

קורס GOLD מסחר ב-swing



שוק ההון - יזמות נדל"ן - יזמות עסקית

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

שיעור 1 מבוא לשוק ההון

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

מהו שוק ההון?

בראש ובראונה שוק ההון הוא כלי שהוקם לצורך גיוס הון. למיניות, חברות ורשותות מוניציפליות. הגוף המגיסים מעוניינים במימון לצורך פעילותם.

מהי בורסה?

הבורסה היא **המקום** המאגד את המסחר ובו הוא מתבצע. הבורסה היא למעשה קניון וירטואלי שבו חניות רבות של מוצרים פיננסיים.

להבדיל מקניון רגיל שבו העסקה נעשית באופן ישיר בין קונה למוכר, במסחר בבורסה ניעזר במתווך (ברוקר) שהוא בנק או חבר בורסה שאינו בנק.

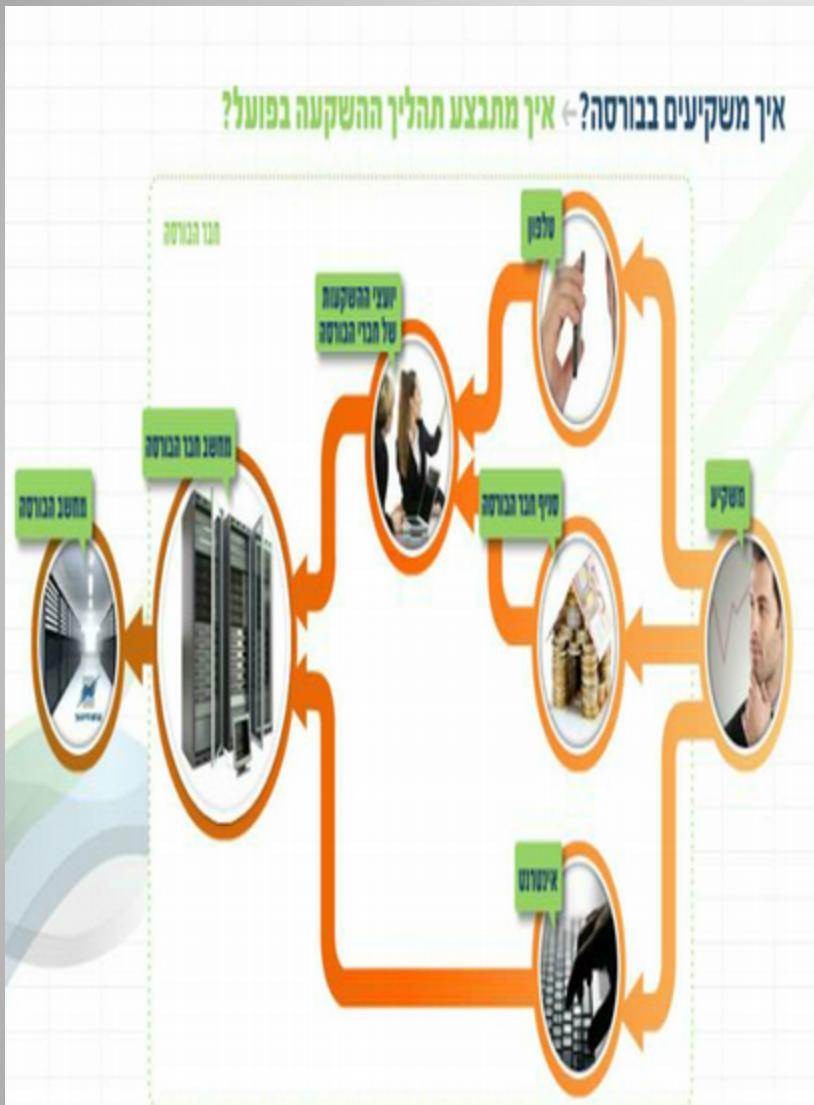
המוכרים והקונים מציעים ומקשימים סחרה במחירים שונים, ברגע בו יש הסכמה על מחיר נסגרת עסקה.

מהי סליקה ?Clearing

מסלולה הבורסה היא הגוף אשר אמון על העברת הכספי והסחרה בין הפעלים השונים בשוק. בישראל הסליקה הכספיית של רווח והפסד מתבצעת ביום למחרת העסקה. בארה"ב, הסליקה מתבצעת בסוף יום מסחר.

איך נחספים למסחר בשוק ההון?

1. באמצעות חברות בורסה שהם בנקים
2. באמצעות חברות בורסה שאינם בנקים. לדוגמה- חברות הביטוח
3. באמצעות זירות מסחר שאינן חברות בורסה.



מי פועל בשוק ההון - מי הם השחקנים?

1. גופים מוסדיים- מנהלי כספי ציבור

- א. חברות הביטוח
- ב. קרנות פנסיה
- ג. קרנות השתלמות
- ד. קרנות נאמנות

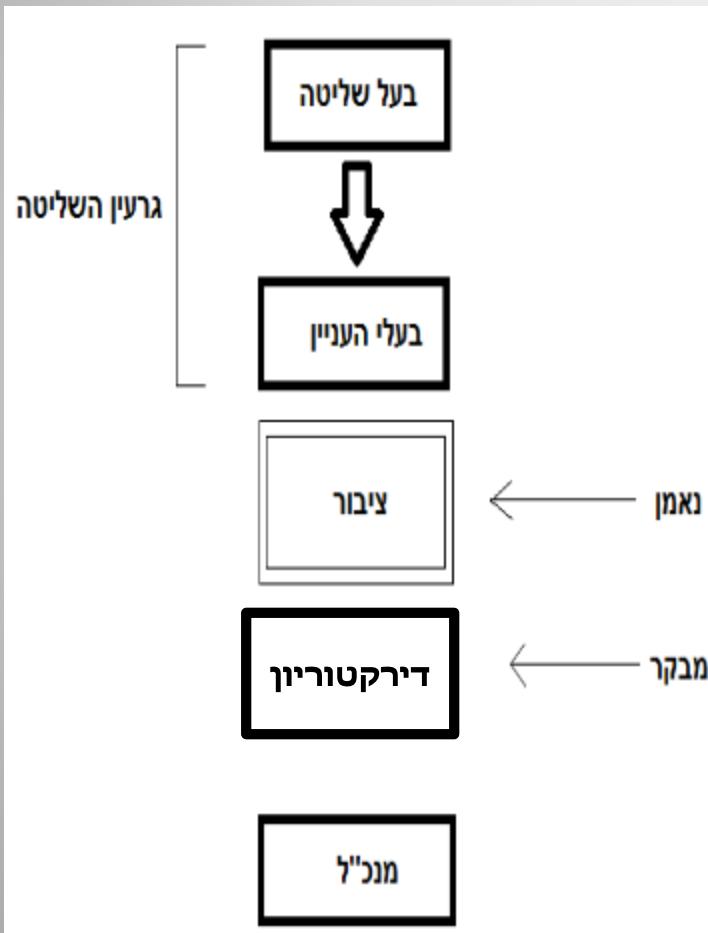
2. גופים פרטיים-

- א. קרנות גידור פרטיות
- ב. חברות נסטרו - חברות הסוחרות בהון העצמי שלהן, לא לקוחות.

3. סוחרים ומשקיעים פרטיים, מקומיים וזרים.

דרכי התאגדות ומבנה חברה ציבורית

מבנה של חברה ציבורית



תאגיד הוא התאגדות של אדם אחד או יותר, התאגיד הוא ישות משפטית בעלת מטרות, הפעלת מבחינה משפטית בנפרד מבעליה, מעובדיה או חבריה.

קיימים רבים בתהליכי דרכם מוצאים עצם בשאלת כיצד להתאגד. ישנים מספר דרכי התאגדות נפוצים לתאגיד. על היוצרים להחליט לפי שיקולי רוחניות כיצד לתאגד. לכל דרך התאגדות ישנן יתרונות וחסרונות. נפרות שתי דרכי התאגדות מרכזיות.

1. הקמת חברה בע"מ. כחברה פרטית או ציבורית. הבעלות בחברה נעשית באמצעות מנויות.
2. שותפות או שותפות מוגבלת. ההבדל העיקרי בין חברה לשותפות הוא הקשר האישי בין השותפים. להבדיל מחברה, כל אחד מהשותפים יכול לפרק את השותפות בכל עת. ניתן להגדיר שותפים מסוימים כשותפים מוגבלים. החשיפה לשותפות בשוק ההון נעשית באמצעות יה"ש (יחידת השותפות).

הנפקה וחיתום:

כאשר החברה הופכת לחברת פרטיה לחברת ציבורית, תהליך גיוס ההון מבוקר על ידי חתום.

תקדים מרכזים של סנדיקט החותמים:

1. הכנות תשקיף והערכת שווי.
2. גיבוש אסטרטגייה שיוקית לגיוס.
3. ליווי בפגישות מול גופים מוסדיים road show.
4. מכרז ביום ההנפקה
5. סליקת הכספי.
6. התכנית חיתומית לרכוש את כל הני"ע שלא נרכשו.

כאשר חברת מונפקת בבורסה לאדם ישן שתי דרכי מרכזיות להיחשף לה.

דרך אחת היא באמצעות מנויות, דרך שנייה היא באמצעות אגרות חוב.

מנויות:

1. מניה היא סוג של נייר ערך.
2. מניה מייצגת חלק בחברה.
3. כיום מנויות הן וירטואליות.
4. מנויות נקראות גם stocks, shares, או equities, או securities.

.IPO .initial public offering

מדוע מנפיקים מנויות?

גיוס כסף לשם מימון פעילות החברה

פיתוח מוצר או שירות

רכש

נציות

כיסוי חוב

מחלוקת מהמסחר



ניירות ערך שאינם מקיימים את התנאים המאפשרים מסחר תקין בבורסה יימחקו מהמסחר.

מתי נמחק נייר ערך מהמסחר:

1. העדר מסחר במשך 48 חודשים
2. אם מונה לחברה מפרק קבוע הנייר יימחק בתום 180 יום.
3. ביעוז הצעת רכש מלאה, מיזוג או הסדר שבעקבותיו לא נותרו ני"ע בידי הציבור.
4. חברת שבוחרת מיזומה למחק מהמסחר וקיבלה את הסכמת בעלי המניות ואישור בית משפט.

מה קורה לני"ע שנמחק מהמסחר

לאחר המחלוקת מהבורסה, מוחזק הציבור בניירות ערך שאינם רשומים למסחר בבורסה. ניירות הערך שנמחקו, נותרים רשומים במלקט הבורסה, והם מופיעים בחשבון ניירות הערך של המחזיקים בהם. המניות עדין מייצגות את חלק היחסי בבעליות על החברה, ואיגרות החוב מייצגות את החוב.

אם נותרו ניירות ערך בידי הציבור, אף אם אינם רשומים למסחר בבורסה, על החברה להמשיך ולדוחות לציבור, אלא אם מספר המחזיקים מהציבור נמור מ-35, ושיעור אחיזותיהם נמור מ-1% או אם מספר המחזיקים נמור מ-10 מחזיקים. בנסיבות אלה לא חלות יותר על החברה חובות דיווח.

בעל מניות בחברה הוא שותף. זכויותיו המרכזיות הן:

- .1. הזכות למכור את מניותיו.
- .2. הזכות להשתתף באספות.
- .3. הזכות לקבלת דיוידנד במידה וקיים צזה.
- .4. הזכות לקבלות מניות נוספות.
- .5. הזכות למידע: פרוטוקול אספות והחלטות דירקטוריון. עיון בכל מסמך של החברה תוך ציון הדרישת.
- .6. זכות לקבלת תקנון ודוחות כספיים.

בעל אגרת חוב הוא נושא שהלווה כסף לחברה. זכויותיו המרכזיות הן:

- .1. זכות למכור את אגרת החוב.
- .2. זכות לקבלת כספו בחזרה.
- .3. זכות להשיא ריבית או הצמדה או שתיהן יחד על כספו.
- .4. אין זכאי להשתתפות באספות.
- .5. אין זכאי לחלוקת רווחים.
- .6. בעל זכות קדימה במקרה של פירוק החברה על פני בעלי המניות.



אסיפת בעלי מניות של חברת וולט דיסני SIMD

מסחר בניירות ערך מתואר בכתביהם עתיקים עוד מ 400 שנה לפנה"ס. אך האירע המהותי הראשון של מכירת מנויות לציבור החל באמסטרדם בשנת 1602 עם היוסדה של חברת מסחר בתבלינים Dutch east India company. בשנת 1688 פורסם הספר הראשון בהיסטוריה שעוסק במסחר במניות על ידי סוחר יהודי ספרדי מצחיה בשם ג'אף דה לה וגה, הוא כתב אותו כdíalog בין סוחר לבן פילוסוף.

בלונדון של שנת 1693 החלו להיסחר אגרות חובראשנות ולאחר מכן מניות של מספר חברות ציבוריות גדולות. סוחרי המניות הספוקולנטים הראשונים פעלו מבתי קפה הסמוכים לרויאל אקסצ'ינגן, מרכז המסחר אליו לא הורשו להיכנס.

לABI אריה"ב- ההיסטוריה של וול סטראיט התעצבה מאות שנים עוד לפני היוסדות רשמית. בשנת 1789 הנפיק הקונגרס באמצעות הבנק המרכזי דיאז אג"ח לכיסוי חובות השלטון והמושבות. אג"ח אגב, הוא המוצר שהחל להיסחר באופן ספוקולטיבי עוד טרם המניות. המסחר במניות החל לאט להתפתח, משקיעים עזרו להקים ולפתח חברות ובתמורה קיבלו מסמר (שטר מניות) המאשר את השקעתם באופן רשמי. השירות שמשו כבתוחנות וכಹוכחת בעלות וכרכושקייעים והסוחרים הבטיחו את חלקם בחברה. מכאן גם השמות הנרדפים למניות: securities- בטוחנות, equities- זכויות, hon' עצמי, shares- חלקות.

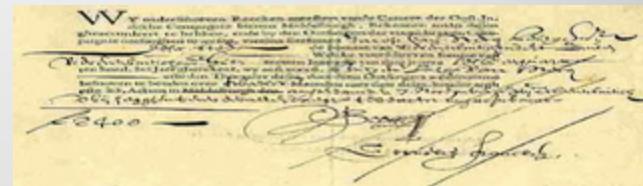
במאי 1792 אחרי מפולת בשוק המניות חתמו הסוחרים וועשי השוק על הסכם 'באטנווד'. בעקבות ההסכם הוקמה בורסה רשמית ונקבעו גם עמלות המסחר. ובשנת 1827 הוקם המבנה המפורס של בורסת ניו יורק שככלנו מכירם כיום בפיינט הרחובות וול- סטראיט והאנבר.

באوها תקופה התפתחו גם חנויות מניות אשר כונו 'מכבסות', או 'חנויות דלי' שם היו סוחרים בשער המניות למטרות ספוקולטיביות בלבד לעשאות בפועל עסקה בבורסה (כיום אסור על פי חוק).

סוחר מוכר ביותר שפעל באותה חנויות היה ג'סי ליורמור עליו נכתב הספר 'זיכרוןונו של סוחר מניות מول סטראיט / אדוון לפבר 1923.

נטוס קצר קדימה בזמן ל-1935- יהודים שנמלטו מגרמניה הנאצית והתישבו פה בארץ החלו לophobic במניות, המסחר כלו הנהלה בבנק 'אנגליא פלשתינה' אשר לימים הפך ל'בנקלאומי'. המסחר התרחש מדי יום בחדרו של עובד הבנק פנחס חסן. עם ההתפתחות הכלכלית וגידול בכמות החברות הנסחרות נוסדה ב-1953 בורסת ת"א. המסחר המשיך להנהלה במשרדי בנק לאומי על 1960, אז עברה הבורסה לרוחוב אלנבי 113.

בשנת 1961 הבורסה עברה למשכן ברחוב אחד העם 54 בתל אביב, ובשנת 2014 הועתקה לרחוב אחות בית בתל אביב.





בורסת תל אביב ברחוב אחוזת בית 2



בורסת נאסדك



בורסת ניו יורק

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

כיצד מרוויחים ומפסידים מחשיפה למניות:

לכל מניה יש מחיר.

גודל העסקה הוא (מחיר המניה X כמות המניות שקניינו).

הסיכון בעסקה הוא פועל יוצא של מקום ההוראה להגבלת הפסד עליה נדבר בהמשך.

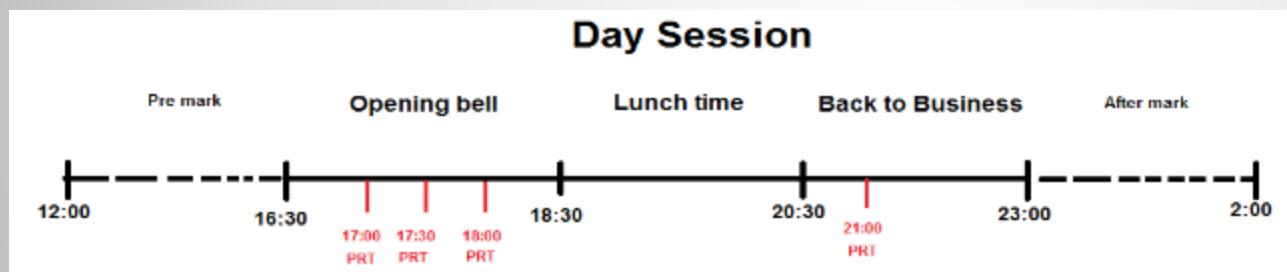
ניתן להרוויח ממניה בשתי דרכים מרכזיות:

1. מרכיב השבח.
2. מרכיב הדיבידנד- עדיפים שראויים לחלוקת. יכול להיות משולם בזמן, או כdívidend בעין- מניות של חברת בת, או כמניות הטבה.

שעות המסחר:

ארה"ב- 15:30-22:00, בתקופות בהן יש החלפת שעונים 20:30-23:00-16:30-12:00.

פתוח ביום ב'-ו. סגור בשבת וראשון.



ZPR- זמן פוטנציאלי לריברסל (שינוי כיוון).

חופשות:

- ראש השנה.
- יום מרtin לוט'ר קינג- יום שני השלישי של חודש ינואר.
- יום הנשאים- יום שני השלישי של חודש פברואר.
- יום שישי הטוב- יום שישי שלפני הפסחא.
- יום האזכרון- יום שני הרביעי של חודש מי.
- יום העצמאות 4.7
- יום קולומבו- יום ב' השני של חודש אוקטובר.
- חג ההודיה- יום חמישי הרביעי של חודש נובמבר.
- חג המולד.

تل אביב

לוח חופשות

סילקה	מתקיימת	מתקיים מסחר	החג/מועד
--	--	--	פורים
V	--	--	ערב פסח
V	--	--	ערב שבעי פסח
--	--	--	שביעי של פסח
V	--	--	יום הדיכרון
--	--	--	יום העצמאות
--	--	--	שבועות
--	--	--	תשעה באב
V	--	--	ערב ראש השנה
--	--	--	א' ראש השנה
--	--	--	ב' ראש השנה
--	--	--	ערב יום כיפור
--	--	--	יום כיפור
V	--	--	ערב סוכות
--	--	--	סוכות
V	--	--	ערב שמחת תורה
--	--	--	שמחת תורה

שם בשבוע	קבוצה א'	קבוצה ב'	מניות	אג"ה	מק"ת	רכף מודדים	دل' סחרות ו שימוש	גדודים
A-ה'							9:00	
A-ה'							9:10	
A-ה'							10:15	*9:30 - 9:31 *9:30 - 9:31 10:15 *9:45 - 9:46
A-ה'							9:30	לא נוח** *9:30 - 9:31 *9:30 - 9:31 10:15 *9:45 - 9:46
A							10:15	*16:14 - 16:15
B-ה'								* 17:15 - 17:14
A							16:35	16:24 - 16:25 * 16:24 - 16:25
B-ה'							17:35	17:24 - 17:25 * 17:25 - 17:24

מטרע חוץ: 24 שעות ביום מה 5 ימים בשבוע. סגור בשבת וראשון.

פעולות המסחר:

במסחר ישנן שתי פעולה בלבד, קניה ומכירה. לא משנה אם אנו בשוק של מנויות או בשוק של פירות וירקות.

סוגי פקודות:

1. Market - ביצוע פעולה במחיר השוק. מהו מחיר השוק? ההצעה הטובה ביותר ביותר מנגד. ככלומר. ברגע בו נבקש לקנות 1 ק"ג של עגבניות באופן מיידי - נרכוש מהmerican המוכר הטוב ביותר בשוק. פעולה market מתבצעת ללא דיחוי. היא אינה מתאפשרת על זמן הביצוע, היא מתאפשרת רק על מחיר הביצוע. במידה ונרצה לקנות מנויות AAPL\$, ומהירות העסקה الأخيرة הוא 100\$, אך המחיר הראשון שמתינו מציע למכור את מנויותיו ב101\$, ברגע שנפעיל עסקת market ממחיר המניה יעלה מיד ל101\$.

הפעול באמצעות פקודת Market נקרא פעול אקטיבי

2. LIMIT - הגבלת שער. באמצעות פעולה זו אנו מגבילים את מחיר ביצוע הפעולה. לדוגמה: סוחר מחזיק בחשבונו מנויות AAPL\$ שאוותן קנה במחיר של 100\$ ליחידה. מחיר העסקה الأخيرة במניה הוא 101\$, אך הסוחר מעוניין למכור את מנויותיו רק במחיר של 110\$. במצב זה ישמש הסוחר בפקודת מכירה בהגבלה שער למחיר 110\$.

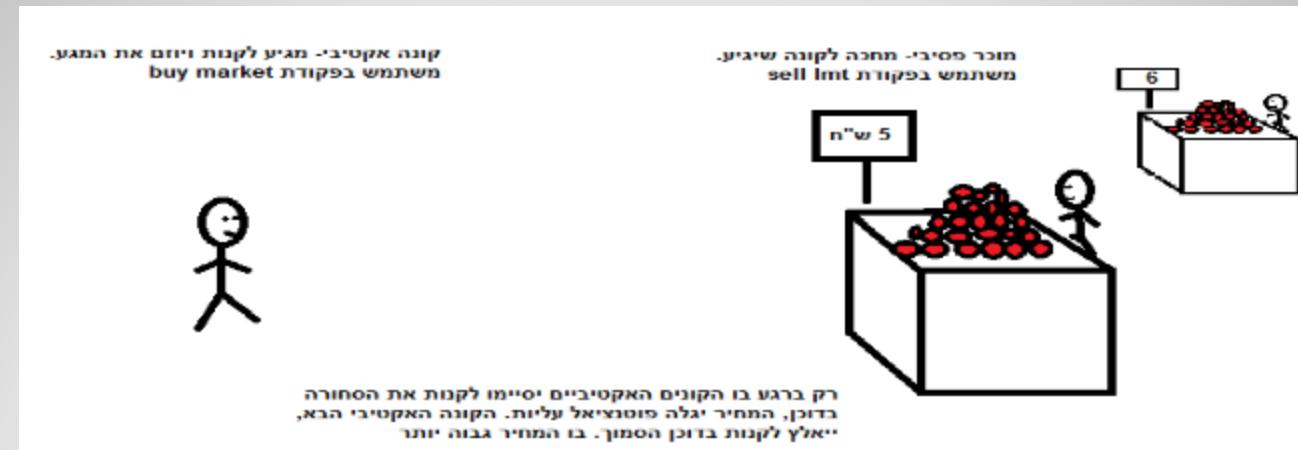
Sell LMT 110\$
פקודה זו עשויה להמתין לביצוע זמן בלתי מוגבל. רק כאשר יהיה מי שМОוכן לשלם את המחיר המבוקש-הפקודה תבוצע.

הפעול בפקודת TLM נקרא פעול פסיבי.

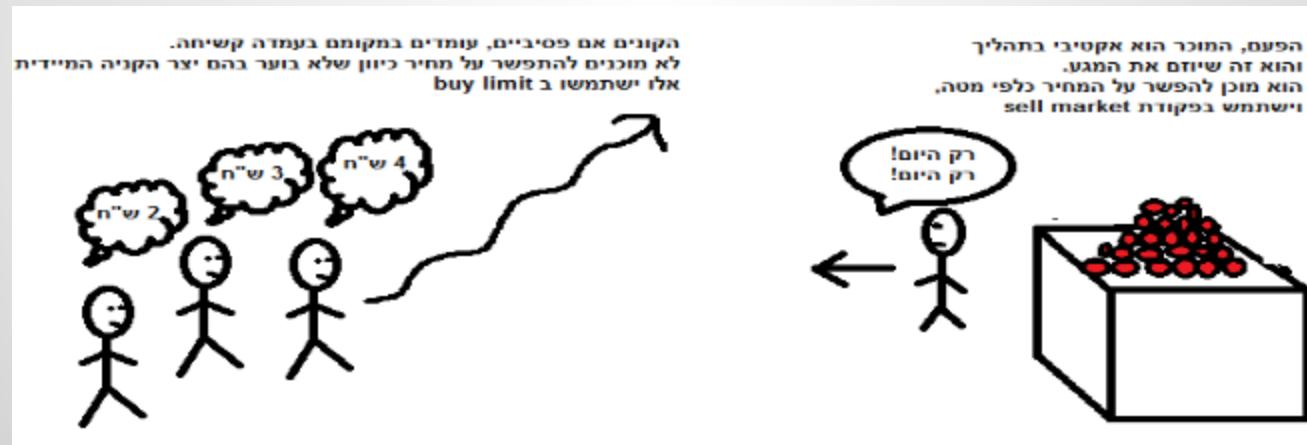
הבורסה יודעת לקבל רק שתי סוגי פקודות. פקודת market ופקודת limit.

3. פקודת stop. פקודת market עתידית. נשתמש כאשר נרצה לקנות **מעל** המחיר הנוכחי, או למכור **מטה** למחיר הנוכחי.

מדוע מחיר עולה? - כיון שיש מי שמכן לשלם עבור הסחורה מחייבים יותר



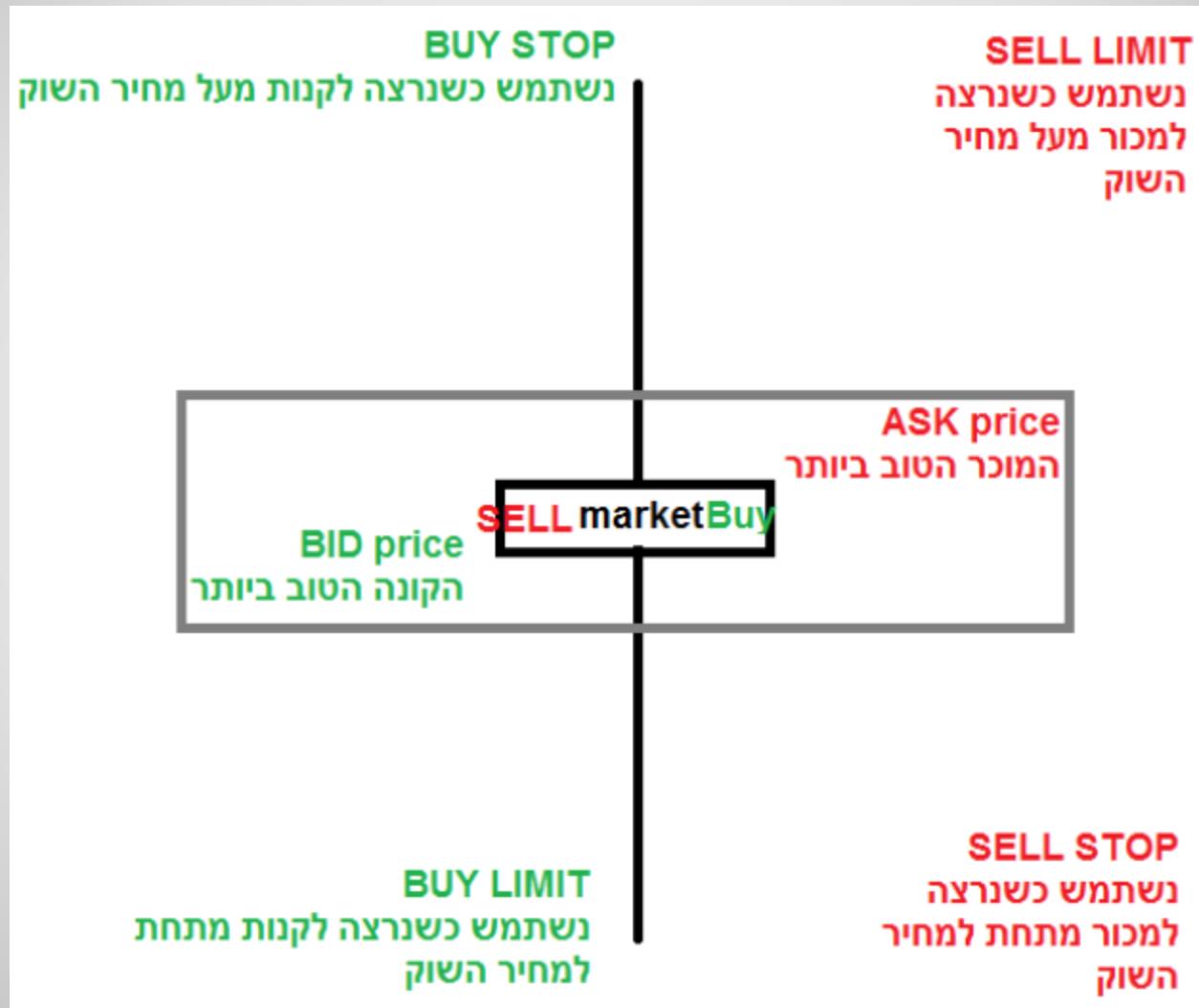
מדוע מחיר יורדת? יש מי שמכן למכור בפחות כסף



במסחר אין מושג כזה שיש יותר קונים או יש יותר מוכרים. זה לא הגיוני ולא קיים. כן יש מי שמכן להתאפשר על מחיר. ברגע שתהיינה יותר קניות במחיר השוק מאשר סחורה על המדייט. נראות את המחיר עולה, ברגע שבו תהינה יותר מכירות מאשר סחורה מוצמת נראה מחיר יורדת. אך תמיד, לכל קונה יהיה מוכר ולהיפך. הבורסה מכירה אך ורק רק שתி פקודות.

