

Projet VBA EXCEL

Présenté par :

Lassana BA (Statistique Econométrie)

Djibril DIALLO (Statistique Econométrie)

Encadreur :

M. Diouf

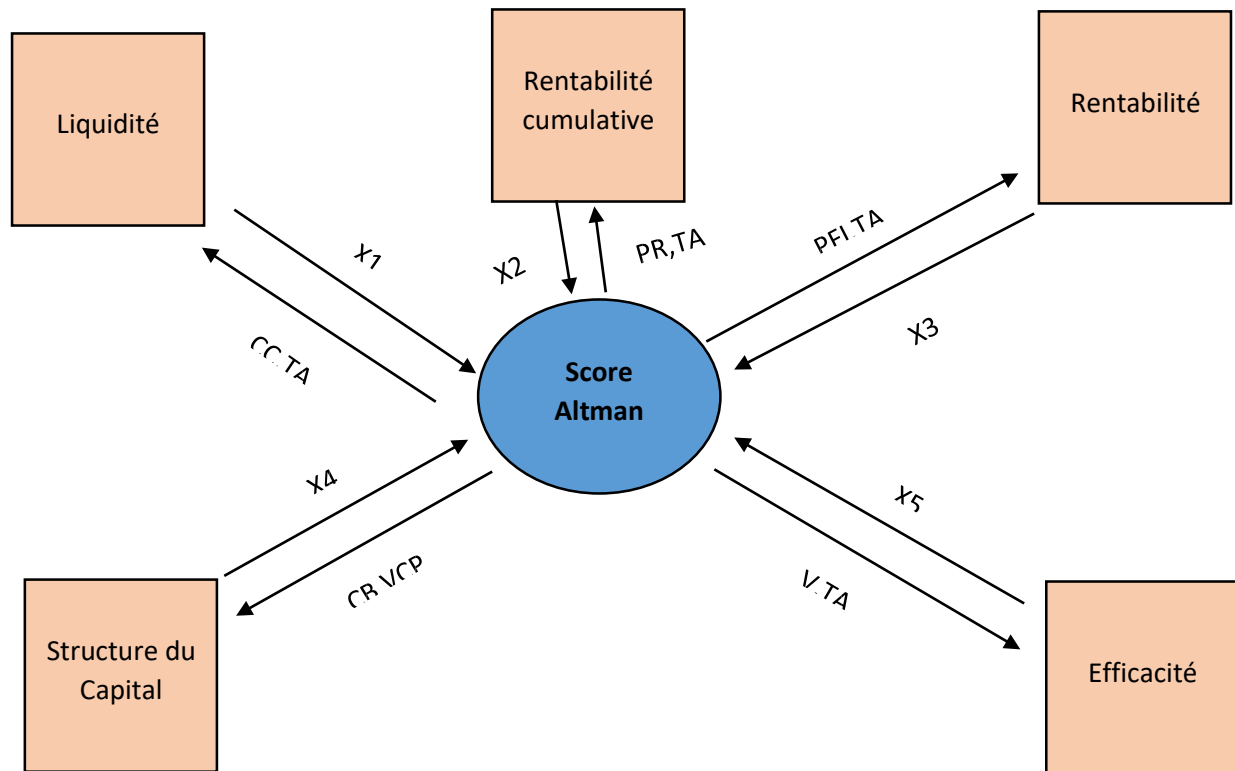
1. DECOUPAGE EN BLOC

- BLOC 1 : FONCTION SAISIE
- BLOC 2 : FONCTION LIQUIDITE
- BLOC 3: FONCTION RENTABILITE CUMULATIVE
- BLOC 4 : FONCTION RENTABILITE
- BLOC 5 : FONCTION STRUCTURE DU CAPITAL
- BLOC 6 : FONCTION EFFICACITE
- BLOC 7 : FONCTION SCORE_ALTMAN

2. TABLEAUX ET DIAGRAMME DES FLUX

| BLOC | FOURNI A | RECOIS DE |
|---------------------------|----------|-------------------------------------|
| Saisie | | CC ; TA ; PR ; PFI ; VCP ; CB; V |
| Liquidité | CC / TA | X1 |
| Rentabilité cumulative | PR / TA | X2 |
| Rentabilité | PFI / TA | X3 |

| | | |
|----------------------|--|----|
| Structure du capital | CB / VCP | X4 |
| Efficacité | V / TA | X5 |
| Score Altman | 1,2*X1 + 1,4*X2 + 3,3*X3 + 0,6*X4 + 0.999*X5 | |



3. ECRITURE FONCTION SCORE ALTMAN

Function Score_altman(CC As Single, PR As Single, TA As Single, PFI As Single, CB As Single, VCP As Single, v As Single) As Double

Score_altman = 1.2 * CC / TA + 1.4 * PR / TA + 3.3 * PFI / TA + 0.6 * CB / VCP + 0.99 * v / TA

End Function