

Δ.Π.Θ.- Πανεπιστημιούπολη  
Καβάλας  
Τμήμα Λογιστικής &  
Χρηματοοικονομικής

Μάθημα:  
Διεθνή Λογιστικά Πρότυπα  
Χρηματοοικονομικής Αναφοράς ΙΙ  
Ασκήσεις 4-5



# Άσκηση 4

Ο ανάδοχος κατασκευαστής «ΑΛΦΑ" έχει μια σύμβαση σταθερής τιμής προκειμένου να χτίσει ένα σχολείο. Το αρχικό ποσό του εσόδου που συμφωνήθηκε στη σύμβαση είναι 10.000. Αρχική εκτίμηση του αναδόχου για το συνολικό κόστος της σύμβασης είναι 8.000. Θα πάρει 3 χρόνια για την κατασκευή του σχολείου. Το κόστος κατασκευής το πρώτο έτος ανήλθε σε 2.000. Το δεύτερο έτος, ο πελάτης εγκρίνει μια τροποποίηση του συμβολαίου που οδηγεί σε αύξηση του συμβατικού εσόδου κατά 2.000. Ταυτόχρονα εκτιμάται ότι το συνολικό κόστος του έργου θα αυξηθεί κατά 1.000. Στο τέλος του δεύτερου έτους, το πραγματοποιημένο κόστος από την έναρξη του έργου ανέρχεται σε 5.000 και περιλαμβάνει υλικά 500 τα οποία αποθηκεύτηκαν προκειμένου να χρησιμοποιηθούν κατά το τρίτο έτος για την ολοκλήρωση του έργου. Στο τέλος του τρίτου έτους το έργο ολοκληρώνεται και παραδίδεται.

- Ζητείται: Να υπολογίσετε τα ποσά των εσόδων, εξόδων και κερδών που θα αναγνωριστούν στην κατάσταση συνολικού εισοδήματος το 1ο, 2ο και 3ο έτος.

# Άσκηση 4

- Βασικά βήματα επίλυσης:
  - ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.
  - ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης
  - ΒΗΜΑ 3<sup>ο</sup> : Κατανομή ποσών ανά έτος βάσει ποσοστού ολοκλήρωσης

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος		
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000		
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	10.000		
Πραγματοποιημένο κόστος			
Υπολειπόμενο κόστος			
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος			
Εκτιμώμενο κέρδος			
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος		
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000		
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	10.000		
Πραγματοποιημένο κόστος			
Υπολειπόμενο κόστος			
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	8.000		
Εκτιμώμενο κέρδος			
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος		
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000		
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>		
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000		
Υπολειπόμενο κόστος			
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>		
Εκτιμώμενο κέρδος			
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος		
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000		
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>		
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000		
Υπολειπόμενο κόστος	6.000		
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>		
Εκτιμώμενο κέρδος	<b><u>2.000</u></b>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000		
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>		
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000		
Υπολειπόμενο κόστος	6.000		
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>		
Εκτιμώμενο κέρδος	<b><u>2.000</u></b>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>		
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000		
Υπολειπόμενο κόστος	6.000		
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>		
Εκτιμώμενο κέρδος	<b><u>2.000</u></b>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Τροποποίηση	0	2.000	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>		
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000		
Υπολειπόμενο κόστος	6.000		
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>		
Εκτιμώμενο κέρδος	<u><b>2.000</b></u>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000		
Υπολειπόμενο κόστος	6.000		
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>		
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000		
Υπολειπόμενο κόστος	6.000		
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 7

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	
Υπολειπόμενο κόστος	6.000		
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>		
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 7

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
<b>Συνολικό συμβατικό Έσοδο</b>	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	
<b>Συνολικό εκτιμώμενο κόστος</b>	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	
<b>Εκτιμώμενο κέρδος</b>	<b><u>2.000</u></b>	<b><u>3.000</u></b>	
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
<b>Συνολικό συμβατικό Έσοδο</b>	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
<b>Συνολικό εκτιμώμενο κόστος</b>	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
<b>Εκτιμώμενο κέρδος</b>	<b><u>2.000</u></b>	<b><u>3.000</u></b>	
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : Ομαδοποίηση των βασικών ποσών ανά έτος.

3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

$$\text{Ποσοστό Ολοκλήρωσης} = \frac{\text{Πραγματοποιηθέντα Κόστη Μέχρι Σήμερα}}{\text{Πιο Πρόσφατη Εκτίμηση του Συνολικού Κόστους}}$$

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	<b>2.000</b>	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης			

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	<b>2.000</b>	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%		

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%		

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	

# Άσκηση 4

## ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολόγισμο ολοκλήρωσης

Το στάδιο ολοκλήρωσης για το δεύτερο έτος (50%) προκύπτει αφαιρώντας από το πραγματοποιημένο κόστος 5.000) τα υλικά 500 τα οποία αποθηκεύτηκαν προκειμένου χρησιμοποιηθούν κατά το τρίτο έτος.

