

למייה מרוחק: באתר המכלה, "כלכלת בריאות"
מצגות, סילבוס – להדפיו.
מבחן – גם לדוגמה לעשו, מבחנים דומים.

מצגת ראשונה:

מבט היסטורי על השינויים מ000 עד 1700 עד היום:
בכלכלה הבריאות כמו בכל כלכלת מתחלק למיקרו (קטן) למאקרו (גדול).
רוב הקורס יתעסק במיקרו, מעט במאקרו.
מיקרו: איך השוק בריאות שונה מכל שוק אחר.

מאקרו:

השינויי הגדול בעולם, המהפכה התעשייתית, לפני 250 שנה, במאה ה-18 באנגליה. גרם לשינוי הכלכלי הגדול במצב האנושי ממהפכה החקלאית לפני כ-10,000 שנה.
התפתחות שהייתה מינורית בטכנולוגיה, מה שגרם לתמ"ג לנפש להישאר כמעט אותו דבר.
מאז המהפכה התעשייתית השינויים בטכנולוגיה גדול מאוד והשפעות גבוהות מאוד.
מאדיםון, חקר את התמ"ג לנפש, תוצר מקומי גלומי לנפש. מדידת תוצר המדינה, ככל שבוגה האנשים עשיירים יותר במעט.

1700 היה לדוג בשוודיה 1340

ב 2010 בשוודיה 25,306

גידול ענק לכל המדינות. איך זה השפיע על הבריאות של האנשים?

גובה: הממוצע מ-165.5 ס"מ ב-1700 ל-176.6 ס"מ באנגליה למשל.
אחת הסיבות לשינוי: אוכלים יותר קלוריות. במקום 1800 בממוצע 3050 השני במחאות המזון, במקום דגנים
שהיה הרוב בתפריט ובשר, עכשווי יותר ירקות וכו'.
התעשייה התעשייתית יותר יכולה לאכול, ייצור המזון יהיה קל יותר ומהיר יותר. גרם לצמיחה כלכלית.
תמונה של הקשר בין צמיחה כלכלית לשינוי בגובה.

תוחלת חיים:

לפני 250 שנה כ 40 שנה ממוצע. היום 82 שנים. השינוי המשמעותי החל ב 1880,

שלב א:

סוף המאה ה 18, ירידה בתמזה ממלחמות ציהומיות, מערכת ביוב ומים ומזון בעיקר וגם טיפולים טובים יותר למלחמות.

שלב ב:

במחצית הראשונה של המאה ה 20 היה הטבה גדולה מאוד במיתת תינוקות בשנה הראשונה. ב 1550 מתו 200 מתוך 1000 לידות מותים בשנה הראשונה לחייהם. 1 מותור 5. ב 1900 החלת הירידה ועוד ירידה גדולה ב 1950, בכלל שטיפת ידים.

שלב ג:

השיפור ממשיך, במחצית השנייה של המאה ה 20, באנשים מבוגרים יותר. בשלבים הקודמים לא היה הבדל משמעותי בתוחלת החיים של האנשים המבוגרים, רק בשלב השלישי, רק ב 2002 השתנה ל 87.7 שנים. מ 85 ב 1842-1952

מחקריהם בנושא (2017), דרום קוריאה במקורה שאין מלחמות הציפורן שאישת בממוצע תchia יותר מ 90 שנה. ממוצע נשים בכל העולם מעל 88 שנים. ארה"ב פחות.

גברים: דרום קוריאה 83 שנים.

האם יש גבול לעלייה בתוחלת החיים?

אין ידע.

האישה שחיה הכיר הרבה שנים 122 שנה עישנה כל יום חייה ביפן. נפטרה ב 1997. 1857-1997
יש מחקרים שאומרים שיחיו עד גיל 115 בממוצע. זה גם בגלל שהם אומרים שהגיל של הקיצון שנפטר בגיל היל מבוגר יורד.

בריאות:

גם מוצר צריכה וגם מוצר השקעה.

תוחלת החיים:

איזה מוצר זה? צריכה או השקעה?