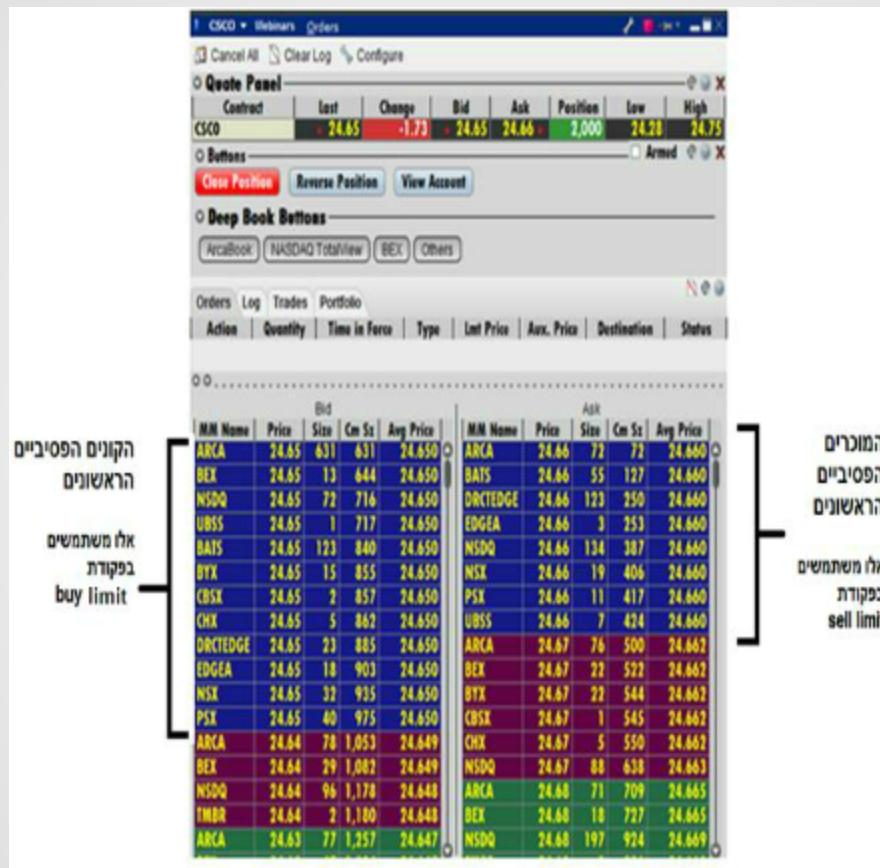
Market order vs Limit order

סיכום סוגי פקודות



ספר הפקודות בארה"ב

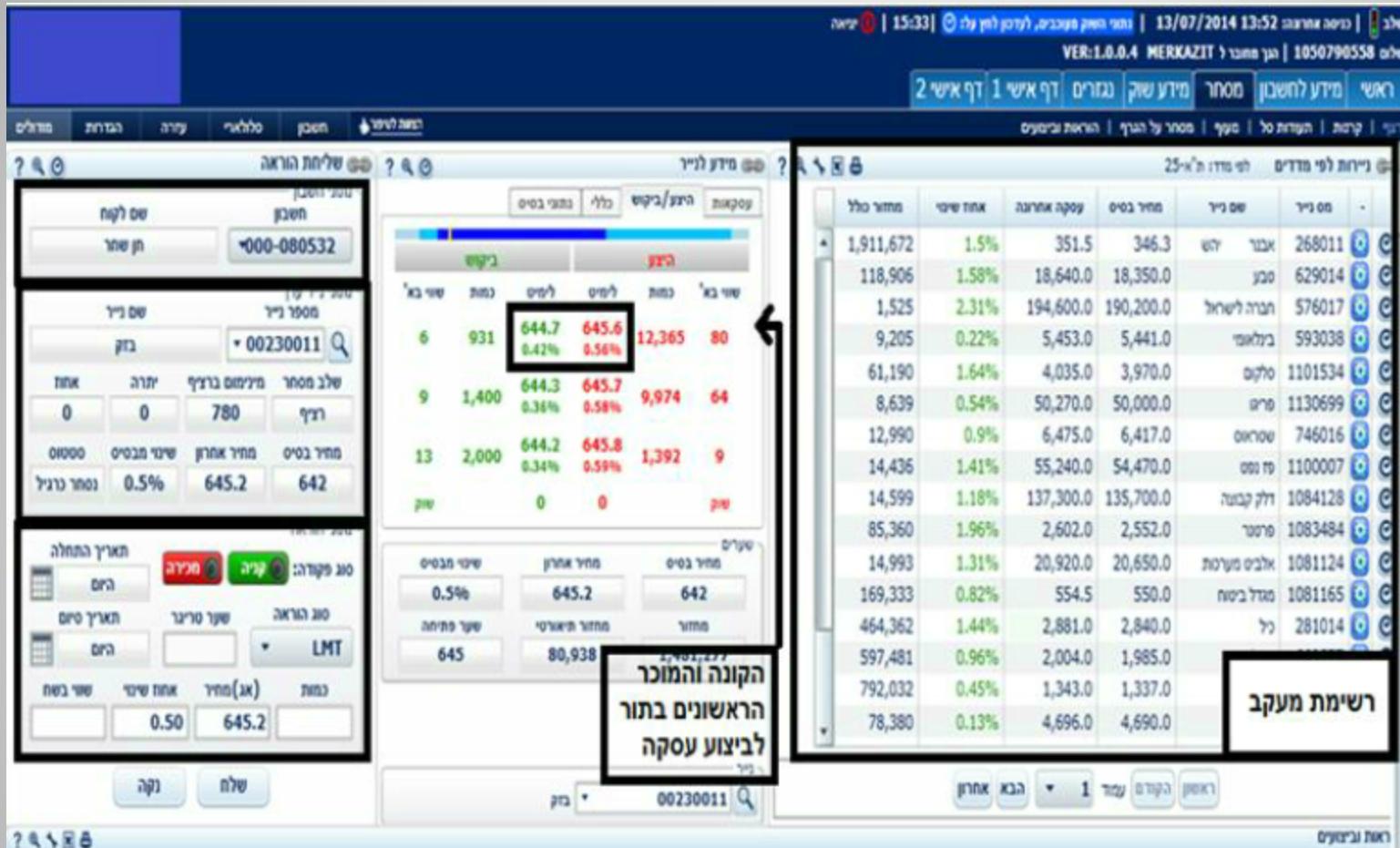
ספר הפקודות נקרא גם בשם 'עומק שוק' market depth .
ניתן גם לקרוא לו בשם level 2.



הנתן ספר הפקודות היא הכליל הראשון בערתו ניתן להבין מהו מחזור מסחר ויכיזד נוצרת עסקה בשוק.

מעבר לכך, ניתן להבין ממנה באילו תנאים המחיר יעלה או ירד.

קריאת ספר הפקודות בישראל



מה לשים לב:

1. שלב במסחר- ניתן לScar רף במסחר הרץ.
2. מה היתה לנו בחשבונם. במניות, ובכסף.
3. לחצני הפעולה. מה ברצוננו לבצע. קניה או מכירה.
4. סוג הפעולה- באיזה אופן נרצה לנקוט או למכור. Mkt LMT STP
5. מי הקונה והמוכר הראשונים בתור- רלוונטי במידה ונבצע עסקה במחיר השוק או להבנת הסחרות בניר.

הוראה לקטיעת הפסד - stop loss

מהיום, אין דבר כזה "הבאתי מהבית 20000 נ", או שהוא יփור ל-0- it drop!, או שאכפיל זאת".
הסוחר המקצוען **頓mid** מגדר את הסיכון מראש. הסוחר המקצוען **頓mid** יודע מה פוטנציאלי
הסיכון ומה פוטנציאלי הרוח. לסוחר המקצוען **אין הפתעות, אין ריגושים**.
לפני הופעת המחשב לא הייתה פקודה אוטומטית מסוג זה. סוחרים היו צריכים להקדיש יותר זמן
למעקב אחרי העסקה. גם ביום- ישנן מערכות מסחר בהן לא הותקנה פקודת סטופ לוס (ברוב
המערכות של הבנקים), גם אז- הסוחר צריך לדעת מהו הגבול המותר והתקין של העסקה ועליו
לדעת יצאת מהמעiska באופן יدني.



מכירה בחסר (short)

- מכירה בחסר היא מכירת נייר ערך שאינו בעלות המוכר
- במכירה בחסר הסוחר מרוויח כאשר מחיר המניה יורד ומפסיד כאשר מחיר המניה עולה.
- לצורך ביצוע מכירה בחסר יש לבצע השאלה של ני"ע מהברוקר ורק אחר מכן למכור אותו.
- לצורך מכירה בחסר יש להעמיד בטחוננות, מדובר בהלוואה לכל דבר.
- במכירה בחסר הסוחר חשוף להפסד בלתי מוגבל - יותר מגובה חשבון המסחר שלו.
- במכירה בחסר קיימת אפשרות לקנות מהברוקר יסגור באופן יומי את העסקה.
- מכירה בחסר היא תהליך מאד נפוץ. שלישי מחייב נימצא בעמדות מכיר בשוק כיוון שליש מהזמן לערך נמצא בשוק יורד. בישראל ניתן לבצע רק דרך בתיה השקעות.



מוצרים פיננסיים financial products

המורים הפיננסיים הם רבים ומגוונים ואוותם ניתן לקנות ולמכור בבורסה או מחוץ לה. שם נרדף למוצרים פיננסיים הוא מכשירים פיננסיים או ניירות ערך (ני"ע).

מדדים - אינטגרים פיננסיים

מדד הוא ממוצע משוקל של ערכי המניות שבתוכו. ניתן גם לקרוא לו שקלול מצרי.

מדדים נמדדים בנקודות

יש אין ספור מדדים אחרים ניתן לעקוב.

מדדים בישראל:

תל אביב 25- 25 החברות בעלות השווי שוק הגביה יותר בת"א. מדד הדגל של הבורסה המקומית. מתפרסם מחדש ינואר 1992, תחת השם מדד המעו"פ. מהוועה נכס בסיס לנגזרים רבים. שווי כולל נכון למרץ 2016- 646,500 מיליון ₪.

תל אביב 75- 75 החברות בעלות השווי שוק הגדול ביותר אחרי תל אביב 25.

תל אביב 100- שקלול של תל אביב 75+25.

יתר- 50- החברות הגדולות ביותר בתל אביב 100.

מדדים חשובים בעולם ביצירוף סימboleים בתוכנות השונות.

SP-500	מדד s&p500
Standard & Poors 500	
COMPQX	מדד הנאוסף
Nasdaq Composite Inde	
DJ-30	דאוג'נו 30
Dow Jones Industrials	
IWM	ריאסל 2000- מדד המניות הקטנות
iShares Russell 2000 In	
SSEC-X	בורסת שנגחאי
Shanghai Se Composite	
FTSE-X	פוטס- בורסת לונדון
London Ftse-100 Index	
FDAC-X	דקס- בורסת פרנקפורט
Frankfurt Dax Index	
PCAC-X	קאק- בורסת פריז
Paris CAC-40 Index	

מדדים ענפיים- מגזרי השוק, סקטורים.

XLB SPDRs Select Sector Materials ETF	חומרים גלים
XLE SPDRs Select Sector Energy ETF	אנרגיה
XLF SPDRs Select Sector Financial ETF	פיננסים
XLI SPDRs Select Sector Industrial ETF	תעשייה
XLK SPDRs Select Sector Technology ETF	טכנולוגיה
XLP SPDRs Select Sector Consumer Staples E'	מוצרי צריכה
XLU SPDRs Select Sector Utilities ETF	תשתיות
XLV SPDRs Select Sector Health Care ETF	בריאות
XLY SPDRs Select Sector Consumer Discretion	קמעונאות
DJ-20 🚛 Dow Jones Transport Avg	תחבורה

ETF - exchange trade fund. קרן נאמנות סחירה. בישראל- תעוזת סל.

היא ני"ע סחיר אשר מתחקה אחר מדד מסוים. נשתמש בETF כאשר נרצה ליהנות מעליה בערכו של מדד או רוך או רוחב.

ETF שחשוב להכיר:

SPY SPDRs S&P 500 Trust Series ETF	s&p 500
DIA SPDR Dow Jones Industrial Average ETF	דאוי 30
QQQ PowerShares QQQTrust Ser 1	נדודן
IWM iShares Russell 2000 Index Fund ETF	ריאל 2000
SSO ProShares Ultra S&P 500	500 d&s מונפת פי 2
GLD SPDR Gold Trust	זהב
SLV iShares Silver Trust ETF	כסף
USO United States Oil Fund LP	נפט גולמי מסוג DJIA
UNG US Nat Gas FD ETF	גז טבעי

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
 סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
 סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
 סקס: 08-9406909

מהי איגרת-חוב?

איגרת-חוב היא סוג של הלוואה או שטר חוב. החברה המנפקת לווה מקוני שטר החוב (קרן ההלוואה) ומתחייבת להחזירו בתוספת ריבית והצמדה. החזרי הקרן והריבית מתבצעים במועדים ובתנאים הנקבעים מראש בתשייף, זאת בדומה להלוואה שנוטלים מבנק. מקובל להבחן בין שני סוגי אגרות-חוב: אג"ח ממשلتית (הלוואה למדינה) ואג"ח كونצראנית (הלוואה לחברה). הלוואות יכולות להיות בריבית קבועה או בריבית משתנה. לעיתים לווה לא יכול לעמוד בהתחייבותו וambil שעשות "تسפורת" – כלומר, מבקש מהמלוויים שיותרו על חלק מהחוב שmagiu להם. כדי לעזור לציבור להימנע ממפח-נפש ומהלוואה לגוף ברמת סיכון גבוהה, מתבצע תהליך דירוג של אגרות-חוב.

בישראל קיימות שתי חברות דירוג – "מעלות" ו"mdirוג" שמטרתן העיקרית היא הערכת הסבירות של קבלת הקרן והריבית של אגרת-חוב. במקרים אחרים – עד כמה הלוואה מסוכן? האם הוא יכול לעמוד בהתחייבותו? סולם דירוג מקובל, מתייחס מצון של AAA לחברות בעלות ביצועים מצוינים ובטוחות מעולות, ועד דירוג S לחברות שקיים חשש כבד להמשך קיומן בעסק Chi.

cotraat לדוגמה מאתר דה-מרקם מתאריך 17.5.2016:

לביב שוב מוחק: החשש - איבוד נכסים ותשפנות כבדה לבולי האג"ח של אפריקה ישראל

אפריקה ישראל פותחת באופן רשמי במנעים להסדר חוב שני של כ-6.3 מיליארד שקל ■ מנכ"ל החברה:
"החלטה זו הינה בבחינת הכרח המציאות כدرיך ייחידה לאפשר לחברה לעמוד בהתחייבותה"

 410  20 
מיכאל רוכנרגו |  תרומות במיל 22:00 17.05.2016

מלואה קצר-מועד (מק"מ)

הוא סוג של איגרת חוב שבנק ישראלי מנפיק לתקופות של עד שנה, ללא ריבית וללא הצמדה. קוני של איגרת חוב זו מקבלים עבורה בפדיון 100 אגורות. לדוגמה, משקיע קנה מק"מ לשנה במחיר של 99 נט. אם הוא יחזיק במק"מ עד הפדיון הוא יקבל 100 נט. המק"מ דומה לפיקדון הבנקאי – פק"מ, אולם ניתן למוכרו בכל יום בבורסה ואין צורך להמתין לסיום התקופה על-מנת לפדות אותו.

דוגמא לאיגרת-חוב ממשלתית צמודת מדד – אג"ח 0841 (ראו תמונה):

תשולם הקין האחרון ב**31/08/2041**. תשואה לפדיון ברוטו של 1.48%. יחד עם זאת, נשים לב שהתשואה מתחילת השנה עומדת על -2.3%- . כיצד זה יכול להיות? הרי "הבטיחו" לנו תשואה של 1.48% מדי שנה, אז מדוע התשואה מתחילת השנה שלילית? צריך לזכור שהתשואה לפדיון ברוטו מתבלט רק במקרה ונחזיק את אגרת-החוב עד הפדיון. במצב כזה נקבל 1.48% ברוטו מדי שנה על סכום ההשקעה שלנו. איגרת-החוב נסחרת בבורסה בדומה למניה ומהירה מושפע ויכול להשתנות במספר פרמטרים מקומיים וולמיים (כמו גם מצבה הפיננסית של החברה במקרה של אג"ח קונצנרטה). משקיע שרכש אגרת-חוב יכולם להיות הפסדי הון או רווחי הון במידה ויחלט למכור את איגרת החוב לפני הפדיון. ככל שמועד הפדיון של אגרת-החוב שנרכש יהיה מאוחר יותר, כך מצד אחד התשואה שנשיג תהיה גבוהה יותר אך מצד שני איגרת החוב תהיה רגישה יותר לשינויים מקומיים (למשל לשינוי ריבית) – דבר שיכול להוביל, כאמור, לרוחני או הפסדי הון. למשל, משקיע שרכש את איגרת-החוב 0841 בחודש יולי 2015 והחזיקה למשך שנה – עד חודש يول'י 2016 היו רווחי הון במהלך אותה שנה של מעל 15%! וכל זאת באגרת-חוב ממשלתית!

הנתונים נכונים לסוף יום המסחר 23.02.2017.



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

*הנתונים נכונים לסוף יום המסחר 23.02.2017

מבוא לאג"ח

מושגי-יסוד

** לתשומת ליבך, בעת לחיצה על המילים המודגשות **בירוק** תועבר ישירות להסביר רחוב (ויקיפדיה) **

מדד המחיירים לצרכן מועד למדוד את **השתנות המחיירים** של סל מוצרים ושירותים הנוצרים על ידי קבוצת צרכנים. הוא מחושב על ידי **הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה** ומפורסם מדי חודש (בעור החודש הקודם) ביום ה-15 בחודש בשעה 18:30. סל התצרכות מורכב מ-10 תחומיים עיקריים (בهم מזון, דירות, בריאות, הלבשה והנעלה, תחבורה ותקורת, תרבות ובידור וכו'), המורכבים מסעיפים משנה ותתי-סעיפים רבים. לכל אחד מהמרכיבים יש חלק שונה במדד (המצביע באחוזים), המבטא את האחוז מההוצאה החודשית של משפחה מסוימת. לדוגמה אם משקלו של סעיף הדירור הוא 22 אחוזים, אז משפחה ממוצעת מוציאה על דירור כ-22 אחוז מההוצאה החודשית שלה.

הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה עורכת מדי שנה סקר המכונה "סקר הוצאה משק הבית", כדי לדעת עד כמה הסל משקף את הרגלי הצריכה בחברה. מתוקף כך הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה פונה ל-500 משקי בית בכל חודש, המהווים **מדגם סטטיסטי** (מייצג) של כלל משקי הבית במדינה. במסגרת זו, דרשות הלמ"ס ממשקי הבית לטעד ביום מיוחד במשך שבועיים את כל פרטיה ההוצאות שליהם (צר ההוצאה, כמות הרכישה, מקוםה של הרכישה ועוד). לאחר שבועיים נערך ראיון עם משקי הבית ובו אלו נשאלים בנוגע להוצאות שאינן יומיומיות שביצעו. הצורך של שתי אלו (ההוצאות היומיומיות והלא-יומיומיות) מאפשר למ"ס לבנות את הרכב הוצאות של משק בית ממוצע בישראל.

לצד הפניה ל-500 משקי בית, פונה הלמ"ס ל-2,500 "מדוחים קבועים" - בעלי עסקים, חניות וסוחרים (שהליכם עובדים באינטרנט), ומרכזת בעזרת אלו את המחיירים של המוצרים שנמצאים בתוך סל התצרכות. נתונים אלו נאספים ומשוללים לייצור "מדד המחיירים לצרכן".

מקובל לומר כי **עליה** במדד המחיירים לצרכן פירושה **איןפלציה** וכי **ירידה** במדד משמעה **დפלציה**.

איןפלציה היא מונח **כלכלי** המתאר תהליכי של עליה כללית ומתמשכת של רמת **המחירים** במדינה או **שוק** מסוים. תופעת האינפלציה בהגדלה היא עלית מחיירים, ככלומר ירידת מתמשכת בערכו של המטבע המקומי. כוח הקנייה של המטבע פוחת, משמע התמורה המתකבלת עבור כל יחידת מטבע הולכת וקטנה. כמו כן תופעה המכונה "פיחות מתמשך" מתארת את ירידת ערכו של המטבע בהשוואה למטבעות של מדינות אחרות בהן שיעורי האינפלציה נמוכים יותר. עם זאת, כיוון **שער החליפין** (ערך של כל מטבע ביחס למטבעות אחרים) מושפע גם מגורמים נוספים, לא תמיד רואים קשר ישיר בין האינפלציה לשער החליפין. **ישראל** נבדת האינפלציה על ידי **הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה** גופ האמון על פי חוק על מדינתה. הלשכה מבצעת מספר מדידות, על פי מספר מדידות שונות: **מדד המחיירים לצרכן** עם ובלוי פירות וירקות, מדד המוצרים הסיטונאיים ל תפוקת תעשייה, מדד מחירי תשומות בבניה למגורים, מדד מחירי תשומות בסלילה ומדד תשומות בענף החקלאות. מדדים אלו הורכבו תוך שימוש בתקנים שנקבעו בשיתוף עם **קבן המטבע הבינלאומית**.

נכון לשנת 2017, מכון בנק ישראל ליעד אינפלציה של בין 1% ל-3%, הכליל המרכזי בו הוא מנסה להשיג מטרה זו הוא **שינוי ריבית בנק ישראל**, המגדירה את הריבית למלויים ממשלתיים קצרי מועד, וממנה נגזרות ריביות על הלוואות רבות נוספות במשך. קיימת ביקורת רבה על גישה פשנטנית זו, ומבקרים רבים טוענו שהסתמכות בנק ישראל על אמצעי בודד לשילטה על האינפלציה במדינה אינה מעשית.

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-515-550-550 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

*החומר מובא כאן בرمאה בסיסית בלבד ואון מטרתו לעודד את הקורא לסקור במקשור על-שם המופיע לעיל.

*ניתן להעמיק במקשור זה בקורס המרתך של אגרות-חווב.

ריבית היא מונח **כלכלה** שפירשו סכום **הכספי** הנוסף המשלם על ידי הלואה לתמורה הזכות שננתן המלווה ללואה להשתמש בסכום **כספי** מסוים (הקרויה "קרן **ה haloah**" או "סכום ההלואה") או תקופה מסוימת (הקרויה "תקופת ההלואה"). הלואה משלם למלווה את הריבית, בנוסף להחזר הקרן. במקרים מסוימים ניתן לומר, כי הריבית היא "מחיר הכספי", או למשהו "המחיר" של העברת כסף מהעתיד להווה.

מבחנים בין ריבית **קבועה** וריבית **משתנה**.

ריבית קבועה: שיעור הריבית נקבע בעת לקיחת ההלוואה ונשאר קבוע כל העת עד סיום החזרתה.

ריבית משתנה: שיעור הריבית משתנה מעת לעת בהתאם להלוואה ועד סיום החזרתה. בדרך כלל יתבצע השינוי בדרך של הצמדת הריבית לibase הנקבעת על ידי גוף חיצוני (בנק ישראל, לדוגמה) או לריבית המקובלת עכשו בשוק (או במגזר מסוים). החומר מבוא כאן בrama בסיסית בלבד ואין מטרתו לעודד את הקורא לסתור במשמעות על-סמן האמור לעיל. ניתן להעמיק במשמעות זה בקורס המתפרק של אגרות-חוב.

ריבית נומינלית (או **ריבית חומרית**, או **ריבית קונטוקורננטית**, או **ריבית נקובה**)

היא הריבית הנקבעה במסמכי מתן ההלוואה ללא התחשבות במועד חיבור הריבית ובהיטלים הנלוויים (عملות). בדרך כלל תצוין הריבית לתקופה של שנה אחת.

ריבית אפקטיבית (או **ריבית מתואמת**)

היא הריבית המשולמת בפועל על ההלוואה תוך שקלול מועד חיבור הריבית וההיטלים הנלוויים (عملות ותשלומים אחרים)

הריבית הריאלית

היא הריבית הנומינלית המותאמת לשינוי **ה איןפלציה** (או מدد אחר מוסכם), דהיינו היא הפער בין שער הריבית הנומינלית לבין שיעור האינפלציה.

מכיוון שריבית זו תלואה בגורם חיצוני שאינו ידוע במועד מתן ההלוואה, נהוג להשתמש באומדן לממד זה (שיעור האינפלציה הצפוי) ולבצע התאמות בתשלומי ההחזרים מעת לעת. הגורם החיצוני הוא בדרך כלל שיעור האינפלציה במשק, אך יכול להיות גם ממד אחר, כגון: ממד תשומות הבנייה או שער מטבע חזז מסוים.

בישראל **ריבית פריים**, או **ריבית בסיסית בחח"ד**, היא הריבית המורכבת משיעור ריבית חובה (המכונה גם הריבית המוניטרית)

בתוספת קבועה של 1.5%. לדוגמה, אם שיעור **ריבית בנק ישראל** הוא 0.1% אז שיעור ריבית הפריים הוא 1.6%.

כיום מוגדרת ריבית זו בשיעור זהה בכל הבנקים בישראל. הבנקים עושים שימוש בריבית הפריים לתמחור הלואאות, פיקדונות ועסקות אשראי.

סרטוני הדרכה:

<https://vimeo.com/214562235>

<https://vimeo.com/214563083>

שיעור 2

עולם הבロックראזי

והפעלת תוכנה

מהו ברוקר?

ברוקר (בעברית- עAMIL בורסה, או UMIL ניירות ערך) הוא אדם או גוף המורשה לophobic בני"ע עבור לקוחותיו. הברוקר מקבל עליה כאשר העסקה יוצאה לפועל.

הברוקר הוא צד שלישי בעסקה בין הקונה למוכר. ברוקרים יכולים גם לספק מידע בנוגע למחירים ומהזורי מסחר של מוצרים פיננסיים שונים.

המילה 'ברוקר' מקורה במילה *brocour* באנגלו נורמנית. משמעותה- סוחר קטן. או לחילופין המילה *brocheor* בצרפתית, שמשמעותה- מוכר ינות.



חברת ברוקריאז' היא מוסד פיננסי המסייעák לקנייה ומכירה של ניירות ערך בבורסה.

מהו חשבון מסחר?

חשבון מסחר הוא חשבון דרךו ניתן לשלווח הוראות קנייה ומכירה לנ"ע.

לצורךפתיחה חשבון מסחר ניתן ליצור קשר עם חבר בורסה ולבצע דרךו את התהלים.

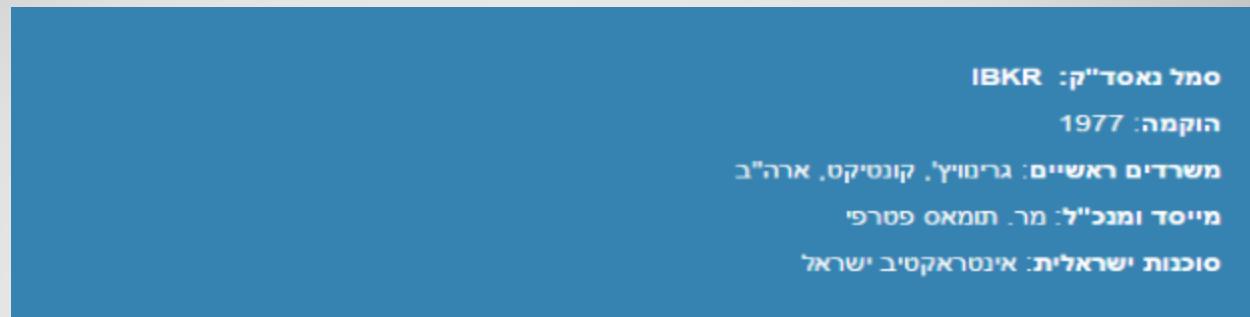
ניתן לפתח את חשבון המסחר בבנק, או בחבר בורסה שאינו בנק (ח"ב).

נהוג לחשוב שמסחר דרך הבנק הוא בטוח יותר.

לא כר הדבר. לרוב, חשבון מסחר בבית השקעות נתון בנאמנות על שם הלוקוט, בנפרד מההון העצמי של בית ההשקעות.

בבנק לעומת זאת, חשבונות המסחר שייכים להון העצמי של הבנק ואף נרשמים כר במאזן.

או במכלחת פסגות עובדים בשיתוף פעולה עם בית ההשקעות interactive brokers.
IB הוא בית השקעות אמריקאי בעל נציגות ישראלית.



יתרונות החברה:

- ניתן לפעול בכל המוצרים הפיננסיים דרך מערכת אחת.
- מערכת מסחר מתקדמת ביותר.
- ניתן לפעול ב24 מדינות ב100 בורסות שונות.
- רגולציה אמריקאית
- חשבון נאמן על שם הלקוח
- ביטוח על הכספי
- עליות מסחר מהنمוכות בעולם
- ותק של 40 שנה.

תהליך פתיחת חשבון

1. יוצרים קשר עם IB
2. מבאים צילום דרכון
3. מבאים הוכחת כתובת (חשבון ארנונה/טלפון/מייל)
4. מילוי מסמכים לפתיחת חשבון
5. המתנה לאישור פרטי החשבון
6. לאחר אישור הפרטים מקבלים שם משתמש וסיסמה לחשבון אמיתי
7. העברת כסף



מסלול דרך הבנק

ניתן גם לophobic דרך חשבון העו"ש. במידה ונפועל בני"ע זרים נצטרך להחזיק בחשבון מطبع זר. לדוגמה, ברכישה של מנית AAPL נצטרך להחזיק בחשבון דולר אמריקאי. מומלץ לבצע מול הבנק משא ומתן על עמלות ביצוע.

סרטוני הדרכה:

<https://vimeo.com/214493165>

<https://vimeo.com/214493591>

<https://vimeo.com/214493660>

<https://vimeo.com/214493800>

שיעור 3

מבוא לביתות פונדקמיטלי

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

כל אדם יש את הפרופיל האישי שלו כפועל בשוקים הפיננסיים

להלן דפוסי הפעולה השונים בשוקים:

1. משקיע/ חוסר- פועל אשר יקנה ני"ע ויחזק בו פרק זמן ארוך. החל ממספר חודשים ועד לזמן בלתי מוגבל
2. סוחר (ספוקולנט)
 - א. סווינג - עסקה שמשך חייה נע בין יומיים overnight למספר שבועות.
 - ב. מסחר תור יומי - עסקה שנסגרת בסיום יום מסחר אחד.
 - ג. Scalping קרוקוף, או HFT - עסקה שמשך חייה החל מאלפיות שנייה ועד לדקות בודדות.
3. מגדר hedger - סוחר אשר מבצע פעולות בנכסים מקבילים כדי להגן על השקעותיו.

