

VOLUME DE TRANSACTION SUR LA BOURSE

BANQUE NATIONALE DU CANADA

02.06.2025



ORDRE DU JOUR

INTRODUCTION - BNCD

LE PROBLÈME – BESOIN D’AFFAIRES

LES OBJECTIFS

LES DONNÉES

CONCLUSION



INTRODUCTION

BANQUE NATIONALE
COURTAGE DIRECT

- Division de la Banque Nationale du Canada
- Sans conseil – Clients autonomes
- Investissement directement sur la bourse
- Transactions à 0\$



PROCESSUS DÉCISIONNEL BASÉ SUR LA DONNÉE

**La donnée est un intrant important
pour les budgets**

- Combien de revenu recevons-nous?
 - Combien pouvons-nous dépenser/investir?
 - Quels projets seront priorisés?

**LA QUALITÉ DE LA DONNÉE
EST DONC CRUCIALE!**

AIDEZ-NOUS À
AMÉLIORER LA
QUALITÉ DE
NOS
ESTIMATIONS
DE VOLUME DE
CONVERSION

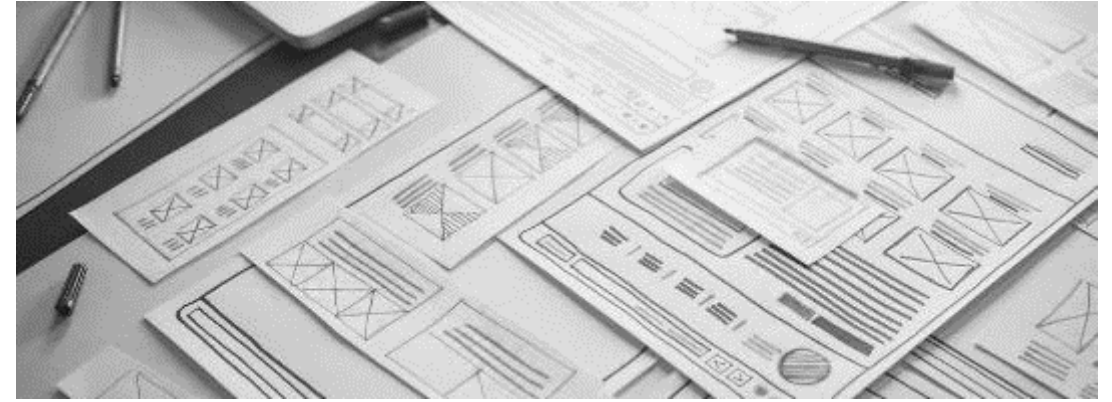


OBJECTIFS DE L'ATELIER



OBJECTIF PRÉDICTIF D'ESTIMATION

- Créer un modèle qui permettrait d'estimer le volume de transactions que les investisseurs canadiens font sur les marchés étrangers
- Volume global, non spécifique à BNCD
- Prédiction annuelle pour les exercices budgétaires



OBJECTIF EXPLICATIF D'ÉCARTS

- Créer un modèle qui permet d'expliquer les écarts entre nos prédictions et les résultats réels, afin de pouvoir raffiner notre modèle prédictif, et identifier lorsqu'il s'agit d'événements sporadiques (outliers).

LA DONNÉE À EXPLOITER

DESCRIPTION

VOLATILITÉ

VIX: Indice suivant la perception de la volatilité des marchés (Indice de la peur!)

PERFORMANCE DES INDEX

Les plus grands index (DOW JONES, S&P, TSX, etc.) calculent le rendement de compagnies dans un certain segment du marché.

CROISSANCE PRÉVUE DES INDEX

Un calcul prédit la performance des index. Cette prédiction influence-t-elle les achats?

TAUX DE CHANGE

La valeur du CAD vs USD change-t-elle le coût perçu des transactions?

ANALYSE DE SENTIMENT

La perception de la politique internationale, ou de certains titres, ou même de l'économie influence-t-elle où l'investisseur transige?

VOLUME DE TRANSACTION

Variable «Y»



CONCLUSION

LA QUALITÉ DE LA DONNÉE EST CRUCIALE

C'est ultimement ce qui nous permet de prioriser tous nos projets!

NOTRE ESTIMATION DU VOLUME DE CONVERSIONS N'EST PLUS ADÉQUAT

Nous n'arrivons donc plus à estimer correctement ces revenus

NOUS AVONS BESOIN DE VOUS POUR ÉTABLIR UN MODÈLE PRÉDICTIF

Votre impact sur nos stratégies futures pourrait être considérable!

MAIS CE N'EST PAS TOUT...

Nous avons également besoin que vous nous aidiez à bâtir un système d'explication des écarts, pour amélioration continue!



MERCI



GENEVIEVE DAIGNEAULT



Genevieve.daigneault@bnc.ca

WWW.BNCD.CA