

# חשבונאות ניהול מתקדמת

## פרק 8 - ניהול איכות TQM

תוכן העניינים

1. כללי .....

## ניהול איכות TQM

### שאלות

**1)** לפניכם שלושה היגדים המתארים את החידושים בתפיסה ניהול כולל לאיכות (TQM) :

- I. תפיסת ניהול כולל לאיכות גורסת כי מרנות שבסופה של תהליך, סך העלות גדל, יש להשיקו באיכות ב כדי להשיג יתרון בשוק תחרותי.
- II. התפיסה הגורסת כי איכות היא חלק מהמצוות ושאין עליה שליטה.
- III. בעוד שבעבר סברו שהאחריות לאבטחת האיכות מוטלת על מחלקות בקרה האיכות, גורסת תפיסת ניהול כולל לאיכות כי האחריות להשגת איכות מוטלת על כל עובד, וזאת תוך כדי ביצוע תפקידיו.

בחר את האפשרות הנכונה :

- א. היגד I נכון.
- ב. היגד II נכון.
- ג. היגד III נכון.
- ד. היגדים I ו-II נכוןים.
- ה. היגדים II ו-III נכוןים.

**2)** לפניכם מספר היגדים המתייחסים לניהול איכות כולל, TQM :

- I. האיכות הינה גורם היוצר עלויות נוספות שהצרוך לא בהכרח מוכן לשלים עבורן.
- II. איכות מתייחסת רק לאספקטים הטכניים של המוצר.
- III. במטרה להשיג איכות מרבית יש לבצע ביקורת מקיפה על היחידות המיוצרות בסוף תהליך הייצור.
- IV. אין להשתמש בנוירמות מספריות בלבד לשם השגת איכות ופריזן.

בחר את התשובה הנכונה :

- א. רק היגד I נכון.
- ב. רק היגד II נכון.
- ג. רק היגד III נכון.
- ד. רק היגד IV נכון.
- ה. כל ההיגדים נכוןים.

- 3) לפניכם מספר היגדים המתייחסים להנחות עיקריות במודל QM ניהול לפי איקות:
- I. עלויות המניעה הדורשות כדי להשיג ביצוע נכון ונכון בניסיון הראשון נמוכות מעליות האובדן והתיקונים.
  - II. ככל שתקללה נחשפת בשלב מוקדם יותר של תהליך הייצור, העלות לארגון תהיה נמוכה יותר.
  - III. ייצור איקוטי מחייב את חיזוק מחלוקת בקרת האיקות בארגון.

בחר את התשובה הנכונה:

- א. היגד I נכון.
- ב. היגד II נכון.
- ג. היגד III נכון.
- ד. היגדים I ו-II נכוןים.
- ה. כל ההיגדים נכוןים.

4) להלן היגדים בעקבות סקר בקרת איקות:

- I. כאשר עובד זוטר מסיים את תהליך הביקורת ועביר את הטיפול בתיק לשוטף האחראי, מסתתרת אחריותו לתהליכי ומצאי הביקורת.
- II. דיוונים לגבי מצאי הביקורת מתנהלים בפורות הכלול את השוטף האחראי לתיק, מנהל הביקורת והעובדים שערכו את הביקורת.
- III. תוכנית הביקורת הוכנה מהראש וכל שינוי או עדכון נעשו תוך קבלת אישור מהשוטף האחראי.

בחר את ההיגדים המתארים עבודה לפי שיטת QM:

- א. היגד I.
- ב. היגד II.
- ג. היגד III.
- ד. היגדים I ו-II.
- ה. היגדים II ו-III.

5) לפניכם ארבעה היגדים הדנים בתפיסת ניהול הכלול לאיקות (TQM):

- I. תפיסת ניהול כולל לאיקות גורסת כי מרבית התקנות בייצור נובעות מכשלים בתהליכי הייצור ולא מרשלנות וטעויות אנווש.
- II. תפיסת ניהול כולל לאיקות גורסת כי עלויות המניעה והבקרה, תהינה בסופו של חשבון, נמוכות יותר מעליות האובדן והתיקון.
- III. תפיסת ניהול כולל לאיקות גורסת כי יש לעוזד עובדים לדוח על תקלות במהלך תהליך הייצור.
- IV. תפיסת ניהול כולל לאיקות שמה את הדגש על בקרת איקות מדגמית בסופו של תהליך הייצור.

בחר את התשובה הנכונה :

- א. היגד I נכון.
- ב. היגד II נכון.
- ג. היגד III נכון.
- ד. היגדים I, II ו-III נכוןים.
- ה. היגד IV נכון.

6) חברת "קייקי" החליטה ליישם מערכת של ניהול כולל לאיכות ולשם כך החליטה למדוד את הוצאות האיכות בהתאם לסיוגים :  
 1. הוצאות מניעה.  
 2. הוצאות הרכבה (בחינה).  
 3. הוצאות נפל (כשל) פנימי.  
 4. הוצאות נפל (כשל) חיצוני.

להלן אומדן העליות הרלוונטיות והוצאות האיכות לשנת 2011 באלפי ₪ :

100	בקרה איכות לאחר הייצור
110	פיקוח על תהליכי הייצור
120	תחזוקת מכשירי בדיקות איכות
150	הדרכת עובדים
90	תיקון מוצריים פגומים שנתגלו במהלך הייצור
250	פתרונות לקוחות
125	תיקונים בבית הלכה

מה צפוי להיות היקף הוצאות הרכבה (הוצאות הבדיקה) בשנת 2011?  
 א. 215 אלף ₪.  
 ב. 260 אלף ₪.  
 ג. 270 אלף ₪.  
 ד. 440 אלף ₪.  
 ה. 330 אלף ₪.

מה צפוי להיות היקף הוצאות המניעה בשנת 2011?  
 א. 210 אלף ₪.  
 ב. 260 אלפי ₪.  
 ג. 270 אלפי ₪.  
 ד. 280 אלפי ₪.  
 ה. 150 אלפי ₪.