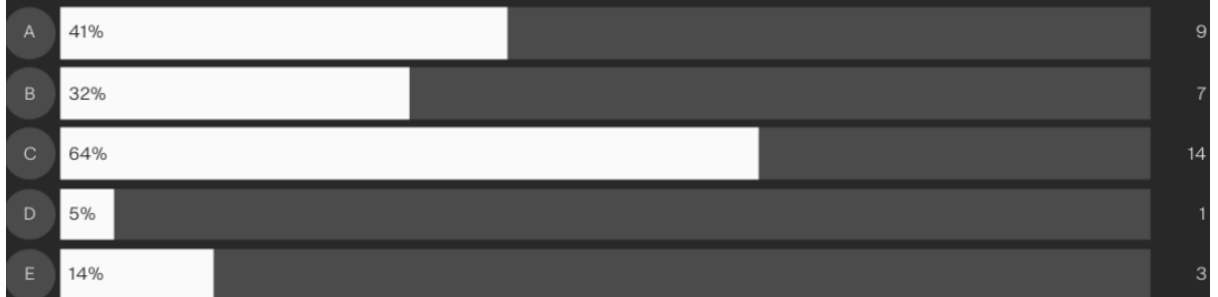


Pour obtenir le nombre de conditions ...

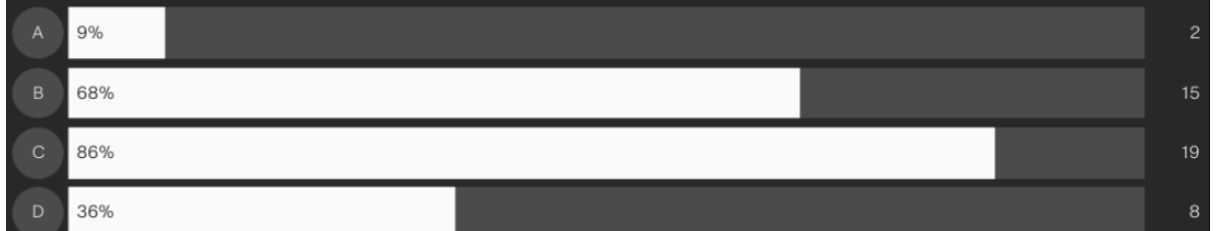
- ☒ A. Je cherche à calculer certaines observations à partir des autres.
- B. J'écris toutes les relations possibles entre les observations.
- ☒ C. idem B, mais j'enlève des relations quand la matrice BQBT est singulière.
- ☒ D. Je compte les signes "=". pour le cas simple
- E. Je demande à ma voisine.



The poll is closed

Le modèle fonctionnel ...

- A. dépend des propriétés intrinsèques des variables.
- ☒ B. dépend des relations entre les variables.
- ☒ C. peut être exprimé de plusieurs manières pour un problème donné.
- D. n'a aucune incidence sur les résidus compensés.

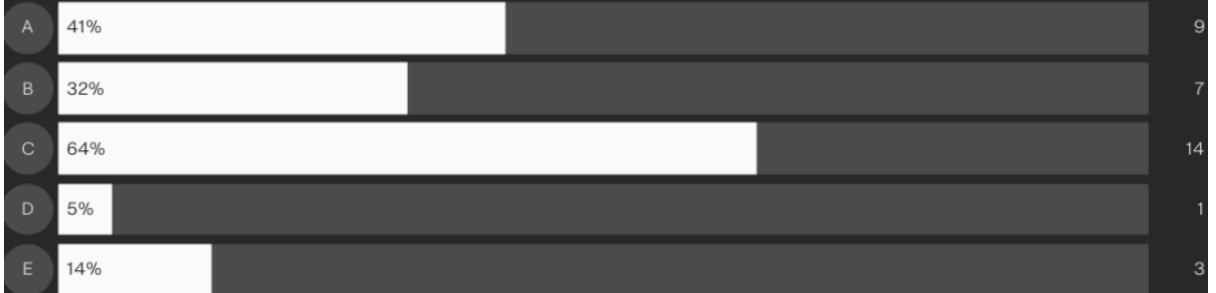


The poll is closed

22 votes

Pour obtenir le nombre de conditions ...

- ☒ A. Je cherche à calculer certaines observations à partir des autres.
- B. J'écris toutes les relations possibles entre les observations.
- ☒ C. idem B, mais j'enlève des relations quand la matrice BQBT est singulière.
- ☒ D. Je compte les signes "=". pour le cas simple
- E. Je demande à ma voisine.