שאלת מבחן 02/16:

תמונה

תשובה: הקשר בגיל עלייה דו צדדי. מגעים לגיל מבוגר יותר יכול להפוך לחד צדדי. הוכחה: המהפכה התעשייתית קرتה ואז הייתה עלייה בתוחלת חיים. לפני המהפכה לא היה שינוי בתוחלת החיים.

נמצא במצגת

שיעור שני:

התפתחות ברפואה:

התפתחות במכשירים רפואיים:

ההתפתחות החלה לאחר המהפכה התעשייתית.

עם ההתפתחות יש גידול בהוצאות.

עמ 3 במצגת של שעור שני.

עמ 7-4 המצאת תרופות במעבדה. חב באיר המציאו אספירין התרופה המודרנית הראשונה.

עמ 8 התפתחות משמעותית המצאת הפניצילין. אלכסנדר פלמינג, ערך מחקרים ומצא את הפניצילין שיכל להרוג חיידקים.

עמ 9 ב-1938 האפ.די.אי החל לאשר תרופות, אבל זה היה תהליך בסיסי בלבד, בעקבות המצאת הטולomid שהוא תרופה נגד נדודי שינה שגרם למומים מולדים בשימוש של נשים בהריון. התרופה לא נמכרה בארהב כי לא היה לה אישור אבל באירופה כן. רק צמן בין השנים 1960-1961 עד שהבינו שזה מהתרופה, בעקבות האסון החלו עם פיקוח התרופות צריך להוכיח שיש תועלת לתרופה והוא לא מזיק, (הפסיקו את השימוש בתרופה לנשים בהריון.) בעקבות הפיקוח על התרופות כי צריך להוכיח יעילות לאישור שימוש ושיווק התרופה.

עמ 10 החוק החדש נחקק ב-1962, בעקבות זה הייתה ירידה משמעותית במספר התרופות החדשנות. נוצר עלות על החוק החדש בצורת הירידה בתרופות החדשנות.

עמ 11 תהליך אישור תרופה בארה"ב: ההליך ארוך ווקח 31 חודשים מהרעיון לייצור התרופה. המשך בשקף.

עמ 12 גדול גודל בהוצאות בפיתוח התרופות. גם בклиיניקה יש גידול בסך הכל הגידול ענק. במיוחד בгалל התרופות הביוולוגיות, הרבה זמן וכיסף בפיתוח תרופה.

עמ 13 בשביל לחברת תרופות תרוויח היא מוכרת את התרופות המצליחות בהרבה סוף. תרופה צאת נקראית בולוקසטר, שיצדיκ את ההוצאה על התרופה שהצליחה וגם את אלו שלא. דוג בשקף.

עמ 14 פטנטים יש הגדרות למונופול,פה זה בלעדיות زمنית. 20 שנה בדרך כלל, מהרגע שרשמו, בפועל מאז שנמכר בין 12-10 שנה. אחריו שנגמר הפטנט זה פתווח וכל חברה יכולה להעתיק.

במקרה של התרופות הפטנט חיובי בגלל העלות הגבוהה של הפיתוח. חב התרופות טענות שזה קצר מידי.

עמ 15 בעיות פטנט מניבט צרכנים. חברות מפתחת מעט תרופה קיימת ועושה עליה פטנט ואז זה מונע התפתחות ותחרות. יש ארצות כמו הודו שם אתה לא משתמש בפטנט לוקחים אותו מימך.

עמ 16 המחרים של התרופות בפטנט גבוהים מאוד.

עמ 17

AfDA עם 18 אם התרופה קיבלה אישור מה

از חברת מדיקאר חיבים לשלם ולספק לאנשים מעל 65 שנים. יש מדיק"י לאנשים עניים.

עמ 19 איך מדיקאר משפייע על העולם? התשלום של מדיקאר זה הבסיס למחיר בעולם. הבסיס למחיר התרופה. והוא מאד גבוה. גם אם מקבלים הנחה זה עדין גבוהה. הפתרון האפשרי הוא פיקוח בארהב על המחיר. לעיתים במקרים פרטיים יש הנחות כמו תרופה לسرطان באפריקה.

