## محاضرة حول: محاسبة عقود الإنشاء (العقود طويلة الأجل)

عقد الانشاء أو البناء هو عقد يتم التفاوض فيه خصيصا لتشييد أو بناء أصل أو مجموعة من الموجودات ذات العلاقات المترابطة والمتداخلة من حيث التصميم والتكنولوجيا والوظيفة أو الغرض النهائي أو الاستخدام. ونميز نوعين:

- عقد محدد السعر: عبارة عن عقد انشاء يقبل بموجبه تنفيذ العقد مقابل سعر محدد أو معدل ثابت لكل وحدة منتجة، وفي بعض الأحيان قد يتضمن العقد شرط التعديل في ضوء التكلفة الفعلية.
- عقد التكاليف مضافا إليها نسبة أو عمولة: عبارة عن عقد انشاء يستعيد بمقتضاه المقاول التكاليف المسموح بها أو المحددة بالإضافة إلى نسبة من تلك التكاليف أو رسما ثابتا (عمولة ثابتة).

نميز طريقتين في معالجة هذا النوع من العقود هما:

### [- طريقة العقد التام (العقد الكامل):

لا تتم الفوترة إلا عند إتمام الانجاز، طبقا لهذه الطريقة لا يتم الاعتراف بالأرباح المحتسبة للعقد إلا عند اكتمال تنفيذه أو إنجاز الجزء الأكبر منه، أي أن الأعمال المتبقية لا تمنع من الاستفادة من المبنى أو الموقع موضوع العقد، وتتمثل الميزة الرئيسية لهذه الطريقة في أنها تبنى على نتائج واقعية عند إنجاز العقد بدلا من الاعتماد على تقديرات قد تتطلب إجراء تعديلات لاحقة نتيجة لظهور تكاليف لم تكن متوقعة ويعاب عليها أن الإيرادات المحققة لا تعكس أداء الفترات المحاسبية التي يتم خلالها تنفيذ عقد الانشاء.

#### مثال:

تقوم الشركة (س) بإنجاز جسر لصالح الأمانة العامة لولاية ميلة، يتوقع إنجاز هذا الجسر خلال 3 سنوات بسعر بيع يقدر بـ 3000000 دج HT، حسب الدراسات الدقيقة التي قامت بها الشركة (س) تكلفة الانتاج قدرت بـ 2100000دج، النتيجة المتوقعة هي ربح بمقدار 9000000 دج.

- في نهاية السنة ن، 25% من الأعمال كانت قد انجزت من هذا المشروع ومقبولة من طرف الأمانة العامة لولاية ميلة ، الأعباء المتكبدة 525000 دج.
- في نهاية السنة الموالية (ن+1)، 75% من الأعمال انجزت وقبلت من طرف الأمانة العامة لولاية ميلة، حيث قدرت قيمتها بـ 1575000 دج منذ بداية المشروع.
- في 12/21/ن+2 تم إتمام الجسر وتسليمه إلى الأمانة العامة لولاية ميلة، بالسعر الذي اتفق عليه، لكن خلال السنة (ن+2) ظهرت أسباب تقنية ضرورية لأجل إتمام الجسر أدت إلى زيادة التكاليف إلى 620000 دج، ، لترتفع في نهاية السنة تكلفة إنجاز الجسر إلى 2195000 دج.

1- التسجيلات المحاسبية للسنة (ن): تسجل الأعباء بحسب طبيعتها، وفي نهاية السنة يسجل القيد الآتي:

	525000	12/31/ <u>ن</u> الأشغال الجاري إنجازها		335
525000		تغير المخزون تسجيل التقدم في الانجاز في نهاية السنة ن	724	

2− التسجيلات المحاسبية للسنة (ن+1): تسجل الأعباء بحسب طبيعتها، وفي نهاية السنة يسجل القيد الآتي:.

		—————————————————————————————————————		
	1575000	الأشغال الجاري إنجازها		335
1575000		تغير المخزون	724	
		تسجيل التقدم الكلي في الانجاز في نهاية السنة		
		(ن+1)		724
		———— 1+ن/12/31	<del>335</del>	
	525000	تغير المخزون		
525000		الأشغال الجاري إنجازها		
		إلغاء تسجيل التقدم في الانجاز في نهاية السنة		
		ڹ		

## أو نسجل مباشرة القيد التالي:

	1+ن-12/31/ن		
1050000	الأشغال الجاري إنجازها		335
	تغير المخزون	724	
	تسجيل التقدم في الانجاز في نهاية السنة (ن+1)		
	1050000	الأشغال الجاري إنجازها تغير المخزون	الأشغال الجاري إنجازها 724 تغير المخزون 724

3− التسجيلات المحاسبية للسنة (ن+2): تسجل الأعباء بحسب طبيعتها، وفي نهاية السنة يسجل القيد الآتي:.

		————2+ن/12/31		
	3570000	الزبائن		411
3000000		مبيعات الأشغال	704	
570000		الدولة: رسم مسترد	4456	
		مبيعات الأشغال: فاتورة رقم		
		———— 1+ن/12/31		
	1575000	تغير المخزون		724
1575000		الأشغال الجاري إنجازها	335	
		ترصيد الحساب ح/335		

ويمكن توضيح تأثير طريقة العقد التام على النتيجة خلال سنوات الانجاز من خلال الجدول التالى:

النتيجة	الأعباء	الايرادات	السنة
0	525000	525000	ن
0	1050000	1050000	ن+1
805000	620000	1425000	ن+2
805000	2195000	3000000	المجاميع

من خلال الجدول يتضح أن الايرادات المحققة لاتعكس أداء الدورات المحاسبية التي يتم خلالها تنفيذ عقد الانشاء.

### 1- طريقة نسبة الاتمام:

لا تتم الفوترة عن الجزء المنجز لكن يتم توقعه وتسجيله وفقا لمبدأ محاسبة التعهد أو الالتزام، وفي ظل هذه الطريقة فإن الإيراد يعتبر قد تحقق ويدرج ضمن الإيرادات في قائمة الدخل عن الفترة التي تم فيها تنفيذ الأعمال، كما أن تكاليف العقد تدرج عادة كمصروفات في قائمة الدخل عن ذات الفترة المحاسبية التي تم خلالها إنجاز هذه الأعمال. بمعنى آخر يتم إظهار الإيرادات والمصروفات والأرباح التي تحققت عن ذلك الجزء المستكمل أو المنفذ من العمل حتى نهاية الدورة الحالية، وترحل باقى تكلفة العقد وأية إيرادات متعلقة به إلى الدورة التالية.

ومن مميزات هذه الطريقة أنها تعطي معلومات مفيدة عن مدى نشاط العقد ومستوى الأداء خلال الدورة إذ أنها تعكس إيرادات الدورة المحاسبية خلال الفترة التي تم فيها تنفيذ العمل الذي أسفر عنه هذا الإيراد بدلا من تأجيل ذلك إلى نهاية سنة اكتمال العقد، بالاضافة إلى أن هذه الطريقة تقوم بتوزيع العبء الضريبي بطريقة تحقق العدالة والمساواة على السنوات الضريبية التي يتم فيها تنفيذ عقد الانشاء.

#### مثال:

باستعمال نفس معطيات المثال السابق، سجل محاسبيا القيود اللازمة حسب طريقة نسبة الاتمام أو التقدم، بعد حساب نسبة التقدم لكل سنة.

- 1- التسجيلات المحاسبية للسنة (ن): تسجل الأعباء بحسب طبيعتها، وفي نهاية السنة بسجل القبد الآتي:
  - تحديد نسبة التقدم: 2100000/525000 = 25%.
    - النتيجة: 900000 \* 25% = 225000
  - رقم الأعمال: 750000 = 225000 + 525000 دج.

