GET DATA /TYPE=XLSM

/FILE='F:\spss\L’augmentation de la consommation d’énergie électrique dans la ville de Beni (réponses).xlsm'

/SHEET=name 'Réponses au formulaire 1'

/CELLRANGE=full

/READNAMES=on

/ASSUMEDSTRWIDTH=32767.

EXECUTE.

DATASET NAME Ensemble\_de\_données1 WINDOW=FRONT.

FREQUENCIES VARIABLES=Utilisezvousplusieursappareilsélectriquesàlamaison

Avezvousremarquéuneaugmentationdevotreconsommationélectriquecesd

Quelssontlesmomentsdelajournéeoùvousutilisezleplusd’électricité Quiachètelesrécepteursquevousutiliserchezvous

Selonvousquellessontlesprincipalescausesdel’augmentationdelacons

Pensezvousquelapopulationestbieninforméesurl’usagerationneldel’é

Utilisezvousparfoisdessourcesd’énergiesecourscommepanneausolaire

Quellessolutionsproposezvouspourréduirelaconsommationd’électrici

/BARCHART FREQ

/ORDER=ANALYSIS.

**Effectifs**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Remarques** | | |
| Résultat obtenu | | 03-SEP-2025 18:02:38 |
| Commentaires | |  |
| Entrée | Ensemble de données actif | Ensemble\_de\_données1 |
| Filtrer | <aucune> |
| Poids | <aucune> |
| Scinder fichier | <aucune> |
| N de lignes dans le fichier de travail | 15 |
| Gestion des valeurs manquantes | Définition des valeurs manquantes | Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes. |
| Observations prises en compte | Les statistiques sont basées sur toutes les observations dotées de données valides |
| Syntaxe | | FREQUENCIES VARIABLES=Utilisezvousplusieursappareilsélectriquesàlamaison  Avezvousremarquéuneaugmentationdevotreconsommationélectriquecesd  Quelssontlesmomentsdelajournéeoùvousutilisezleplusd’électricité Quiachètelesrécepteursquevousutiliserchezvous  Selonvousquellessontlesprincipalescausesdel’augmentationdelacons  Pensezvousquelapopulationestbieninforméesurl’usagerationneldel’é  Utilisezvousparfoisdessourcesd’énergiesecourscommepanneausolaire  Quellessolutionsproposezvouspourréduirelaconsommationd’électrici  /BARCHART FREQ  /ORDER=ANALYSIS. |
| Ressources | Temps de processeur | 00:00:05,94 |
| Temps écoulé | 00:00:06,71 |

[Ensemble\_de\_données1]