לדוגמה: נתון מצב בו מניית לאומי ומניות פופולרים נעות בצורה דומה. משקיע מזוהה מצב ובו יש חוסר התאמה רגעי בין המניות. ככלומר, מנית לאומי עולה אף מנית פופולרים לעומת זאת במקומה. המשקיע יכול לרכוש המניה הזולה לכארה ולמכור בשורת את היקלה יותר לכארה, עד שישבו להיסחר בצורה דומה.

אין דפוס פעולה טוב או רוחני יותר מהآخر.

אין להורות דפוס פעולה עם מכשור פיננסי מסוים.

כל פועל בשוק מתאים לו את סגנון הפעולה לפי צרכיו, משאביו וסדר היום שלו.

מבוא לניתוח פונדמנטלי

ניתוח פונדמנטלי fundamental analysis. ניתוח התרומות הכלכליות בחברה או בשוק מסוים.



בנג'מין גראם - אבי שיטת השקעות הערך, אחת הדמויות הבולטות והמשמעותיות ביותר בשוק ההון. השפיע על מיליון משקיעים בעולם.

התכונות הבסיסית אותן ניתן בחברה:

- A- דוחות רווח והפסד.
- B- הנהלה וכ"א.
- C- נכסים והתחייבויות
- D- היצע וביקוש למוצר או לשירות.

יחסים פיננסיים בסיסיים:

שווי שוק- הוא שוויה של חברת ציבורית. כלל, שווי שוק הוא מכפלת מספר המניות שבחברה במחair המניה. המונח 'שווי שוק' מחייב את קיומו של השוק. ולכן, לחברות פרטיות, אף שיש להן שווי, אין להן שווי שוק.

לשוי השוק של חברת השפעה רבה על המದים בהם היא נסחרת. בארצות הברית שוי שוק נקרא market cap, קיצור של market capitalization.

Nano cap - עד 50 מיליון \$

Micro cap - בין 50 מיליון \$ ל 300 מיליון \$

Small cap - בין 300 מיליון \$ ל 2 מיליארד \$

Mid cap - בין 2 מיליארד ל 10 מיליארד \$

Large cap - בין 10 מיליארד \$ ל 200 מיליארד \$

Mega cap - 200 מיליארד \$ ומעלה.

כיצד הבנת שווי שוק עוזרת לנו?

לרוב, נרצה לפעול בחברות בינוניות ומעלה. חברות אלו יציבות יותר מבחינה פיננסית וכך גם התנודתיות במניותיהן בריאה יותר לסוחר המתחיל בשוק ההון. מניות של חברות קטנות נמצאות לעיתים בסכנה של מחיקה מהמסחר והפיכתן למה שנקרה שלד בורסאי כתוצאה מפעולות דיליה או העדר פעילות.

רווח למניה

הוא היחס הפיננסי הבסיסי ביותר שמיועד להערכת שווי חברות. מחושב בצורה פשוטה ביותר.

$$\text{רווח למניה} = \frac{\text{רווח נקי}}{\text{מספר המניות של החברה}}$$

רווח למניה שעולה מרבעון לרבעון ומשנה לשנה מעיד על צמיחה של החברה.

שםו לב לצמיחה של חברת GOOG במהלך 2013

Fiscal Quarter	2013 (Fiscal Year)
March	
Revenue	\$12,951(m)
EPS	4.97 (3/31/2013)
Dividends	N/A
June	
Revenue	\$13,107(m)
EPS	4.77 (6/30/2013)
Dividends	N/A
September	
Revenue	\$13,754(m)
EPS	4.38 (9/30/2013)
Dividends	N/A
December (FYE)	
Revenue	\$15,707(m)
EPS	23.46 (12/31/2013)
Dividends	N/A
Totals	
Revenue	\$55,519(m)
EPS	37.58
Dividends	N/A

כיצדרווח למניה עוזר לנו?

המקורה מגמה היא מבנה מחירים שמורכב מ 3 תנועות לכל היותר.

הבודד בו חברת 'הכתה' את התוצאות או 'אכזבה' ברבעון מסוים הוא לא רלוונטי.

מה שחשוב הוא זיהוי צמיחה מרבעון לרבעון ומשנה לשנה ברוח למתינה. כך נבין אם החברה בוגריה או בעדריה.

בעוד נתון זה נוכל להבין את פוטנציאל העסקה אליה אנו נכוונים. האם העסקה היא לטוויה קצר או שמא ניתן

למקסם אותה לאורק זמן רב.

מכפיל רווח - Price to Earnings ratio

הבנת היחס של מכפיל רווח היה למשהו הצעד הראשון בבדיקה כדיאות השקעה לפי ניתוח פונדמנטלי. את מכפיל הרווח מחשבים באופן פשוט ביותר.

$$\text{מכפיל רווח} = \frac{\text{שווי שוק של החברה}}{\text{רווח נקי}}$$

וכעת נבין את המשמעות
נכיה ואנו מבקרים על כדיאות השקעה בדירה למגורים. וברשותנו שתי אפשרויות:
אפשרות א':
דירה בעיר א' בשווי 1.4 מיליון ₪, המניבה 4500 ₪ לחודש שהם 54000 ₪ בשנה.
אפשרות ב':
דירה בעיר ב' בשווי 420 אלף ₪ המניבה 2300 ₪ לחודש שהם 27600 ₪ בשנה.
באיזו עיר נחזיר את ההשקעה על הק焉ן מהר יותר?

עיר ב' $\frac{\text{שווי הנכס } 420000 \text{ ש"ח}}{\text{תকבולים משכירות } 27600 \text{ ש"ח}} =$	עיר א' $\frac{\text{שווי הנכס } 1400000 \text{ ש"ח}}{\text{תקבולים משכירות } 54000 \text{ ש"ח}} =$
---	--

כעת נבין את המשמעות

נכיה

ואנו

מבקרים

על

כדי

למשהו

המשמעות

היחס

המשמעות

היחס</

מכפיל הון - Price to book ratio

הוא יחס פיננסי המחשב על ידי חלוקת שווי השוק הנוכחי של החברה לשווי במספרים של ההון העצמי שלה.
הון עצמי = התchiafibiot - נכסים.

ניתן לצפות שמכפיל זה תמיד יהיה גדול מ-1 כיוון שמחיר השוק של חברת מוגלים בתוכו שפע האדרמניות ותזרימי מזומנים לחברת עתידה להפיק. המשבר הפיננסי שפרץ בשנת 2008 הדגים שמכפיל הון נמוך יכול לנבוע משתי סיבות. באחת, צפי לביצועים נמוכים בעתיד, והשנייה, הפתחות צפויות בשווי הנכסים שבמאזן החברה.

כאשר מכפיל ההון נמוך מ-1, לכואורה משתלם להשתלט על החברה, למכור את נכסיה ולהחזיר את ההלוואות שלה. דבר שאמור להשאיר את הבעלים עם הון עצמי גבוה מהמחיר שבו המניה נקנתה.

תרגול:

לפניר AMAZON של חברת transocean.

נתונים:

מחיר המניה בשוק הוא \$13.5

לחברה יש 380 מיליון מניות שעומדות למסחר.

שאלה:

מה שווי השוק של החברה?

שאלת תרגול – מחוץ למצגת!

In Millions of USD (except for per share items)	As of 2016-09-30
Cash & Equivalents	2,534.00
Short Term Investments	-
Cash and Short Term Investments	2,534.00
Accounts Receivable - Trade, Net	887.00
Receivables - Other	-
Total Receivables, Net	887.00
Total Inventory	585.00
Prepaid Expenses	-
Other Current Assets, Total	485.00
Total Current Assets	4,491.00
Property/Plant/Equipment, Total - Gross	27,178.00
Accumulated Depreciation, Total	-6,078.00
Goodwill, Net	-
Intangibles, Net	-
Long Term Investments	-
Other Long Term Assets, Total	576.00
Total Assets	26,167.00
Accounts Payable	257.00
Accrued Expenses	-
Notes Payable/Short Term Debt	0.00
Current Port. of LT Debt/Capital Leases	1,069.00
Other Current Liabilities, Total	980.00
Total Current Liabilities	2,306.00
Long Term Debt	7,166.00
Capital Lease Obligations	25.00
Total Long Term Debt	7,191.00
Total Debt	8,260.00
Deferred Income Tax	290.00
Minority Interest	329.00
Other Liabilities, Total	967.00
Total Liabilities	11,083.00

**במאזן מודגשים הנכסים
וההתחביבות של החברה**

מהו השווי בספרים של החברה?

חשב את מכפיל ההון של החברה.

האם יש כדאיות לרכוש את החברה?

שאלות תרגול – מחוץ למסך!

דוח המאזור טומן בחובו מידע רב ערך. כמו מכפיל ההון כך גם היחס השוטף עוזר לנו בבחינת כדאיות השקעה בחברה.

יחס שוטף הינו ממד המשמש לייצוג נזילות פיננסית של תאגיד, חוסנו הפיננסי ויכולתו לפרוע את התחתיותיו מתוך נכסיו השוטפים בטוחה הקצר. נכסים שוטפים והתחתיות שוטפות הם אלו שניתן לפרוע אותם בטוחה של עד שנה.

יחס שוטף מוחושב בפשטות על ידי חלוקת הנכסים השוטפים בהתחתיות שוטפות.

יחס של 1, מעיד לכ准确性 על איזון, אולם יחס זה מהוות בדרך כלל יחס גבולי מדי. קיימת בו סכנה שהמשאבים הנ细腻ים אינם מספיקים לכיסוי תשלומים לטוחה קצר.

יחס שוטף של 2 נחשב סביר, אך עם זאת יחס גבוה מדי עלול להצביע על ניהול לא יעיל של המשאים.

	September 30, 2016
ASSETS	
Current assets:	
Cash and cash equivalents	\$ 1,557
Accounts receivable	8,071
Inventories	5,349
Deferred income taxes, see note 2	—
Assets held for sale	1,057
Other current assets	1,352
Total current assets	17,386
Non-current assets:	
Other non-current assets	2,064
Property, plant and equipment, net	8,379
Identifiable intangible assets, net	29,557
Goodwill	40,296
Total assets	98,747
LIABILITIES AND EQUITY	
Current liabilities:	
Short-term debt	\$ 3,676
Sales reserves and allowances	7,797
Accounts payable and accruals	4,953
Liabilities held for sale	327
Other current liabilities	5,633
Total current liabilities	19,286
Long-term liabilities:	
Deferred income taxes	7,862
Other taxes and long-term liabilities	1,392
Senior notes and loans	33,179
Total long-term liabilities	42,433
Commitments and contingencies, see note 15	
Total liabilities	61,719
Equity:	
Teva shareholders' equity:	
Preferred shares of NIS 0.10 par value per mandatory convertible preferred share; September 30, 2016 and December 31, 2015; authorized 5.0 million shares; issued 3.7 million shares and 3.4 million shares, respectively	3,620
Ordinary shares of NIS 0.10 par value per share; September 30, 2016 and December 31, 2015; authorized 2,500 million shares; issued 1,123 million shares and 1,016 million shares, respectively	54
Additional paid-in capital	23,366
Retained earnings	14,991
Accumulated other comprehensive loss	(2,706)
Treasury shares as of September 30, 2016 and December 31, 2015 — 108 million ordinary shares	(4,196)
Non-controlling interests	35,129
Total equity	37,028
Total liabilities and equity	\$ 98,747

תרגול:

לפניך מס' 3 של חברת טבע נכון ל-2016 Q3.

חשב את היחס השוטף.

האם חברת טבע בעלת יכולת לפרוע את חובותיה.

שאלת תרגול – מחוץ למצגת!

יתרונות הניתוח הפונדמנטלי

בניתוח פונדמנטלי ננסה להעריך את ערכו הפנימי של ני"ע. ננסה להבין האם מניה נסחרת כתת המחיר זול או יקר ממחירה הנוכחי.

בעזרת ניתוח פונדמנטלי- ניתוח עמוק של יחסים פיננסיים ניתן לקבע ולמכור מלים ארכוי טווח. תנעות של 100% ו-200% הן לא מילה גסה.

בעזרת ניתוח פונדמנטלי טוב ניתן לנצל בצורה נוספת יותר חסכנות כגון קרן פנסיה וקרן השתלמויות.

הידעת?

קרן פנסיה היא החיסכון החשוב ביותר וכנראה שגם ההגדיל את הצבריה בו במאות אלפי ש"ח בגיל הפרישה.

ליאור ברק,

מנהל תחום אופציות וניהול פיננסי במלחת פסגות
Capital management



סרטוני הדרכה:

<https://vimeo.com/214560587>

שיעור 4

מבוא לביתוח טכני

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

בנייה טכני

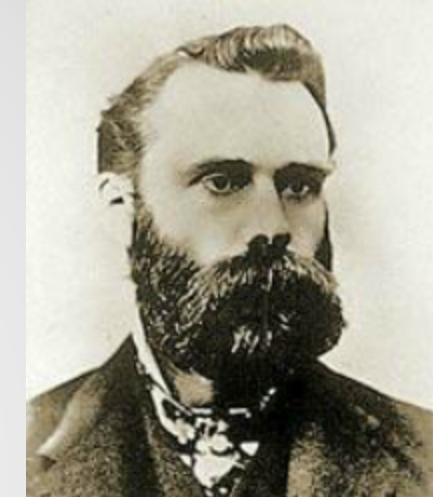
בנייה הtmporot במחיר ני"ע, בזמן ובמחוז המscalar שלו

השיטה הטכנית קיימת אלפי שנים, אך בשנת 1882 איחד העיתונאי צ'ארלס (1851-1902) דאו את עיקרי השיטה. ופרסם את מה שמכר כיום כתיאורית דאו.

צ'ארלס דאו היה עיתונאי כלכלי שייסד את סוכנות הידיעות 'דאוג'נס' יחד עם אדוארד ג'ונס וצ'ארלס ברגסטה.

ماוחר יותר הקימו השלושה את העיתון הכלכלי הנמכר בעולם -

.The wall street journal



בנייה הטכני השתמש בגרף התנהגות מחיר המניה כדי להפיק ממנו ממשועיות. ולא ביחסים פיננסיים כמו בנייה פונדמנטלי.

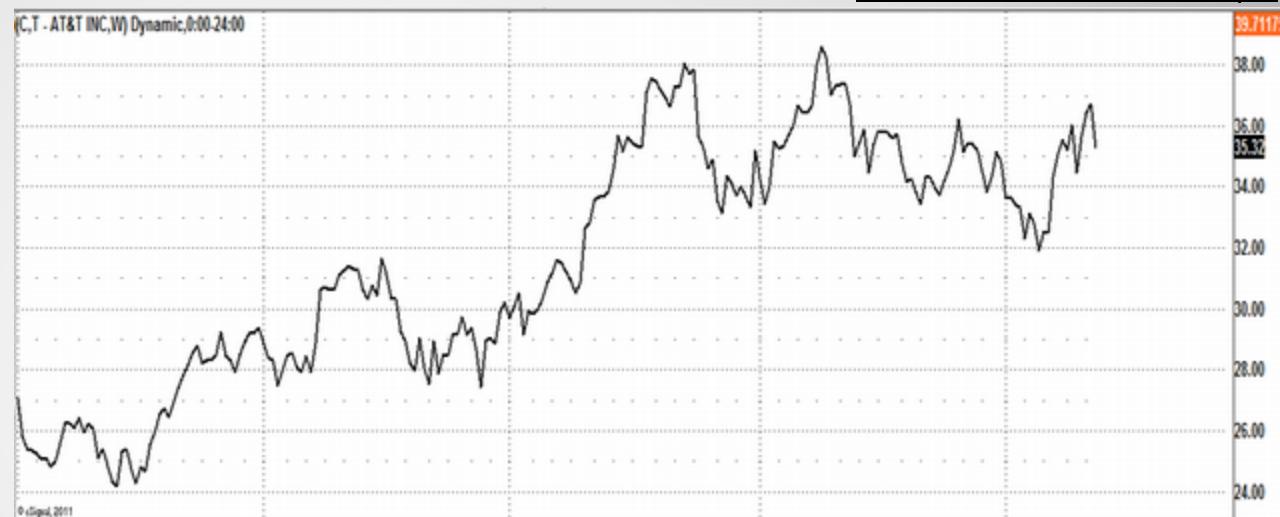
קריאת גרפּוּם המחר:



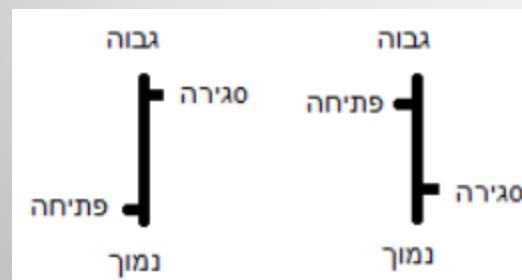
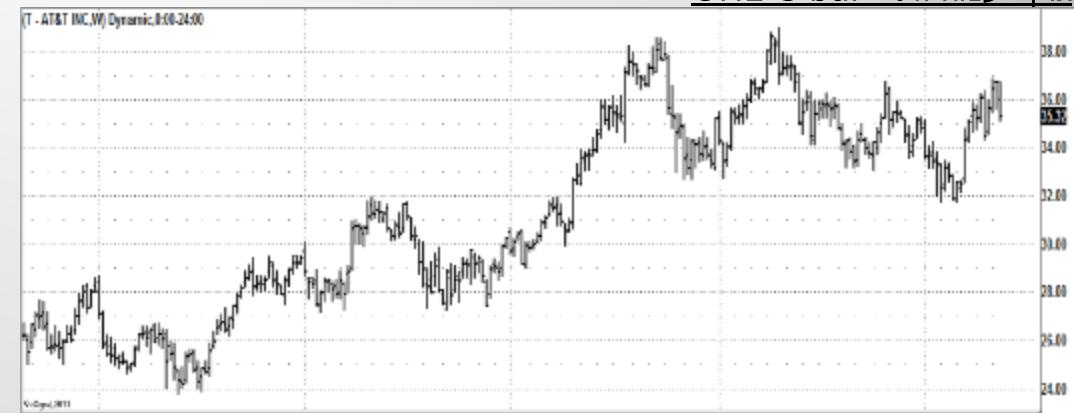
סוגי גרפים:

גרף הוא בראש ובראשונה דרך להציג נתונים.
יש אלפי דרכים להציג נתונים.
אנחנו נזכיר 3 דרכים:

גרף מחירי סגירה line chart

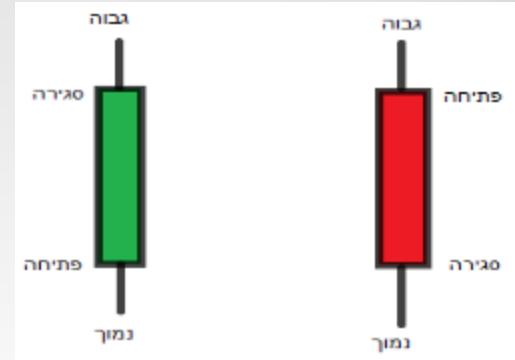


גרף עמודות- OHL C bar



גרף נרות יפניות- candlestick chart

בgraf זה נראה נרות בעלי גוף (החלק העבה) המיצג פתיחה וסגירה של תקופה, ופתילות המציגות את המחיר הנמוכים והגובהים ביותר של התקופה.

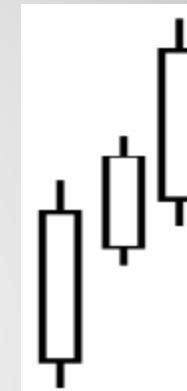


**אין Graf 'טוב' יותר מהآخر, אין Graf 'נכון' יותר מהآخر.
כל סוחר ישמש בגraf שנוח לו ומתאים לצרכיו.**

התפתחות של תנועת מחיר

תנועה היא סגירה של נר אחד מעבר לגבולות הנר שקדם לו.

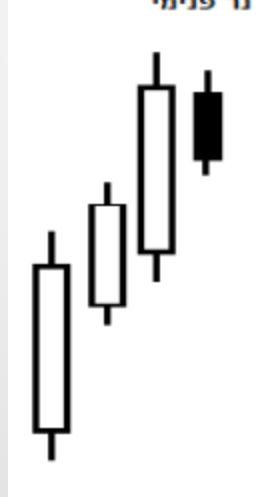
תנועה עולה:



תנועה פנימית

מצב בו תקופת זמן אחת נסחרת בתחום תחומי התקופה הקודמת.

nr פנימי



מנר פנימי קשה מאוד להפיק משמעותיות בכך על המשך הדרכו.
אר יציה מטור הפנימיות היא סימן להתפתחות של תנועה חדשה.

התפתחות מגמה

שוק ישן שני מנגנון יסוד:

מגמה וחוסר מגמה או בליעוזת Balance ו- imbalance (איזון וחוסר איזון).

הכרה ותשומת לב למנגנון היסוד של השוק עזרת לנו לפתח תודעה אסטרטגית למסחר. מגמה היא מבנה מחירים שמורכב מ-3 תנועות לכל הפחות.

זיהוי מגמות:

מגמה עולה - במגמה זו נחפש הגדרת הזדמנויות לקנות



מגמה יורדת - במגמה זו נחפש הגדרת הזדמנויות למכירה בשורת



מגמות הן נושא הליבה החשוב ביותר בניתוח הטכני ויהוי איקוני שלهن הוא הבסיס להצלחה במסחר לאורך זמן

חוסר מגמה = consolidation = דשדוש = שוק מאוחן

הdashush הוא תנועה צדית.

יגיע אחרי תנועה.

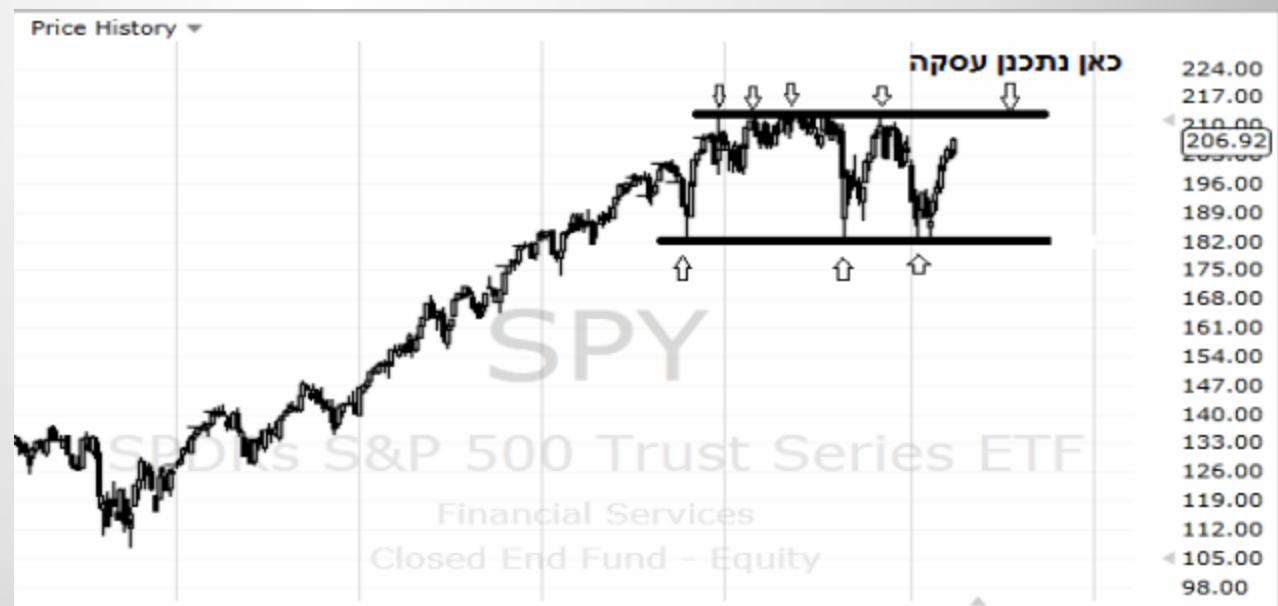
יציאה מתחום dashush היא אירוע נדייר, אך אמין ביותר. מסמנת יציאה לחוסר איזון, ככלומר, תנועה חדשה.

בפריצת dashush פוטנציאלי התנועה הבא הוא 80% עמוק dashush.

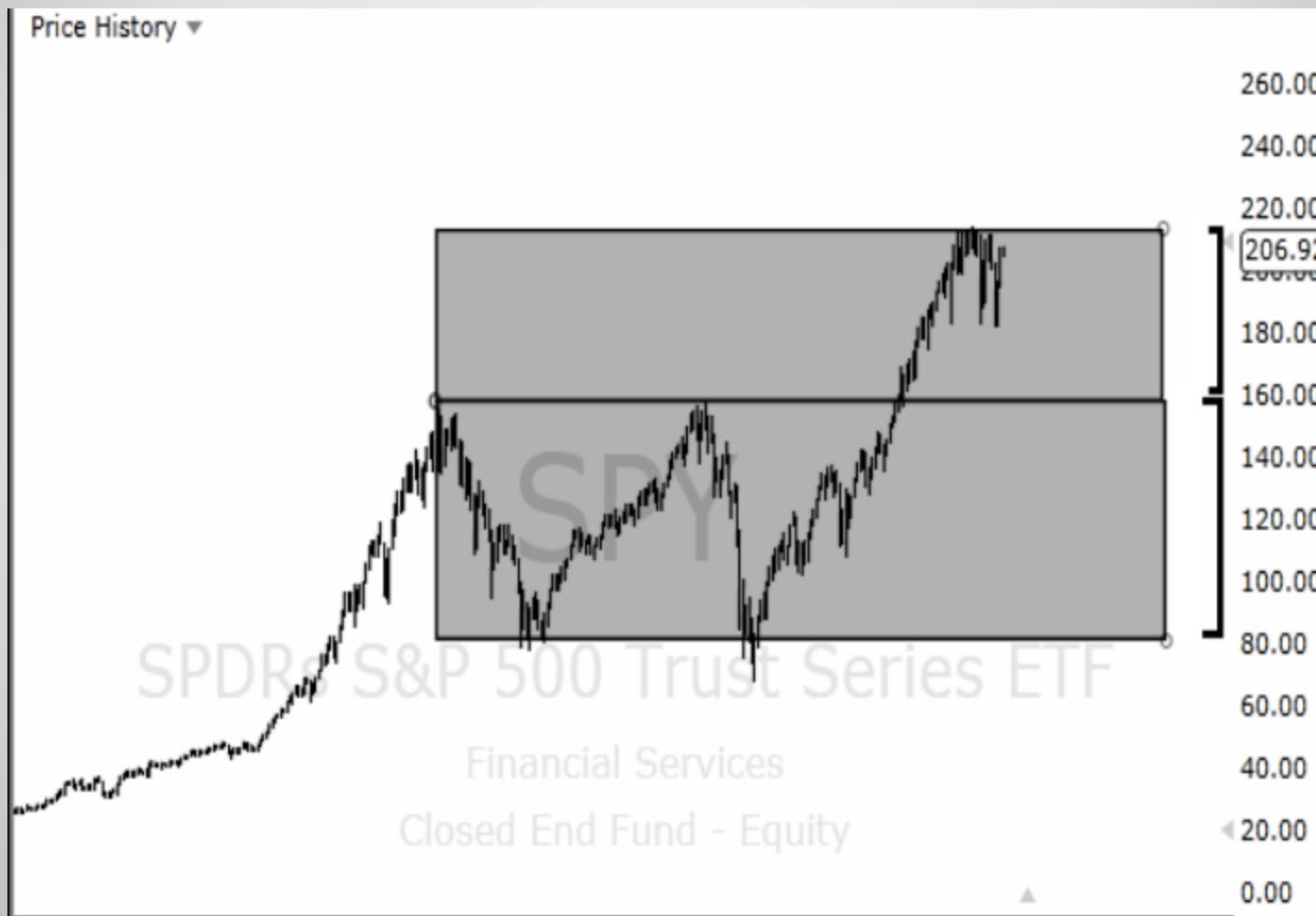
dashush הוא תצורה נוחה מאוד למסחר ובו נוכל לקנות ולמכור קצויות, או לסחור את היציאה ממנו.

מסחר באמצעות dashush הוא מסוכן ביותר!

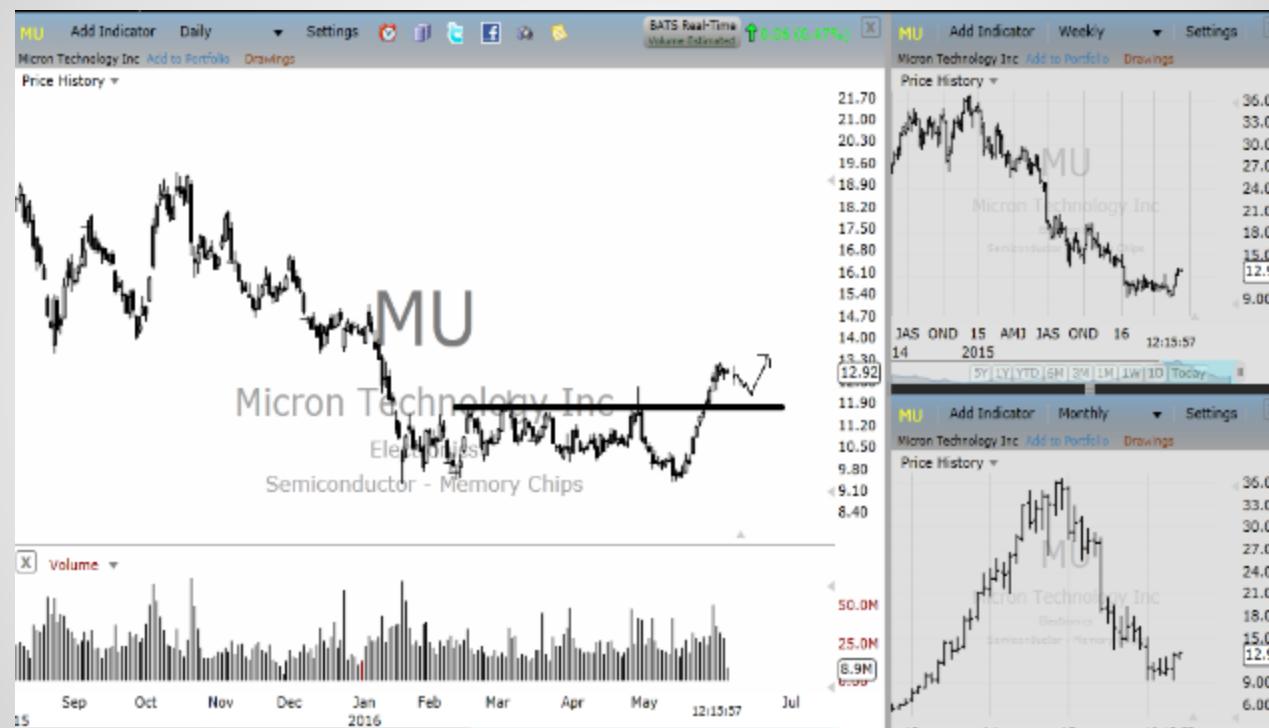
dashush בתעודה הסל Y.



