



C.O.B.  
كلية الأعمال برباغ  
College of Business, Rabigh

## - الفصل العاشر -

# الانترنت والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات الجديدة

# المحتويات

- اولاً: البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات.
- ثانياً: معالم البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات الجديدة.
- ثالثاً: الانترنت.
- ثالث عشر: الذكاء الاصطناعي و اهتمامات ادارة الاعمال.

## أولاً: البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

- هي عبارة عن مجموعة من الوسائل المادية والتطبيقات البرمجية المطلوبة لتشغيل المنظمة أو المنشأة بكل أقسامها ومرافقها.
- تشمل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات على:
  - المكونات المادية / الأجهزة
  - المكونات البرمجية
  - الخدمات

# أولاً: البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

الخدمات التي تقدمها البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

- المنصات التي تجهز تطبيقات الحوسبة
- خدمات الاتصالات
- خدمات التطبيقات البرمجية
- خدمات إدارة التسهيلات المادية

# أولاً: البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

الخدمات التي تقدمها البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات

- خدمات إدارة تكنولوجيا المعلومات
- خدمة معايير تكنولوجيا المعلومات
- خدمات التعليم والتدريب على تكنولوجيا المعلومات
- خدمات البحث والتطوير

# ثانيا: معالم البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات الجديدة

- البنية التحتية تشتمل على خليط من أجهزة الحاسوب
- حواسيب المكتب
- وجود شبكة للبنية التحتية
- دمج البنيات التحتية العامة مثل الهاتف والنترن
- يلعب الانترنت دورا حاسما في البنية التحتية الجديدة

## ثالثاً: الانترنت

- شبكة تربط العديد من الحواسيب من مختلف دول العالم
- يستخدم بروتوكول النقل والسيطرة TCP وبروتوكول انترنت IP
- تم انشاؤها عام ١٩٦٩ من قبل وزارة الدفاع الامريكية
- في عام ١٩٨٠ تم فصل الجزء العسكري عن المدني
- تعتبر الانترنت اكبر مزود لمختلف انواع المعلومات

## ثالثا عشر: الذكاء الاصطناعي واهتمامات ادارة الاعمال به.

- تعريفه
- نشاطاته
- فروع
- تعريف النظم الخبييرة
- اهتمامان ادارات الاعمال بالذكاء الاصطناعي
- اسباب اهتمام ادارات الاعمال بالمحافظة على استثمار الذكاء الاصطناعي

• ص ٤٦٤





C.O.B.

كلية الأعمال برابغ  
College of Business, Rabigh



وقت  
المناقشة

متى...

كيف...

نعم...

ماهو...

عندما...

هل...

ماذا عن...



C.O.B.  
كلية الأعمال برابغ  
College of Business, Rabigh

## - المحاضرة القادمة - الفصل العاشر



C.O.B.  
كلية الأعمال برباغ  
College of Business, Rabigh

و آخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين