

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

دورة تحليل البيانات التطبيقية ADA

محاور الدورة

- ماهو الهدف من تعلم تحليل البيانات
- الفرق بين البيانات والمعلومات
- الفرق بين ال **Data analytics vs. Data Analysis**
- متى نحتاج الى تحليل البيانات
- مستويات تحليل البيانات **Data Analysis Levels**
- انواع التحليل
- اختيار العينة
- طرق اختيار العينة
- معالجة البيانات
- تصنيف البيانات باستخدام **PivotTable**
- مفهوم التحليل الاحصائي

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة ، 5272، | جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah , 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

متى نحتاج الى تحليل البيانات؟

تساؤلات Questions

بيانات Data

مستويات تحليل البيانات : Data Analysis levels

QUESTIONING -1

WRANGLING -2

EXPLORING -3

PREDICTION -4

COMMUNICATION -5

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة، 5272، جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah, 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia

Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،
حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

انواع التحليل

- 1- DESCRIPTIVE
- 2- EXPLANATORY
- 3- EXPLORATORY
- 4- PREDICTIVE
- 5- PROSPECTIVE
- 6- EXPERIMENTAL

انواع العينات

- 1- عينة متحيزة
- 2- العينة الغير متحيزة

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة ، 5272، | جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah , 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

طرق اختيار العينة:

- الدراسة المسحية
- الملاحظة
- الدراسة التجريبية

مفهوم التحليل الاحصائي:

العملية الإجرائية التي يقوم فيها الباحث بتحضير كافة البيانات التي توصل لها ليقوم بإتمام عملية التحليل لكافة هذه البيانات.

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة، 5272، جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah, 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

اهمية التحليل الاحصائي:

- يساعد الباحث على دراسة العينات الإحصائية
- تعد النتائج التي يظهرها التحليل الإحصائي نتائج دقيقة
- مساعدة الباحث على ضبط البحث
- خلق معلومات مفيدة

مقاييس التحليل الاحصائي:

- مقاييس النزعة المركزية Centers
- مقاييس التشتت Spread

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة، 5272، جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah, 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me