		12/31/ن		
	750000	الزبائن -فواتير للإعداد		417
750000		مبيعات أشغال	704	
		تسجيل رقم الأعمال المتوقع للسنة ن		

- 2- التسجيلات المحاسبية للسنة (ن+2): تسجل الأعباء بحسب طبيعتها، وفي نهاية السنة يسجل القيد الآتي:
  - تحديد نسبة التقدم: 2100000/1575000 تحديد نسبة التقدم:
- النتيجة: 900000 \* 75% = 675000 منها 225000 تم الاعتراف بها في السنة
  الماضية نعترف فقط بـ 675000 675000 = 225000
  - 1500000 = 450000 + 1050000 رقم الأعمال: -

		12/31/ن +1		
	1500000	الزبائن -فواتير للإعداد		417
1500000		مبيعات أشغال	704	
		تسجيل رقم الأعمال المتوقع للسنة ن+1		

3- التسجيلات المحاسبية للسنة (ن+2): تسجل الأعباء بحسب طبيعتها، وفي نهاية السنة يسجل القيد الآتى:

		12/31/ن+2		
	3570000	الزبائن		411
570000		الدولة: رسم مسترد	4457	
3000000		مبيعات أشغال	704	
		تسجيل مبيعات الأشغال: فاتورة		
		رقم		
		12/31/ن+2		
	2250000	مبيعات أشغال		704
2250000		الزبائن -فواتير للإعداد	417	
		ترصيد الحساب ح/417		

ويمكن توضيح تأثير طريقة نسبة الانجاز على النتيجة خلال سنوات الانجاز من خلال الحدول التالي:

النتيجة	الأعباء	الايرادات	السنة
225000	525000	750000	ن
450000	1050000	1500000	ن+1
130000	620000	750000	ن+2
805000	2195000	3000000	المجاميع

من خلال الجدول يتضح توزيع الأعباء والنواتج على سنوات الانجاز بشكل يتناسب مع نسبة التقدم في الانجاز، وكذا توزيع العبء الضريبي على سنوات الانجاز.

#### 2- خسائر القيمة للعقد الانشاء:

ويتم تسجيل خسارة القيمة لعقد الانشاء وفقا لطريقة التسجيل المتبعة.

#### 1-3 حالة العقد التام:

في 12/31/ن سجلت المؤسسة (س) وجود عقد إنشاء أبرم في 102/12/ن يؤدي على الأرجح إلى خسارة إجمالية تقدر بـ 3000000 دج، وذلك بسبب الارتفاع الكبير في المواد الأولية، الجدول أدناه يبين نتائج عملية الجرد بتاريخ 12/31/ن.

الوضعية المتوقعة في نهاية العقد	الوضعية في 12/31/ن	البيان
17000000	لا شيء	الإيراد المتعاقد المفوتر
20000000	5000000	التكلفة المجمعة للأعمال
		المنجزة والمقبولة
(3000000) خسارة		نتيجة الاتمام

في 12/31/ن سجلت المؤسسة (س) مخزون إنتاجها الجاري والخسارة المتوقعة للسنة ن، وتشكل مؤونة للخسارة المتوقعة في نهاية العقد.

		12/31/ن		
	5000000	الأشغال الجاري إنجازها		335
5000000		تغير المخزون	724	
		12/31/ن		
	750000	المخصصات للاهتلاكات، المؤونات، وخسائر		685
750000		القيمة للاصول الجارية.		

		خسائر القيمة عن إنتاج السلع الجاري إنتاجه	393	
		خسارة القيمة للسنة ن: 3000000*25%		
		12/31/ن		
	2250000	المخصصات للاهتلاكات، المؤونات، وخسائر		685
		القيمة للاصول الجارية.		
2250000		مؤونات	15	
		مؤونة للخسارة المتوقعة في نهاية العقد:		
		2250000-3000000		

# 2-3 حالة نسبة الاتمام:

نفس معطيات المثال السابق، حيث:

- نسبة التقدم: 25%

- نسبة الخسارة المحملة على السنة ن: 3000000\*25% - 750000

4250000 = 750000 - 50000000 : يسجل الذي يسجل - رقم الأعمال الذي يسجل

2250000 = 750000 - 3000000 : قيمة المؤونة -

		12/31/ن		
	4250000	الديون الدائنة عن أشغال أو خدمات جار		417
4250000		انجازها	704	
		مبيعات أشغال		
		تسجيل رقم الأعمال المتوقع للسنة ن		
		12/31/ن		
	2250000	المخصصات للاهتلاكات، المؤونات، وخسائر		685
		القيمة للاصول الجارية.		
2250000		مؤونات	15	
		مؤونة للخسارة المتوقعة في نهاية العقد:		
		2250000-3000000		