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : Υπολογισμός του ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 3<sup>ο</sup> : Κατανομή ποσών ανά έτος βάσει ποσοστού ολοκλήρωσης

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

# Άσκηση 4

- ΒΗΜΑ 3<sup>ο</sup> : Κατανομή ποσών ανά έτος βάσει ποσοστού ολοκλήρωσης

Βασικοί λογαριασμοί:

- Έσοδα
- Έξοδα
- Κέρδος

# Άσκηση 4

- 1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα			
Έξοδα			
Κέρδος			

# Άσκηση 4

- 1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	2.500		
Έξοδα			
Κέρδος			

# Άσκηση 4

- 1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	2.500		
Έξοδα	2.000		
Κέρδος			

# Άσκηση 7

- 1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u><b>2.000</b></u>	<u><b>3.000</b></u>	<u><b>3.000</b></u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	2.500		
Έξοδα	<u>2.000</u>		
Κέρδος	500		

# Άσκηση 4

- 1<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u><b>2.000</b></u>	<u><b>3.000</b></u>	<u><b>3.000</b></u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	2.500	0	2.500
Έξοδα	<u>2.000</u>	0	2.000
Κέρδος	<b>500</b>	0	500

# Άσκηση 4

- 2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u><b>2.000</b></u>	<u><b>3.000</b></u>	<u><b>3.000</b></u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα			
Έξοδα			
Κέρδος			

# Άσκηση 7

- 2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	<b>50%</b>	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	6.000		
Έξοδα			
Κέρδος			

# Άσκηση 4

- 2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	<b>50%</b>	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	6.000		
Έξοδα	<u>4.500</u>		
Κέρδος	1.500		

# Άσκηση 4

- 2<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	6.000	2.500	3.500
Έξοδα	<u>4.500</u>	<u>2.000</u>	<u>2.500</u>
Κέρδος	1.500	500	1.000

# Άσκηση 4

- 3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα			
Έξοδα			
Κέρδος			

# Άσκηση 4

- 3<sup>ο</sup> Έτος:

	1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος
Αρχικό συμβατικό Έσοδο	10.000	10.000	10.000
Τροποποίηση	<u>0</u>	<u>2.000</u>	<u>2.000</u>
Συνολικό συμβατικό Έσοδο	<b>10.000</b>	<b>12.000</b>	<b>12.000</b>
Πραγματοποιημένο κόστος	2.000	5.000	9.000
Υπολειπόμενο κόστος	<u>6.000</u>	<u>4.000</u>	<u>0</u>
Συνολικό εκτιμώμενο κόστος	<b>8.000</b>	<b>9.000</b>	<b>9.000</b>
Εκτιμώμενο κέρδος	<u>2.000</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>
Στάδιο ολοκλήρωσης	25%	50%	100%

	Μέχρι σήμερα	Αναγνωρισμένο τα προηγούμενα Έτη	Αναγνωρισμένο το τρέχον έτος
Έσοδα	12.000	6.000	6.000
Έξοδα	<u>9.000</u>	<u>4.500</u>	<u>4.500</u>
Κέρδος	<b>3.000</b>	<b>1.500</b>	<b>1.500</b>

# Άσκηση 5

Η εταιρεία Όμηρος Α.Ε. υπέγραψε σύμβαση κατασκευής ύψους 2.100.000€ με διάρκεια ολοκλήρωσης τα τέσσερα έτη. Έχοντας υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία:

<b>Κόστη / Έτος κατασκευής</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
<b>Πραγματοποιηθέντα κόστη</b>	352.000	584.000	1.331.200	1.820.000
<b>Εκτιμώμενα κόστη</b>	1.056.000	740.000	358.400	0
<b>Τιμολογημένα ποσά</b>	330.000	644.000	1.078.000	2.100.000
<b>Συνολικές εισπράξεις</b>	308.000	620.000	1.040.000	2.100.000

Με βάση τα παραπάνω ζητείται:

- Να υπολογιστεί το ποσοστό περάτωσης του έργου για κάθε ένα από τα τέσσερα έτη κατασκευής.
- Με βάση το ποσοστό περάτωσης για κάθε έτος να υπολογιστεί το μικτό κέρδος αλλά και το ποσό του μικτού κέρδους που θα αναγνωρισθεί στην εκάστοτε αλλά και σε προηγούμενες χρήσεις.











