

EXAMEN TERMINAL : STATISTIQUE Licence LPs5s6 STAPS

Secteur :

Epreuve de :

Mode d'évaluation :

NOM :

PRÉNOM :

ANONYMAT :

ANONYMAT :

Toutes les propositions suivantes concernant le test de Kruskal Wallis sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	L'utilisateur dispose d'une variable nominale à un niveau et d'une variable continue à cinq modalités
B	L'utilisateur dispose d'une variable nominale à deux niveaux et d'une variable continue à trois modalités
C	L'utilisateur dispose d'une variable continue à deux modalités et d'une variable nominale à deux modalités
D	L'utilisateur dispose d'une variable nominale à trois niveaux et d'une variable continue à une modalité
E	L'utilisateur dispose d'une variable continue à 3 modalités d'une variable nominale à un niveau

Toutes les propositions suivantes concernant le test t séries appariées sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Friedman
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Student bilatéral pairé

Toutes les propositions suivantes liées au test de Friedman avec $P < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis avec $P > 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test non paramétrique
B	Le test paramétrique
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA Factorielle avec $P < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kolmogorov-Smirnov sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de Gauss
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA Factorielle avec $p < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Aucun test n'est envisageable

Toutes les propositions suivantes concernant le test de Student bilatéral pairé sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Deux modalités pairées
C	Le test F
D	Une modalité pairée
E	2 niveaux pairés

Toutes les propositions suivantes liées au test de Friedman sont exactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test paramétrique
B	Le test non paramétrique
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis significatif ($P < 0,05$) sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test non paramétrique
B	Le test paramétrique
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes à la configuration pairée sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test non paramétrique
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes à la configuration pairée sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test d'ANOVA Mesures répétées
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test non paramétrique
D	Le test de Student non pairée
E	Le test de Mann Whitney

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kolmogorov-Smirnov sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes à la configuration pairée sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test ANOVA Mesures répétées
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test non paramétrique
D	Le test de Mann Whitney
E	Le test de ANOVA Factorielle

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test non paramétrique
B	Le test paramétrique
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kolmogorov-Smirnov sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes à la configuration non pairée sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test ANOVA Mesures répétées
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test non paramétrique
D	Le test de Friedman
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes à la configuration non pairée sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test ANOVA Factorielle
B	Le test t de student pairé
C	Le test non paramétrique
D	Le test de Friedman
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis significatif ($P < 0,05$) sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test t de student non pairé
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis significatif ($P < 0,05$) sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de t de student
C	Le test de X^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de χ^2 sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral pairé
B	Le test de Student bilatéral pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes à la configuration non pairée sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test ANOVA Mesures répétées
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test non paramétrique
D	Le test de Friedman
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis avec $P < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test de χ^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis significatif ($P < 0,05$) sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Kruskal Wallis
C	Le test de χ^2
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test de ANOVA Mesures répétées avec $p > 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test t de Student pairé

Toutes les propositions suivantes liées au test de ANOVA Mesures répétées avec $p < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test paramétrique

Toutes les propositions suivantes liées au test de χ^2 sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kolmogorov-Smirnov avec $p > 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kolmogorov-Smirnov avec $p > 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test d'ANOVA mesures répétées sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test non pairé
D	Le test pairé
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test paramétrique et non paramétrique
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test non pairé
D	Le test non pairé
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Friedman sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test paramétrique et non paramétrique
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test non pairé
D	Le test non pairé
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Friedman sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test paramétrique
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Student t non pairé sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral
B	Le test de Student bilatéral pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test t pour échantillons non appariés

Toutes les propositions suivantes concernant le test Kruskal Wallis avec $P < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes liées au test d'ANOVA Factorielle sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test non pairé
D	Le test pairé
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test paramétrique et non paramétrique
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test non pairé
D	Le test pairé
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Friedman sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test paramétrique et non paramétrique
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test pairé
E	Le test d'homogénéité de variance

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test non paramétrique

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kruskal Wallis sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Wilcoxon
D	Le test de Mann Whitney
E	Le test t de Student non pairé

Toutes les propositions suivantes concernant le test Kruskal Wallis avec $P = 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney n'est pas possible
B	Le test de Student bilatéral non pairé n'est pas possible
C	Le test de Student bilatéral pairé n'est pas possible
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov n'est pas possible
E	Le test binaire n'est pas possible

Toutes les propositions suivantes liées au test de Student apparié sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test non paramétrique unilatéral
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de normalité
E	Le test de Student pairé

Toutes les propositions suivantes liées au test de Kolmogorov-Smirnov sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Student unilatéral non pairé
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test F
D	Le test de Gauss
E	Le test d'homogénéité de variance

Tournez la page STP

Handwritten signature

Toutes les propositions suivantes concernant le test de Friedman avec $P > 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Wilcoxon
E	Aucun test n'est envisageable

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA Factorielle avec $P < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA Factorielle avec $P > 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Aucun test n'est envisageable

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA Factorielle significatif ($P < 0,05$) sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes concernant le test Kruskal Wallis avec $P > 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Le test de Wilcoxon

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA Factorielle avec $P = 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Aucun test n'est envisageable

Toutes les propositions suivantes concernant le test de Friedman avec $P < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Wilcoxon
E	Aucun test n'est envisageable

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA Factorielle avec $P < 0,05$ sont exactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral pairé
C	Le test paramétrique
D	Le test t de Student non pairé
E	Le test binaire est envisageable

Toutes les propositions suivantes concernant le test d'ANOVA mesures répétées avec $P < 0,05$ sont inexactes, sauf une. Laquelle ?

A	Le test de Mann Whitney
B	Le test de Student bilatéral non pairé
C	Le test de Student bilatéral pairé
D	Le test de Kolmogorov-Smirnov
E	Aucun test n'est envisageable

QUESTIONS

Dans le cadre d'une recherche entreprise par un étudiant inscrit en année de Licence 3 à l'INJEPS, des enquêtes ont été conduites dans deux localités voisines GBOTA et GNIZOU. La recherche avait pour but de comparer les taux de scolarisation des jeunes filles. Un échantillon de 300 jeunes filles et de 400 jeunes filles ont été tiré au hasard respectivement GBOTA et GNIZOU. L'enquête a dénombré 250 filles scolarisées dans la localité de GBOTA qui a bénéficié ces dernières années de plusieurs campagnes de sensibilisation. Par contre, GNIZOU qui n'a pas eu ces avantages a enregistré 200 filles scolarisées. L'étudiant voudrait savoir si la sensibilisation a eu un effet significatif sur le taux de scolarisation des jeunes filles dans GBOTA par rapport à GNIZOU. Le risque alpha a été fixé 1 %.

BONNE CHANCE

Handwritten signature

