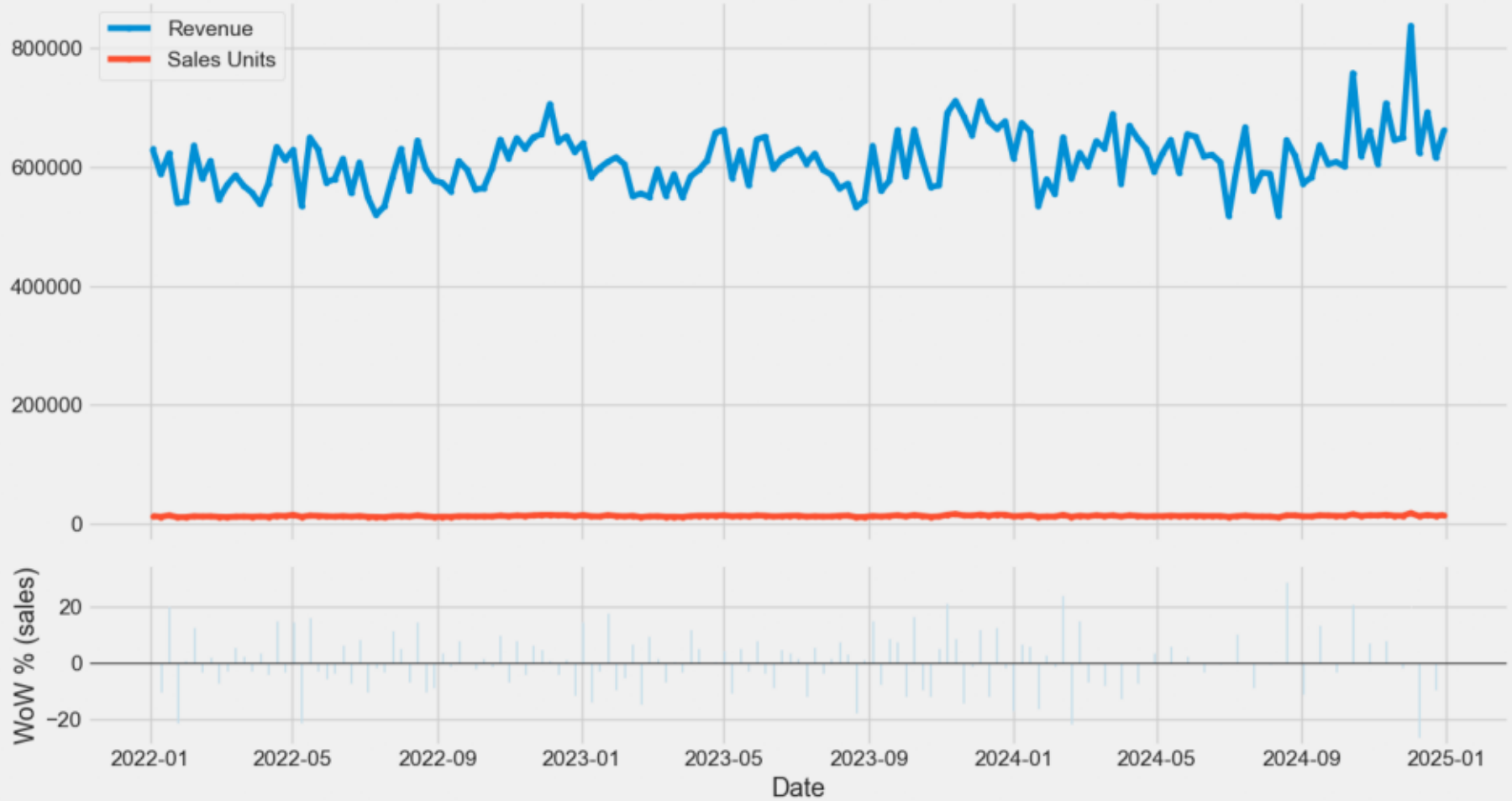


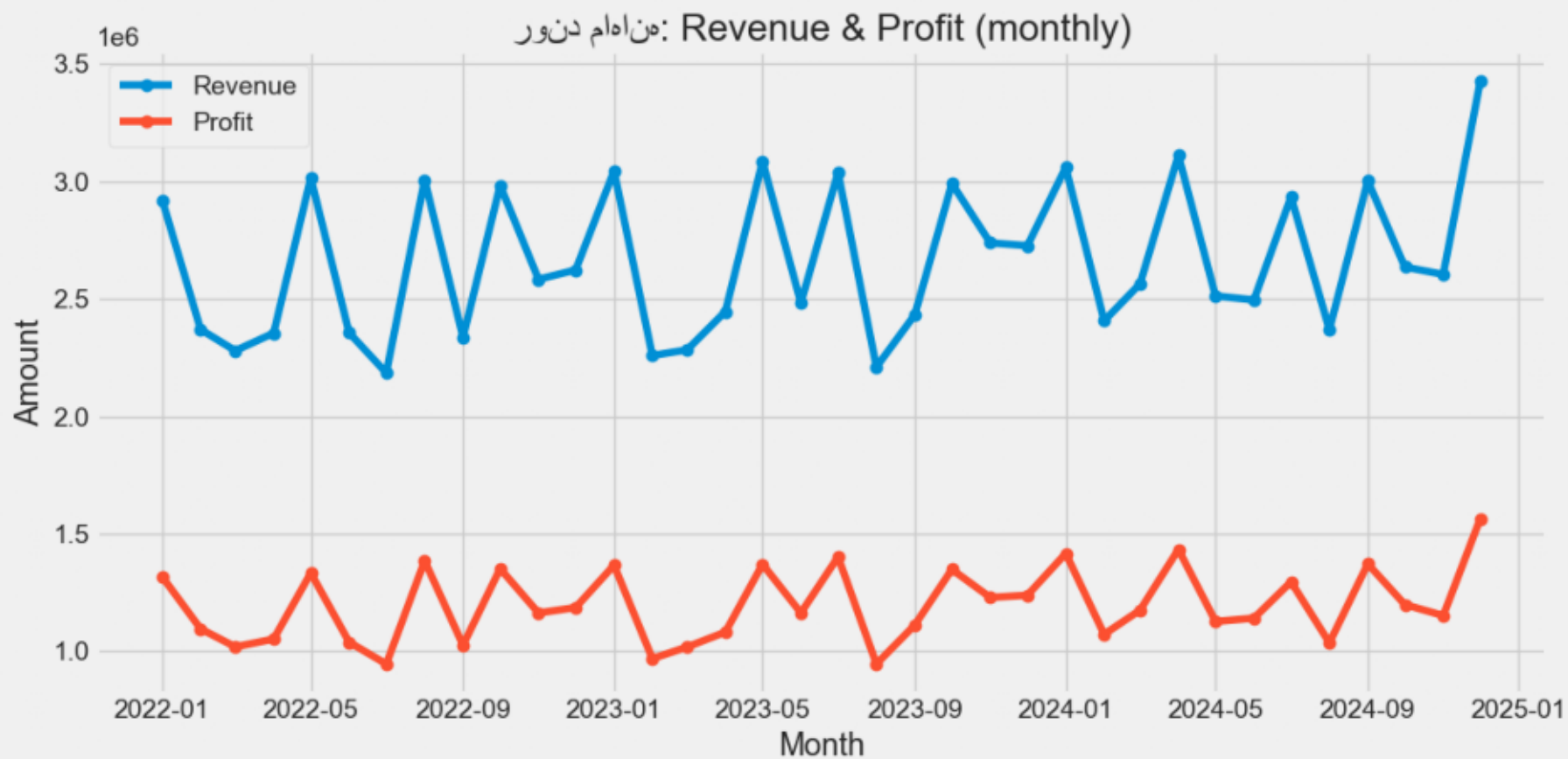
ی‌ت‌ش‌اده‌ب/ی‌ش‌ی‌ار آ‌ت‌ال‌وص‌ح‌م KPI ی‌ت‌ی‌ری‌دم‌ش‌راز‌گ

(Key metrics: Sales_Units, Revenue, Profit, Lead_Time_days, Efficiency_u_per_h)

