

جامعة 8 ماي 1945

كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية

قسم علم النفس

ماستر 1 علم النفس العيادي.

الأستاذ: مكناسي محمد

2020-2021

المقياس : الإحصاء و تحليل المعطيات

### محتويات المقياس

الفصل الأول: مفاهيم إحصائية أساسية .

الفصل الثاني : أساسيات الإحصاء الوصفي.

الفصل الثالث : اختبار الفرضيات الارتباطية.

I. فروض البحث و الاختبار الإحصائي المناسب.

II. معنى الارتباط .

III. الارتباط البارامتري Paramétrique

- معامل الارتباط بيرسون (pearson)

- معامل الارتباط الثنائي الأصيل (Le coefficient de corrélation Point-Bi sérial)

IV. الارتباط اللابارامتري Non-Paramétrique

- معامل الارتباط سبيرمان للرتب (Spearman)

- معامل الاقتران فاي الأصيل (Phi)

- معامل التوافق (coefficient de contingence)

الفصل الرابع: اختبار الفرضيات الفارقة .

- اختبار t لعينة واحدة

- اختبار t لعينتين مستقلتين.

- اختبار t لعينتين مترابطتين.

- اختبار تحليل التباين الأحادي anova

- أساليب الإحصاء اللابارامتري لاختبار الفرضيات الفارقة :

Mann witheny

- مان ويتني

Kruskal walis

- كروسكال واليس

Khi-deux

- كاي 2 -  $\chi^2$

kolmogorov-smirnov

- كولموجوروف - سميرنوف

wilcoxon

- ولكوكسن