

بيانات ناتجة  
Data Mod

ساعة كام سوال  
البيانات  
البيانات  
كل رد في جدول

لـ <sup>لـ</sup>  
البيانات  
لـ <sup>لـ</sup>  
لـ <sup>لـ</sup>

ناتج  
Data Mod

Who - When - Where - What

Time → Date / Time  
Location → Location

Who → Who  
When → When  
Where → Where  
What → What

و يمكن تبيان كل البيانات التي يمتلكها كل عميل

لـ <sup>لـ</sup>  
لـ <sup>لـ</sup>

حصص الـ <sup>الـ</sup> في كل شفاعة على في السؤال

Who → Merchant - Customer

الـ <sup>الـ</sup>

When → Transaction Date

transaction

Where → Location

كلت مرتبطة  
و كل دلالة يدور حولها

Where →

What →

Other →

Date / / No \_\_\_\_\_

لوعاين أضيق كلمات قبل رقم أو كلمة أخرى

أضيق الكلمات → Prefix → تخفيف الكلمات

\* Transformations → Suffix → تخفيف آخر

خلاص بعد ما عدنا حكم بـ 18

Close And Load To i

Puerto Rico Raw Data

11/2/15 14:13:30

11/2/15 14:13:30

11/2/15 14:13:30

11/2/15 14:13:30

2:50:10

Date / / No

Conceptual → تحدد المحتوى

Logical → تحدد كل جدول فنياً أنه

جدول ال Dim ميفعشه فيها التكرار فاللازم تخلص

Select → Remove Rows → Remove Duplicates

Add Column ← MISSING عاين أرضم دومنه تكون و

\* دة بعده الملا اربط بـ index column

لهم بتات لـ له تباعك من الشركت مثل

وكانه صعب تجعل Remove Blank

ويمكن تجعل لو عايز هنلا "يساوى او كذا" CustomIndex مرة يزور ٢٠

- استخدم Addcolumn Extract لوعاينه تجعل

أناك ضروري غروري انك تبدل ال Duplicates

الآن انساب ادمج Merge سهل كما

Join kind شرح

Math - Arabic - English → LEFT

MATH - ENGLISH - BIO → RIGHT

LEFT → تحس المترن

LEFT RIGHT مع

Inner → المترن

outer → حلقة

RIGHT → المترن

## Week 8 Session 1 (Power BI)

ملحق وسخ سرعان KPI ← مؤشرات  
لازم رقمية (ساحات تفاصي وتابع)

النحو ذي المعاشر First/Last Name ونولهم لحاجة واسم  
استخدم من Transform → اختيار بالرسن ثم Merge columns

لوعاية انتشارات زي M / K الخ وبيان أبل لها بكلمة

Replace Values ← Home ← Transform

لوعاية اقسام Column اعملات

Split columns Home ← Column حدا

Add column ← Transform فرض

لوعاية اخط عمود شرط بعن يعوف مثلاً ويرقول هو Low High

لعل المك التحبي من المملا لانه توبات من المملي الجدول فيه عناصر

ممكن اتسلل الاصناف المك من محتاجها Home → Remove Columns

ممكن في Remove Rows برد و تسلل عشو

لوعاية افضل الاباعي او السجور او احب السماد الارام  
Add column → Date