### Plan de la Présentation



**Entreprise : Data&Data** 

# **Panerai Luxury Watch Price Analysis**

### Réalisé par

Prénom: Abdelhak

Nom: EL BIARI

### 2021

#### Global

- Nombre de produits uniques
- Nombre de produits par collection
- Répartition des produits

### **Pour chaque pays**

- Nombre de produits uniques
- Nombre de produits par collection
- Répartition des produits par pays
- Pour chaque collection en utilisant la devise locale
  - Produit le moins cher et le plus cher
  - Produit le moins cher et le plus cher par collection

### Sélection des produits disponibles dans les 4 pays

- 1. Pour chaque produit (référence), comparer son prix avec la médiane du prix du produit sur les 4 pays
  - Différence de prix = Prix de la montre (en USD) Médiane du prix de la montre sur les quatre marchés (en USD)
  - Taux de différence (%) = (Différence de prix / Médiane du prix de la montre sur les quatre marchés (en USD)) × 100
- 2. Pour chaque, identifier les produits avec le taux de différence le plus bas / le plus élevé
- 3. Identifier les pays offrant un terrain propice au développement du marché gris et nombre d'opportunités générées.

### 2025

#### Global

- Nombre de produits uniques
- Nombre de produits par collection
- Répartition des produits

### **Pour chaque pays**

- Nombre de produits uniques
- Nombre de produits par collection
- Répartition des produits par pays
- Pour chaque collection en utilisant la devise locale
  - o Produit le moins cher et le plus cher
  - Produit le moins cher et le plus cher par collection

### Sélection des produits disponibles dans les 4 pays

- 1. Pour chaque produit (référence), comparer son prix avec la médiane du prix du produit sur les 4 pays
  - Différence de prix = Prix de la montre (en USD) Médiane du prix de la montre sur les quatre marchés (en USD)
  - Taux de différence (%) = (Différence de prix / Médiane du prix de la montre sur les quatre marchés (en USD)) × 100
- 2. Pour chaque, identifier les produits avec le taux de différence le plus bas / le plus élevé
- 3. Identifier les pays offrant un terrain propice au développement du marché gris et nombre d'opportunités générées.

## 2021 VS 2025

# Cas 1 : Produits communs (disponibles en 2021 et toujours disponibles en 2025) dans les 4 pays

### **Pour chaque pays**

- 1. Calculer la différence de prix, le taux de croissance et le taux de croissance annuel composé pour chaque produit dans chaque pays afin d'identifier les fluctuations de prix entre 2021 et 2025.
  - Différence de prix = Prix de la montre dans le pays (2025, monnaie locale) Prix de la montre dans le pays (2021, monnaie locale)
  - Taux de croissance (%) = (Différence de prix / Prix de la montre dans le pays (2021, monnaie locale)) × 100
  - Taux de croissance annuel composé (CAGR) (%) = ((Prix\_2025 / Prix\_2021)^(1/4) 1) × 100
- 2. Produits avec un taux de croissance positif VS produits avec un taux de croissance négatif
- 3. Identifier les produits avec les taux de croissance extrêmes (taux de croissance le plus élevé VS le plus bas)

#### Global

- Calculer la médiane du **taux de croissance** et du **CAGR** pour chaque produit, chaque collection et chaque pays afin de déterminer les fluctuations globales des prix entre 2021 et 2025.
  - Taux de croissance global (%) = médiane(Taux de croissance)
  - Taux de croissance annuel composé (CAGR) global (%) = médiane(CAGR)

### Cas 2 : Produits disponibles uniquement en 2021

#### Global

- Nombre de produits uniques
- Nombre de produits par collection
- Répartition des produits
- Profit total des produits disponibles uniquement en 2021

#### **Pour chaque pays**

- Répartition des produits par pays
- Profit total des produits disponibles uniquement en 2021 par pays
- Profit total des produits disponibles uniquement en 2021 par pays et par collection

### Cas 3: Nouveaux produits en 2025

### Global

- Nombre de produits uniques
- Nombre de produits par collection
- Répartition des produits
- Profit total des nouveaux produits en 2025

### **Pour chaque pays**

- Répartition des produits par pays
- Profit total des nouveaux produits en 2025 par pays
- Profit total des nouveaux produits en 2025 par pays et par collection