עם 20 מה יכול להזיל מחירים? אחרי 20 שנה של פטנט, החל ב 84 חוק בארכב ששינה את הגנריים, חברה אחרי 20 שנה שרצה להעתיק היתה צריכה שוב את כל התהילה מהחוק המקורי מוכיחה החב שזהתropaה שלהם עשויה מאותה חומרים ואז אין צורך בניסויים או בשלבים. רק להראות שזה אותה תרופה.

ב-2017 הן תרופות גנריות. זה מוריד את המחיר.طبع הصلة כבית מוקחת בירושלים, ב-84 ראתה את ההזדמנויות והחלה להכנס לתחרום. הם הפכו לאחת מהח המובילות בשוק התרופות הגנריות. מה שהפיל אתطبع זה שעכשיו מעתיקים מהם את התרופות הגנריות.

עם 21 הסוג החדש של התרופות הן הביאו, קשה להעתיק יותר. אז נקרא ביוא-סימילאר – דומה והח לא כתבת איך עשו רק מימה עשו, קשה להעתיק כי לא יודעים את התהילה.

כאשר נכנסת תרופה גנרית / ביוא-סימילאר לשוק:

ירידה של 50-80% בתרופה פשוטה

10-30% בתרופה ביולוגית

עם 22

עם 23 סיכום

עם 24 שאלה מבחן

למה נתונים פטנטים לתרופות? האם זה טוב למדינה שיש פטנטים עבור תרופות? הסבר.

2016 מבחן

בגלל שלפתוח תרופה לוקח זמן רב והרבה כסף נתונים את המונופול הזמן לכיסוי ההוצאות

טוב ולא טוב, יכול להיות צריך לkür או לבטל חלק המקרים בغالל המחייבים בחלוקת מהקרים אף גורם לפחות פתו אם חברה קונה פטנט ומשנה קצר ושוב הפטנט ל-20 שנה מההתחלת

שיעור שלישי:

שקרים 1-4

שקר 5: כוחות השוק רלוונטיות למעשל שוק התרופות או האם פצייניטים רגיסטרים למחירים?

דוג ב 2008: מדיקאר שימוש על כל האנשים

דוג ראשונה ניסוי במכoon בשוק

דוג 2: קרה במקור, מדיקי' הממשלת משלמת עבור העניינים: הובמאות ננתן ליותר אנשים להכנס למדיקי'. המדיקי' לפ' המדינות, 50 מדינות קטנות. המדינה הקטנה משלמת על הטיפול. בארגן עשו האגרלה מי יכנס ומ' לא למדיקי'. מי שזכה או לא, בדקנו את השינוי של מי שקיבל ומ' שלא. שקר 6 תוצאות: בחינם גם כרוני וגם חד פעמי הולכים יותר.

שקר 8

גם לטיפול נמרץ / מין יש הבדלים משמעותיים. בניסוי המתוכנן ופחות במה שקרה באורוגן.

שקר 9

ילדים: חיסונים יותר בחינם. טיפול מונע יותר בחינם. ילדים בין הגילאים 6-0.

גלאי 16-7 חיסונים אין הבדל טיפולים מונעים יש הבדל.

שקלף 10

בריאות הנפש: יש גם הבדל בין חינם ללא חינם.

שקלף 13

כל שzier לשלם יותר על טיפול באים פחות.

הכסף משחק ומשפיע.

שוק הבריאות כמו בכל שוק אנשים מגיבים למחירים.

שקלף 14

כלכלת הבריאות החל מקנות ארואה שכותב מאמר ב 63 על 5 הבדלים בין שוק בריאות לריגל.

אי ודאות אי אפשר לתכנן לפעמים צריך דחוףצד הביקוש 1.

צד הביקוש סומכים על הרופאים באופן עיור כמעט, מה שהרופא אומר קדוש. לא נגיד לא על הטיפול המוצע. מגדייל בקיימישים

צד הביקוש: החיסרון שאינו יודע אם היה לי אפשרות לעשות טיפול אחר, אין לי אופציות לבחור כמו למשל בקניית רכב.