The poll is closed

Exprimer le modèle stochastique ...

- ☒ A. C'est toujours possible avec KII .
- B. Il dépend des relations entre les observations.
- ☒ C. Pour des mesures de même type: plutôt avec σ_0 et QII .
- ☒ D. seulement avec QII
- ☒ E. Je relis la section 2.5, pp.30-33 (2023).



The poll is closed

20 votes

Je compare les résidus compensés ...

- ☒ A. à l'écart-type de l'observation correspondante.
- ☐ B. à son propre écart-type σ_{mavcomp} .
- ☐ C. à l'écart-type de l'observation compensée.
- ☐ D. aux autres résidus.

A	62%	8
B	15%	2
C	46%	6
D	23%	3

Un grand quotient global indique ...

- ☒ A. qu'il faut regarder les résidus (analyse locale)
- ☐ B. la présence d'erreurs systématiques
- ☐ C. des mesures bâclées
- ☐ D. un modèle fonctionnel inadéquat
- ☐ E. des sigmas a priori trop optimistes.

A	18%	3
B	41%	7
C	59%	10
D	41%	7
E	24%	4

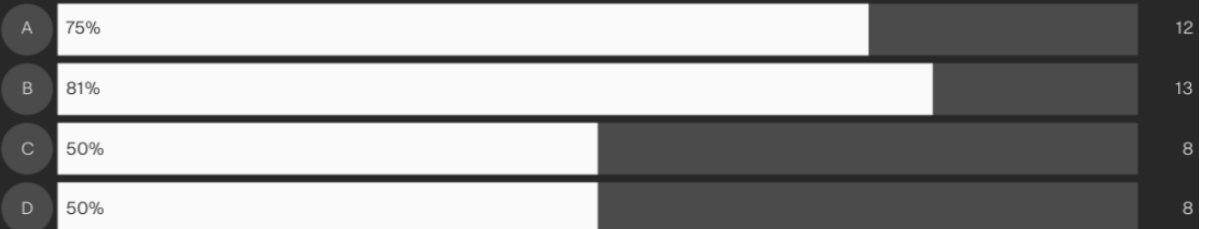
A partir des cofacteurs des résidus compensés, on peut ...

- ☒ A. calculer leurs corrélations.
- ☐ B. calculer leurs écarts-types. il faut σ_{mavcomp}
- ☐ C. déterminer les plus précis. pour la même unité
- ☐ D. localiser des fautes.

A	59%	10
B	65%	11
C	47%	8
D	41%	7

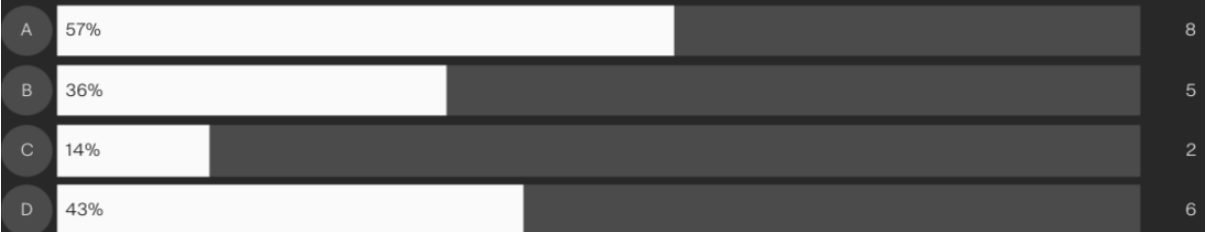
A partir des cofacteurs des observations compensées, on peut ...

- ☒ A. calculer leurs corrélations.
- ☐ B. calculer leurs écarts-types. besoin sigma_0
- ☐ C. déterminer les plus précises.
- ☐ D. localiser des fautes.



Le calcul symbolique de l'exo 7a ...

- ☐ A. fait intervenir Lagrange.
- ☒ B. est utilisé pour résoudre la compensation dans le polycopié.
- ☐ C. introduit un nouveau principe de l'algèbre linéaire.
- ☒ D. permet d'apprivoiser une formule courante.



Pour comprendre ...

- ☒ A. Je lis le polycopié.
- ☐ B. Je participe au cours.
- ☐ C. calcule papier/crayon.
- ☐ D. Je dessine d'abord et je programme ensuite.
- ☐ E. J'étudie les corrigés des tests des années passées.