|  |
| --- |
| **Avertissements** |
| Une ou plusieurs valeurs de la variable solution contiennent un caractère non imprimable. Chaque caractère de ce type a été remplacé par un espace. Le fichier de données lui-même n'a pas été modifié. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Statistiques** | | | | | | | | | |
|  | | utilisation d'appareille | Augmentation du consommation | heure d'utilisation | Personnel de achat | Cause de consommation | information | sources de secour | solution |
| N | Valide | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Manquante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Tableau de fréquences**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **utilisation d'appareille** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide | Non | 5 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| oui | 10 | 66,7 | 66,7 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Augmentation du consommation** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide | Non | 5 | 33,3 | 33,3 | 33,3 |
| oui | 10 | 66,7 | 66,7 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **heure d'utilisation** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide | A 14 jusqu’à 21 | 1 | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| Après midis et la nuit | 1 | 6,7 | 6,7 | 13,3 |
| Je ne pas la précision mais c’est quand je repenses | 1 | 6,7 | 6,7 | 20,0 |
| La journée | 2 | 13,3 | 13,3 | 33,3 |
| La nuit | 3 | 20,0 | 20,0 | 53,3 |
| Le jour de la chaleur | 1 | 6,7 | 6,7 | 60,0 |
| Non | 2 | 13,3 | 13,3 | 73,3 |
| Tout la journée | 1 | 6,7 | 6,7 | 80,0 |
| Tout les temps sauf quand nous dormons | 1 | 6,7 | 6,7 | 86,7 |
| toute la journée | 1 | 6,7 | 6,7 | 93,3 |
| Toutes la journée | 1 | 6,7 | 6,7 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Personnel de achat** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide | Ir Technicien | 6 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| Non | 1 | 6,7 | 6,7 | 46,7 |
| Nous même | 6 | 40,0 | 40,0 | 86,7 |
| oui | 2 | 13,3 | 13,3 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cause de consommation** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide | Utilisation dès plusieurs appareils à la fois | 1 | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| Le choix des appareils à utiliser | 1 | 6,7 | 6,7 | 13,3 |
| Les personnes vendent leur panneau après avoir s’abonner au courant | 1 | 6,7 | 6,7 | 20,0 |
| Les personnes de NK Nous vole | 1 | 6,7 | 6,7 | 26,7 |
| Mange de ce lui qui peut nous montrer les choix de ampoules | 1 | 6,7 | 6,7 | 33,3 |
| Mange de savoir faire le choix de appareils de ménage | 1 | 6,7 | 6,7 | 40,0 |
| Non | 1 | 6,7 | 6,7 | 46,7 |
| oui | 2 | 13,3 | 13,3 | 60,0 |
| Peut être c’est la location du compteur | 1 | 6,7 | 6,7 | 66,7 |
| Peut être le faire en repassée consomme trop d’énergie | 1 | 6,7 | 6,7 | 73,3 |
| Peut être les lampes qui restent allumés | 1 | 6,7 | 6,7 | 80,0 |
| Peut nous achetons mal les appareils | 1 | 6,7 | 6,7 | 86,7 |
| Seulement le courant NK est chère | 1 | 6,7 | 6,7 | 93,3 |
| Souvent On laisse le apareil brancher | 1 | 6,7 | 6,7 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **information** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide | Non | 9 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
| oui | 6 | 40,0 | 40,0 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **sources de secour** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide | Non | 4 | 26,7 | 26,7 | 26,7 |
| oui | 11 | 73,3 | 73,3 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **solution** | | | | | |
|  | | Effectifs | Pourcentage | Pourcentage valide | Pourcentage cumulé |
| Valide |  | 1 | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| La bonne gestion et utilisation des appareils | 1 | 6,7 | 6,7 | 13,3 |
| Appeler le technicien pour chaques fois vérifier l’installation | 1 | 6,7 | 6,7 | 20,0 |
| Dans une famille il faut au mois un technicien | 1 | 6,7 | 6,7 | 26,7 |
| En utilisant les sources secours | 1 | 6,7 | 6,7 | 33,3 |
| Il faut amener l'autre souce de courant électrique | 1 | 6,7 | 6,7 | 40,0 |
| Il faut chaque fois entendre les ampoules | 1 | 6,7 | 6,7 | 46,7 |
| Il faut de formation pour l'usage de courant | 1 | 6,7 | 6,7 | 53,3 |
| Il faut plusieurs fo | 1 | 6,7 | 6,7 | 60,0 |
| Il faut réduire le prix du compteur | 1 | 6,7 | 6,7 | 66,7 |
| Nous devions avoir plusieurs courants ici à Beni | 1 | 6,7 | 6,7 | 73,3 |
| Nous devrions utiliser le courant seulement si le source secours ne sont pas capable de fournir le courant | 1 | 6,7 | 6,7 | 80,0 |
| Respectons seulement nos panneaux salaires | 1 | 6,7 | 6,7 | 86,7 |
| rien de special | 1 | 6,7 | 6,7 | 93,3 |
| utilisons les sources secourt | 1 | 6,7 | 6,7 | 100,0 |
| Total | 15 | 100,0 | 100,0 |  |

**Diagramme en bâtons**