צד ההיצע: השוק לא תחרותי הרופאים מגבלים את ההיצע. 4. 5. הבדל الآخرן

שקלף 15

הבדל בין השירות רפואי לשוק המזון

שני השוקים חשובים והכרחיים

2 הבדלים למה במזון אין התערבות.

במזון: יש מספיק מזון. שהממללה התערבה כמו בINU לא היה מספיק מזון. במקרה היחיד שלא היה פיקוח היה הלם ולחם לא היה חסר.

ברופואה יש הגבלות על היצור, על רופאים על פתיחת בית חולים ככלומר יש הגבלה על היצע. :

הכי חשוב. יש עדיף ביקוש על רפואי מול שוק המזון.

הבדל השני אין אפשרות להשוות בשוק הרפואי, מול שוק המזון.

שקלף 16

הבדלים בשוק הבריאות משוקים אחרים למעט מזון:

התועלת השולית פוחתת ביותר השוקים, בשוק הרפואי התועלת השולית לא פוחתת.

שקלף 17

גמישות הביקוש לשירותים רפואיים:

הגמישות מחולק ל 2 בכל המוצרים:

גמיישה – מוצרים לא הכרחים, הבדל במחיר משפייע על הצריכה.

קשיחה – לא גמייש – כמו דלק חלק. סיגריות

קשיחה לחלוtin – אין הבדל בכלל. תרופות / צריכה ביתית של מים.

שקלף 18

עקבות הביקוש.

שוק הבריאות יהיה העקבות קשicha אף לא לחלוtin.

שקל 19

ארוחות במסעדה – גמישה

עגבניות – גמישה

מלח – הכיל קרוב לקשיה לחלווטין

קשיהה – רופא שניים, רופא, קפה, סרטים

שקל 21

סיכום

המחיר משנה לא הרבה. גמישות יחסית קשיהה. תועלת גבוהה היצע מוגבל

השוק שונה משוק רגיל אבל גם שוק.

שוק הבריאות הפרטני יכול לשנות: יש ביטוח שיסגור את הבעיה של פתאום צרי.

שאלות מ מבחנים:

שקל 22

1. למה שוק הבריאות שונה משוק המזון שהרבה אנשים טוענים שהממשלה צריכה להתערב בו.

המזון לא דחוף והבריאות כן. מזון לא חסר.

יש הגבלות על היצע בבריאות מול המזון שאין.

הגבל על האינפורמציה על שוק הבריאות, במזון יש.

שקל 22

2. מחיר שרף עולה, תהיה ירידה.

לא קשיהה לחלווטין, אבל קשיהה, תהיה תגובה אבל לא גדולה. מחקרים בארכוב, ארגון ובשנות השבעים מראים

שים ירידה. קשיהה אך לא לחלווטין.

שיעור רביעי:

ביטוח:

שקל 2-3

ס' וא' אותו הדבר.

שקל 4-5

כל שהערך הצפי גדול יותר זה עדיף מהבטוח.

שקל 6-7

לא רוצים להפסיד אפילו אם יש סיכוי להרוויח

המשר שקייפים אם שאלות, מה עדיף סכום קבוע או לחתת הימור. כמו ביטוח.

שקל 10

ערך צפי והתועלת הצפית:

הערך הצפי:EV

הסכום של כל התוצאות לפי משקל ההסתברות.

יש הסתברות של 5. שתקבל 2000

0.5 שליא תקבל כלום.

$1000 = 0 * 2000 + 0.5 * 0$

סכום התועלת הצפוי:

הסכום התועלת בכל תוצאה לפי משקל ההסתברות. כדי לחשב מיניכם מה התועלת בכל תוצאה למשל: בדוג למעלה מה התועלת של 2000 שח הוא 100 שח ושל 0 זהו. 0 (זה סתם מספרים, מיניכם שככל שבן אדם עשיר יותר התועלת שלו תהיה קטנה מאדם שיש לו פחות).

$$0=0.5*100+0.5*50$$

שקל 11

התועלת השולית הפורחת:

מיניכם שהכנסה עולה יש גידול בתועלת של האדם הכנסה מסומנת באות "אי"
 כל שטרוויח יותר אז התוספת השולית הולכת ופורחת.

