من مقارنة الانحراف المعياري للعينتين يتبين أن قيمة الانحراف المعياري للعينة الأولى أصغر مما يعني أن العينة أكثر تجانسا وانتظاما في مطرها. فكلما قلت قيمة الانحراف المعياري زاد التجانس في العينة، مما تقدم يتبين أن استخدام المتوسط الحسابي للعينة الأولى في عمل تنبؤات مستقبلية بخصوص المطر سيوصلنا إلى نتائج أفضل وأقرب من الواقع وهامش الخطأ بها صغيرا مقارنة بالنتائج الممكن الحصول عليها باستخدام متوسط العينة الثانية لعدة أسباب وهي: أما مفردات العينة الثانية فكلها ما عدا واحدة أصغر من المتوسط الحسابي للعينة مما يدل على عدم التجانس في توزيع مفردات العينة. 2- المدى في العينة الأولى أصغر وكما هو معروف أن العلاقة عكسية بين المدى والتجانس. 3- الانحراف المعياري للعينة الأولى أصغر لذلك فالعينة الأولى أكثر تجانسا، على اعتبار أن:

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي