



SOURCE DES DONNEES STATISTIQUES UTILISEES PAR L'ALGORITHME

SUPERNova POUR BGE



REFERENCE : DOC-03 Rev. : 01

DATE : 26/02/2021

I. INTRODUCTION

L'algorithme de Supernova propose à ses utilisateurs·trices des analyses et conseils

Pour ce faire, il se base sur les données de l'[INSEE](#).

L'objectif de ce document est de décrire d'où proviennent les données et quels calculs intermédiaires sont effectués.

II. DONNEES UTILISEES PAR L'ALGORITHME

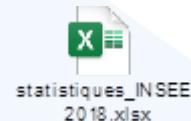
II.1 TABLEAU DE SYNTHESE DES DONNEES UTILISEES

SUPERNova	INSEE	% Croissance	% Marge	% Profits	Délais de paiement fournisseurs	Délais de paiement clients	Couverture de stocks
Activité	Section NAF						
Restauration / hôtellerie	I - Hébergement et restauration	5,3%	76,5%	3,7%	74	23	59
Commerce	G - Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	3,0%	27,1%	3,3%	57	37	53
Artisanat	F - Construction	3,5%	75,5%	5,4%	93	112	301
Logiciel / application	J - Information et communication	4,1%	88,0%	5,4%	112	86	108
Bien-être / beauté	S - Autres activités de services	-3,3%	78,1%	4,9%	82	50	103
Conseil / professions libérales	M - Activités spécialisées, scientifiques et techniques	1,7%	90,6%	14,9%	98	100	207
Services	N - Activités de services administratifs et de soutien	3,2%	89,6%	4,3%	92	81	83

II.2 SOURCES ET DETAIL DES CALCULS

- Pour chaque activité Supernova se connecte à une section NAF de l'INSEE et récupère les données
- Les données de références concernent l'année 2018 (dernières données disponibles sur le site de l'INSEE) :
 - Données liées au compte de résultat : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4654294?sommaire=4654487>
 - Données liées au bilan : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/4654256?sommaire=4654487>
 - Fichier de calcul détaillé :

Cliez sur l'image pour ouvrir le fichier EXCEL



- 6 ratios utilisés :
 - **% Croissance** : Taux de croissance du chiffre d'affaires entre 2018 et 2017
 - **% Marge** : Chiffre d'affaires, duquel on déduit les achats et variations de stocks, exprimé en pourcentage du chiffre d'affaires
 - **% Profits** : Résultat courant avant impôts, exprimé en pourcentage du chiffre d'affaires
 - **Délais de paiement fournisseurs** : Dettes fournisseurs, rapportées aux achats de marchandises, matières premières et charges externes, multiplié par 360 jours
 - **Délais de paiement clients** : Crédits clients, rapportées au chiffre d'affaires, multiplié par 360 jours
 - **Couverture de stocks** : Dettes fournisseurs, rapportées aux achats de marchandises et de matières premières, multiplié par 360 jours

III. CONCLUSION

Supernova va proposer à ses utilisateurs·trices des analyses, conseils, basés sur les données INSEE.

Il va de soi que, au sein d'une même activité, il peut y avoir des disparités de ratios : par exemple, un hôtel n'aura pas les mêmes ratios qu'un gîte, alors que tous deux sont classés dans la catégorie restauration / hôtellerie.

Ici, le but est de proposer aux utilisateurs·trices une liste d'activités « digeste » et simplifiée, et des ordres de grandeur pour avoir une 1ère approche très macroscopique de leur business model, en amont de leur business plan détaillé.

Des questions ? N'hésitez pas à nous contacter :

- support@supernova-business.com