

# Calibration costs in drying agricultural products industry

Shaban Thabet Mahmoud Khalil

صناعة التجفيف عموماً هي عبارة عن خفض ما تحتويه المادة الطازجة من الرطوبة وتعتبر من أقدم الصناعات الغذائية عهداً ويعتبر البصل المجفف هو المحصول الرئيسي للتجفيف كما أنه يجري تجفيف بعض المحاصيل الأخرى مثل الثوم والكراث والفاصوليا والعدس والجزر وتصدر مصر منتجات هذا القطاع إلى كثير من الدول في العالم الخارجي إلا أن صادراتنا من منتجات التجفيف، الهدف من البحث: يهدف إلى معايير عناصر التكاليف في صناعة تجفيف البصل وذلك بهدف تحقيق فاعلية التخطيط والرقابة وتقييم الأداء حتى يمكن خفض التكلفة ومن ثم ضمان القدرة على المنافسة في الأسواق العالمية كما يتناول الطرق المختلفة التي تستخدم في إعداد المعايير والمزايا المختلفة التي يمكن تحقيقها عند استخدام التكاليف المعيارية وهذه الصناعة وأهمها تحديد ما يجب أن تكون عليه تكلفة المنتج قبل بداية التشغيل كما يهدف هذا البحث إلى دراسة المقومات الرئيسية لنظام التكاليف المعيارية وأهمها تحديد عناصر التكاليف ونبوتها بما يمكن من تحميلها لوحدة التكلفة ثم تحديد مراكز المسؤولية وأوجه الانتاجية المختلفة ثم إعداد المعدلات المعيارية لعناصر التكلفة لرقابة الأداء الفعلي ومقارنته بأداء المخطط وتحليل الانحرافات بينهما لتقصي أسبابها ومحاسبة المسؤولين عنها. خطة البحث: يتضمن البحث ثلاثة أبواب الباب الأول يتناول خصائص صناعة تجفيف البصل ويتم تقسيمه إلى فصلين الأول خصائص صناعة تجفيف البصل ويقوم الباحث بتقسيم هذا الفصل إلى مبحثين يبرز الأول منهما أهمية التصنيع الغذائي والتعريف بصناعة التجفيف وأهميتها الاقتصادية ويشير المبحث الثاني إلى الموطن الأصلي للبصل الطازج وعروته. والباب الثاني معايرة عناصر التكاليف في صناعة تجفيف البصل ويشمل هذا الباب على أربعة فصول يتعرض الباحث في الأول إلى التعريف بالتكاليف المعيارية وأهميتها استخدامها في صناعة تجفيف البصل ويتناول الثاني المعدلات المعيارية لعناصر تكلفة المواد المباشرة والثالث يشير إلى المعدلات المعيارية لعناصر تكلفة المواد المباشرة أما الرابع والآخر فيتناول التكاليف الصناعية غير المباشرة والباب الثالث تحليل انحرافات التكاليف في صناعة تجفيف البصل ويتم تقسيمه إلى فصلين الأول تحليل انحرافات تكلفة المواد المباشرة والثاني تحليل انحرافات التكاليف الصناعية غير المباشرة ويرجو الباحث أن يكون بهذا الجهد المتواضع قد ساهم في وضع الحجر الأساسي لاستخدام التكاليف المعيارية في صناعة تجفيف البصل.