوميت و ها:- تجميةة معلومةات : ت مبعب المعلوميت مبن مخ لببف المصبيمل الدا ليبة و الخيلجببة
ال ببا تببد ل ربا ولتهي اولنة ، ثت م ت تروملهي لا قيت المعيلة.- تشغيل المعلومات : ورهي م ت معيلة المعلوميت من ل
ملنة رجهي و ال خلا ن ي المفبذ - تخةزين المعلومات : معبا مال ملبيت ال خبوم مبن اجبل ال ردم و اليب د يء رنظب
ال يبول المعلوميت و تأي الومن لهبي رهنيأل زول م ينعبه المخوم منهبي و جب اء العملبيت لبا مف زهبي او ال خلا ن الذن
مبوت منهبي ربا الوقف المنيبب ح با ال تي عمل ال المعلوميت المنيبية . م يل اليبايت و ل فيمن ال نو زيبع هذه المعلوميت
.- إنتاج المعلومات : و ها الوظيفة النهيخة و ال ا تم بل ا بيو ال بيلم و تو بلهي الباميب خدمهي را ول مفهوما و مفد .ثالثة:
مقومةات نجةاح نظةام المعلومةات: ح با مكبوم اظبي المعلوميت ما كفيء و ري لبة م ب نم مربدم،م يمي و مردمات ا يح تيب
ا: الن ية ت وقف لا صيخص النظي افيا، ريالي خدا ال يلن للنظي مع ي نك تعيبب ا بن الن بيع من الي خدا الجيلن.للمخ
جيت اظي المعلوميت و هو مع ي ا ما ال ا مؤث المي خد من لهي لا نماء المعلوميت4 مقاييس درجة الرضة عنة النظةام :
رشي لبا قدلتها لبا تبوري اح ييجبت الميب خدمن مبن المعلوميت و الذن ممكن ام مبعبك ربا تربين ميب و ن ا ماء النبيتج بن
ايب خدا تلبن المعلوميت ربا 2_ محددات نجاح تطبي نظم المعلومات : تصنف هذه المردمات لا:4 عوامل تنظيمية : تشمل م
رى ات م ل:ملجة تد بت المال العلبي للنظي ،ملجة النضبج ال نظمبا لنظت المعلوميت ،4 عوامل الفردية : تشمل م رى ات م

ل:الين،مي وى ال دلم ، مي وى الوظفأ،