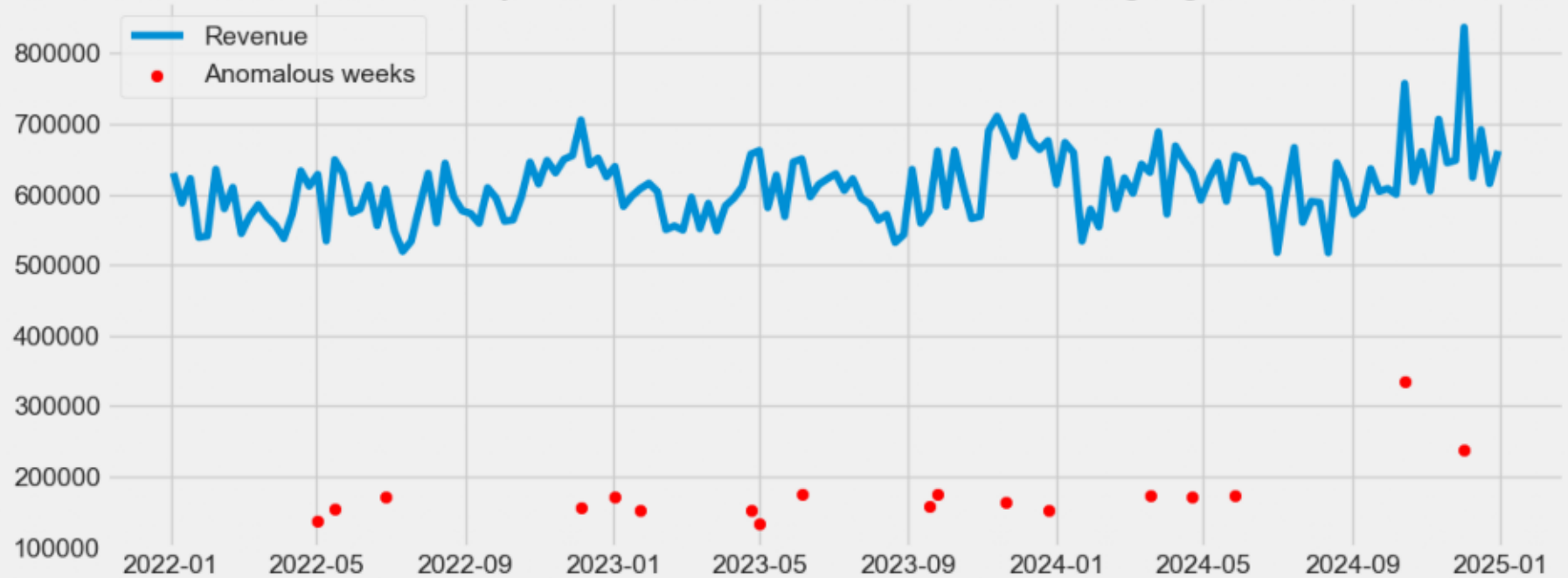
Generated: 2025-08-09 17:06

شورف و دمآرد یگتفه دنور (Weekly Revenue & Sales)





Weekly Revenue with Anomalous Weeks Highlighted



مصادر الخ: Top products by Revenue (last year)

Year	Product_ID	Product_Name	Category	Produced_Units	Sales_Units	Revenue	Lead_Time_days	Efficiency_u_per_h	YoY_Sales_pct	P
2024	P007	FRA_SKU_07	Fragrance	130716	121461	6839722.07	6.301887	100.334340	-0.016518	
2024	P006	MAK_SKU_06	Makeup	105097	101498	5867724.56	6.301887	82.842453	0.025243	
2024	P012	MAK_SKU_12	Makeup	72808	69482	3559272.16	6.132075	56.278302	0.116051	
2024	P005	MAK_SKU_05	Makeup	62324	59446	3169717.21	5.867925	48.962642	0.056423	
2024	P004	SKI_SKU_04	Skincare	68293	65668	2998427.22	5.716981	54.492830	0.040912	
2024	P010	MAK_SKU_10	Makeup	60531	57176	2649311.51	6.433962	48.524528	0.017783	
2024	P001	SKI_SKU_01	Skincare	50865	48519	2520424.37	6.509434	40.003019	0.048379	
2024	P003	FRA_SKU_03	Fragrance	34905	32757	1574864.22	6.415094	27.886604	0.012112	
2024	P011	FRA_SKU_11	Fragrance	48168	46027	1468553.71	6.547170	37.683962	0.090713	
2024	P002	SKI_SKU_02	Skincare	51974	49293	972254.44	7.000000	40.873774	0.020094	

Recommendations (مصلح):

- 1) (Pareto) — monitor Sales_Units & Revenue. شورف یالاب 20% تالوصحم یور تاغیلبت زکرمب
- 2) Efficiency_u_per_h شازفا — هناریگشیپ یرادهگن همانرب اب Downtime_hours و Defect_Rate شهاک
- 3) (Raw_Material_Cost) ماخ داوم دیرخ و یدوجوم یزیراهمانرب یارب (LinearRegression) یگتفه ینیبشپ زا هدافتسا
- 4) (Campaign) امنیپمک تارثا YoY و MoM یبایزرا اب امنشومورپ یدنبلنامز
- 5) اهلصف یارب شازفا و عیرس شدرگ اب SKUs یارب Weeks_of_Inventory شهاک
- 6) (logistics/returns/campaign) یبایلتل ع؛ یریگلمیمصت زا لبق (anomaly) اهللامون آسرب
- 7) Sales_Units, Revenue, Profit, Lead_Time_days, Efficiency_u_per_h: یدیوک یاه KPI اب راکدوخ یگتفه شرازگ
- 8) (فلتخم یاملاناک رد) Conversion و CAC یبایزرا و امنیپمک یارب A/B تست