שקל 12

הבדל בין התועלת של ערך הצפי והቱלת הצפוי:
 ערך צפי של 550 שח יוצא כמו הגרלה.

התועלת הצפוי של הבטווח יצא 20 מול הגרלה 18. שונות סיכון יעדיף סכום קבוע.
 הכלכלנים חושבים שרוב האנשים הם שונים סיכון.

אדם אוהב סיכון העקומה תריה הפוכה. שקל 13

ערך צפי

$$0=100*0.5+0.5*100$$

 אם לא משתף ערך צפי גם 0

תועלת צפוי:

משתתף: לא זוכה נשאר אם $10=900$ זוכה נשאר אם 1100 24

$$24*10+0.5*0.5$$

זה יצא 17
 אם לא משתף התועלת של 15 1000.
 קטנה יותר.
 אדם אוהב סיכון.

שקל 14

כרטיס לוטו

שקל 15

ביטוח מלא שאלה 6
 ערך צפי של מי שלא עושה ביטוח

$$1500=1000*2000+0.5*0.5$$

 מי שעושה ביטוח
 נשאר לו 1500 שך

תועלת צפוי:

ביטוח 16

$$14=18*10+0.5*0.5$$

 לא לעשות ביטוח התועלתגדולה יותר.

שקל 16

ביטוח חלק

לא מכסה את כל ההוצאות.

1000 לא עשה ביטוח והיה חולה.

1250 עשה חצי ביטוח והיה חולה: 2000-250-750=2000

1500 עשה ביטוח

1750 עשה חצי ביטוח והיה בריאות: 2000-250=2000

2000 לא עשה ביטוח והיה בריאות.

תועלת צפוייה:

ערך צפוי של מחלת: $500 = 1000 * 0.5 + 0.5 * 0$

ערך צפוי הכנסה: $1500 = 1000 * 2000 + 0.5 * 0.5$

יחד ערך צפוי ממחלה + ערך צפוי הכנסה צריך לתת כמה כסף היה לי לפני הבטוח.

תועלת של חצי ביטוח: $15.55 = 14.1 * 17 + 0.5 * 0.5$

הכי טוב יוצא שיקונים מחצית ביטוח. אדם שונה סיכון.

שקל 17

ביטוח שלא משחק הוגן שאלת 7

הערך הצפוי של הביטוח קטן מהערך הצפוי של לא לעשות, מה שקרה בפועל כדי לחברות הבטוח יהו יחו.

ערך צפוי ממחלה 500

ערך צפוי בטוח 550

התועלת הצפוייה:

1000 לא עשה בטוח וחללה

2000 לא עשה בטוח ולא חלה

1500 ערך צפוי ממחלה

1450 עשה ביטוח

בשוק: יצא שהתועלת של הביטוח גדול משלם עשויים ביטוח למرات שערך מחלת צפוי קטן מערכ צפוי ממחלה.

מתאים לאדם שונה סיכון.

שקל 18

ביטוח שלא כדאי לקנות דוגמא 1

1000 לא עשה בטוח וחללה

2000 לא עשה בטוח ולא חלה

1500 ערך צפוי ממחלה

1450 עשה ביטוח

בשוק: יצא שהתועלת של הביטוח קטנה משלם עשויים ביטוח וגם ערך מחלת צפוי קטן מערכ צפוי ממחלה.

מתאים לאדם אוהב סיכון.

שקל 19
כמו הקודם.
1100 עולה בוטו

אדם שונא סיכון אבל הפרימה גובה מידי.

שקל 20
סיכון:

שקל 21
שאלה ממבחן
 $15,900 = 4000 * 17000 + 0.2 * 3. + 2000 * 0.5$ ערך צפיי של הכנסה
תועלת צפוייה
 $89 = 60 * 90 + 0.2 * 100 + 0.3 * 0.5$
15,900 ציר מסpter בין 89-ל-90 לן בחרנו.5.5
התועלת של הערך הצפוי גובה מהתועלת של הערך הצפוי מתאים לאדם שונא סיכון

אם החברה דורשת 4,100 זה כמו הערך הצפוי: 20000-15900 ואז היא לא מרוויחה. החברה צריכה פרימה גבואה מזו. למשל 4,300 בשביל שיקנה ביטוח ציר להיות גדול מ 89 וקטן מ 89.5 למשל 89.2

שיעור חמישי:

דוג 2 של בחירה שלישית:
שקל 10.