# Άσκηση 5

Για το 2022:

Κόστη / Έτος κατασκευής	2022	2023	2024	2025
Συνολικά έσοδα	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>
Πραγματοποιηθέντα κόστη	352.000	584.000	1.331.200	1.820.000
Εκτιμώμενα κόστη	1.056.000	740.000	358.400	0
Συνολικά κόστη	<b>1.408.000</b>	<b>1.324.000</b>	<b>1.689.600</b>	<b>1.820.000</b>
Ποσοστό περάτωσης	<b>25%</b>	<b>44%</b>	<b>79%</b>	<b>100%</b>

	Μέχρι σήμερα	Ποσά προηγούμενων χρήσεων	Ποσά τρέχουσας χρήσης
Πωλήσεις			
- Κόστος πωληθέντων			
<b>Μικτό Κέρδος / Ζημιά</b>			

# Άσκηση 5

Για το 2022:

Κόστη / Έτος κατασκευής	2022	2023	2024	2025
Συνολικά έσοδα	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>
Πραγματοποιηθέντα κόστη	352.000	584.000	1.331.200	1.820.000
Εκτιμώμενα κόστη	1.056.000	740.000	358.400	0
Συνολικά κόστη	<b>1.408.000</b>	<b>1.324.000</b>	<b>1.689.600</b>	<b>1.820.000</b>
Ποσοστό περάτωσης	<b>25%</b>	<b>44%</b>	<b>79%</b>	<b>100%</b>

	Μέχρι σήμερα	Ποσά προηγούμενων χρήσεων	Ποσά τρέχουσας χρήσης
Πωλήσεις	525.000	-	525.000
- Κόστος πωληθέντων	(352.000)	-	(352.000)
<b>Μικτό Κέρδος / Ζημιά</b>	<b>173.000</b>	-	<b>173.000</b>

# Άσκηση 8

Για το 2023:

Κόστη / Έτος κατασκευής	2022	2023	2024	2025
Συνολικά έσοδα	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>
Πραγματοποιηθέντα κόστη	352.000	584.000	1.331.200	1.820.000
Εκτιμώμενα κόστη	1.056.000	740.000	358.400	0
Συνολικά κόστη	<b>1.408.000</b>	<b>1.324.000</b>	<b>1.689.600</b>	<b>1.820.000</b>
Ποσοστό περάτωσης	<b>25%</b>	<b>44%</b>	<b>79%</b>	<b>100%</b>

	Μέχρι σήμερα	Ποσά προηγούμενων χρήσεων	Ποσά τρέχουσας χρήσης
Πωλήσεις	924.000	525.000	399.000
- Κόστος πωληθέντων	(584.000)	(352.000)	(232.000)
<b>Μικτό Κέρδος / Ζημιά</b>	<b>340.000</b>	<b>173.000</b>	<b>167.000</b>

# Άσκηση 5

Για το 2024:

Κόστη / Έτος κατασκευής	2022	2023	2024	2025
Συνολικά έσοδα	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>
Πραγματοποιηθέντα κόστη	352.000	584.000	1.331.200	1.820.000
Εκτιμώμενα κόστη	1.056.000	740.000	358.400	0
Συνολικά κόστη	<b>1.408.000</b>	<b>1.324.000</b>	<b>1.689.600</b>	<b>1.820.000</b>
Ποσοστό περάτωσης	<b>25%</b>	<b>44%</b>	<b>79%</b>	<b>100%</b>

	Μέχρι σήμερα	Ποσά προηγούμενων χρήσεων	Ποσά τρέχουσας χρήσης
Πωλήσεις	1.659.000	924.000	735.000
- Κόστος πωληθέντων	(1.331.200)	(584.000)	(747.200)
<b>Μικτό Κέρδος / Ζημιά</b>	<b>327.800</b>	<b>340.000</b>	<b>(12.200)</b>

# Άσκηση 5

Για το 2025:

Κόστη / Έτος κατασκευής	2022	2023	2024	2025
Συνολικά έσοδα	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.100.000</b>
Πραγματοποιηθέντα κόστη	352.000	584.000	1.331.200	1.820.000
Εκτιμώμενα κόστη	1.056.000	740.000	358.400	0
Συνολικά κόστη	<b>1.408.000</b>	<b>1.324.000</b>	<b>1.689.600</b>	<b>1.820.000</b>
Ποσοστό περάτωσης	<b>25%</b>	<b>44%</b>	<b>79%</b>	<b>100%</b>

	Μέχρι σήμερα	Ποσά προηγούμενων χρήσεων	Ποσά τρέχουσας χρήσης
Πωλήσεις	2.100.000	1.659.000	441.000
- Κόστος πωληθέντων	(1.820.000)	(1.331.200)	(488.800)
<b>Μικτό Κέρδος / Ζημιά</b>	<b>280.000</b>	<b>327.800</b>	<b>(47.800)</b>