בתמונה - תעודת הסל SPY, חדש של 13 שנים במדד S&P500.
פריצת החדשוש בשנת 2013 ותנוועה עולה עד לכדי 80% מעומק החדשוש.



**לפניכם גרפ' מחיר של מניה MU מAGER המוליכים למחצה.
אחרי מגמה יורדת ביחידות הזמן הגדלות (מיימין) ניתן לראות בגרף היומי (המרכזי) יציאה מדשודש למגמה חדשה.**



מצב דומה ניתן לראות במניה TWTR מAGER המדיה החברתית.

תאוריות דאו

הנחות יסוד:

המחיר מגלם את הכל - כל השינויים הכלכליים בחברה או בשוק מסויים מגולמים במחיר הנוכחי. תמיד נפעיל עם כיוון במפות הזמן הגדולות *the trend is your friend*. עד אשר יופיעו סימנים לשינוי מגמה. מה-*שהיה*, הוא *שייה*, ומה-*שנעשה*, הוא *שיעשה*; אין כל-חדש, תחת השימוש. אף אחד בשוק ההון לא המציא את הגלגל. תופעות שקרו בעבר נראהות שתשכננה לקרות גם בעתיד.

עקרונות השיטה

עקרון ראשון :

מגמות - בהיבט כיוון/ נתיחה כללית של המחיר.
מגמה מרכיבת 3 תנועות.
בקורס הבסיסי נזהה מגמות במפות הזמן הגדולות.

משך חיים של המגמה:

נבחין בין שתי מפות זמן:

מפות הזמן הגדולות- שבועי, חודשי, רבוני, שנתי.

مפות זמן קטנות- יומי וטור יומי

магמה ראשית- זהה המגמה אותה נזהה במפות הזמן הגדולות (שבועית, חודשית). מגמה זו עשויה להמשך מספר שנים. נשאף להציג ל_magma זו.

magma משנית- התיקון הטכני. לרוב, פרק הזמן של התיקון הטכני הוא בין שבועות לחודשים בודדים. ניתן לסקור מגמה זו אר משמר זמן המגמה יהיה קצר.

נבחן בין שני סוגי תיקונים:



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |

סניף באר שבע
1-700-550-515 www.psagot.org
פקס: 08-9406909



ניתן גם לפעול בתחום מגמה שנייה אך יש להבון שאנחנו בתחום מגמה זאת וחיוות העסקה תהיה קצרה יחסית.

מגמה מינורית:

מגמה אותה נעה בmphoot הזמן הקטנות ובאזורתה נatzמן את העסקה ונקבע את נקודת הסטופ לוס הראשונית. תחילתה של מגמה היא תחיליר שהולך ומתפתח לאורך זמן מגמה ראשית לא מסתיימת ביום אחד או בשבוע אחד. מגמה שנייה יכולה להתפתח בהמשך למגמה ראשית.

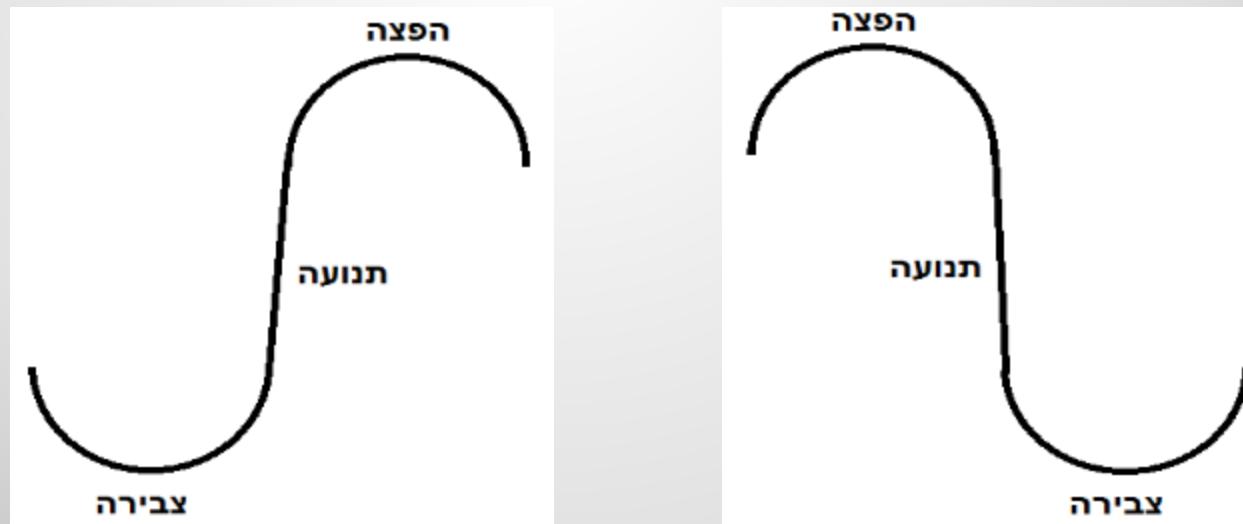
עקרון שני:

השלבים בмагמה -

צבירה, או שלב ראשוני. זהו שלב שבו הפעלים הגדולים סוגרים עמדות מכיר בשוק, בשלב זה נתחיל לראות את המחיר בתנועה צידית. כאשר הכספי גדול בשוק יתחיל לקנות סחורה נתחיל לראות את המחיר מבצע תנועה עולה. בנקודת המסומנת בכוכב- זהה הנקודה הבטוחה ביותר בה נתחיל לחפש הגדרת האידנויות לKENIA

שלב התנועה- או שלב 2- זהו שלב שבו הציבור מתחילה להציג. ככל שתתקדם יותר בתנועה כך מידת הסיכון בעסקה עולה.

שלב הרפצה- או שלב 3- זהו שלב שבו הפעלים הגדולים מתחילה לסגור עמדות, לרוב מה שמניע את הנגי"ע בשלב זה, זה הפעולות של יתר הציבור. לכן, נראה תנועה מתונה יותר ואף קימור כלפי מטה. הנקודה המסומנת בכוכב, זהה הנקודה האיקונית ביותר לפתח עמדות מכיר.





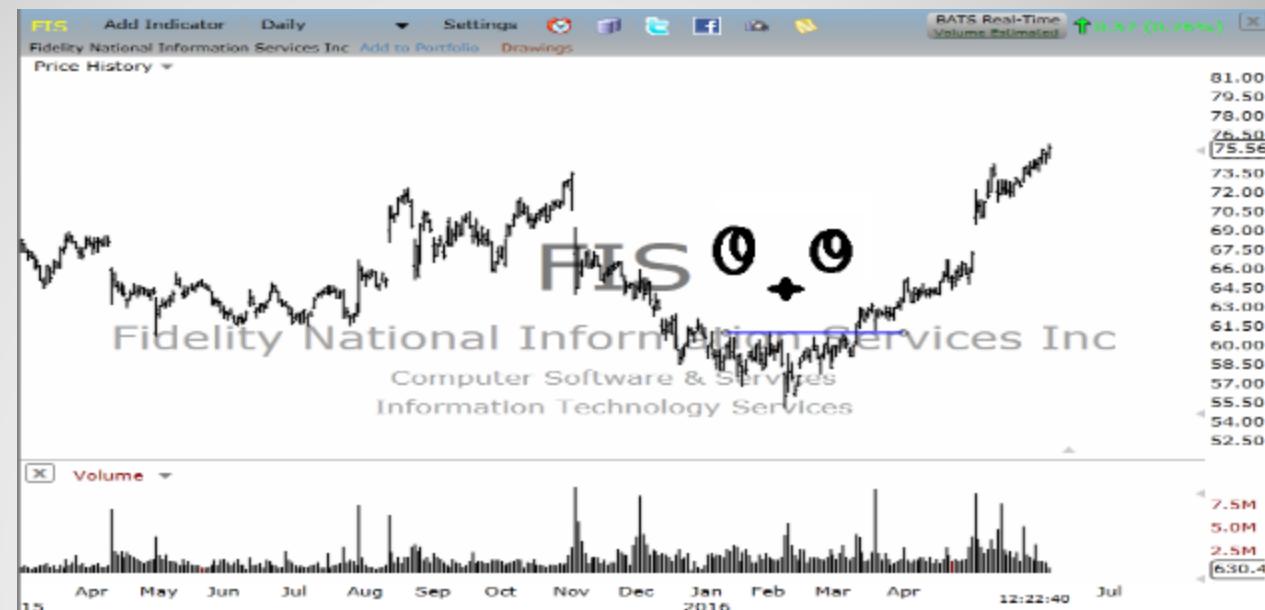
איסוף במניות FIS, פברואר 2016



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

והרי התוצאה 4 חודשים לאחר מכן. תנובה של 20%.



איסוף ותנואה בזיהב ינואר פברואר מרץ 2016



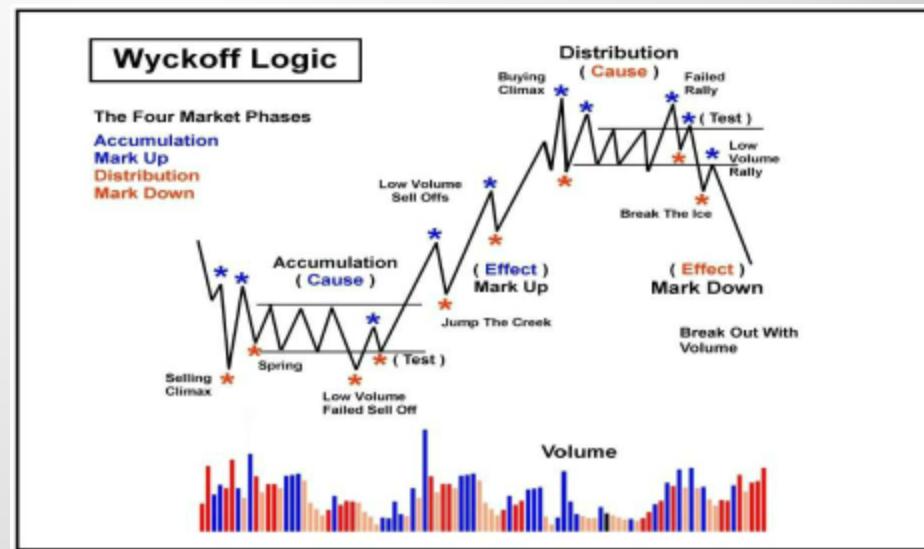
סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909



פעמים רבים שלב האיסוף או הפיזור מגיע כאשר המחיר עובר מדוחש למגמה.
את דפוס ההתנהגות זהה חקר רבות הסוחר ריצ'ארד ויקופ.

ויקופ חי בין השנים 1873-1934 והיה לסוחר מנויות אג"ח וסחרות.
העקרונות הבסיסיים שהגה לצבירה והפיצה הפכו לנושא בסיסי בלמידה הניתוח הטכני.
לפניר תרשימים של הלוגיקה של האיסוף והפיזור ממצב בו המחיר עובר מדוחש למגמה



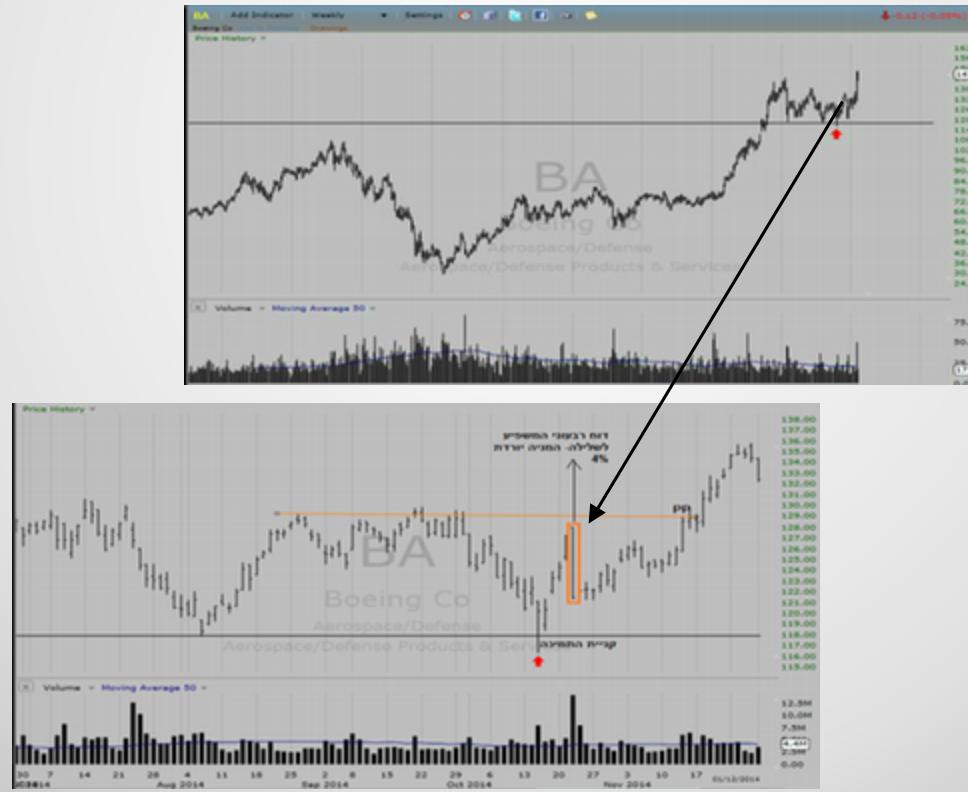
עקרון שלישי:

השוק מנצח את כל החדשות כלומר:

- חדשות ככל הנראה תשפענה עם כיוון המגמה
- ידעה חדשית שתביא את הניין'ע לנوع נגד מגמה ראשית לא תגרום לשינוי מגמה.

"אם תסחרו בפועל לפי השיטה הכללית שלי, תמצאו שככל הידיעות החשובות שמתפרנסות בין סגירה של שוק אחד ופתיחה של שוק אחר מתישבות בדרך כלל עם קו ההתנגדות הקטנה ביותר. במגמה התבessa עוד לפני שהחדשונות התפרסמו, ובבורסות עלות מעריכים מידיעות על ירידות שערים ומציגים במידיעות על עלויות שערים, ולהיפך" - ג'סי ליורמור, זיכרונותיו של סוחר מנויות מול סטריטי/אדווין לפבר.

לדוגמה- מנית BA בмагמה ראשית עולה בגרף השבועי ודוח רבועוני שלילי בגרף יומי אשר לא מצליח להשפיע על המגמה הכללית



עיקרונות רבייעי:

מחזורי המסחר (שנלמד במפגשים הבאים). חייבים תמיד ללוות את העסקה.
לא פועלים ללא גיבוי של מחזור מסחר.

עיקרונות חמישית:

על הסוחר לקטוע הפסד מוקדם ככל האפשר ולמקסם רוחחים כל עוד אפשר.
אין סיבה למשוך עסקה מצלילה.
כל עוד מכלול התנאים תואם להמשך מגמה נמשיך למקסם את העסקה ואף להגדיל אותה.
שימוש לבן מנינית S&P- בפריצת הדשדוש כלפי מעלה נבון שהמניניה יוצאה לתנועה חדשה ושם ניתן להיכנס לעמדת קניה.
בاهגעה ליעד הראשון, לרוב כבודו הסיכון- נממך חלק (50%-80% מהכמויות, תלוי בהחלטת הסוחר).

בכל פעם שיוצרים שפל חדש בגרף ניתן להוציא את הסטופ לוס על החלק הנותר, ככל עוד המגמה ממשיכה מעלה. נדרש
מאתנו להפעיל את 'שריר הסבלנות'.



בנייה עסקית

כל עסקה חייבת להתחילה בתכנון מוקדם מראש.

כל שנתיכנון עסקה מוקדם יותר כר חווית הودאות בה תגדל.

שלב ראשון:

ניתוח של מצב השוק ומיקומו- SPY.

כל עסקה חייבת להתחילה בתכנון מגמת השוק.

1. כיוון המגמה
 2. שלב במגמה
 3. עוצמת המגמה (נלמד בהמשך).
- כניסה לשוק המניות ללא ניתוח מקדים של המדי המרכזי=הימור מוחלט.

שלב שני:

איתור מניה אשר מתאימה ברעיון המסחר שלה לכיוון השוק.
אם השוק במצב ומיקום המאפשרים עלויות מחירים- מחפש מניה בעלת מגמה עולה, ולהיפך.
כאשר מסתכלים על גרפ, מתחילהים במבט על הגרפ השבועי, טווח מקסימאלי.



העסקאות פשוטות ביותר הן אלו אשר נצטרכן בהן למגמה ראשית.



בידול איקוני בעסקאות מגמה – סמן את האפשרות העדיפה ונמק מדווק





תרגול:

זהה את המגמה בגרפים הבאים
סמן את נקודות הכניסה והסתופ לוס
שאלת תרגול – מבחן למצגת!



תרגול:

סמן את הדשדוש נקודת היציאה מtower
הdashdosh ואת פוטנציאל היעד

שאלת תרגול – מהו למצוות!

הצטרופות לשלב התנועה

לעתים נוכל לאתר מצב בו מניה נמצאת בשלב התנועה בטור מגמה ראשית. כלומר, תנועה שמתפתחת אחרי פריצה של שי. נוכל לפעול בצורה אגרסיבית ולהיכנס לעסקה כאשר התנועה בעיצומה. שיטה לعبادה מעשית- 1,2,3.

שיטה שנועדה לאפשר לסוחר לפעול בשלב התנועה.

3, 2, 1 הם מנין של נרות שמאגים בסדר מסוים.

נر ראשון- נר בעל גוף מלא

נר שני- נר פנימי שנסחר בטור התחומים של קודמו

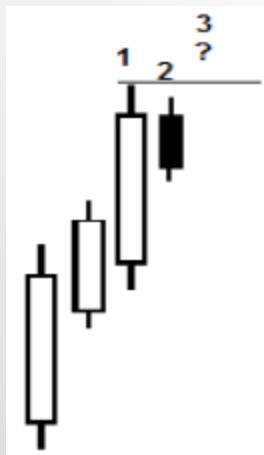
נר שלישי- נר שפורץ את גבולות הנר הראשון עם כיוון התנועה.

נקודת הכניסה: בהORAה עתידית, פריצה מעל הגבולה של נר 1

סתום לוס: בנמוך של הנר שקדם לפריצה.

מחיר יעד ראשון: גודל הסיכון.

תנועה במעט זמן אחת היא מגמה במעט זמן קטנה יותר.





סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
מספר: 08-9406909



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
 סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
 סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
 סקס: 08-9406909

סרטוני הדרכה:

<https://vimeo.com/224025928>

[https://app.box.com/s/58zs8hl7r8ivh9fuutdyffa60i
xfgt3f](https://app.box.com/s/58zs8hl7r8ivh9fuutdyffa60ixfgt3f)

[https://app.box.com/s/3mds0lcxzqwg28bypj0un6q
ncjsuf6n1](https://app.box.com/s/3mds0lcxzqwg28bypj0un6qncjsuf6n1)

שיעור 5

כליים טכניים

חלק א'

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

1-700-550-515 טלפון: www.psagot.org
פקס: 08-9406909

בשיעור זה נלמד את שיטת המסחר להצטרפות למגמה בתחילתה

התנגדות = נקודת שייא

המחיר הגבוה ביותר שסוחרים היו מוכנים לשלם בעבר מוצר מסוים.

תמיד נסמן על הפתילה הגבוהה של הנר.

טעות נפוצה היא לסמן על גוף הנר.

כל שתהיינה יותר נגיעות ברמת התנגדות כך היא תקבל משמעות חזקה יותר,

אך מספיק שייא בודד כדי לסמן התנגדות.



תמייה = נקודת שפל

המחיר הנמוך ביותר שהסוחרים היו מוכנים למכור בו.

תמיד נסמן על הפתילה הנמוכה של הנר

כל שתהיינה יותר נגיעות ברמת התמייה כך היא תקבל משמעות חזקה יותר,

אך מספיק שפל בודד כדי לציין תמייה.



מכוח הגדרתו של הרמות –

התנגדות- המחיר הגבוה ביותר שהסוחרים היו מוכנים לשלם.

תמייה- המחיר הנמוך ביותר שהסוחרים היו מוכנים למכור בו.

תמיד נצפה לתגובה (responsive trade) לרמת הללו.

מכאן נוכל לפתח בהמשך תודעה אסטרטגית של-

קנה בתמייה ומכור בהתקנות

במיוחד כשןפעל בתווך חדש.

החלפת תפקידים בין רמות

במגמה טובה ותקינה, יוצר מצב של החלפת תפקידים בין רמות.

רמת התנגדות שלאחר פריצתה משמשת כתמיכה, ורמת תמייה שלאחר פריצתה משמשת כהתנגדות.

החלפת תפקידים בין רמות במניית micron tech .



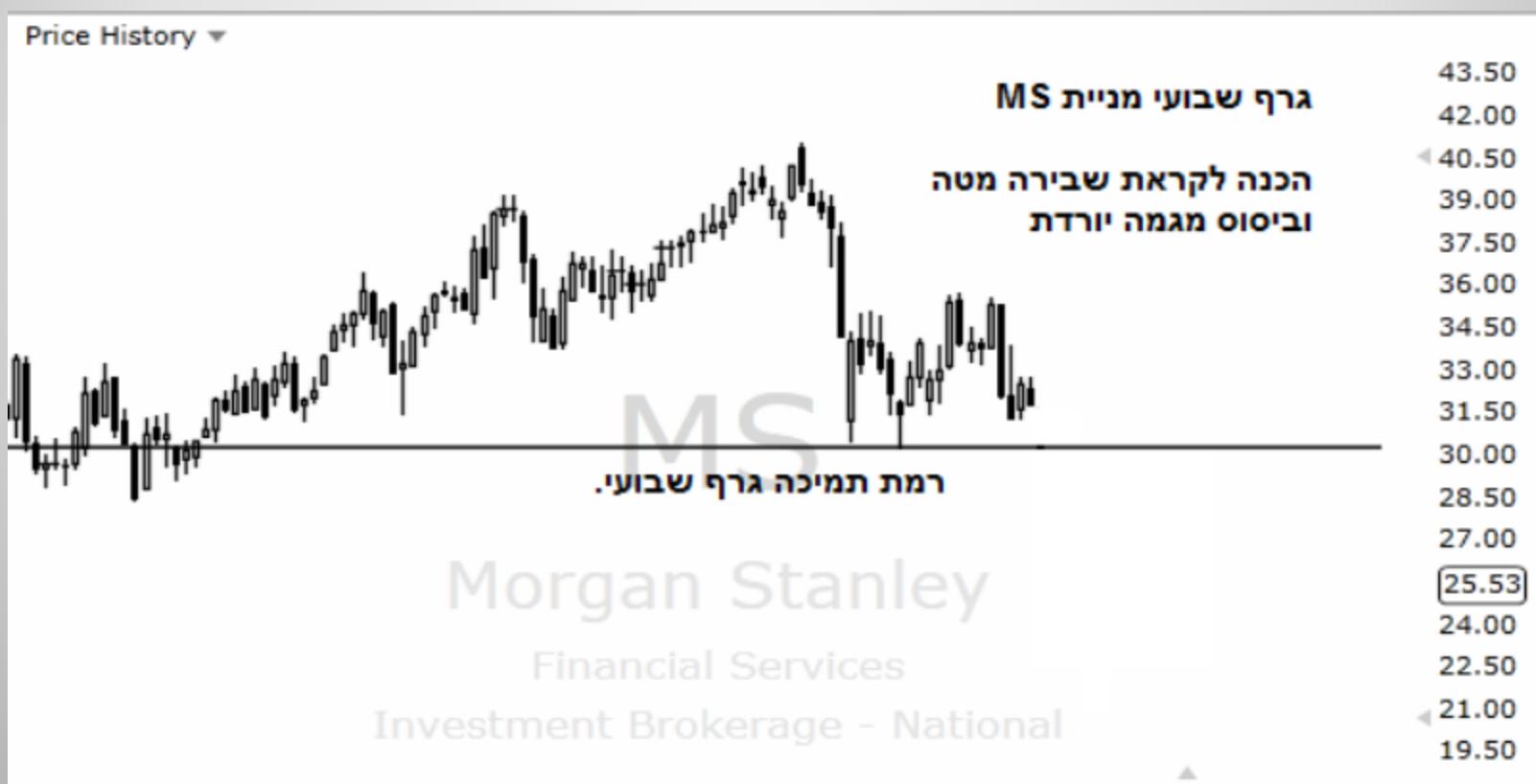
- במסחר סווינגי נסמן רמות בuftת האמן השבועית.
- מהן הרמות הרכונטיות לנו ביוטר?
- הרמתה הקרובות ביותר למחיר הנוכחי.

עשוייה להיות רמה שקרובה למחיר הנוכחי ונוצרה לפני חודשים רבים

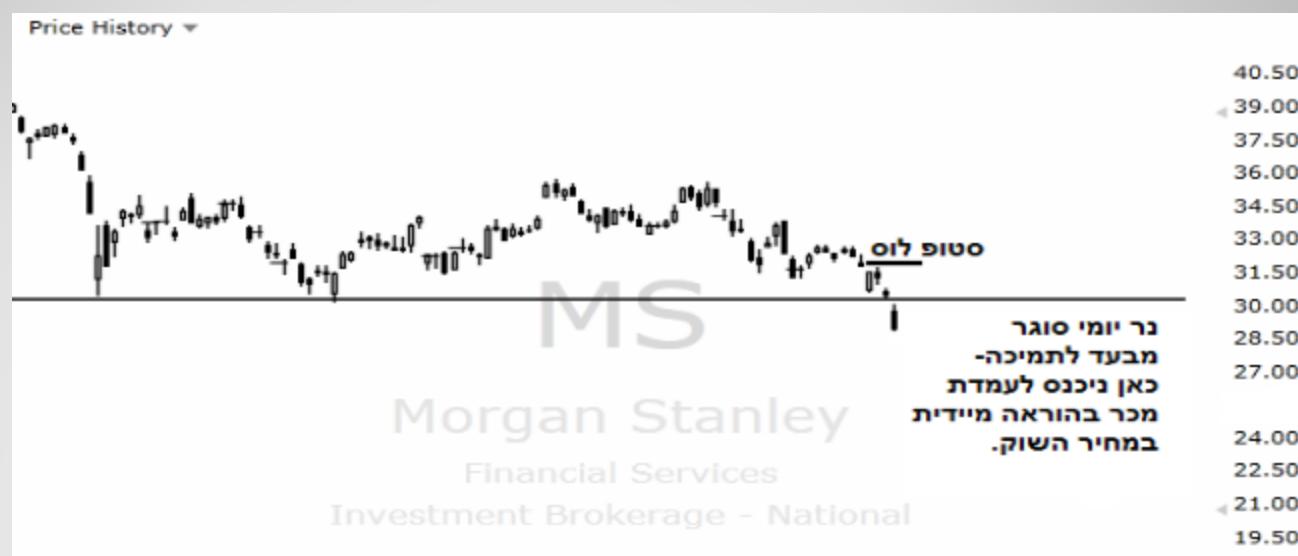


שיטת עבודה מעשית- פריצה בשערי סגירה

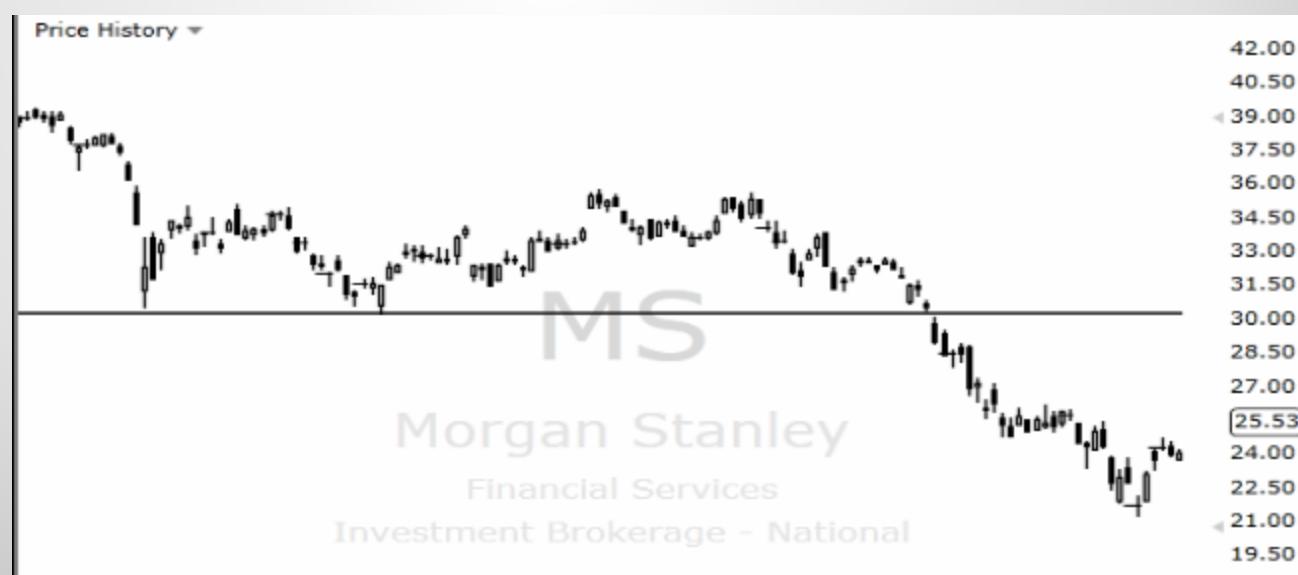
לאחר סימון רמות ההתנגדות והתמיכה בפתח הזמן השבועית, נמתין לפריצתן.
את הפריצה שלහן מזהה בפתח הזמן הימית.
עלינו לראות נר יומי אחד שסגור מעבר לרמה.
פחות מחצית מגוף הנר חייבת להיות מעבר לרמה ומומלץ לראות את שעריו הסגירה בסמיכות לפחות הנר.
כלומר- סגירה בסמיכות לגובה יומי בעסקאות קניה, או סגירה בסמיכות לנמוך יומי בעמדות מכירת

