קורס: מבוא למיקרוכלכלה 10131

התחיל הסמסטר ולא הבנתם את המרצה? מבולבלים?

תנו לנו לעשות לכם סדר!

הקורס המקוון מהווה הכנה מלאה לבחינה

סידרנו לכם לו"ז לפי שבוע למידה כדי שתעמדו ביעדים (ממ"נים) עד להצלחה בבחינה.

שלב ראשון – למידה והבנת החומר - צפה/י בסרטונים:

שבוע 3-5 למפגש שני על יחידה 2 הקצאת גורמי ייצור ועלויות ייצור

בחוברת/ספר הקורס OpenBook עמודים 33-45

מיקרוכלכלה: שאלת הקצאת גורמי ייצור (3 מכונות 8 עובדים)
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8298

מיקרוכלכלה: הקצאת גורמי ייצור TP MP http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8299

מיקרוכלכלה: שיעור תפוקה כוללת, ממוצעת, שולית וחוק תפוקה שולית פוחתת
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8302

מיקרוכלכלה: טענה AP תפוקה ממוצעת ותפוקה שולית MP
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8300

מיקרוכלכלה: שיעור עלויות ייצור http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8303

מיקרוכלכלה: שיעור הוצאה/עלות שולית http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8304

מיקרוכלכלה: שיעור עלויות ייצור ממוצעות (משתנה קבועה וכוללת ממוצעת)
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8305

מיקרוכלכלה: שיעור הקשר בין AVC , MC ו- ATC http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8309

מיקרוכלכלה: שיעור היצע היצרן כמות אופטימלית פדיון ועודף יצרן
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8310

מיקרוכלכלה: שיעור שיקולי יצרן בטווח ארוך וקצר http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8311

מיקרוכלכלה: שיעור עקומת ההיצע תנועה על ושל העקומה
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8312

מיקרוכלכלה: טענה AVC מינימלית אז טווח ארוך או קצר
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8301

מיקרוכלכלה: טענה הוצאות משתנות קבועות וממוצעות
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8306

מיקרוכלכלה: טענה הגדלת כמות מיוצרת משפיעה על AVC ATC
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8307

מיקרוכלכלה: טענה ATC ו MC http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8308

מיקרוכלכלה טענה כמות מיוצרת הוצאות משתנות ועלות כוללת ממוצעת
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8465

© כל הזכויות שמורות למרכז לקידום אקדמי OpenBook © רוית הלפנבאום ©
www.OpenBook.co.il

מיקרוכלכלה טענה עקומת היצע שינוי מחיר ג"י משתנה ירד ומחיר המוצר ירד
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8466

מיקרוכלכלה שאלת הקצאות עובדים שכר עבודה ומחיר מוצר X
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8467

מיקרוכלכלה טענה הוצאות כוללות גבוהות מהפדיון יצור לא כדאי
http://openbook.co.il/OnlineCourse/Movie/8468

סה"כ כ שעתיים וחצי (02:37)

בסמסטר קיץ נלמד בשבועיים.

© כל הזכויות שמורות למרכז לקידום אקדמי OpenBook © רוית הלפנבאום ©
www.OpenBook.co.il

שלב שני –תרגול מסכם עיבוד והטמעת החומר ליחידה 2 (לפני פתרון ממ"ן 12)

התרגול מתבסס על ממנים משנים קודמות

נסה לפתור את השאלות לבד, הצלחת או לא הצלחת – זה לא משנה...צפה בסרטון באתר (לחץ על הסמן:

לאחר התרגול והעמקת הידע מומלץ לעבור לפתור את התרגילים בממ"ן – חשוב לנסות לבד ללא צפיה בפתרון באתר, רק לאחר מכן לנסות לפתור את התרגיל לבד ולצפות בפתרונות (לא משנה אם הצלחת או לא) לחוברת המטלות המעודכנת בסמסטר הנוכחי.

שאלה

במפעל מסוים שמייצר את מוצר X מפעילים 3 מכונות: א', ב' ו- ג' (מכונה אחת מכל סוג).

לרשות המפעל יש 8 עובדים.

להלן נתוני התפוקה הכוללת על כל מכונה כפונקציה של מספר העובדים המופנים אליה.

a- מספר עובדים	TP מכונה א'	TP מכונה ב'	TP מכונה ג'
1	100	20	18
2	105	40	29
3	107	50	37
4	108	54	44
5	108	55	50

א. כיצד יקצה המפעל את **8** העובדים שברשותו בין המכונות?

ב. כמה מוצרים ייצר היצרן?

ג. חשבו את התפוקה השולית של העובדים. (תוספת התפוקה הנובעת מהוספת העובד האחרון).

ד. חשבו את התפוקה השולית של המכונה מסוג **א** .