בחירה שלילית: רק המאוד חולים יבחרו לעשות בטוח.
שקל 12 המשקנה.

בארכוב הרבה בחרו לא לעשות בטוח. אולםהקר: נסיע להכricht אנשים לקנות בטוח. אם בחרת לא לקנות תשלם קנס. יש קב גדולה של אנשים שיש להם מהעבודה.
בארכ ביטוח בריאות חובה. יורד מהשכר לבטוח לאומי, שמחולק את הכספי לkopot. כל' חב הביטוח בהתחלה יכול לא לקבל כל אחד בארכוב, אולםהקר החrichtה את חב הביטוח לקבל את כלם. כל' החרגות של אנשים או טיפולים מסוימים או החמרה של מצב קיים.

שקל 13
סיכון מוסרי:
האם אנחנו משנים את ההתנהגות שלנו בגלל שיש ביטוח?
לפעמים כן. פחות זרים.
יש סיכון מוסרי לפני הבעיה, זה למשל אסטרים כי יש ביטוח.

יש סיכון מוסרי אחריו הבעיה: יש בעיה, הטיפול שונה כי יש ביטוח? טיפול יקר יותר כי יש ביטוח?

שקל 14
דוג לסיכון מוסרי לפני מעשה.

שקלף 15

סיכון מוסרי במונחים של תועלת שלילית ועלות צפוייה.
סיכון מוסרי חיובי: למשל יగרום לאדם לעשות חיסכונות, אבל רוב הסיכון המוסרי הוא לשיללה.

שקלף 17

סיכון מוסרי אחריו מעשה: השאלה אם יש שני טיפולים אחד עולה יותר אבל גם יעיל יותר. אם אין בטוח אדם יברר עלות מול תועלת. כביש בטוח אין עלות והאדם יבחר טיפול יעיל יותר כי אין פונקציה של מחיר. אז נקבע הסיכון המוסרי כי זה מגדיל את ההוצאות של מערכת הבריאות, ומעלה את הפרמיות של חברות הביטוח בסוף כי ההוצאות שלהם גדלו. הסיכון המוסרי זה השוני בהתקנות עקב הביטוח.

שקלף 18

סיכון מוסרי בדרגה שנייה:
הרופאים או המטפלים דורשים יותר כסף מהאדם שיודע שיש לאדם ביטוח ומשלמים לו על הטיפול.

שקלף 19

דווג לסיכון מוסרי אחריו המעשה.

שקלף 20

יש כמה דרכים למעט סיכון מוסרי: של חב הביטוח.
השתתפות עצמית
הגבלה של כיסוי ביטוח – זה גם פתרון לבחירה השלילית.

שקלף 21

סיכון

שקלף 22

ללא בהכרח, אם הבן אדם היה בוחר בכל מקרה את 1. זה לא סיכון מוסרי.
אבל אם לא היה לא בטוח היה בוחר אם אפילו אם היה לו כסף לפחות זה סיכון מוסרי.

שאלה 2:

בחירה שלילית קיימת כי חברת הביטוח קובעת פרמיה לפי ערך צפוי של תלולים שלה ועוד רווח, זה לפעמים לא שווה לעשות בטוח לאנשים בריאים כי הפרמיה גבוהה מידי, אך רק האנשים החולמים עושים ביטוח.

ב כי רק האנשים החולמים יעשו ביטוח ואז הסיכוי להוצאות של חברות הביטוח יהיו גדולות מהפרמיות שהם גבו. כי הם חישבו ערך צפוי על כל האוכלוסייה אבל הבריאים לא עושים.

ג מגבירים את הכספי הביטוח והטיפול, ומחריגים את מי יבטחו או לא. (סלקציה מבוטחים)

ד הכריחה את כולם לכנס ביטוח עי הטלת כנס על מי שלא קנה ביטוח, כדי שהפרמיות של הבריאים יכסו את ההוצאות של החוליםים.