

RAPORT KPI i MDX

Mikołaj Bisewski 188594

Justyna Dąbrowska 185872

Definicje KPI

1. Wzrost liczby wynajmowanych samochodów na poziomie nie mniejszym niż 0.83% miesięcznie w porównaniu do poprzednich miesięcy.

Name:

Liczba wypożyczeń

Value expression:

[Measures].[Liczba Wypożyczeń]

Goal expression:

(KPIValue("Liczba wypożyczeń"), ParallelPeriod ([ID Daty Rozpoczęcia].[Hierarchy].[Month], 1, [ID Daty Rozpoczęcia].[Hierarchy].CurrentMember)) * 1.0083

Status expression:

IIf (KPIVALUE("Liczba wypożyczeń") > KPIGoal("Liczba wypożyczeń"), 1, -1)

Trend expression:

IIf (KPIValue("Liczba wypożyczeń") > (KPIValue("Liczba wypożyczeń"), ParallelPeriod ([ID Daty Rozpoczęcia].[Hierarchy].[Month], 1, [ID Daty Rozpoczęcia].[Hierarchy].CurrentMember)), 1, -1)

2. Wzrost średniej oceny Driver Score użytkowników na poziomie nie mniejszym niż 2% miesięcznie w porównaniu do poprzednich miesięcy.

Name:

Średnia Driver Score

Value expression:

[Measures].[Średnia Driver Score]

Goal expression:

(KPIValue("Srednia Driver Score"), ParallelPeriod ([ID Daty Rozpoczecia].[Hierarchy].[Month], 1, [ID Daty Rozpoczecia].[Hierarchy].CurrentMember)) * 1.02

Status expression:

IIf (KPIVALUE("Srednia Driver Score") > KPIGoal("Srednia Driver Score"), 1, -1)

Trend expression:

IIf (KPIValue("Srednia Driver Score") > (KPIValue("Srednia Driver Score"), ParallelPeriod ([ID Daty Rozpoczecia].[Hierarchy].[Month], 1, [ID Daty Rozpoczecia].[Hierarchy].CurrentMember)), 1, -1)

Zapytania problemów analitycznych MDX

Wszystkie zapytania wraz z komentarzem znajdują się w pliku [Queries.mdx](#)