

جلسه پنجم

حل تست و تمرینات نمونه

۹- جمع فروش های اقساطی شرکت گاما در سال ۱۳۸۱ مبلغ ۶۰۰,۰۰۰ ریال و مانده اقساط دریافتنی در پایان سال ۴۰۰,۰۰۰ ریال است. در صورتی که قیمت فروش نقدی شامل ۵۰ درصد سود روی بهای تمام شده باشد و ۲۵ درصد کمتر از قیمت فروش اقساطی صورت گیرد، سود ناخالص تحقق یافته سال ۱۳۸۱ به روش تعهدی چند ریال است؟

الف) صفر ب) ۵۰,۰۰۰ ریال ج) ۱۵۰,۰۰۰ ریال د) ۳۰۰,۰۰۰ ریال

قیمت فروش اقساطی

$$\text{قیمت فروش نقدی} - (1 - 0.25) = 450,000$$

$$x + 0.50x = 450,000$$

$$1.5x = 450,000$$

$$x = \frac{450,000}{1.5} = 300,000$$

هزینه تمام شده کلای فروش نقدی

$$450,000 - 300,000 = 150,000 \quad \text{سود ناخالص}$$

$$\text{سود ناخالص} = \text{هزینه تمام شده} - \text{فروش نقدی}$$

- شرکت آذر در ابتدای سال ۱۳۸۱ یک دستگاه کامپیوتر را به صورت اقساطی به فروش رساند. از این بابت حساب اقساط دریافتی ۸۰۰,۰۰۰ ریال بدهکار و حساب بهره تحقق نیافته ۱۵۰,۰۰۰ ریال بستانکار گردید.
در تاریخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۹ بابت فروش مذکور حساب اقساط دریافتی ۲۰۰,۰۰۰ ریال و حساب بهره تحقق نیافته ۵۰,۰۰۰ ریال مانده نشان می دهد. در این تاریخ سود ناخالص قابل شناسایی با اعمال روش بازیافت بهای تمام شده ۳۰,۰۰۰ ریال محاسبه گردیده است.

مطلوبست:

(۱) تعیین قیمت فروش نقدی و بهای تمام شده کامپیوتر

(۲) محاسبه سود قابل شناسایی در تاریخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۹ با استفاده از روش اقساطی

شماره اکثر:

اقساط دریافتی

۱۸۰۰	۸۰۰۰
۲۰۰۰	۹۰۰۰

اقساط دریافتی ۸۰۰۰

برای قیمت فروش نقدی → فروش اقساطی ۴۵۰۰
 بهره حقوق بنام ۱۵۰۰

آزمون باقیمانده بجا مانده در دوره ۲۱

۹۰۰۰	اقساط وصول شده
(۱۰۰۰)	- بهره حقوق بنام
۵۰۰۰	خالص اقساط وصول شده
(۳۰۰۰)	- بجا مانده کالای فروش
۲۰۰۰	سود حقوق بنام

$$5000 - 3000 = 2000 \quad (x)$$

فروش اقساطی ۴۵۰۰

بجا مانده کالای فروش اقساطی ۴۷۰۰
 سود خالص حقوق بنام ۱۸۰۰

$$\frac{\text{مبلغ اقساط وصول شده}}{\text{اقساط دریافتی}} \times \text{کل سود خالص حقوق بنام} = \text{سود خالص حقوق بنام}$$

$$= 18000 \times \frac{4000}{8000} = 9000$$

اقساط دریافتی ۸۰۰۰

۱۵۰۰	۱۰۰۰
۵۰۰۰	۲۰۰۰

بهره حقوق بنام ۱۵۰۰

✓ ۳-۹- اطلاعات زیر مربوط به فروش‌های اقساطی سه سال اخیر شرکت بهمن می‌باشد:

سال ۱۳۳۱	سال ۱۳۳۲	سال ۱۳۳۳	
ریال	ریال	ریال	
۷۵۰,۰۰۰	۸۵۰,۰۰۰	۹۵۰,۰۰۰	قیمت فروش اقساطی (جمع اقساط دریافتنی)
(۱۵۰,۰۰۰)	(۲۰۰,۰۰۰)	(۲۵۰,۰۰۰)	- بهره تحقق نیافته اقساط
۶۰۰,۰۰۰	۶۵۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰	قیمت فروش نقدی (خالص اقساط دریافتنی)
(۴۲۰,۰۰۰)	(۴۸۰,۰۰۰)	(۴۹۱,۰۰۰)	- بهای تمام شده کالای فروش رفته اقساطی
۱۸۰,۰۰۰	۱۷۰,۰۰۰	۲۰۹,۰۰۰	سود ناخالص

مبالغ وصول شده در هر سال:

۲۲۵,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰	بابت فروش‌های سال ۱۳۳۱
—	۲۷۵,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰	بابت فروش‌های سال ۱۳۳۲
—	—	۴۵۰,۰۰۰	بابت فروش‌های سال ۱۳۳۳

مطلوبست: محاسبه سود ناخالص تحقق یافته در هر یک از سال‌های ۱۳۳۱ تا ۱۳۳۳ با استفاده از روش اقساطی

شرکت کهن :

۱۲ - کفه نمانده \Rightarrow ۸۰۰۰۰۰ سهام ریاضتی

سهام وصول شده طی دوره \times کل سود ناخالص حقوق نمانده = سود ناخالص حقوق نمانده

سال x_1 :

$$۱۸۰۰۰۰ \times \frac{۲۲۵۰۰۰}{۷۵۰۰۰۰} = ۵۴۰۰۰۰$$

سال x_2 :

$$\left. \begin{aligned} \text{دریافتی از محل فروش های سال } x_1 &\Rightarrow ۱۸۰۰۰۰ \times \frac{۴۰۰۰۰}{۷۵۰۰۰۰} = ۹۶۰۰۰ \\ \text{دریافتی از محل فروش های سال } x_2 &\Rightarrow ۱۷۰۰۰۰ \times \frac{۲۷۵۰۰۰}{۱۸۵۰۰۰۰} = ۵۵۰۰۰ \end{aligned} \right\} + = ۱۵۱۰۰۰$$

سال x_3 :

$$\left. \begin{aligned} \text{دریافتی از محل فروش های سال } x_1 &\Rightarrow ۱۸۰۰۰۰ \times \frac{۱۲۵۰۰۰}{۷۵۰۰۰۰} = ۳۰۰۰۰ \\ \text{دریافتی از محل فروش های سال } x_2 &\Rightarrow ۱۷۰۰۰۰ \times \frac{۳۰۰۰۰}{۱۸۵۰۰۰} = ۲۷۰۰۰ \\ \text{دریافتی از محل فروش های سال } x_3 &\Rightarrow ۲۵۹۰۰۰ \times \frac{۴۵۰۰۰}{۴۵۰۰۰} = ۹۹۰۰۰ \end{aligned} \right\} + \Rightarrow ۱۸۹۰۰۰$$