

Évaluation de l'analyse prédictive

Découvrez comment transformer vos données en informations exploitables grâce à l'analyse prédictive. Utilisez notre évaluation rapide pour identifier les capacités d'analyse qui vous permettront de tirer le meilleur parti de vos données et de prendre des décisions d'affaires efficaces et judicieuses.

1. LES DEUX : Laquelle de ces fonctions correspond le mieux à la vôtre ?
 - a. Spécialiste de l'exploration de données (data-mining) (M+5, S+5)
 - b. Statisticien (M+4, S+6)
 - c. Analyste des activités (M+7, S+3)
 - d. Étudiant (M+2, S+8)
 - e. Autre (M+5, S+5)

2. LES DEUX : Sélectionnez les sources de données habituelles auxquelles vous avez actuellement accès pour analyser vos données.
 - a. Fichiers plats (p. ex., documents Excel) (M+4, S+6)
 - b. Base de données (M+6, S+4)
 - c. Structurées (M+5, S+5)
 - d. Non structurées (M+7, S+3)
 - e. Données massives (Big data) (M+9, S+1)

3. LES DEUX : Quelle est la taille moyenne des ensembles de données que vous utilisez habituellement ?
 - a. Données de petite taille (Small data) -- dossiers inférieurs à 10 Ko (M+3, S+7)
 - b. Données de taille moyenne (Medium data) -- dossiers inférieurs à 1 Mo (M+5, S+5)
 - c. Données à l'échelle de l'entreprise -- des millions de lignes et des centaines de champs (M+7, S+3)
 - d. Grands ensembles de données dans un environnement informatique distribué (par ex. Hadoop) (M+9, S+1)
 - e. Je ne sais pas (M+5, S+5)

4. PLUTÔT MODELER : À quelle fréquence exécutez-vous des tâches ETL (Extract, Transform and Load) dans le cadre de votre analyse ?
 - a. Jamais (M+4, S+6)
 - b. Parfois (par ex. tri, réorganisation) (M+5, S+5)
 - c. Très souvent (par ex. fusion, transformation des données, etc.) (M+7, S+3)
 - d. Toujours (M+9, S+1)

- e. Je ne sais pas (M+5, S+5)
5. LES DEUX : Quelle est votre démarche habituelle lorsque vous analysez des données dans une optique décisionnelle ?
- a. Vérification d'hypothèses (par ex. guidée) (M+1, S+9)
 - b. Exploration de données - Data mining (par ex. non guidée) (M+9, S+1)
6. LES DEUX : Quelles techniques souhaitez-vous utiliser ? (*sous question – si la question à Q5 est « Exploration de données - Data mining »)
- a. Segmentation (par ex. clustering, k-moyennes) (M+6, S+4)
 - b. Classification (par ex. arbres, régressions) (M+6, S+4)
 - c. Association (par ex. panier de consommation) (M+7, S+3)
 - d. Prévision (par ex. séries chronologiques, ARIMA) (M+5, S+5)
 - e. Autre (M+5, S+5)
7. LES DEUX : Quelles techniques souhaitez-vous utiliser ? (*sous-question – si la réponse à Q5 est « Vérification d'hypothèses »)
- a. Régression (M+4, S+6)
 - b. Prévision (M+4, S+6)
 - c. Arbres de décision (M+4, S+6)
 - d. [PG6] Modélisation d'équations structurales (M+1, S+9)
 - e. Autre (M+5, S+5)
8. PLUTÔT STATS : À quelle fréquence utilisez-vous des technologies Open Source (telles que R, Python, Spark, Notebooks, etc.) pour vos projets analytiques ? (*sous question – si la question à Q3 est « a ou b »)
- a. Jamais (M+5, S+5)
 - b. Parfois (M+4, S+6)
 - c. Très souvent (M+3, S+7)
 - d. Toujours (M+2, S+8)
9. PLUTÔT MODELER : À quelle fréquence utilisez-vous des technologies Open Source (telles que R, Python, Spark, Notebooks, etc.) pour vos projets analytiques ? (*sous question – si la question à Q3 est « c, d ou e »)
- a. Jamais (M+5, S+5)
 - b. Parfois (M+6, S+4)
 - c. Très souvent (M+7, S+3)
 - d. Toujours (M+8, S+2)

10. LES DEUX : Comment présentez-vous vos résultats ?

- a. Documents standard avec une sélection des documents que j'ai créés (M+2, S+8)
- b. Rapports standard que je partage avec des personnes/équipes (M+3, S+7)
- c. Système de veille économique (Business Intelligence) utilisé par plusieurs départements pour accéder à des rapports automatisés (M+7, S+3)
- d. Analyse en temps réel totalement intégrée dans des tableaux de bord stratégiques (Business Intelligence) (M+8, S+2)

*Plage/Seuil du résultat pour LES DEUX = +/- 2 (variance 20 %)

Si la différence entre le score de Modeler et de Statistics est +/- 2, vous devriez envisager d'utiliser à la fois des outils d'analyse statistique et d'exploration de données/Modélisation.

Résultats pour Modeler

IBM SPSS Modeler

Vous souhaitez reconnaître et comprendre les schémas, les tendances et le comportement que recèlent les données de votre entreprise. Vous voulez tirer des enseignements de ces données, quelle que soit leur taille ou leur emplacement, et prendre rapidement et en toute confiance des décisions sous-tendues par ces données. **IBM® SPSS Modeler** est la solution qu'il vous faut.

En savoir plus sur IBM SPSS Modeler

Résultats pour statistiques

IBM SPSS Statistics

Vous recherchez un outil fiable vous permettant de vérifier des hypothèses ou d'exécuter des procédures statistiques sur vos ensembles de données. Vous avez besoin d'informations pilotées par des données qui peuvent être représentées

visuellement et facilement partagées au sein de votre entreprise. L'intégration avec les langages Open Source et d'autres outils est, pour vous, un impératif. **IBM® SPSS Statistics** est la solution qu'il vous faut.

En savoir plus sur IBM SPSS Statistics

Résultats Modeler / Statistics

IBM SPSS Statistics et SPSS Modeler

Vous passez autant de temps à vérifier des hypothèses qu'à explorer des données. Vous travaillez avec des ensembles de données structurées et non structurées de toutes tailles. Vous voulez contrôler totalement la gestion des données et la présentation des informations. IBM® SPSS Statistics et IBM SPSS Modeler offrent les capacités d'analyse puissantes et complètes que vous exigez.

En savoir plus !