

اسم المشروع

Retail Sales & Inventory Performance Dashboard

“Retail Sales & Inventory Performance Dashboard” الم مشروع ده اسمه

الفكرة من المشروع 1

الفكرة إني أقدم Dashboard تنفيذية تساعد الإدارة تفهم أداء المبيعات والمخزون بسرعة، من غير ما تدخل في تفاصيل تشغيلية معقدة.

الداشبورد معمول علشان:

- يدي صورة شاملة عن المبيعات
- يربط بين الربحية والمخزون
- يكشف المخاطر قبل ما تحول لمشاكل فعلية

الهدف 2

ركّزت إني أجواب على 4 أسئلة مهمين للإدارة:

- الفلوس جاية منين؟
- الأقسام (Categories) شغالة كويس ولا لا؟
- فين مخاطر المخزون؟
- نكر فين ونصلح ايه؟

اللي اتعمل في المشروع 3

قسمت الداشبورد لـ 4 صفحات رئيسية:

Executive Overview 1

- KPIs تنفيذية
- مقارنة بالتارجت
- Trend يومي للمبيعات

Category Deep-Dive 2

Top & Underperforming Categories •

Revenue vs Margin •

Category Profitability Quadrant •

Inventory Risk 3

% Low Stock •

At Risk SKUs •

Stockout Trend •

Risk Distribution •

Executive Insights & Recommendations 4

ملخص تنفيذي •

نقاط قوة •

مخاطر •

توصيات مباشرة قابلة للتنفيذ •

أهم الأرقام 4

”من أهم الأرقام اللي ظهرت：“

إجمالي الإيرادات حوالي **22.8M** •

%**44** حوالي Gross Margin •

عدد الوحدات المباعة **144K** •

%**1** أقل من Stockout Rate •

62K حوالي Avg Daily Revenue •

أهم Insights [5]

”من التحليل وصلت لهذا Insight مهم:“

- الإيرادات والربحية أعلى من التarget ✓
 - عدد المعاملات أقل من المتوقع → محتاج تحسين تسعير أو Traffic
 - في Categories قوية جدًا وتحتاج استثمار أكثر
 - مخاطر المخزون مرکزة في SKUs وأقسام محددة
 - المخزون حالياً مستقر، لكن لازم Monitoring استباقي
-

القيمة اللي قدمتها [6]

”أنا مش بس عرضت أرقام، لكن عملت Insights ديناميكية وتوصيات مباشرة للإدارة.“

- KPIs مرتبطة بتarget حقيقي
- Conditional Formatting يوضح الأداء فوراً
- Drill-through وتحكم كامل في التحليل
- Data Modeling مطبوط (Star Schema)

واستخدمت:

- Power BI
 - DAX
 - Data Modeling
 - Python في تجهيز وتضييف الداتا قبل التحليل
-

الخلاصة [7]

”المشروع ده بيحول الداتا من أرقام لتوصيات تنفيذية، وده الهدف الأساسي من أي BI Dashboard.“

Dashboards ”أنا دايماً بحاول أشتغل على مشاريع قريبة من الواقع، وتصيف قيمة حقيقة للbizنس، مش مجرد شكلها حلو.”
