

Course Name	Business Data Analysis
Course Code	MGM509
Lecture No.	Lecture 01
Lecture Title	From Business Challenges to Data Science Solutions

Lecture Glossary

	English Term	Arabic Term
1.	Business Data Analysis	تحليل بيانات الأعمال
2.	Data Science	علم البيانات
3.	Data Mining	تعدين/تنقيب البيانات
4.	Supervised Learning	التعلم المُوجَّه (الخاضع للإشراف)
5.	Unsupervised Learning	التعلم غير المُوجَّه (غير الخاضع للإشراف)
6.	Classification	التصنيف
7.	Regression	الانحدار
8.	Clustering	التجميع (العنقدة)
9.	Modeling	النمذجة
10.	Evaluation	التقييم
11.	Deployment	النشر

	English Term	Arabic Term
12.	Data Querying	استعلام البيانات
13.	Data Warehouse	مستودع البيانات
14.	Data Cleaning	تنظيف البيانات
15.	Missing Values	القيم المفقودة
16.	Overfitting	الإفراط في التخصيص (الملاءمة الزائدة)
17.	Feature Selection	اختيار الخصائص (اختيار الميزات)
18.	Decision Tree	شجرة القرار
19.	Random Forest	الغابة العشوائية
20.	Logistic Regression	الانحدار اللوجستي
21.	Linear Regression	الانحدار الخطي
22.	Machine Learning	تعلم الآلة
23.	Model Accuracy	دقة النموذج
24.	Interpretability	القابلية للتفسير
25.	Fraud Detection	كشف الاحتيال