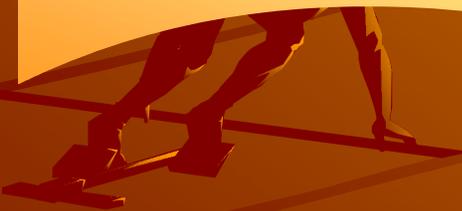


# الدرس العملى التاسع



الجدوى الاقتصادية لمشروع منحل

أولاً: ميزانية منحل قوامه ١٠٠ خلية

مستل	البند	العدد	ثمن الوحدة التقريبي بالجنيه المصري	الثمن الإجمالي
أولاً: بنود مستديمة:				
١	خلية خشبية	١٠٠	٥٠	٥٠٠٠
٢	طرد نحل	١٠٠	٨٠	٨٠٠٠
٣	علبة شمع	٧٥	٢٥	١٨٧٥
٤	فراز يدوي	١	٥٠٠	٥٠٠
٥	منضج	٢	١٠٠	٢٠٠
٦	غذائية جانبية	١٠٠	٢	٢٠٠
٧	أدوات بلاستيكية ومعننية	مجموعة	-	١٠٠
٨	مدخن	٢	٢٠	٤٠
٩	عتلة	٢	٥	١٠
١٠	قناع	٢	١٠	٢٠
١١	كيلو مسمار شيشة	١	١٥	١٥
١٢	كيلو مسمار ٣ سم	١	١٥	١٥
١٣	كيلو سلك مجلفن	٢	١٠	٢٠
١٤	سكينة كشط	١	٢٠	٢٠
١٥	عجلة تثبيت أساس شمعي	١	١٠	١٠
١٦	بنزة	١	١٥	١٥
	المجموع			١٦٠٤٠
ثانياً: بنود مستهلكة للتشغيل السنوي:				
١	شريط أبستان	١٠٠	١٠	١٠٠٠
٢	كيلو سكر	١٠٠٠	٣	٣٠٠٠
٣	وقود ومصاريق انتقال وغيره	-	٤٠٠	٤٠٠
	المجموع			٤٤٠٠
	المجموع الكلي			٢٠٤٤٠

## ثانياً: الإنتاج

### -إنتاج العام الأول:

١-١٠٠ خلية  $\times$  ٨ كيلو عسل متوسط إنتاج السنة الأولى

= ٨٠٠ كيلو عسل

متوسط ثمن الكيلو ٢٠ جنيه

إنتاج العسل =  $20 \times 800 = 16000$  جنيه

٢-١٠ طرود ، ثمن الطرد ٨٠ جنيه

=  $80 \times 10 = 800$  جنيه

**إجمالي العام الأول = ١٦٨٠٠ جنيه**

### إنتاج العام الثاني:

١-١٠٠ خلية  $\times$  ١٢ كيلو/خلية = ١٢٠٠ كيلو عسل

تعاادل  $20 \times 1200 = 24000$  جنيه/كيلو = ٢٤٠٠٠ جنيه

٢-١٠ طرود ، ثمن الطرد ٨٠ جنيه = ٨٠٠ جنيه

**إجمالي إنتاج العام الثاني = ٢٤٨٠٠ جنيه**

باستهلاك المستلزمات الثابتة للمنحل على ٥ سنوات

$$١٦٠٤٠ \div ٥ = ٣٢٠٨ \text{ جنيه}$$

١- يتم خصم فى السنة الأولى والثانية حصة الاستهلاك السنوى

$$\text{وقدرها} = ٢ \times ٣٢٠٨ = ٦٤١٦ \text{ جنيه}$$

٢- يتم خصم بنود التشغيل السنوى للسنة الأولى = ٤٤٠٠ جنيه

٣- يتم خصم بنود التشغيل السنوى للسنة الثانية = ٤٤٠٠ جنيه

**تكاليف الإنتاج فى العامين الأول والثانى = ١٥٢١٦ جنيه**

**-إجمالى الإنتاج فى العامين الأول والثانى = ١٦٨٠٠ + ٢٤٨٠٠ = ٤١٦٠٠ جنيه**

**صافى الإنتاج فى العامين الأول والثانى = ١٥٢١٦ - ٤١٦٠٠ = ٢٦٣٨٤ جنيه**

متوسط الدخل السنوى لكل من العام الأول والعام الثانى =  $٢ \div ٢٦٣٨٤ = ١٣١٩٢$  جنيه

ومتوسط الدخل الشهرى =  $١٢ \div ١٣١٩٢ = ١٠٩٩.٣٣$  جنيه

متوسط الدخل الشهرى فى العام الثالث:

$$\frac{٣٢٠٨ - ٢٤٨٠٠}{١٢}$$

$$= ١٧٩٩.٣٣ \text{ جنيه}$$

١٢

بعد ٥ سنوات من بداية المشروع يكون قد تم استرداد قيمة رأس المال الذى تم استخدامه فى البنود

المستديمة وقيمتها ١٦٠٤٠ جنيهاً مصرياً. وعلى هذا الأساس فإن متوسط الدخل الشهرى فى العام السادس

$$= \frac{٢٤٨٠٠}{١٢} = ٢٠٦٦.٦٧ \text{ جنيهاً مصرياً}$$

هذا ولم يتم وضع أشياء أخرى فى الاعتبار مثل الزيادة السنوية فى عدد الطوائف بمقدار ١٠% والتي

سوف تصل إلى حوالى ٥٠ طائفة أى تكون قوة المنحل حوالى ١٥٠ خلية تعطى سنوياً ٥٠% من الإنتاج الأسمى.