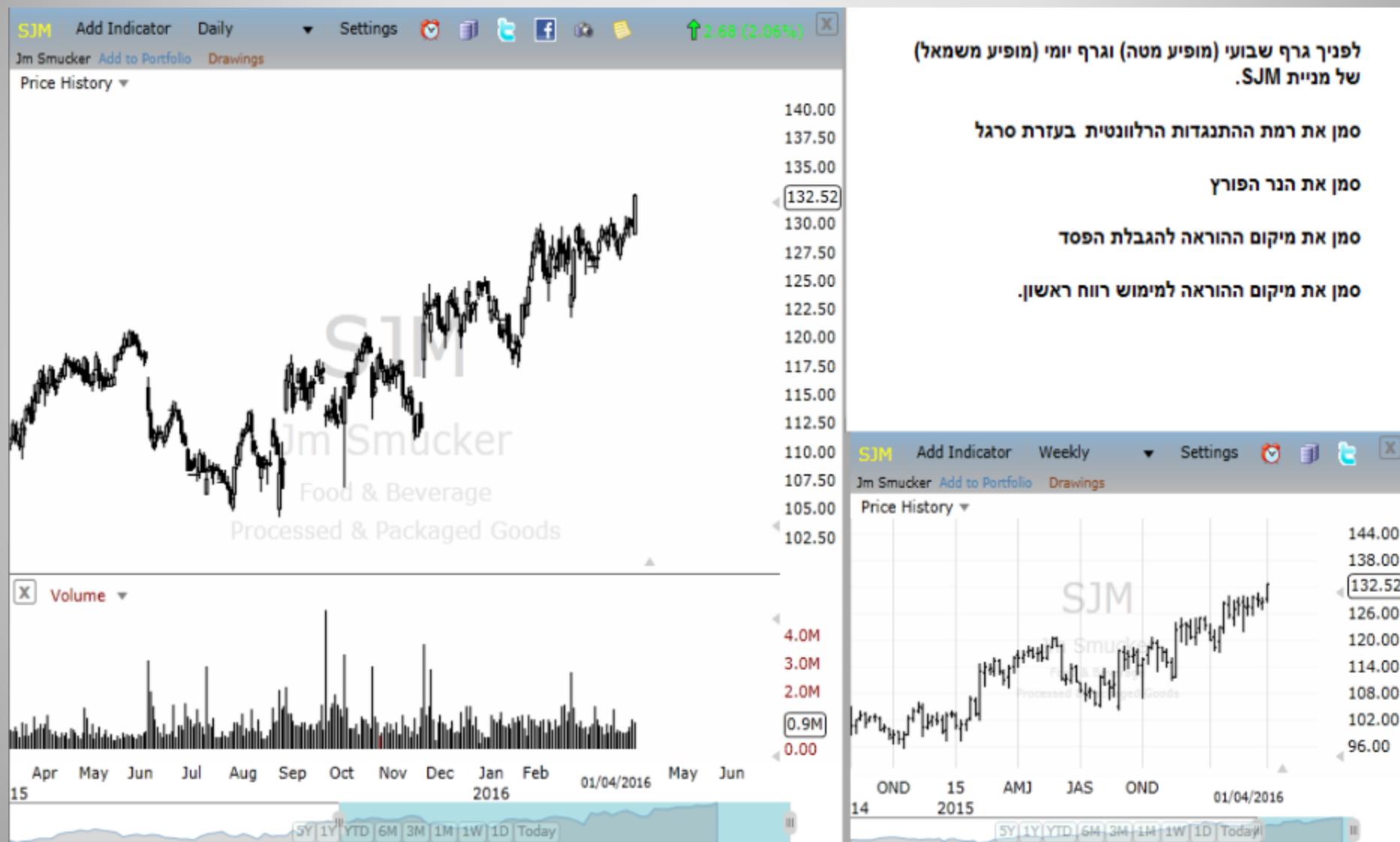


כעת- נעבר לגרף הימי לצורכי תזמון העסקה



והתוצאה:



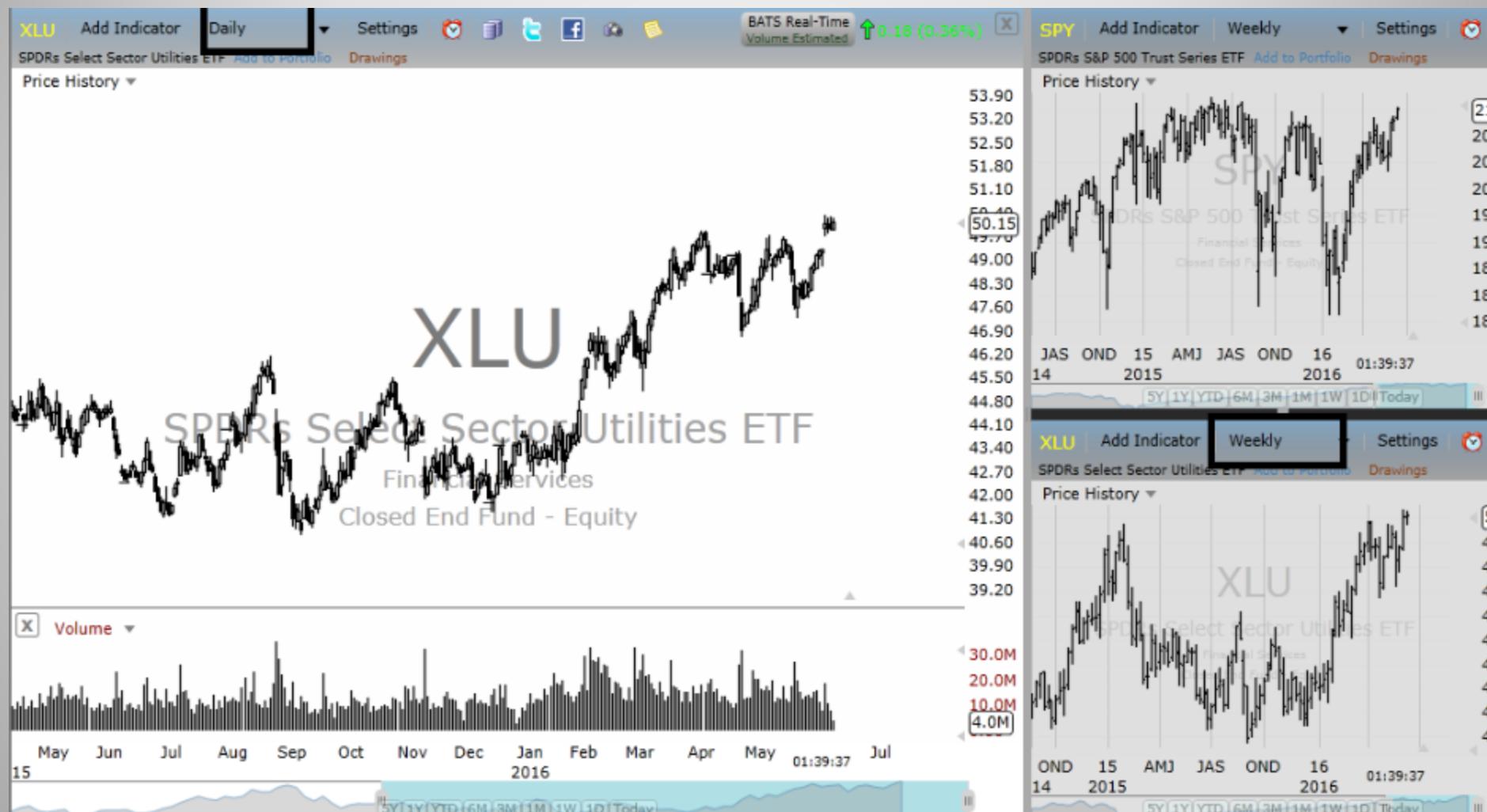


סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
 סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
 סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
 סמס: 08-9406909

תרגול:

לפניך גרפ' מחיר שבועי וומי של מגזר התשתיות XLU.
סמן את רמת ההתנגדות הרלוונטית, את הנר הפורץ ואת מחיר הסטופ לוס



ניהול כספי בשוק ההון

לנו, סוחרים מקצוענים, אין דבר כזה "הבאתי 20000 נט", או שזה יփור ל-40000 נט או שזה יימחק ל-0." תמיד השתמש בהוראה לקטיעת הפסד ותמיד נגדיר את סכום הכספי אותו אנחנו מעוניינים לסכן.

כיצד נקבע כמה לסכן?

ננשח מונח שנקרא 'נקודת השינה'- סכום כסף אותו אנו מעמידים בסיכון ועדין יכולים לשונן ללא טרדות.

• נקודת שינה לגודל תיק ההשקעות-

גם אם ברשותי סכום של 100000\$, לא בטוח שאני בשל לסחר על סכום זה. יכול להיות שסכום זה מוגדר כתקציב לרכב או לדירה חדשה ואם אבד אותו חלילה, הדבר יביא לשינוי במצב הכלכלי.

• נקודת שינה לטרייד בודד-

מומלץ בתחילת הדרכך לפעול בסיכוןים קטנים. עד 50\$.

• נקודת שינה לרצף כישלונות-

זה שהגדרתי סכום מסוים למסחר בבורסה, לא אומר שעלי לסכן את כלו. תמיד אקבע down drown maximum לתיק ההשקעות שלי.

במצב שאגיא לשם חלילה, אבצע תחקור עמוק על כישלונות **לצד "חישוב מסלול חדש"**

כיצד לחשב כמות מנויות בעסקה לפי נקודת השינה

R = הסיכון בכוסף אותו אנו לוקחים

ΔSL = גודל הסטופ

Q = כמות כוללת

$$Q = \frac{R = \text{הסיכון בכוסף אותו אנו לוקחים}}{\Delta SL = \text{גודל הסטופ}}$$



סרטוני הדרכה:

<https://app.box.com/s/j3103uw1erkf2ifrlrf9use4wxhc4efn>

שיעור 6

כליים טכניים

חלק ב'

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

סדרת פיבונacci

סיפור על לאונרדו ביגלו או לאונרדו פיזנו (איש פיצה) 1250-1170. לאונרדו ביגלו היה מתמטיקאי איטלקי. הכינוי פיבונacci ניתן לו לאחר מותו. התפרסם בעיקר בשל תרומתו למעבר לשיטת הספירה על בסיס עשרוני כאשר היה הראשון לפרסם אותה באירופה, וכן בשל סדרת המספרים שהגדיר הקרויה על שמו, סדרת פיבונacci.

סדרת פיבונacci נולדה אודות למחקר בתחום הטבע, אודות רביה בחברת ארנבים, אותו ערך לאונרדו פיזנו. החקוקיות של הסדרה היא שככל איבר בסדרה שווה לסכום השניים הקודמים לו. כלומר:



0,1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,89,144,233,377,610,987....

סדרת פיבונacci יש מספר תכונות.
'The golden ratio' צייחס הזהב

שםו לב מה קורה כאשר מחלקים איבר בסדרה באיבר שmagiu אחריו:

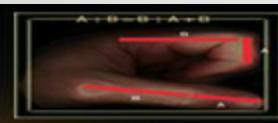
0,1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,89,144,233,377,610,987....

$$\frac{55}{89} = 0.618 \quad \frac{89}{144} = 0.618$$

ובאיבר השני אחריו:

יחסים אלו בעולם החשבון, קיבלו משמעות גדולה. והוכח במקרים רבים בהםיים באים ליידי ביטוי בתופעות שונות הטבע

$$\frac{89}{233} = 0.382$$

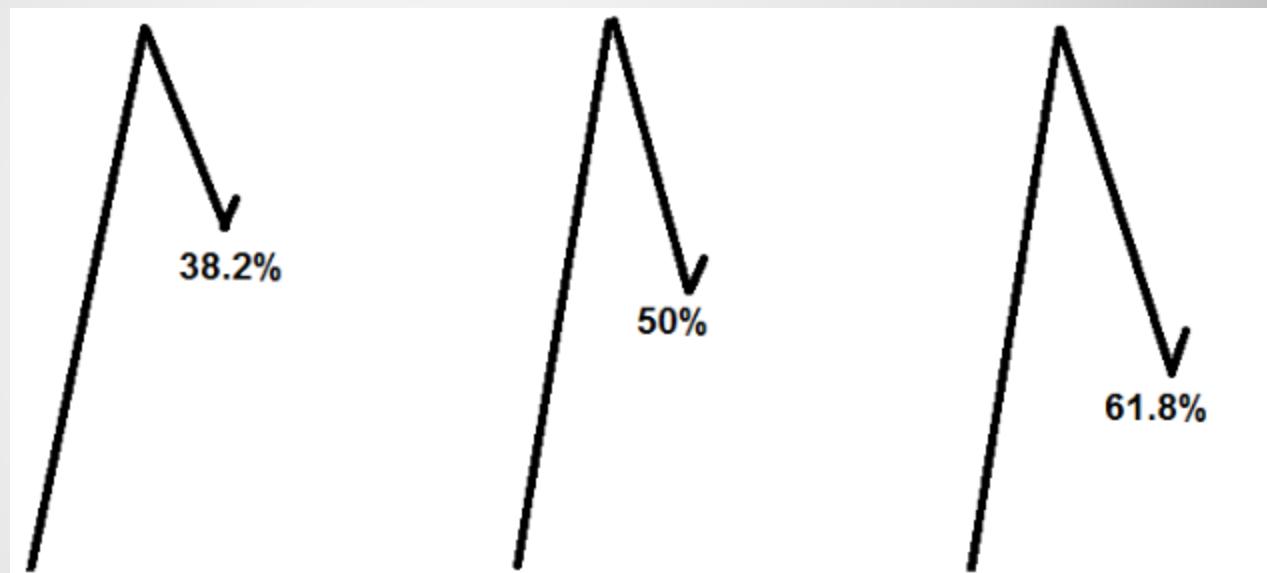


פיבונacci והניתוח הטכני

לפיבונacci יש אין ספור דרכים בהן הוא בא לידי ביטוי בניתוח טכני.

אחד הדרכים היא מדידת נסיגות (תיקונים טכניים)

لتיקון טכני יש שלושה יחסים נפוצים מאוד:



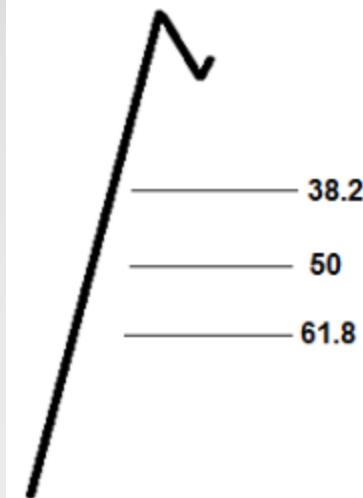
יחסים אלו מגדירים לנו תיקון בריא.

מהו תיקון בריא?

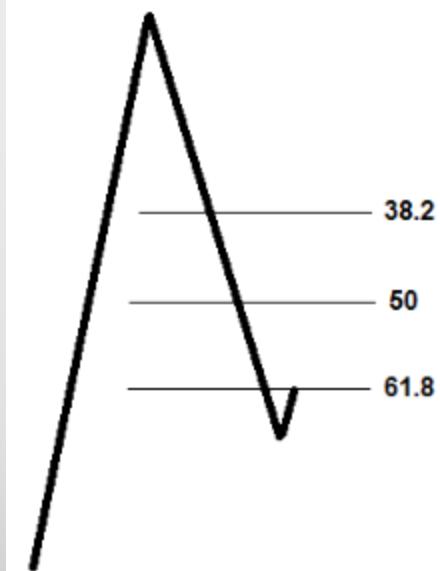
- תיקון שאחריו יש סבירות להמשך תנועה בהתאם לכיוון המגמה.
עסקת פריצה תימצא בחווית וודאות טובה.

תיקון יתר ותיקון חסר

תיקון רדוד
עסקת פריצה תהיה אגרסיבית.



תיקון עמוק, מעבר ל 61.8% .
המשכיות עם כיוון המגמה תהיה בחווית וודאות נמוכה.



כיצד למתוח פיבונאצ'י?



עקרון מנהה -

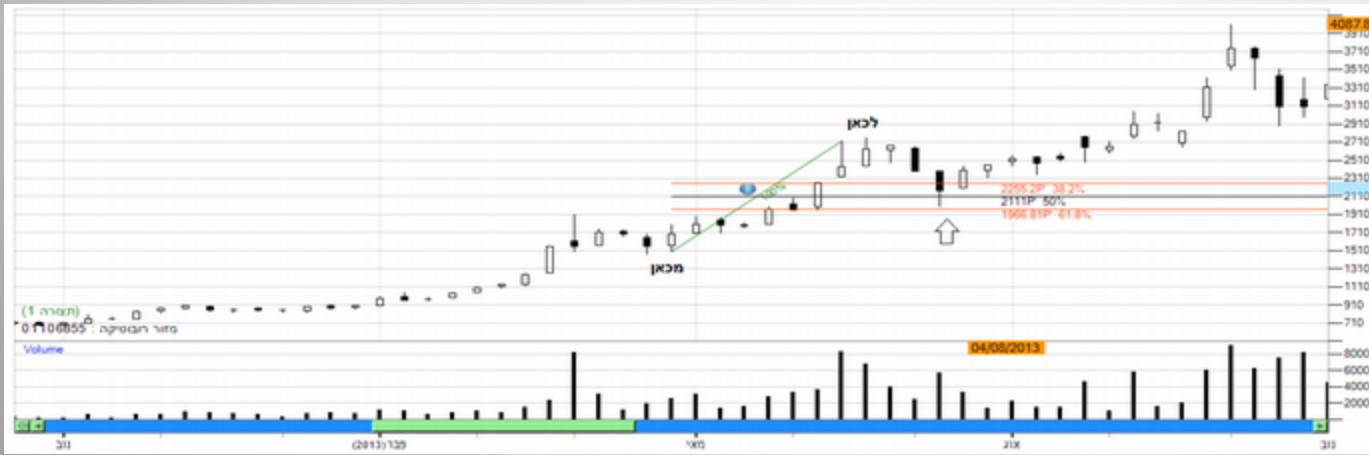
עם כיוון הגרף (משמאל לימין) ועם כיוון המגמה.
במגמה עוליה, מהשפל האחרון ועד לשיא ממנו התחל תיקון.
במגמה יורדת, מהשיא האחרון ועד לשפל ממנו התחל תיקון.

תיקון עולה במגמה יורדת במדד המעו"ף.

שימוש לב לאופן המתיחה. עם כיוון הגרף (משמאל לימין)
ועם כיוון המגמה (מלמעלה למטה, כיוון שהמגמה יורדת)

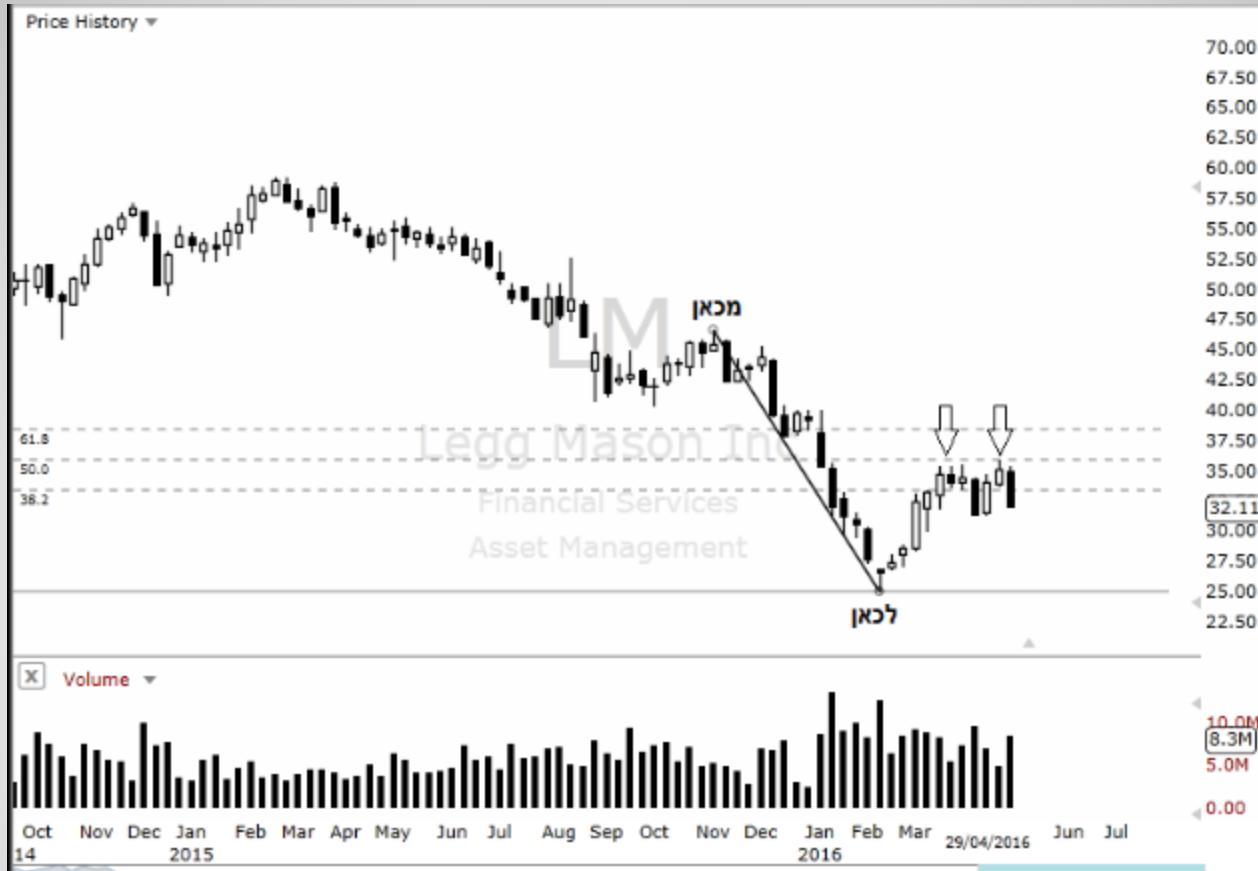
תיקון טכני במניית מזוז רובוטיקה.

שימוש לב לאופן המתיחה. עם כיוון הגרף (משמאל לימין) ועם כיוון המגמה (מלמטה למעלה)



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909



תיקון עולה במגמה עולה.

התיקון נבלם באזורי 50% פיבונאצ'י.
מן קודה זו אנו יכולים לבנות תרחיש מסחר להמשך ירידות (נלמד בהמשך כיצד)

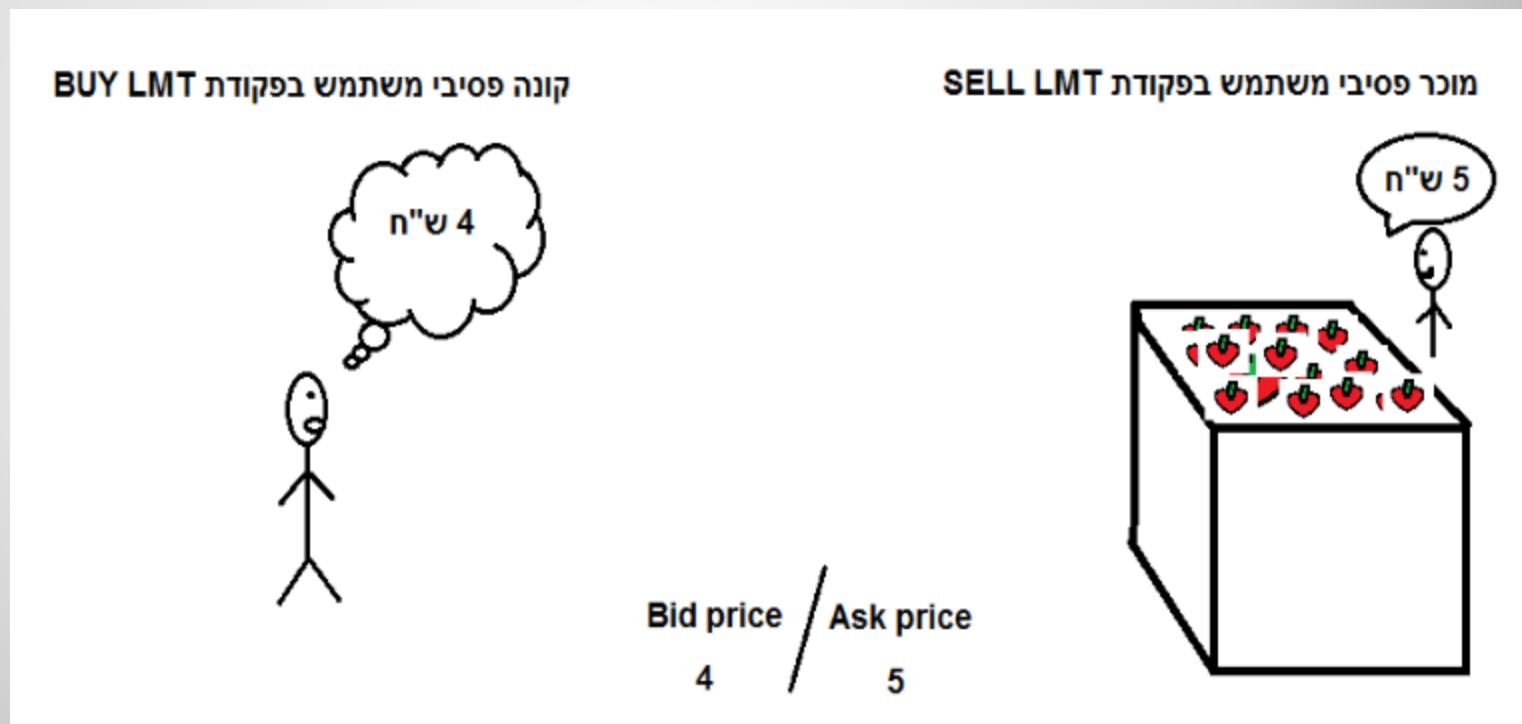
עליכם לתרגל מתייחת פיבונאצ'י פעמים רבות. זהו הנושא הכי מורכב בקורס!

מחזורי המסחר Volume

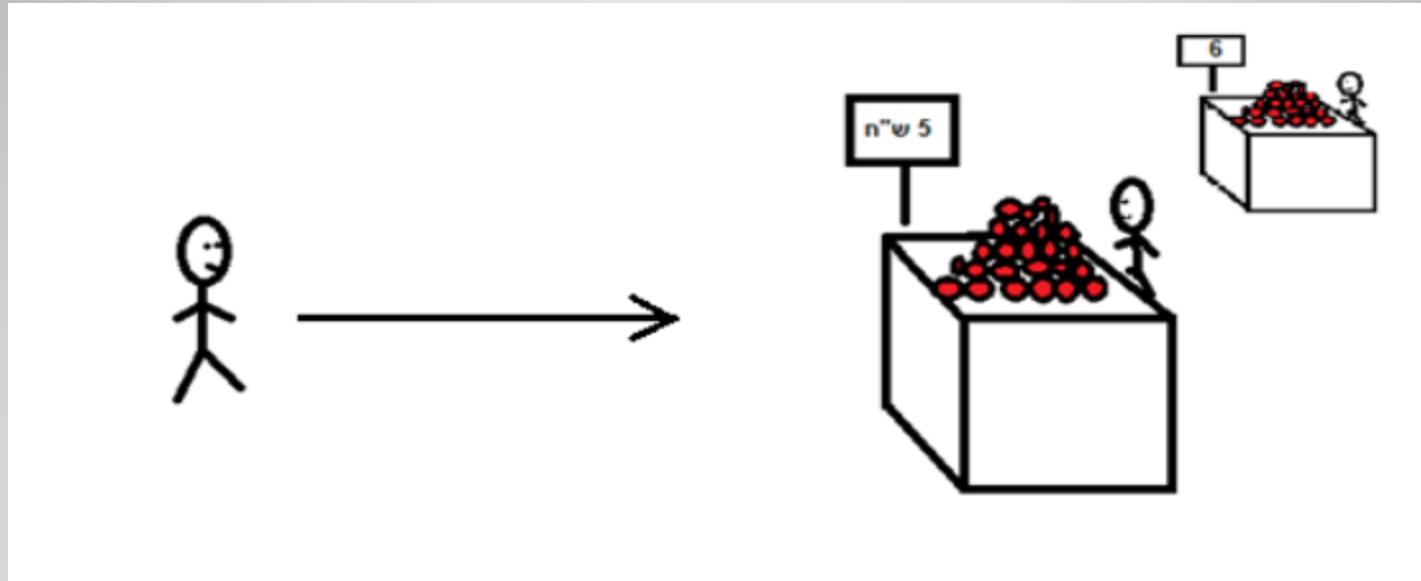
מחזורי המסחר - כמות הכספי, או כמות ניירות הערך שמחליפה ידיים בתקופה מסוימת או במחיר מסוים.

כיצד מתבצעת עסקה:

בכל שוק ישנן שני סוגי פעולות. פעולות אקטיביות ופועלות פסיביות.



במצב זה לא מתקיימים התנאים לביצוע עסקה.



ברגע שבו מגיע קונה אקטיבי שימוש בפקודת market buy מתבצעת עסקה

אין דבר כזה יש יותר קונים או יותר מוכרים. זה לא הגיוני. לא בשוק ההון ולא בשוקים אחרים.
בכל עסקה יש קונה ויש מוכר.
ובכל זאת, איך מחיר עולה?
עלינו לשאול מי מתאפשר. האם יש יותר קונים אקטיביים או מוכרים אקטיביים

תצוגת המידע

אנו מתחבונים בתצוגת מידע הנקראת **volume by time**.

