

المستخلص

تناولت هذه الدراسة بالبحث الطرق المستخدمة في التصاميم العشوائية التكيفية مع

متغيرات متحكممة في التجارب الطبية.

و توصل الباحث لطريقة جديدة أسماها طريقة النسبة المئوية الحرجة (CPM). و تمت

مقارنة هذه الطريقة مع طريقة تصغير التحيز (MIN) و طريقة العشوائية التامة (RM)

لأحجام عينات مختلفة. و قد استخدم في المقارنة المنهج الوصفي و المنهج التحليلي

إضافة لاجراء تجارب محاكاة.

و أوضحت الدراسة أن الطريقة المقترحة (CPM) تتفوق على طريقة RM لكل أحجام

العينات و في حالة الطبقة المفردة و حالة مجموع الطبقات.

أما بالنسبة لطريقة MIN فقد كشفت الدراسة أن طريقة CPM تتفوق عليها فقط في حالة

الطبقة المفردة.