ה. האם כדאי למפעל לקבל, בהשאלה, עוד מכונה מסוג **א** תמורת תשלום של 94 יחידות מוצר (עבור השימוש במכונה)? נמקו

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

בתחום שבו התפוקה הממוצעת של העובדים עולה , לא יתכן שהתפוקה השולית שלהם יורדת.

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

© כל הזכויות שמורות למרכז לקידום אקדמי OpenBook © רוית הלפנבאום ©
www.OpenBook.co.il

אם הגדלת הכמות המיוצרת במפעל פי 2 הגדילה את ההוצאות המשתנות של היצרן בדיוק פי 2,

אז ההוצאה הכוללת הממוצעת במפעל בהכרח לא השתנתה.

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

יצרן הגדיל את הכמות המיוצרת במפעל פי 2 וידוע שההוצאות המשתנות שלו (VC) גדלו פי 3,

מכאן אפשר להסיק כי ההוצאה הכוללת הממוצעת (ATC) בהכרח ירדה.

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

אם הגדלת הכמות המיוצרת במפעל פי 2 לא שינתה את ההוצאות המשתנות הממוצעות של היצרן,

אז גם העלות הכוללת הממוצעת בהכרח לא השתנתה

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

אם ידוע שההוצאה המשתנה הממוצעת (AVC) **המינימלית** של היצרן במפעל נמוכה ממחיר המוצר בשוק אז בהכרח הייצור כדאי עבורו גם בטווח הארוך וגם בטווח הקצר.

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

יצרן הגדיל את הכמות המיוצרת במפעל פי 2 וידוע שההוצאות המשתנות שלו VC גדלו פי 4,

מכאן ניתן להסיק שההוצאה הכוללת הממוצעת ליחידה ATC שלו גדלה.

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

יצרן הגדיל את מספר העובדים במפעלו פי 2 והתפוקה הכוללת במפעל גדלה פי 4.

מכאן ניתן להסיק שלא יתכן שהתפוקה השולית של העובדים החלה לפחות בתחום זה.

שאלה

ליצרן מסויים יש עקומת עלות שולית עולה.

© כל הזכויות שמורות למרכז לקידום אקדמי OpenBook © רוית הלפנבאום ©
www.OpenBook.co.il

עבור כל אחד מהשינויים הבאים ציינו מה יקרה לעקומת ההיצע של היצרן, לכמות המיוצרת על ידי היצרן, לפדיון היצרן ולעודף היצרן:

מחיר המכירה של המוצר ירד.

שאלה

ליצרן מסויים יש עקומת עלות שולית עולה.

עבור כל אחד מהשינויים הבאים ציינו מה יקרה לעקומת ההיצע של היצרן, לכמות המיוצרת על ידי היצרן, לפדיון היצרן ולעודף היצרן:

מחיר גורם היצור המשתנה שבו משתמש היצרן ליצור המוצר עלה.

שאלה

ליצרן מסויים יש עקומת עלות שולית עולה.

עבור כל אחד מהשינויים הבאים ציינו מה יקרה לעקומת ההיצע של היצרן, לכמות המיוצרת על ידי היצרן, לפדיון היצרן ולעודף היצרן:

היצרן שיפר את טכנולוגית היצור שלו ובמקביל מחיר המכירה של המוצר ירד.

שאלה

ליצרן מסויים יש עקומת עלות שולית עולה.

עבור כל אחד מהשינויים הבאים ציינו מה יקרה לעקומת ההיצע של היצרן, לכמות המיוצרת על ידי היצרן, לפדיון היצרן ולעודף היצרן:

היצרן שיפר את טכנולוגית היצור שלו.

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

אם AVC במגמת עליה אז גם ATC תהיה במגמת עליה.

שאלה

חוו דעתכם על הטענות הבאות.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה בעזרת שרטוט או דוגמה מספרית.

אם העלות הכוללת הממוצעת ATC בייצור של 4 יח' היא ₪20

ובייצור של 5 יח' היא ₪ 30

אז העלות השולית לייצור היחידה ה-5 היא ₪ 10.

שאלה

חוו דעתכם על הטענה הבאה.

ציינו האם הטענה נכונה או שאינה נכונה ונמקו בקצרה.

© כל הזכויות שמורות למרכז לקידום אקדמי OpenBook © רוית הלפנבאום ©
www.OpenBook.co.il

אם ההוצאות הכוללות של היצרן גבוהות מפדיונו, אז הייצור בהכרח אינו כדאי עבורו.

כעת התנסו בפתרון הממ"ן 12 יח' 2 ולאחר מכן צפו בפתרונות המעודכנים לממ"ן בסמסטר הנוכחי.

סמסטר קיץ הוא סמסטר קצר ולכן את יחידה 2 נלמד בשבועיים

© כל הזכויות שמורות למרכז לקידום אקדמי OpenBook © רוית הלפנבאום ©
www.OpenBook.co.il