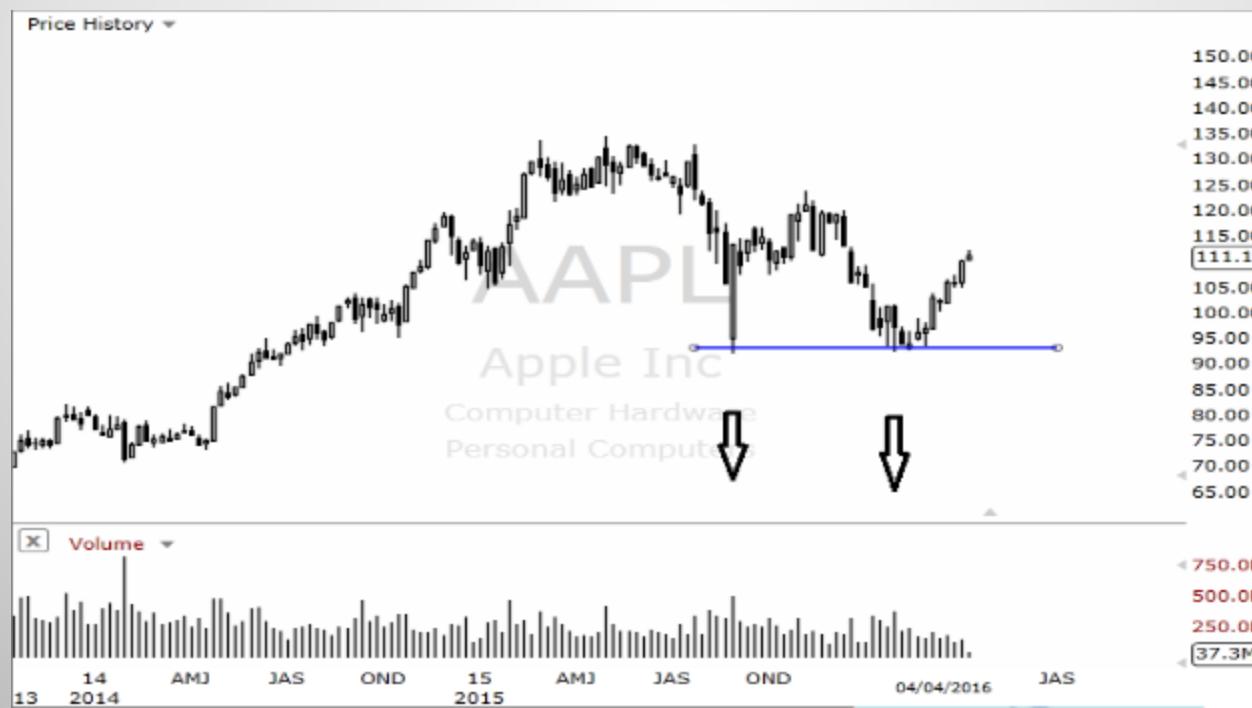
כלומר, מחזור המסחר בהתאם בזמן, בהתאם לנרות.

כמה עסקאות נעשו בכל זמן וזמן.

מחזור גבוה = עניין גבוה

מחזור נמוך = אינטרס נמוך

מחזורי מסחר במנית AAPL- שימו לב מה קורה על רמת התמיכה.



מחזורי מסחר - מה מחפשים?

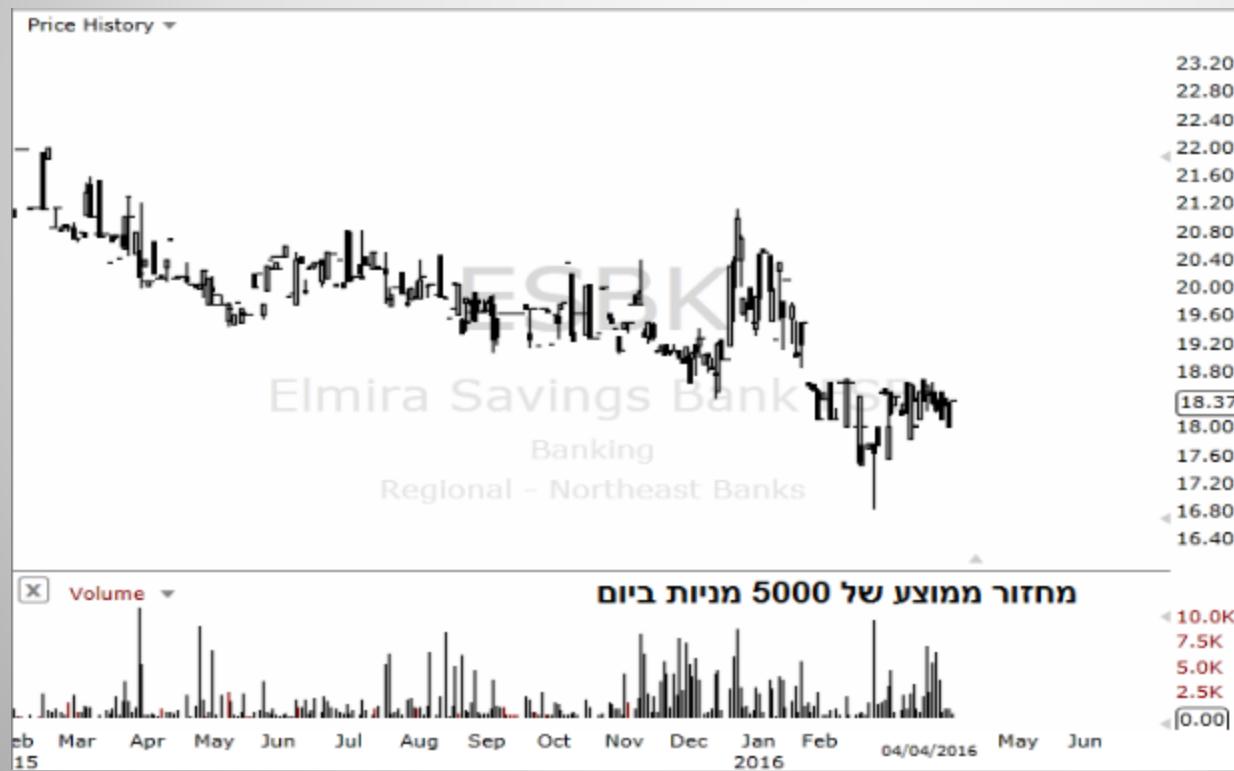
ראשית, סחרות גבוהה.

בכל שוק, גם בstock של רכב וגם בשוק של נדל"ן נרצה לפעול בסביבה בה יש הרבה עסקאות. כך שתמיד יוכל לקנות במחair הוגן ולמכור במחair הוגן.

בשוק המניות האמריקאי נגביל את חיפוש המניות שלנו למניות בעלות מחזור מסחר של מיליון מניות ומעלה ביום ממוצע.

בשוק המניות הישראלי נגביל את חיפוש המניות למניות בעלות מחזור מסחר של מיליון שקלים ממוצע ביום.

לפניך גרפ' של מנת לא סחרה:



גם בשוק הרכב יהיה לנו קשה לנתח שוק של רכב לא סחир.

איזה הרכב נעדיף לסחור?

היכן יהיה לנו הcy קל ליקנות ולמכור?

מרצדס בעלות של מיליון ש"ח



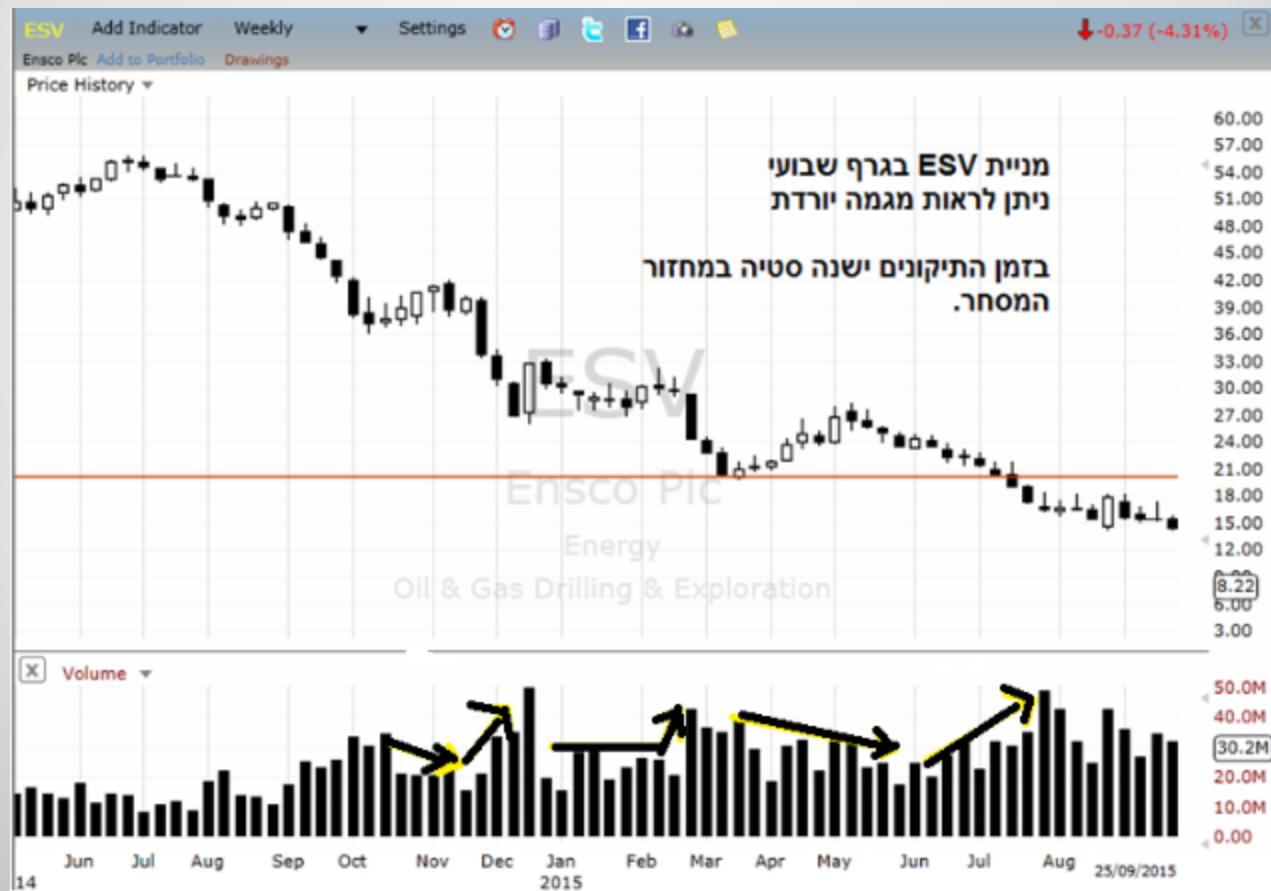
לאדה בעלות של 4000 ש"ח



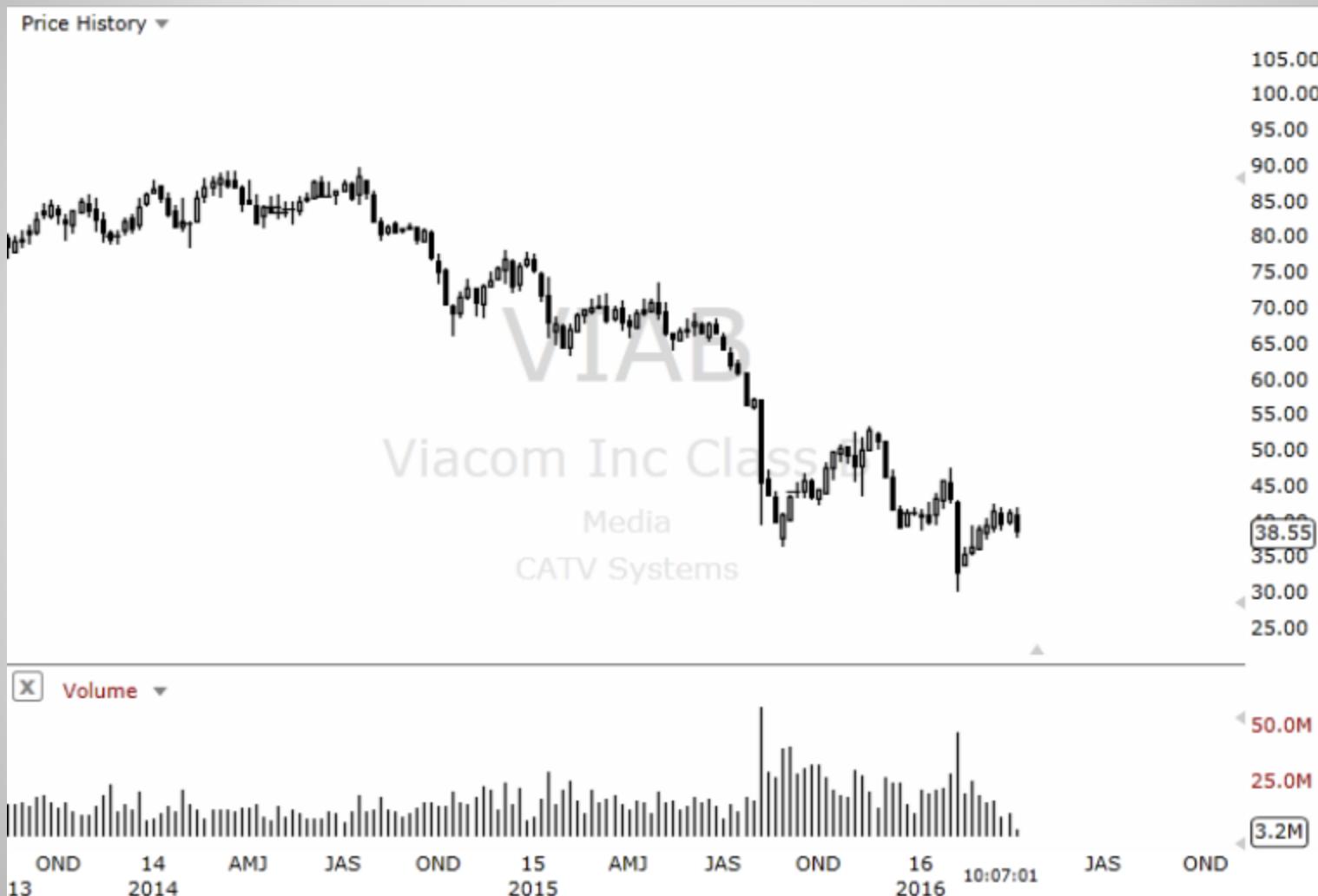
מazda בעלות של 80 אלף ש"ח



נחשף מוחזר מסחר מתפתח עם כיוון המגמה ומתכווץ בזמן בתיקון הטכני.
הדבר מעיד על חוסר עניין בתיקון.



סמן את הנקודות בהן מחזיר המסחר ממכוז



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

בעסקאות פריצה חובה علينا לראות נר פורץ במחוזר חריג.

זוכרים?

מחוזר גבוה=Aינטראס גבוה.

בתמונה - מנית FLEX.

פריצה של רמה שבועית עם נר יומי במחוזר חריג.



בהתמונה, מנית GHI פורצת במחוזר חריג
 במצב זה, חווית הוודאות שלנו בעסקה מאד גבואה.
 כניסה לעסקה עם דופק 60.



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
 סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
 סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
 סקס: 08-9406909

מדוע מחוזר המסחר גדול באזורי היפור?



שימוש לבן נקודות הנמוכות במניות AAPL. מה מיוחד במחוזר המסחר בנקודות אלו? (שאלה קופצת?)

התופעה נקראת **automatic rally** והוא מגיע בדרך כלל אחרי מחוזר חריג של ירידות.

מטבע הדברים, היפור במעטת המחיר חל כאשר כוח הקניה גדול והקונטים פועלים בעזרת מקורות כספיים רבים.

אך בנקודות ההיפור הנמוכות ביותר אנו עדים למחוזר חריג בנסיבות היורדים ואילו מיד לאחר מכן אנו רואים עלייה עם מחוזר יחסית נמוך בעליות.

מדוע זה קורה?

עלינו להבין שקיים מוגבלת בשוק של היצעים או ביקושים. במצב בו המוכרים פועלים בעוצמה ולא מזוהים המשכיות מטה, אלו מבינים שהוא זה מעשה לא נבון למכוון.

במצב זה אין יותר כסף שמסוגל לקנות להיכנס לעסקאות מכירה. בשפה עממית- המוכרים 'התיבשו' או 'נגמרה להם התחמושת'.

ולכן, כל פועל קטן בשוק שמבצע עסקה בכיוון הנגדי יביא בהכרח לשינוי כיוון.



היפוך במניית NVDA



היפוך במניית GS

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

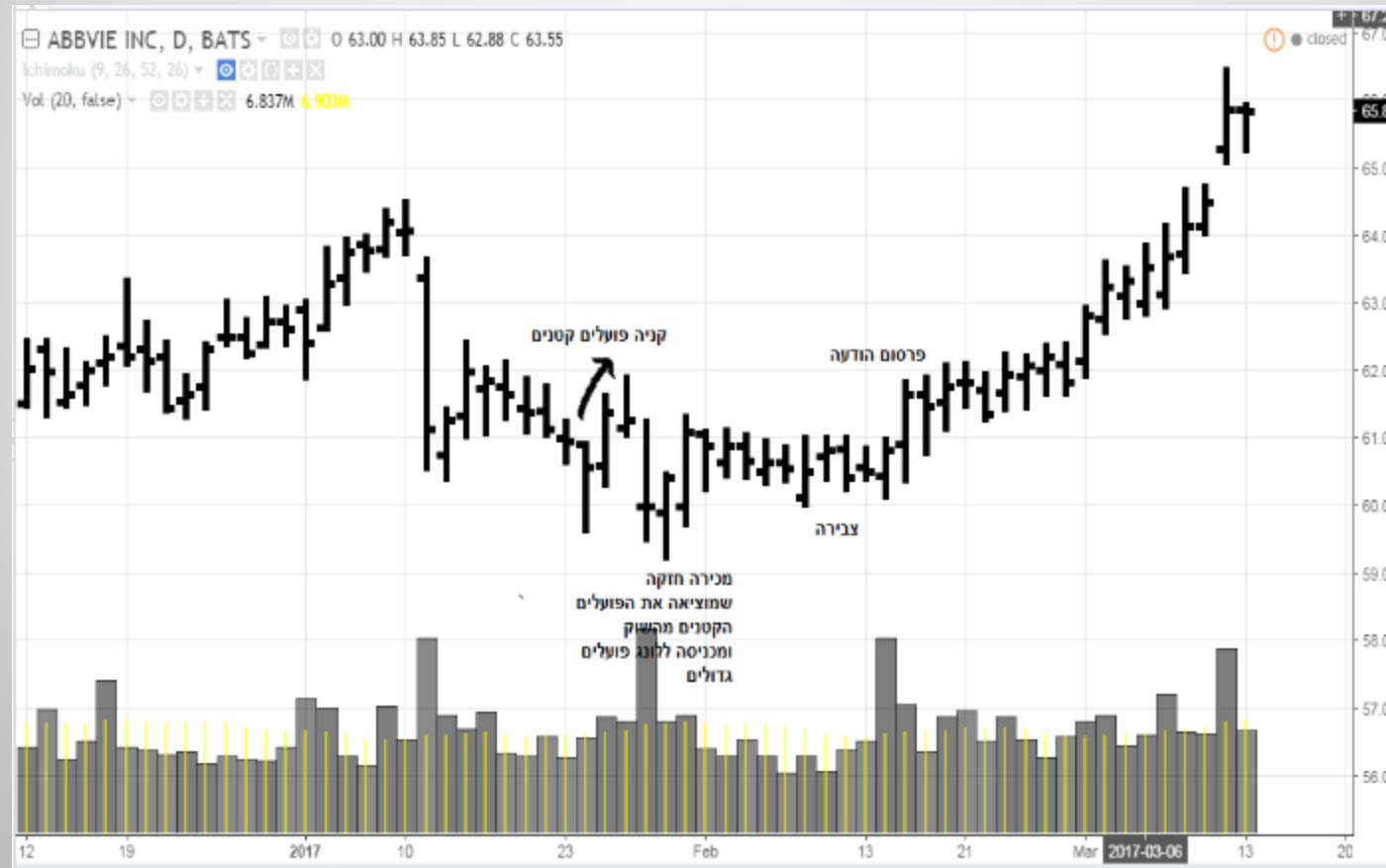
טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

מחוז מסחר ביום ההיפוך - the one day reversal

מה שרבים מכנים volume shake out או climax. אם המחיר נמצא בירידה בעלת נפח קבוע יתכן יום אחד בעל נפח חריג. עם חולשת מחירים בשלב הפתיחה וتنועה מעלה באמצע היום.

ההנחה היא כי התנהוגות זו נועדה לצורך לקבלת מנויות.

ה גופים הגודלים מוכרים בפיזיות כדי לתפוס את הוראות המכירה של הסוחרים החובבנימ. הטקטיקה בה הגופים הגודלים נוקטים בעת הזאת היא קניית הסchorה שעמדה למכירה ולכון המחיר זו מעלה באמצע היום.



סרטוני הדרכה:

<https://app.box.com/s/donm7ctkb3a4drq59nqpxbrwvlzetyqq>

<https://app.box.com/s/2ji30mub7ldfuqvbe5jjt8ecqay6zo4>

<https://vimeo.com/214560938>

שיעור 7

כליים טכניים

חלק ג'

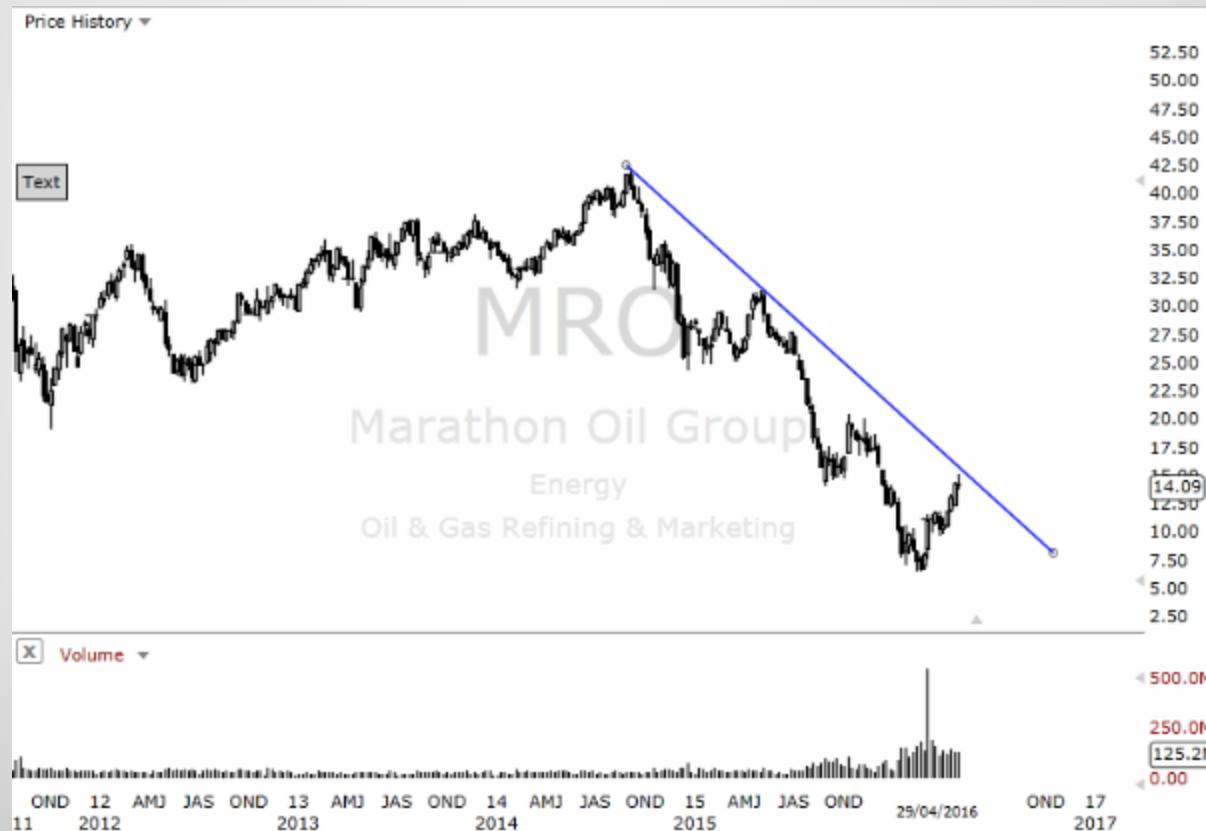
סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

קו מגמה Trend line

קו אלכסוני, המחבר את כל השפלים בмагמה עולה ואת כל השיאים בмагמה יורדת.

קו מגמה יורדת, המחבר את כל השיאים הרלוונטיים במנית MRO

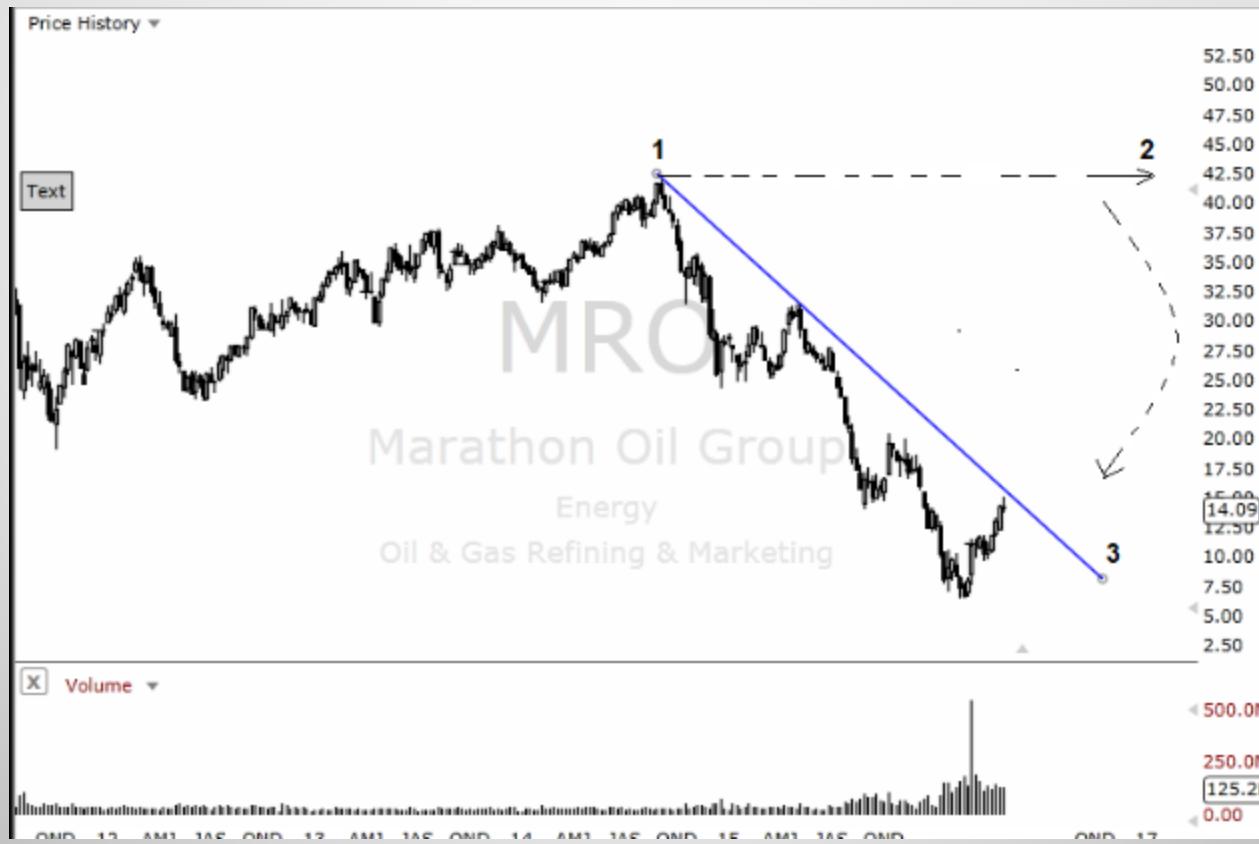


מתיחת קו מגמה, בклות רובה יכולה להפוך לשירות חסר חשיבות ותוון. לכן, علينا להקפיד על מתיחה נקייה ונכונה.

טיפ!

כיצד מותחים:

1. בוחרים את הקו האלכסוני מרישימת כלי הציור
2. לחיצה ארוכה על השפל או השיא ממנו המגמה החלה
3. מותחים ימינה עד הסוף
4. מתחילהים לקרב למגמה עד שהקו נוגע בגרף.



תפקיד קו המגמה:

- למדוד את קצב המגמה (עוצמה)
- ככל שקו המגמה יותר תלול כך המגמה חזקה יותר.
- לשמש רמת התנגדות ותמיכה. משמעו:
 - ככל שיש יותר נגיעות בקו המגמה כך הוא משמעותי יותר.
 - פריצתו בשער סגירה היא הגדרת האזרחות לכינסה לעסקה.



- לקבע במדוקן מהיכן למתוח את סרגל הפיבונאצ'י.
- עקרון מנחה:
- מותחים פיבונאצ'י מהשלפַל האחרון על קו המגמה שלא נפרץ.

ענה על השאלה: מאי זה שפל נצטרך למתוח?



פריצת מגמה במנית דיסקונט א'. ספטמבר 2012
בפריצת קו המגמה **בשער סגירה** ניתן לkenות את המניה



פריצת קווי מגמה באג"ח א.י.די.בי פיתוח סדרה ט.



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

מתח בעזרת סרגל את קווי המגמה הרלוונטיים.



מתח בעזרת סרגל את קווי המגמה הרלוונטיים.



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

מתוך עזרת סרגל את קווי המגמה הרלוונטיים.



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

סקירת מניות



תרגום לсловק המניות של .finviz.com

Filter Type	Filter Options
Descriptive	Exchange, Market Cap., P/B, EPS growth past 5 years, Dividend Yield, Quick Ratio, Net Profit Margin, Institutional Transactions, Performance, 20-Day Simple Moving Average, 20-Day High/Low, Beta, Price.
Fundamental	TTO, P/E, Price/Cash, EPS growth next 5 years, Return on Assets, Return on Equity, LT Debt/Equity, Payout Ratio, Float Short, Performance 2, 50-Day Simple Moving Average, 50-Day High/Low, Average True Range, Target Price.
Technical	Sector, Forward P/E, Sales growth past 5 years, Sales growth qtr over qtr, EPS growth qtr over qtr, Return on Investment, Debt/Equity, Insider Ownership, Analyst Recom., Volatility, 200-Day Simple Moving Average, 52-Week High/Low, Average Volume, IPO Date.
All	Industry, PEG, EPS growth this year, EPS growth qtr over qtr, Current Ratio, Gross Margin, Operating Margin, Institutional Ownership, Earnings Date, RSI (14), Change, Pattern, Relative Volume, Current Volume.

