

صحة وصلاحية مخططات النمو الوطنية الموحدة لمنظمة الصحة العالمية ومراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها للأطفال الأردنيين من عمر 3 سنوات الى عمر ال 18 سنة ومقارنتها بمراجع النمو الأردنية للأطفال الأردنيين لنفس الفئة العمرية

إعداد

ربى فارس الزعمر

المشرف

د.وليد القرم

جامعة الزيتونة الأردنية، 2024

الملخص

الهدف: تقييم مدى دقة وصلاحية استخدام معايير النمو الدولية (مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها ومنظمة الصحة العالمية) على الأطفال والمراهقين الأردنيين وإنشاء مخططات ومعادلات للنمو مخصصة للأطفال والمراهقين الأردنيين.

طرق البحث: تم أخذ عينة ممثلة للشعب الأردني من نظام حكيم و مدرسة خاصة مكونة من 71583 أردنياً (39.8 في المائة ذكور، 60.2 في المائة إناث) تتراوح أعمارهم بين 2-20

سنة. تم تحليل الطول بالنسبة للعمر، والوزن بالنسبة للعمر، ومؤشر كتلة الجسم بالنسبة للعمر بشكل مقارن للأطفال والمراهقين الأردنيين مقابل معايير النمو الدولية. تم تطبيق نظام

GAMLSS لإجراء معايير النمو الخاصة بالأردن ومقارنتهم بالمعايير المعمول بها عالمياً.

النتائج: الأطفال والمراهقون الأردنيون انحرفوا بشكل كبير في القياسات عن المعايير الدولية والقيم

المرجعية للنمو وبالتالي المعايير العالمية لا تعتبر صالحة للإستخدام من قبل الأطفال الاردنيين.

الاستنتاج: لا يفضل تطبيق معايير النمو العالمية لتصنيف حالة النمو للأطفال الاردنيين،

وإن إمكانية الوصول إلى معايير النمو الأردنية ستعزز دقة تشخيص صحة الأطفال والمراهقين

وتحسين تقييم حالة نموهم.

الكلمات المفتاحية: الطول بالنسبة للعمر، الوزن بالنسبة للعمر، معايير مراكز مكافحة

الأمراض والوقاية منها، مؤشر كتلة الجسم بالنسبة للعمر.