**السؤال**

**تقوم محلات "حلويات عزام" لصناعة "الكيك" في استخدام التكاليف المعيارية للرقابة على التكاليف وفيما يلي البيانات المعيارية لإنتاج العبوة الواحدة من الكيك:**

**التمر 2 كجم بسعر 2ريال/ كجم**

**البيض 15 بيضة بسعر 0,3ريال/ البيضة**

**دقيق 5 كجم بسعر 1 ريال/ كجم**

**فانيليا 10جم بسعر 0,2ريال/ جم**

**العمل المباشر 2 ساعة بمعدل 15 ريال/ ساعة**

**وخلال شهر رمضان للعام 1431هـ تم إنتاج 1000 عبوة كيم، وجاءت تكاليف الإنتاج على النحو التالي:**

**التمر 2020 كجم بتكلفة 1990ريال**

**البيض 18000 بيضة بتكلفة 6000 ريال**

**دقيق 5000 كجم بتكلفة 49995 ريال**

**فانيليا 10كجم بتكلفة 2100 ريال**

**العمل المباشر 2000 ساعة بتكلفة 36000 ريال**

**المطلوب**

**بناء نموذج لتحليل انحرافات المواد والأجور المباشرة لمحلات "حلويات عزام" يساعد على معرفة مايلي:**

**انحراف سعر وكمية المواد لكل عنصر من المواد.**

**الانحراف الإجمالي للمواد المستخدمة.**

**انحراف معدل الأجر وكفاءة العمل.**

**معرفة اتجاه الانحرف الإجمالي في صالح أو في غير صالح المحلات.**