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

סרטוני הדרכה:

<https://app.box.com/s/6iumehmirn6y6i2vvvggiqsief1bhr4yl>

שיעור 8

מסחר

עובדת מעשית

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

הכנה לשבוע המסחר

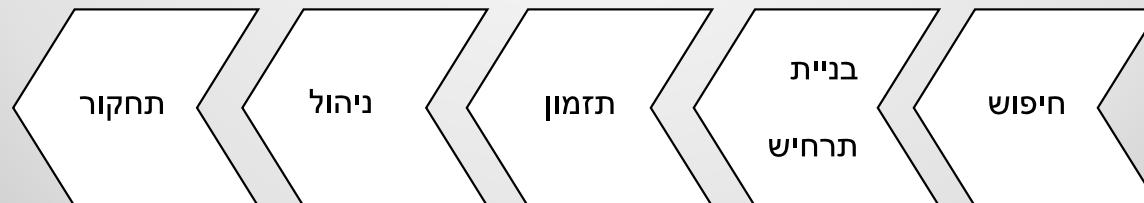
אלו נתוניים אלו צריכים להכין בפתחת שבוע?

הודעות מאקרו
דוחות של חברות
מצב השוק ומיקומו
ניתוח ענפים
הגדרת תודעה אסטרטגית לשבוע המסחר.
איתור מנויות בהתאם לתודעה האסטרטגית על השוק.

נתוניים חשובים בניתוח מניה:

כוון המגמה הראשית והמשנית
השלב במגמה – צבירה, תנועה או הפצה.
מתי הדוחות הקרובים או אירוחים מהותיים אחרים
היכרות כללית עם הנתוניים הכלכליים של החברה
רמות מפתח ואזורים מפתח
הכנות תכנית עבודה על המניה.

המיומנות הנדרשת:



כיצד מכינים דוח טכני לקרהת עסקה

דוח טכני לדוגמה

<p><u>מבחן סכך :</u> מגמה ראשית - במפת הזמן החודשית מגמת עלייה. מגמה המשנית - במפת הזמן השבועית מתקימת חלפת תפקדים בין רמות התמיכת וההתנגדות, המעידת על אמינות גבורה של המגמה. המגמה המיבורית - נר הפוך מסוג אוקרי יתק, המעד על עצמת הקומם.</p> <p><u>רמת משמעויות בגרף :</u> רמת התנגדות בשער \$69.77</p> <p><u>איתומות סכינים :</u> <ul style="list-style-type: none">✓ מודלים מתפתחים במהלך העולה ומתקווים בתיקון הסכין.✓ טווח המסחר של הנרות העולים גדול וסועה המסחר של הנרות היהודים קטן.✓ פרצת רמת התנגדות.✓ נר הפוך.</p>	<p>המחלנת קניה : מבאות אריה "ב" תאריך : 9/2/2017 שם החברה : marsh & McLennan Companies, in סימול : MMC סקסרו : Financial Insurance Brokers סוג העסקה : קניה עתידית כיסזה סכינ : \$70.51 סיטופלו : \$69.25 עד ראותן : \$72.35 אינטראול זמן : גרפ' יומי </p> <p><u>ניהול עסקה :</u> פיקול העסקה לשני חלקים כאמר : עד ראשון, מימוש לפחות מחצית הרכנות. עד שני, ניתן להשתאיר פתוח ולמ乾坤 את העסקה בעזרות קידום סטוף לו.</p> <p><u>תכנית עבודה :</u> לאחר מימוש העדר הראשון, ועל פי אינטראול הזמן שב מלכה העסקה, יש לעדכן את הסטוף לו - בלונג : לקדם את הסטוף לו לנקודות משמעויות בגרף. נק' כניסה/שפלים עליים. בשורט : להוריד את הסטוף לו לנקודות משמעויות בגרף. נק' כניסה/שאים יהודים.</p>
--	--

דו"ח טכני המשך



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
 סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
 סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
 פקס: 08-9406909

שיעור 9

ברות היפור

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

נרות היפוך reversal keys

תחום ידע שהפתח ביפן של המאה ה-18, על ידי סוחר בשם Homa Munehisa.

הומה היה סוחר אורי בשוק דוג'ימה ריס באוסקה, ושם פיתח מתודולוגיית שוק באמצעות שרטוט מבנה יום המסחר על תרשימים המוכרים היום כתרשימים נרות.

הענוה המקצועית והכבד שרכש לשוקים הפכו אותו להיות אחד הסוחרים הרווחיים בכל הזמנים.

במהלך חייו כתב שני ספרים וצבר הון עתק במסחר, הון שנאמד במונחים של כיום בכ- 10 מיליארד דולר אמריקאי.

הודות לפעילותו זכה לתואר סמוראי של כבוד מקיסר יפן.

בשנות ה-70 של המאה הקודמת, נסעו מספר אמריקאים ליפן על מנת ללמוד את הנושא לעומקו. בראשם עמד הסוחר סטיב ניסון.



דוג'ימה ריס, אוסקה, יפן.

נרות היפר - הגדרה

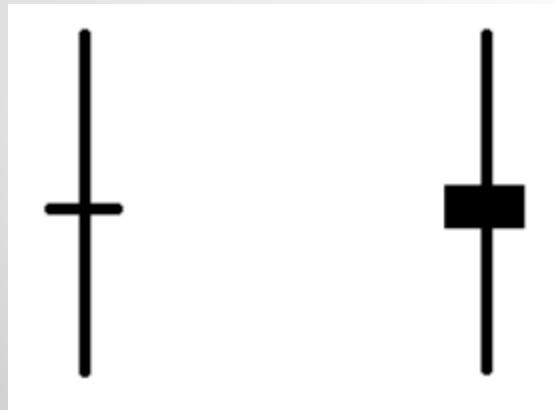
תקופת זמן בגרף המבשרת על שינוי כיוון בתנועה.

היכן נחפש נרות היפר?

נر היפר נחפש על הרמות המשמעותיות בגרף המחיר, לרבות התנגדות ותמיכה, קו מגמה ורמות פיבונאצ'י לא נתיחס לנרות היפר שלא יימצאו על רמה חשובה.

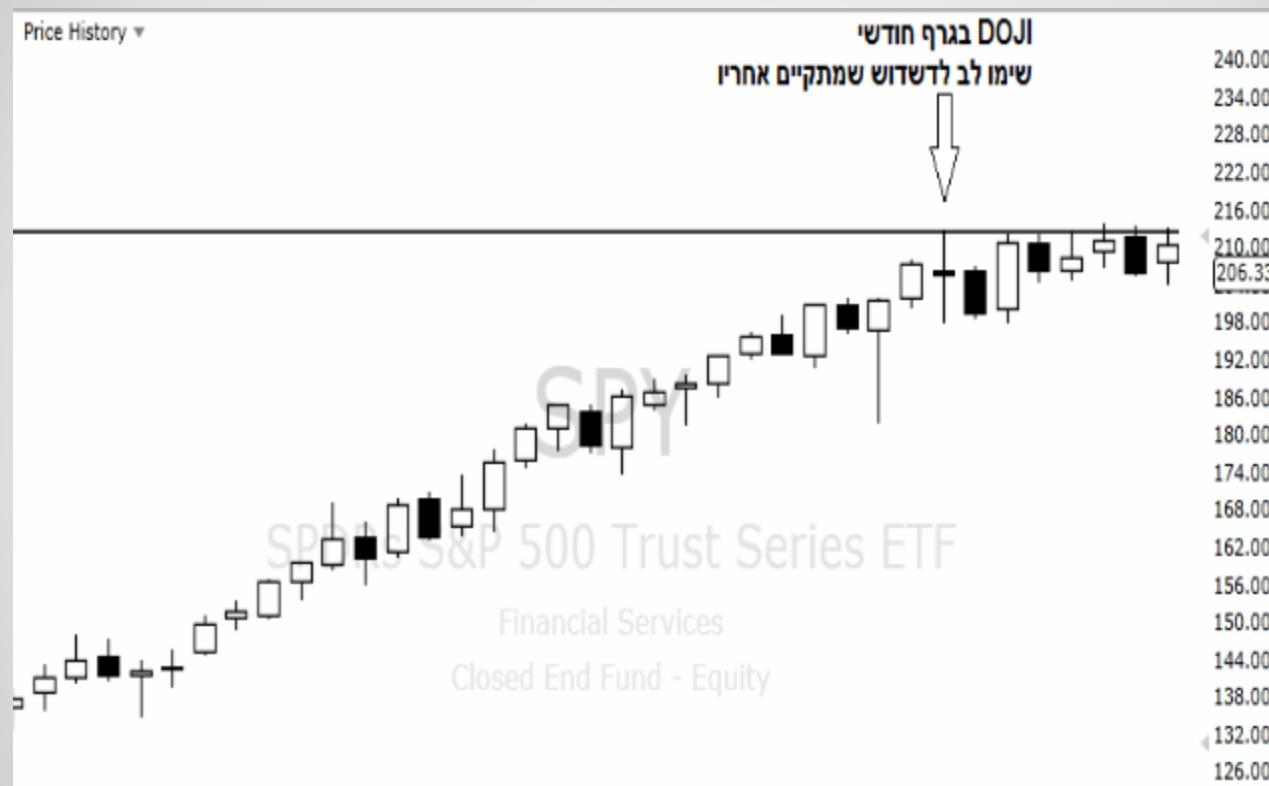
הבה נזכיר נרות בעלי חשיבות גבוהה:

INO = מאוזן. זהו לא נר היפר.
ניתן לקרוא לנר זה גם בשם CIM.close in the middle =CIM.



משמעות:

כאשר נגשש נר מסווג זה בmphozות הזמן הגדולות, הוא יبشر על תחילתו של חדש ותנועה פנימית. פריצתו לאחד הכוונים בשערי סגירה, לרוב תביא להמשך תנועה עם כיוון הפריצה.



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
 סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
 סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
 פקס: 08-9406909

ישנם גרות היפוך מסוימים תנווה עולה ונרות היפוך מסוימים תנווה יורדת

נر היפוך מסווג okr – outside key reversal.

נחשב לנר היפוך האמין ביותר

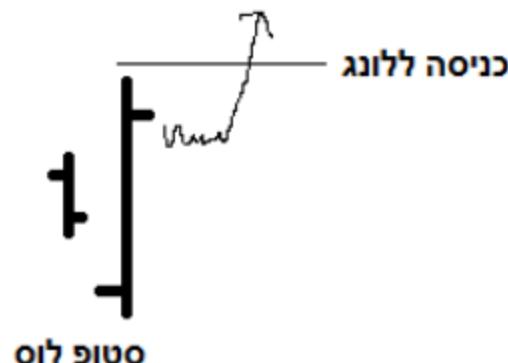
נר אשר חייב להכיל שלושה תנאים:

1. Higher close/ lower close

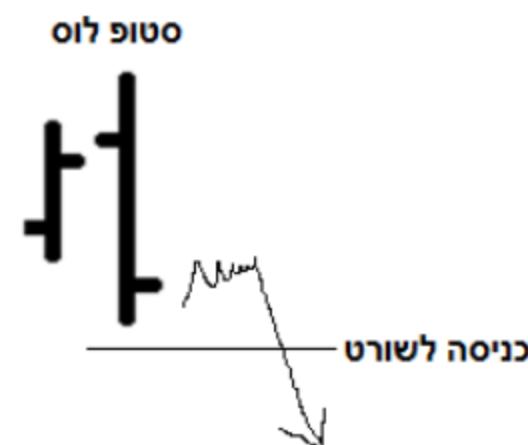
2. Higher high

3. Lower low

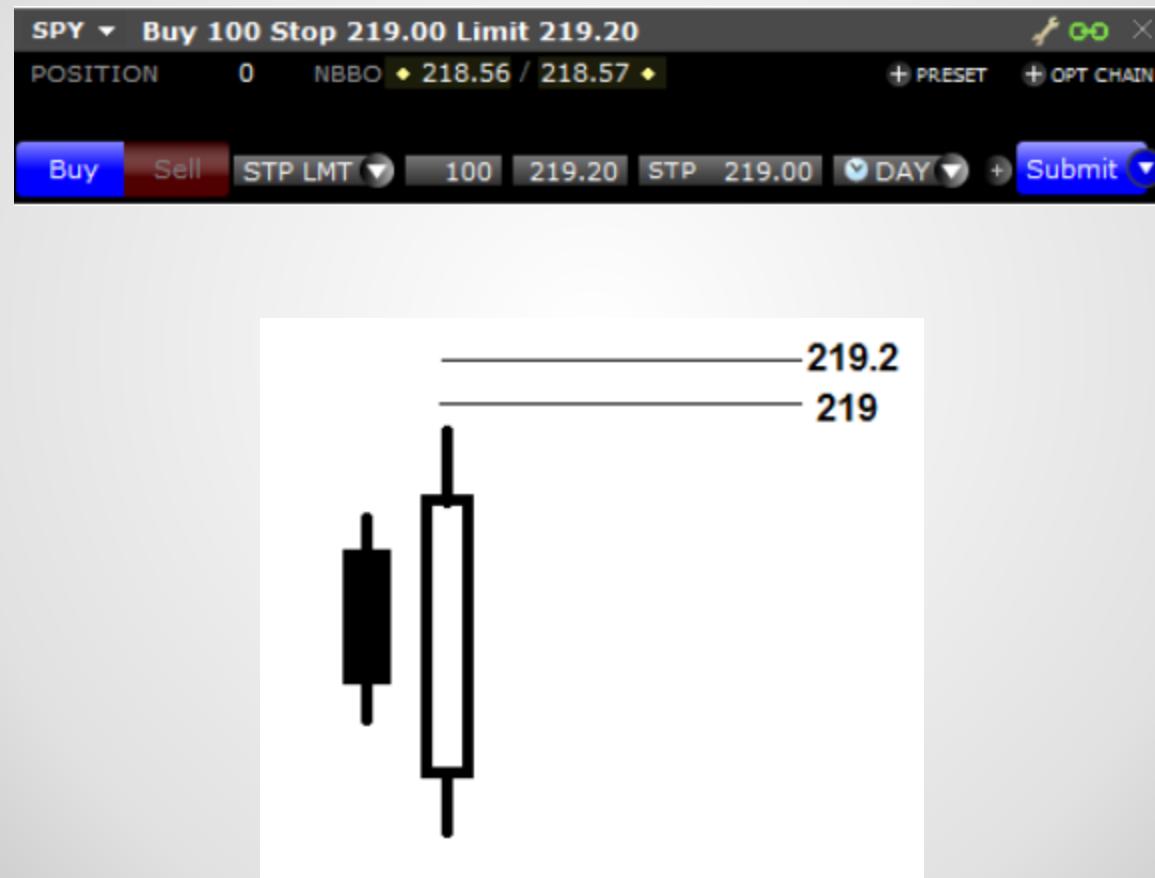
נר okr ללונג



נר okr לשורט



הצבת הוראה עתידית לכינסה תבוצע באמצעות פקודת **limit Stop**.
כאשר משתמשים בתזמן בעזרת נר היפוך נפעיל עם הוראות עתידות אלה.





אדום שבועי על רמת התנגדות

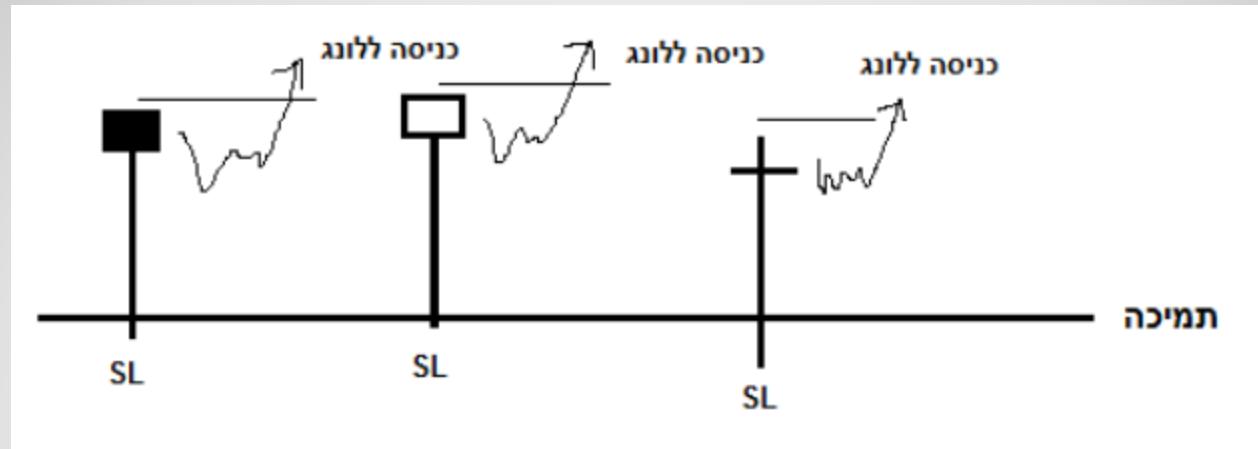


סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

נור היפוך ללונג, פטיש, או Hammer. או lower shadow.

נור בעל גוף קטן בחלקו העליון ופתילה ארוכה כלפי מטה.



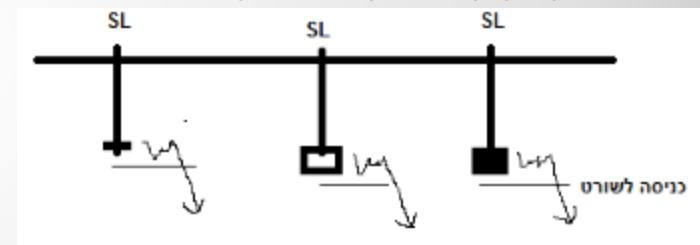
נרות פטיש על תמייה במניית goog



נر פטיש על תמייה במנית TSLA



נר היפוך לשורת, שוטיג סטאר, או Long upper shadow, או נר בעל גוף קטן בחלקו התיכון ופתילה ארוכה כלפי מעלה



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

נור היפוך חודשי במדד הדאו שmagיע בשיא כל הזמנים



תוצאה



סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

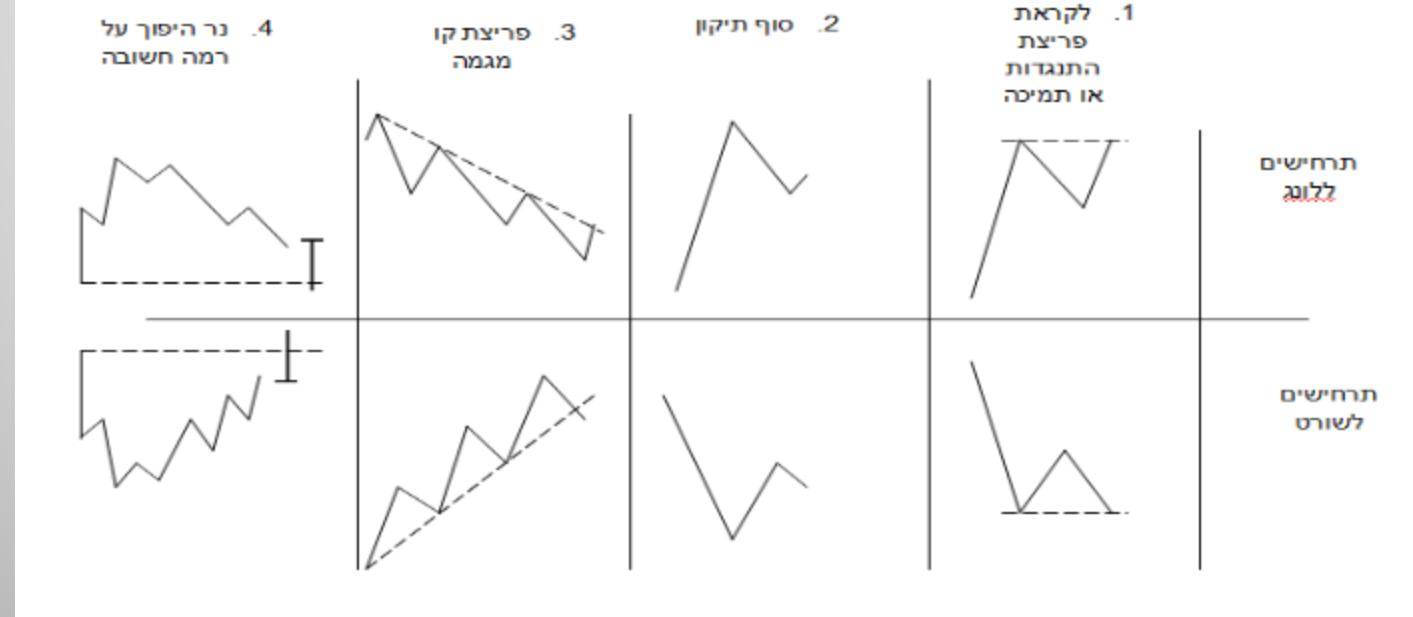
טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

נر היפוך המסיים מהלך עליות- איש תלוי Hanging man

הנר בצורתו זהה לנר פטיש, אך מגיעתו כדי מהלך עליות ולא תור כדין ירידות. נכנס לעסקת שורת בשבירת הנמוך של הנר.



תרחישי הסחר השונים



זמן עסקה בסוף תיקון

כיצד לתזמון סוף תיקון - רלוונטי אך ורק לתמונה 2 בטבלה למטה.

** בתרחיש זה יש להוסיף פיבונאצ'י בגרף שבועי**

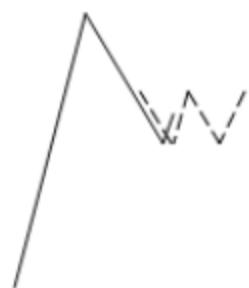
ב. פריצת קו מגמה



א. מבנה מחיריים יומי



ד. תחתית/פסגה כפולה על פיבונאצ'



ג. נר הייפוך שבועי



סרטוני הדרכה:

<https://app.box.com/s/u3556naksncgoqyekh2kb57jy71xpbrn>

שיעור 10

עבודה מעשית

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

שיעור 11

תבניות רפואיות

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

1-700-550-515 טלפון: www.psagot.org
פקט: 08-9406909

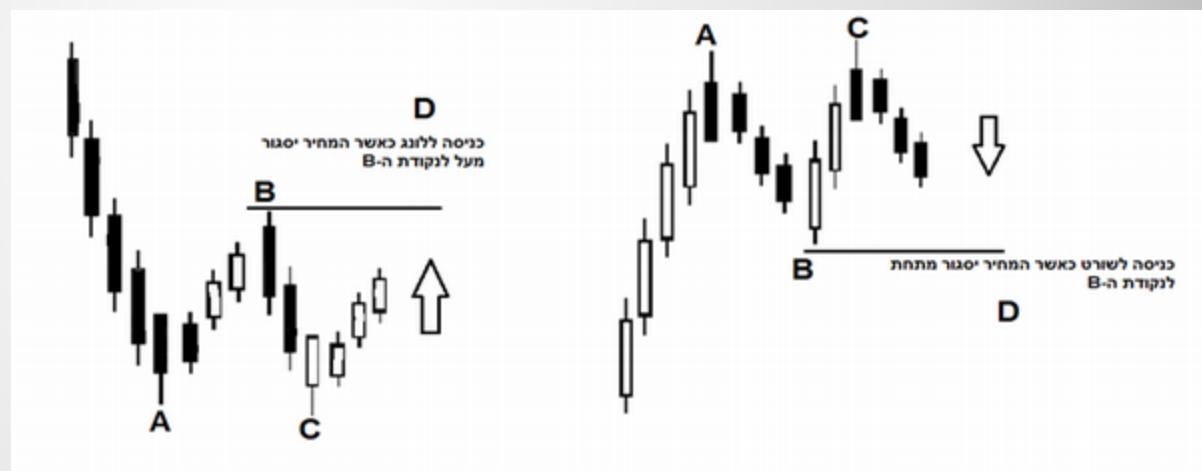
tabniot haifor vtabniot haresh

tabniot haifor reversal pattern הן תצורות גרפיות של מקבץ נרות העזרות לנו לזהות פוטנציאל תנוצה חדש. אנו משתמשים בהן ככלי טקי לזמן עסקאות, אך עליהם להגיא חלק ממכלול אסטרטגי.

tabniot נחלקות(tabniot shoriot) (לונג) וtabniot dobiot (לשורת). ניתן ליישם את ביצוע העסקאות בערטן בכל מוצר פיננסי ובכל מעת זمان. ביצוע העסקאות בקורס הנוכחי יהיה על סמך שער שגירה כפי שלמדנו בתחלת הדבר.

tabniot אותן נדגים בחומרה הן tabniot הנפוצות ביותר, אך יש עוד אין ספור תצורות גרפיות המעידות על היפור או המשך תנוצה.

tabnit rasona - tchtit vpsaga cpola



אין מי שמעוניין או יכול למכור במחירים נמוכים יותר ונוצרת תמייה. התהלהר מעיד על חזק בנייר. הפריצה מעידה על התבוסות התהלהר. את פקודת הסטוף לוס נמקם בשפל של התבנית, נקודה C. מחיר היעד הראשון יהיה לפחות עמוק הסיכון.

אין מי שמעוניין או יכול לקנות במחירים גבוהים יותר ונוצרת התנגדות. התהלהר מעיד על חולשה בנייה. הפריצה מעידה על התבוסות התהלהר. את פקודת הסטוף לוס נמקם בשיא של התבנית, נקודה C. מחיר היעד הראשון יהיה לפחות עמוק כעומק הסיכון.

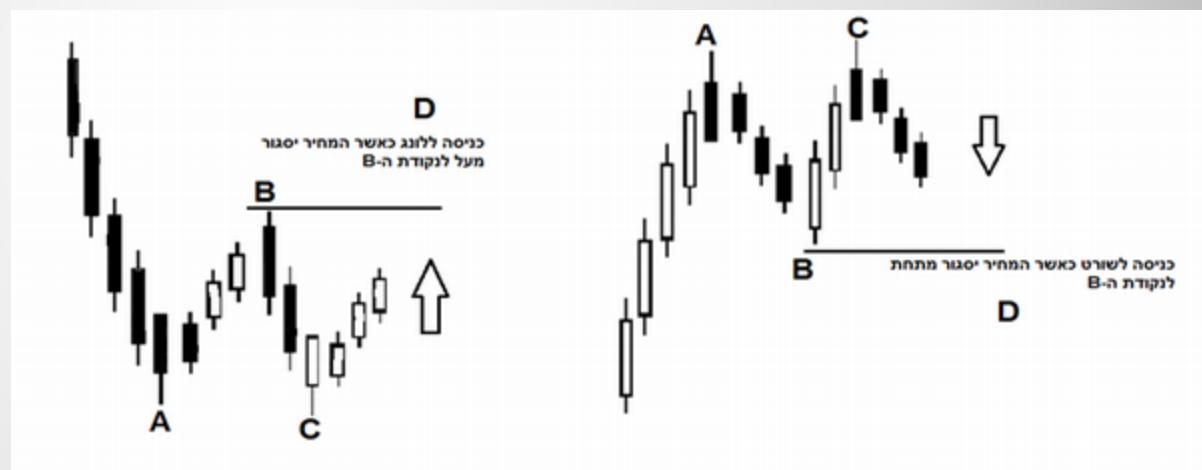
tabniot haifor vtabniot haresh

tabniot haifor reversal pattern הן תצורות גרפיות של מקבץ נרות העזרות לנו לזהות פוטנציאל תנוצה חדש. אנו משתמשים בהן ככלי טקי לזמן עסקאות, אך עליהם להגיא חלק ממכלול אסטרטגי.

tabniot נחלקות(tabniot shoriot) (לונג) וtabniot dobiot (לשורת). ניתן ליישם את ביצוע העסקאות בערטן בכל מוצר פיננסי ובכל מעת זمان. ביצוע העסקאות בקורס הנוכחי יהיה על סמך שער שגירה כפי שלמדנו בתחלת הדבר.

tabniot אותן נדגים בחוברת הן tabniot הנפוצות ביותר, אך יש עוד אין ספור tabniot גרפיות המעידות על היפור או המשך תנוצה.

tabnit rasona - tchtit vpsaga cpola



אין מי שמעוניין או יכול למכור במחירים נמוכים יותר ונוצרת תמייהה. התהלהיר מעיד על חזק בנייר. הפריצה מעידה על התבוסות התהלהיר. את פקודת הסטוף לוס נמקם בשפל של התבנית, נקודה C. מחיר היעד הראשון יהיה לפחות עמוק הסיכון.

אין מי שמעוניין או יכול לקנות במחירים גבוהים יותר ונוצרת התנגדות. התהלהיר מעיד על חולשה בנייה. הפריצה מעידה על התבוסות התהלהיר. את פקודת הסטוף לוס נמקם בשיא של התבנית, נקודה C. מחיר היעד הראשון יהיה לפחות עמוק כעומק הסיכון.

תבנית שנייה- תחתית ופסגה מעוגלת - Rounded bottom - Rounded top

דפוס גרפי הנוצר מהתחלת או הפסגה הכפולה. מצב בו נוצר בגרף המחיר קימור בתנועה המUID על חולשת קונים בסוף תנועה עולה, צורת U הפוכה, או קיור בתנועה המUID על חזק לקוחות בסוף תנועה יורדת, צורת U.

דפוס זה נפוץ בשוקים, עלול להיווצר בסוף תנועה ממושכת.

קיימים קשיי בתזמון עסקה בגין רמה מוגדרת לפריצה. הנקודות האיקוטיות לאייתור כניסה מסומנות בכוכב.

תבנית זו משמשת אותנו בעיקר כסימן אזהרה



פסגה מעוגלת ב spy אפריל 2016- במצב זה נפסיק לבצע קנויות ונמתין למידע חדש מהగרפ' שיאשר המשך/סוף מגמה



מבנה שלישי - ראש וכתפיים וראש וכתפיים הפוך.

תצורה אמינה ביותר לסיום מהלך עליות או ירידות

אין מי שמעוניין או יכול לקנות במחירים גבוהים יותר ונוצרת התנגדות. התהלהר מעיד על חולשה בנייר. הפריצה מטה מעידה על התבוסות התהלהר. את פקודת הסטופ לוס נמקם בשיא של התבנית, נקודה C. מחיר היעד הראשון יהיה לפחות כעומק הסיכון.

כניסה לעסקה תתקיים בשבירת קו הצוואר בשער סגירה. סטופ לוס בשפל או בשיא האחרון (תלוי בכיוון) פוטנציאל התנועה הראשוני הוא כעומק התבנית).



תרגול:

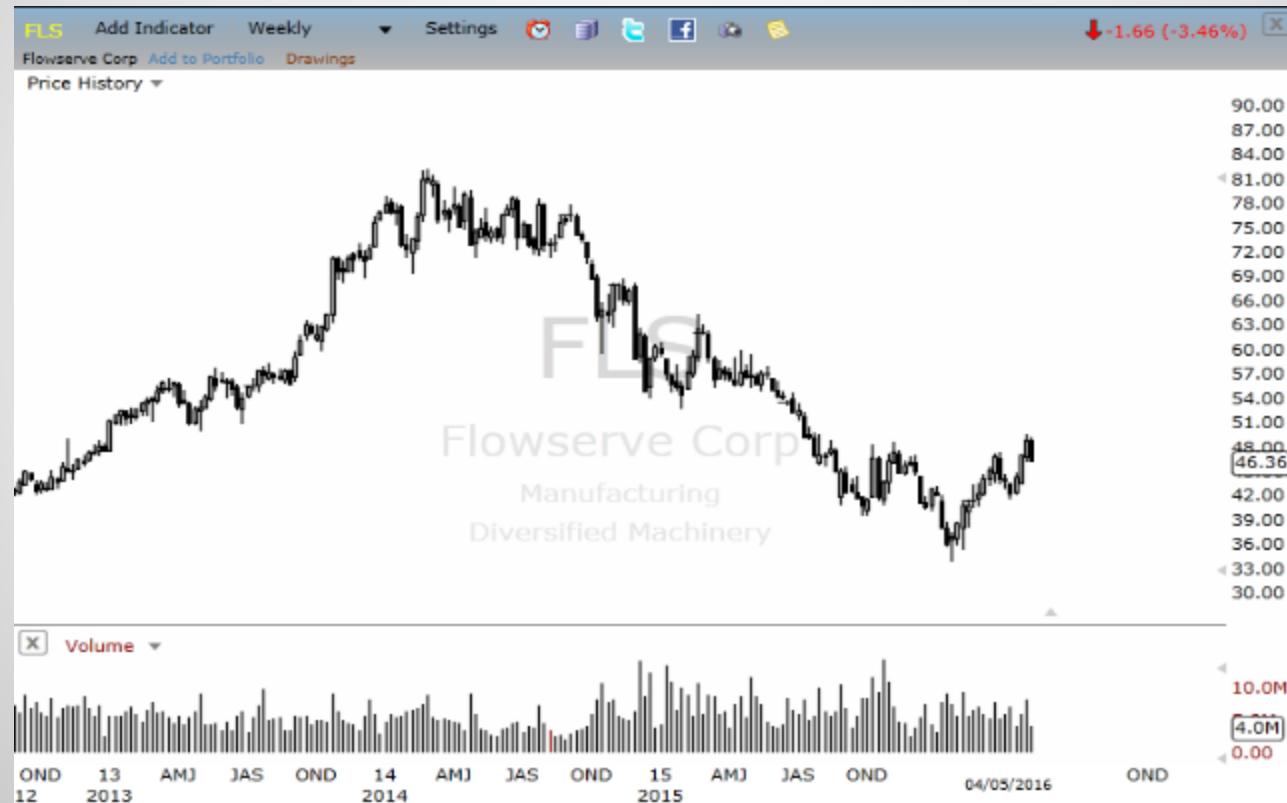
לפניר החוצה העתידי על מדד הנאסדק, NQ.

**סמן את תבנית הראש והכתפיים בסוף התנועה העולה (חודש ספטמבר),
את נקודת הכניסה, הסטופ לוס והיעד הראשוני.**



תרגול:

לפניך תרשימים מנית FLS. סמן את תבנית ראש וכתפיים לעסקת לונג.



סרטוני הדרכה:

לבדוק עם ירדן

שיעור 12

פורי מחרים

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909

פער מחירים GAPS

פער מחירים הוא הבדל בין סגירה אחת לבין הפתיחה של התקופה שבאה אחריה.

בתמונה - פער מחירים במניות CENX



הגורמים היישרים להיווצרות פערים:

1. הגורם הישיר המשפיע ביותר הוא דואליות בין שוקים. כאשר מניה רשומה למסחר בשני שוקים או יותר, מחירה נקבע רק לפי השוק בו מחזורי המסחר הם גבוהים יותר. בשיטת העבודה שלנו, אלו לא נティיחס לפערים דו-לאיים.
2. תנוצה חריגה בשלב המסחר המוקדים ושלב המסחר המאוחר *Over night session*.
3. הגורם הישיר השליishi לפערים הוא מרוחק בין שער ה *bid* ל- *ask* במניה. פערים אלו ניתן לראות לעיתים נדירות בתוך היום במופות זמן קטנות מאוד.

פער במניה דואלית. טויוטה מוטורס TM. נקבעת בטוקיו. הגרף בתמונה הוא של המניה בארה"ב.



פער במניה דואלית. טבע תעשיות פרמצבטיקה. נקבעת בארה"ב. הגרף בתמונה הוא של המניה בישראל.



כושורי טווח קצר - תמיד נסחר במניה בבורסה הקובעת.

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

פערים הנגרמים מתנוועה ב- over night session, לרוב נסגרים עוד במהלך אותו יום בשעות הראשונות של המסחר. פערים שנשארים פתוחים הם נדירים, אך אלו פערים שנרצה לשים לב אליהם. פערים במניות דואליות אינם תקפים לשיטות המסחר שלנו.

נכיר כעט 5 סוגי פערים

פער רגיל common gap – חסר חשיבות לעסקאות סווינג

יגיע בנקודת לא משמעותית בגרף ולא יוכל להפיק ממנו משמעות למסחר שלנו.
נצרך להתאמץ על מנת לראות פערים מסוג זה כי לרוב יהיו קטנים ולא משמעותיים.



מודל לעובדה מעשית - פער פריצה breakout gap

- פער זה פורץ רמה חשובה, כשמו כן הוא. פער זה נוטה שלא להסגר ומחזיק באופן משמעותי את הפריצה.
- נפעיל כאן בדיקות לפי עקרונות פריצה בשערי סגירה.

מקרה נפוץ הוא פריצה עם פער ייחד עם תנוצה חריפה באחזים. במצב של תנוצה גדולה יותר מ-15%, נמתין לביקורת הרמה שנפרצה או למבנה מחיריים חדש שיאפשר סטופ לוס קטן יותר וליחס סיכון/xicociyi יותר.

מיקום הסטופ - כשעובדים עם פערים יש יתרון גדול בכך שתאת הסטופ לוס ניתן למקום **בಕצת התחתון של הנר שקדם לפער**.



סניף ראשי: פארק המדעד רחובות, רח' המדעד 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

מודל לעובדה מעשית- מיצוי של פער extraction gap. אפיקת כוחות gap

מצב בו פער פריצה נסגר במלואו. במצב זה התודעה האסטרטגית של הסוחר משתנה ויש חותמת סופית לשינוי הכוון. בתמונה, מנית דיסקונט א', פער פריצה שנסגר במלואו. כאשר הפער נסגר במלואו ניתן לקנות את המניה.



מודל לעובדה מעשית פער אי היפוך island reversal

מצב נדיר שבו מתקבל בפער, מיצוי של פער פריצה.

מצב זה מבטל את פער הפריצה הראשון, ומחזק את היפוך התודעה האסטרטגיית.

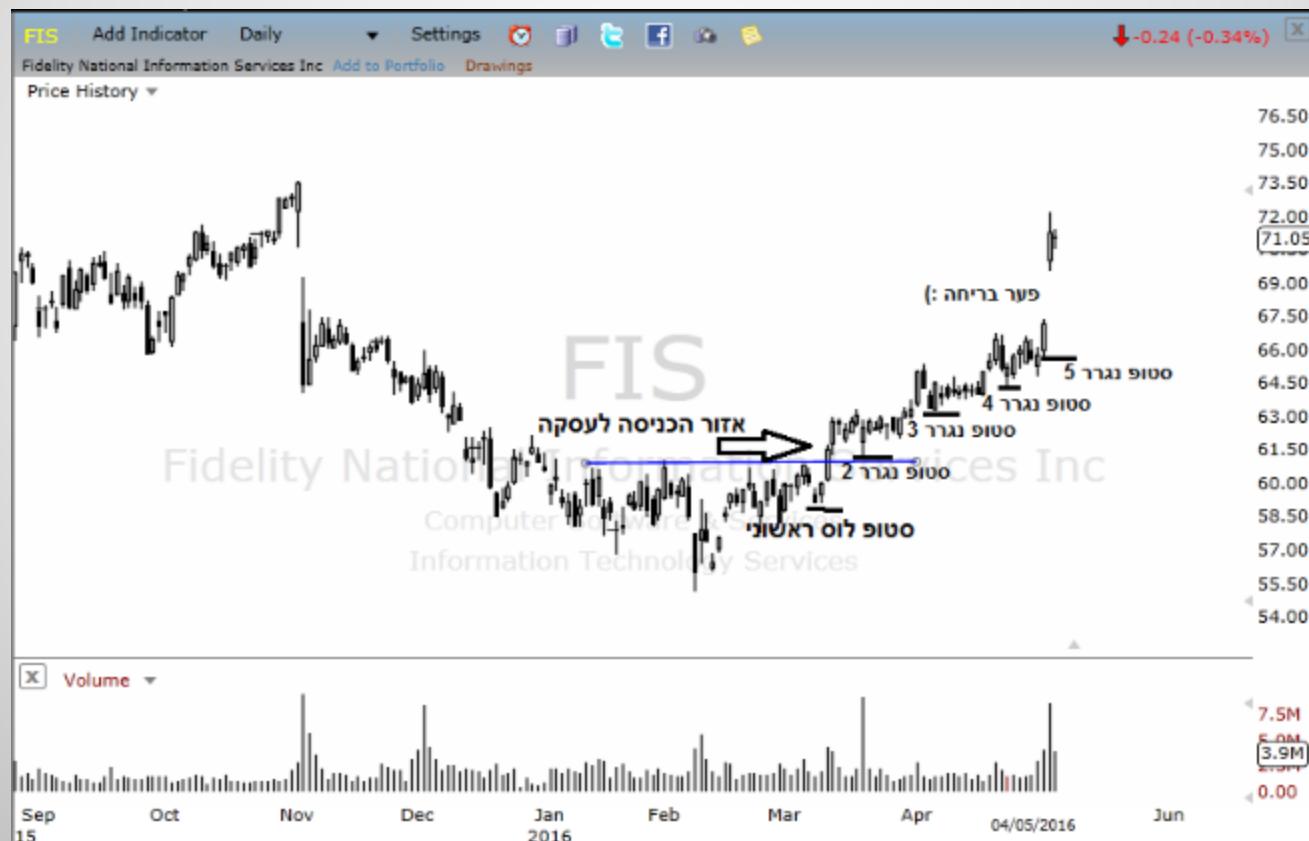


סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 | www.psagot.org
פקס: 08-9406909

מודל לעובודה מעשית, פער בריחה, runway gap

מצב זה מתאפשר לעיתים כאשר אנחנו בtower העסקה, ונוצר פער לטובתנו, כזה שמחזק אותנו. במצב שבו הפער לא נסגר באותו היום, ניתן להזיז סטופ לוס קצתו הנר שקדם לפער. בתמונה - עסקה שניתנה במסגרת חדר המסחר של מועדון המשקיעים בחודש מרץ 2016 שימנו לב לפער הבריחה ולהזאת הסטופ האחרון במניה.



מודל לעובודה מעשית, פער בריחה, runway gap

מצב זה מתאפשר לעיתים כאשר אנחנו בtower העסקה, ונוצר פער לטובתנו, כזה שמחזק אותנו. במצב שבו הפער לא נסגר באותו היום, ניתן להזיז סטופ לוס קצתו הנר שקדם לפער. בתמונה - עסקה שניתנה במסגרת חדר המסחר של מועדון המשקיעים בחודש מרץ 2016 שימנו לב לפער הבריחה ולהזאת הסטופ האחרון במניה.



סרטוני הדרכה:

<https://app.box.com/s/qohwq9fsueoz3xm6y21n9xspwd2of37>

שיעור 13

הכנה מבטלית

למסחר

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515 www.psagot.org
פקס: 08-9406909

התמודדות מנטלית

начיל עם סיפור לפני השינה

בגיל 22, אחרי שנה וחצי של מסחר הימי מרושש עד הקצה.

אחרי קורסים רבים ומספר הפקות לחשבון המסחר שלי, נותרתי בלי כלום. מופסד, מובס ומושפל.

קטן אמונה בעצמי, באנשים שלימדו אותו ובדרכ שבחרתי. נחש עד התהום נותרתי בהפסד כולל של \$15000. שכר של חצי שנה עבורה לאדם בגילי - זאת אם הוא עובד בעבודה מתוגמלת, צאת שלא כרוכה בהגשת מני מזונות ומשקאות.

מה נותר לי לעשות?

פשוט בכיתי. דמויות של ייאוש, שללו בכאב פיזי כמעט.

כאב בطن בלתי נתפס, זה שאין לא מאחל לאף אחד. לילות ארוכים בלי שינה, מחשבות שלא מפסיקות להסתובב בראש, ובעיקר דאגה עמוקה לעתיד שלי. איך אני אטרומם מפה?! שאלתי את עצמי.

כל הספרים והמאמרים כתובים על תותחים שהצליחו בחיהם, كانوا שכותבים על 'air להתעשר' או כיצד 'לעשות את המכה הגדולה'. הרוי מי באמת ירצה לקרוא על זהר שכטב על השפל של חייו?

הכל תחיל מרווח קטן...

היה זה באחד מימי השישי בהם מתפרסם נתון התעסוקה. אחרי מספר ימים של מעקב אחרי מספר צמדים הגיעו ההזמנות. מודל הספיק כפי שנלמד בקורס מט"ח. המודל עבד כמו שעוו, אחרי מימוש רוח ראשון החלטתי שאצא כמיibe המסורת לריצה הקבועה שלי לפני השבת. כששבתי הביתה, שמחתי לגנות שהתוספו לחשבון המסחר עוד כ-350\$. לא רע ליום עבודה פסיבי לחלוטין. אחהלה דרך לפתח את השבת הראשונה בחיי בסוחר.

משם, תאוות הבצע רק הילכה וגדלה. הרצון להקדים את השוק, לדעת לפני מה קורה, להקדים את אסטרטגיית המסחר לא הרפה ממש. ריבוי עסקים ומינופים גבויים הביא את חשבון המסחר שלי לתשואה של 400% בחצי שנה. הייתה שיכור מכוח. הייתה תחושה ממשני. ריבוי עסקים ומינופים גבויים הביא את חשבון המסחר שלי לתשואה של 400% בחצי שנה. הייתה שיכור מכוח. הייתה תחושה ממשני. ריבוי עסקים ומינופים גבויים הביא את חשבון המסחר שלי לתשואה של 400% בחצי שנה. הייתה שיכור מכוח. הייתה תחושה ממשני. ריבוי עסקים ומינופים גבויים הביא את חשבון המסחר שלי לתשואה של 400% בחצי שנה. הייתה שיכור מכוח. הייתה תחושה ממשני. ריבוי עסקים ומינופים גבויים הביא את חשבון המסחר שלי לתשואה של 400% בחצי שנה. הייתה שיכור מכוח. היה דבר שבשגרה.

הניסיונו להקדים את השוק הביא אותי לחתוך עסקאות נגד המגמה כדי לתרפוש את התקין הטכני, ועסקאות ישן על רמות תמיכה או התנגדות, כדי לתרפוש את הגלים הראשיים של המגמה, מבלי לחכות לטיריגר ברור להיפוך. זאת כמובן- ללא סטופ לוס (הרוי מי צריך סטופלוס עם חשבון שהכפיל עצמו פי 4).

הימים הם ימי האביב הערבי במדינות צפון אפריקה, אני��ין צער בצבא קבוע. **לפי ה'שיטה'** שפיתחתי, הונטי במערכת המסחר הוראות לimits עתידות לכינסה לפואציה. וכרגלנו ביחידה, יצאנו לפאב הקרוב, חבורת קצינים אחרים שבוע עבודה עמוס.

והנה, בשעת לילה עם חזרתי לבסיס, התכינה הציגה מינוס של \$400. לא נורא 'אמרתי לעצמי, 'בבוקר זה יחוור' והלכתי לשון. בבוקר-אותו מינוס \$400 הפרק למינוס \$4000, ומשם, הדרך לתהום הייתה קקרה.

ערובוב של רגשות קטלניים, הкус על השוק, החמדנות, תאות הבצע ואהבת הסיכון גרמו לי להפסיק חשבון אחר חשבון. התחששה המתנסכלת ביוטר לסוחר ששורף את חשבונו, היא חסר היכולת לסוחר ביום של מהרתת. תחששת הפספוס וההחמצה כשמתבזבזת לה שנייה אחת בה השוק פתוח ואני לא שם.

אמירות מסווג 'עוד הפקדה אחת ודוי', ו-הפעם אין סיכוי שהוא לא עובד' יצאו מפי ללא הרף. עד שביום אחד, בום, התאדו לי כל החסכנות שצברתי במשך שנים. ביום אני מצטמרר לנוכח הזיכרון באוונן תחששות. נלווה לכך גם הבכיה שלAMI לנוכח הפסדים, "אתה פשוט הורס את העתיד שלך" אמרה לי. באמת הייתה עלי אם הייתי ממשיר בנפילה החופשית את התהום שפערתי.

מה עשית?

ראשית, הפחד מנע ממני את המסחר. לא הצלחתי ל��פקד, ובטע שלא חשוב על השוק. הבדיקות במקצוע הזה היא בדידות נוראית. אתה יכול להיות כל היום בחברת סוחרים ולהיות מוקף בחברים טובים, אך בסוף- הלחיצה על הכפתור, האחריות, היא שלך בלבד.

מעבר לזה, לא היה לי סכום התחלתי אותו אוכל להתחיל.

להתחליל מחדש, לפחות.

היה לי ברור שלא אוכל לחזור ללא למידה מוקדמת. בצבא, אנו קוראים לזה נוהל קרב. כל ההכנות הנדרשות לקראת יציאה להחימה. סיטואציה זהה כמעט לחלווטין, פרט למידת האחריות על הכתפיהם כמובן. החלטתי לפתח מחדש הספרים והמחקרים מהקורסים השונים. הידע הישן והטוב. לא עוד מרדף אחרי הודעות בורסה ומידע מאקרו כלכלי, לא עוד מרדף אחר ספק טיפים בחדרי הצ'אט והפורומים השונים. המרדף היה אחד ייחיד. זיהוי המגמה- ביום, ברור לי לחלווטין, שהוא הכליל החזק ביותר בשוק. החרב החדה ביוור במערכה.

בזהירות יתרה, אחרי תקופה לא קצרה במסחר בדמותו, ובהמשך עם סכום כסף קטן, עם ענווה מקצועית ובידיעה שאני רק טיפה ביום, בהשקט ובטחה, התחלתי שוב. עקב מצד אגדול.

מינוס כאב עברתי את נקודת האיזון, ומאיizon לרוח.

אין דרך קלה אל המקום אליו שווה להגעה. שילמתי שכר לימוד שלילד בגילי לא פשוט לעקל. אני יודעת ש כדי לחיות ברוחה ולצבור נכסים ככל האפשר צריך לעבוד קשה. גם אם זה לעבוד קשה במסחר. במסחר סווינגן יכול לעבור גם חדש שלם ללא עסקאות. חשבו על כך- האם פעם סרקתם ביום אחד את כל מנויות מדד ? P&S500 אני כן. וזה טקס קבוע שאני עורף בכל

יום ראשון אחרי הריצה של הבוקר. מנויות לא גידלות על העצים. הן גידלות ב-freestockcharts. לפני שנתיים לקחו לי 10 דקות לנתח מניה בודדת. נכון להיום כתיבת שורות אלה אני יודעת לסרוק את כל המדד בתוך פחות מ- 25 דקות. זה רק עניין של דבקות במשימה ועובדת קשה. המצוינות היא תוצר לוואי של עבודה קשה, הפכו את המצוינות להרגל והותמצאות תגענה בהמשך, אני מבטיח.

סרט השערים הוא ספק הטיפים הטוב ביותר, איש המכירות המשכנע ביוטר ('זיכרוןונו של סוחר מנויות מול סטריט'). אמנם אכן כבר לא סוחרים עם סרט שעירים משנת 1961, ותודה לא- יש לנו מערכות גרפים מתקדמות המקלות علينا את העבודה, אך העקרונות זמינים לחלווטין. אם אני יודעת לקרוא גרפ בrama הנדרשת- לאף אחד אין יתרון עליינו. גם לא לקלדנית המקלידה את הדוחות הרבוניים של החברה לאתר בלומברג. כל שעלי לעשות הוא לזהות את המגמה (לשלה את החרב החדה)

פתרונות היא התוכום האולטימטיבי (לאונרדו דה וינצ'י). תתפלאו לדעת, אבל כוחה של פריצת רמת התנוגדות או רמת תמייה, חזק מכלי אינדיקטור או אסטרטגיה או בלוף שלizia גורו שרוחה למכור לכם משהו. מדהים לגנות, שישנן עסקאות בהן אנחנו לא צריכים דבר מלבד קו אופקי אחד על הגרפ. קו אופקי הוא כדי נחדר המספק לנו מידע רב על פסיכולוגית המשקיעים והסוחרים. שאלת שאני מרבה לשאול את עצמי גם כיום היא: "אם אמי הירקה (אישה נחמדה בת 56 שעד לפני 5 שנים לא ידעה להזיז עכבר מחשב) הייתה מבינה שזאת עסקה טוביה?- כנראה שיש פה עסקה טוביה"

לא לסחור בכיסף פחדן. כשתיק ההשקעות גדול, רצוי לחלקו במספר אפיקי השקעה, ולא לסחור על כל ההון באפיק ספוקולטיבי. כך, אנחנו לאחרדים לגורל הכספי כשאנחנו בפואיצה. אם כל ההון שצברתי מושקע בשוק אחד, סביר להניח שלא אישן טוב בלילה. כיון, אני יודעת לפזר סיכון. ההון שצברתי מושקע ביום בשוק ההון, שוק המת"ח, אג"ח ונדל"ן.

תיעוד, תיעוד- "ניתן להבהיר ידע, ככלומר, את אוסף העבודות המקוטלות שלך, אך לא ניסיון. תוצאות, ניסיון, זיכרנו ומתרטטיקה- אלה הכלים החיים של ספוקולנט מצילח" ('זיכרוןונו של סוחר מנויות מול סטריט'). לשמהנתנו יש כוים כלים טכנולוגיים רבים המאפשרים לנו לטעוד כל פועלה שאנחנו עושים. ולא, אני לא מדבר על track record מתכנתה המסחר של הבורך, אלא על הcntnt Excel הנפלאה ועל צילומי מסר. הדבר הזה הביא אותי להישג אחד ויחיד- לטעות כל האפשר, אך לא לעשות את אותה טעות פעמיים. בספרות ובקורסים מספרים לנו על 70% הצלחה של שיטת הניתוח הטכני. אני לא מתביחס בספר, בזכות תיעוד של כל העבודות, יחד עם סיכון עסקה ולקחים, הגעתו לתוחלת (ممוצע של 90% הצלחה). נכון, זו פועליה סייפית הדורשת זמן, אך היא פעללה הכרחית. גם אחרי מספר שנים של מסחר, אני עדין מתעד (גם כאשר אג"ח ממשרתי ל- 5 שנים, וגם שאני עושה תרגילים ועסקאות של פחות מ- 40 שניות)

אני כותבת את המאמר הזה מתויר רצון לשתף את כולם בתהילך ההתגברות שלי כסוחר בבורסה, אני כותבת כי אהבה הגדולה שלי היא למד מסחר ולעזר לאנשים לצאת ממרוץ העכברים בדרך עצמאות כלכלית. אני מזמין אתכם להצטרף להצלחה ולבורר לצד המנצח! מאתה לכם מסחר מוצלח, ליהנות מחדות הדריך ופירוט העשייה, שחר חן.

נגיש עם הטעויות של הסוחר החובבן

טעות ראשונה, בורות -

הסוחר החובבן סובל מהעדר סקרנות, המובילו למחסור חמור במידע. חוסר רצון לחקר ולשאול שאלות. חוסר רצון לננהל את הידע שיש לו.

הסוחר החובבן מקבל כל דעה כמקודשת ומובנת מלאיה.

שוק ההון הוא עולם מובן, אך איןנו מובן מalto.

לכל תהליך יש סיבה ותוצאה, אוטם יש ללמידה ולהקורה, זאת על מנת לפעול בביטחון ובחוויות וודאות גבוהה בעת הצורך.

טעות שנייה, היuder תכנון -

היuder תכנון מביא לפעולה חפואה, מתור רגש. לפי סגןון המסחר שלך עלייך לתכנן תכנית עבודה חודשית שבועית או יומית. עלייך להבין אילו תהליכי השוק עשויו לייצר, הכל בהקשר של מה יקרה אם...

ואז, כשהתכנית מוכנה, ופוגשת את המציאות, אז, יש לפעול בביטחון.



טעות שלישית, צרכנות כבידה של טיפים -

מסחר המבוסס על טיפים הוא טיפשות בהתגלמותה. לפעמים נדמה, שמקבלי טיפים מתחנאים כמסוממים. יש בינויהם כאלה שאינם יכולים להתקיים בלי ללקחת מנוגת קבועות מן הסם, שנראה להם חיווני לאושרם. כל כך קל להטות אוזן ולקלוט את הטיפ. לשם מה בדיק עליך לעשות כדי להיות מאושר. לא מדובר על תאות בצע. מדובר בתקווה הכבולה על ידי אי הרצון לחשוב.

מחלת הcptוריטיס -

לחץ בלתי מוסבר לחוץ על כפתור. השוק נפתח? מעולה. המtan לתכנית העבודה שלו! הצלחת לחיות עד כה בלי לסchor, חכה בסבלנות להגדרת האזמנות מושלמת. השוק היה כאן מאות שנים לפניו וימשיך להתקיים כנראה לנצח. אתה לא מפסיק דבר אם תמתין להזדמנויות הנכונה.



פחד ותתמהמות -

הצד השני של מחלת cptוריטיס זה העדר בטחון. אתה יושב מול המסך אחורי שתכננת לפרטיו פרטיים. מגיע רגע האמת והופ- קיפאון. הדופק עולה ל-120 ואינך מסוגל לוואז.

אתה מביט אל הצג במבט קפוא ומתחממת בלחיצה על הcptור ובסוף של דבר, העסקה שלא ביצעת פועלת לטובתך, ובגדול.

מדוע?
אולי אתה פועל בכמות גדולה מדי? אולי יש לך חוסר בטחון בשיטה?

זה טבעי ומוכר
מה הפתרון?

רבים מהסוחרים שרואים במסחר בסימולטור סרח עודף. לא כך הדבר. מסחר בסימולטור (מערכת דמו) מאפשר לשוחר שני דברים מרכזיים.
האחד, בטחון במערכת המסחר (לחיצה נכונה על cptורים)
השני, בטחון בשיטה.
עליך להפוך את שיטת המסחר שלך לרטינה. פס ייצור. לבצע זאת שוב ושוב פעמים רבות. עד שתזמן נכוון הופך להרגל. כתוצאה מרכישת ההרגל, ניתן להגיע לאדישות מוחלטת בביוזע העסקה.

הסוחר החובבן כושל בניהול - כתוצאה מהפחד

תופעה שכחורה על עצמה פעם רבים היא יציאה מעסקאות טובות מוקדם מדי ויציאה מעסקאות כושלות מאוחר מדי. אם לדיק, אז רוב המקרים הם יציאה עסקה ברוחה קטן יחסית ויציאה עסקה בסטוף לוס המלא.



ניהול הוא תהליך נרכש - לא מגיעים לניהול אICONטי ביום אחד. כדי לנוהל טוב, יש צורך קודם כל ניהול ידע טוב. אנו מנהלים לтиיעוד של כל העסקה ועסקה. (גם עסקאות של שנים בודדות) מכל תיעוד ניתן להפיק לקוחות לשימור ושיפור.

זכורי טעות ראשונה=לקח, טעות שכחורה על עצמה שנייה=טיפשות.

להלן דוגמה פשוטה ביותר לтиיעוד:

תאריך ושעה	סימbol	מה רأיתי?	מצב השוק ומיקומו SPY	כניסה	סטופ לוס	כמה סיכון?	מחיר יעד ראשון	מיקסום חילק שני אם היה	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	

הסוחר החובבן עסוק בתפילה

העסקה הולכת נגדך? לא קרה כלום!!! במקרה הגורע יש לך סטוף לוס במערכת.

"למה זה קורה לי?" "למה דווקא אני?"
"נו בבקשה, אלוהי האג"ח, אלוהי המנויות..עשו שהמניה שלי תעלה"
"שוב האיש מניו יורק הולך לקחת לי את הכסף"

אם זה קורה לכם לעיתים קרובות, נראה שאיןכם עובדים לפי הכללים. אתם עושים משהו לא כשרותה.

אני מכמ- **חשבו מסלול חדש**



האיש מניו-יורק



טעות שמנית- טריד נקמה

הוא הדבר ההרשמי ביותר לסוחר.

הניסיונו להחזיר את הכספי במקורה של הפסד, הניסיון שעיקש לנוקם בשוק ההון- יביא אתכם להפסדים גדולים יותר. הדבר הקסום ביותר בשוק ההון הוא תנאי פתיחה שווים לכלם.

לא משנה הגיל

לא משנה המגדר

לא חשוב ההון אותו אתם מגיעים

לא חשוב ההשכלה

השוק יתיחס אליו דבר! השוק הוא לא אויב. הסוחר הצד השני לא מכיר אתכם! יש לו אותו אינטנסוס והוא להרוויח את לחמו.



הפסדת טריד אחד? לא נראה. מחר يوم חדש.

טיפ גדול להצלחה- העסקה הבאה שלך, היא החשובה ביותר בחישיר. התיחס אליה בהתאם.

סרטון הדרכה:

<https://www.youtube.com/watch?v=dPEdwaLQLag>

שיעור 14

עבודה מעשית

סניף ראשי: פארק המדע רחובות, רח' המדע 8, רחובות
סניף רמת-גן | סניף כפר סבא | סניף חיפה | סניף ירושלים |
סניף באר שבע

טלפון: 1-700-550-515
פקס: 08-9406909