

מ ד ד י ם

21 בנובמבר 2004

1. מהות מדד המחירים (INDEX)

- מדידת השינוי בכח הקניה של המטבע.
- אינפלציה - ירידה בכח הקניה.
- דפלציה - עליה בכח הקניה.

2. חשיבות מדידת השינוי בכח הקניה

דוגמאות:

(א) דירה שאדם רכש בשנת 1960 ב- 20,000 ל"י = 2 ש"ח בערכים נומינליים.

אם נתעלם מעליית ערך ריאלית, כתוצאה מביקוש והיצע וגורמים אחרים, מה עלות הדירה אם היה רוכש אותה היום.

(ב) חברה רכשה קרקע ומבנה בשנת 1955 ושילמה 10,000 ל"י.
בשנת 1960 רכשה מכונות תמורת 5,000 ל"י.
בשנת 1997 רכשה מחשבים תמורת 30,000 ש"ח.
סה"כ עלות הרכוש הקבוע בערכים נומינליים -

שקל חדש

1.00 קרקע ומבנה

0.50 מכונות

30,000.00 מחשבים

סה"כ עלות הרכוש הקבוע בערכים

30,001.50 נומינליים (הסטוריים)

האם עיקר הרכוש הקבוע של החברה הוא אמנם מחשבים?

3. סוגי מדדים עיקריים

- מדד המחירים לצרכן.
- מדד תשומות הבניה למגורים.
- מדד תפוקות התעשייה (מדד מחירים סיטוניים).

4. פרסום המדדים על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

- מועד הפרסום.
- שקלול השינויים בסל הצריכה (השפעות: עונתיות, שינויים במשק, כמות הכסף בידי הציבור, שיעורי הריבית וכו').
- "מדד בגין" לעומת "מדד ידוע".

5. תרגילים בחישוב שיעור עליית מדד המחירים לצרכן

א.	סמדר בגין חודש	למדד בגין חודש	שיעור העליה (ירידה) באחוזים
א.	דצמבר 2001	אוגוסט 2002	
ב.	ספטמבר 1999	ספטמבר 2000	
ג.	יוני 1999	ספטמבר 1999	
ד.	בכמה עלה המדד בכל שנת 1999		
ה.	שיעור האינפלציה בכל שנת 2000		
ו.	שיעור האינפלציה בכל שנת 2001		
ז.	השינוי באחוזים במדד בשנת 2003		

6. בסיסי המדד ומודדי המעבר בין הבסיסים השונים

תרגילים

- א. נתון - מדד דצמבר 1998 לפי בסיס ממוצע 1993 = 166.3 נקודות.

לחשב:

	מדד דצמבר 1998 לפי -
	- בסיס ממוצע 1987
	- בסיס ממוצע 1985
	- בסיס ממוצע 1951

- ב. לחשב את שיעור עליית המדד בכל שנת 1998 לפי בסיס ממוצע 1993.
- ג. לחשב את שיעור עליית המדד בשנה הנ"ל לפי בסיס ממוצע 1951 ולוודא שהתוצאה זהה לתוצאה ב'.

7. לחשב מה עלות הדירה שנרכשה בדצמבר 1960 ב- 20,000 ל"י בשקלים של חודש אוקטובר 2004?

8. א. מה עלות הרכוש הקבוע של החברה בדוגמה שהובאה ב- 2.ב. לעיל, בשקלים של חודש דצמבר 2003, בהנחה שהיא רכשה כל אחד מסוגי הרכוש בחודש דצמבר בשנים שהובאו בדוגמה לעיל.

ב. מה סה"כ עלות הרכוש הקבוע הנ"ל בשקלים של חודש דצמבר 2003.

9. חישוב שווי הלוואה צמודה בתוספת ריבית בתום מועד ההלוואה

אדם קיבל הלוואה ב- 13 ביוני 2003.

תנאי ההלוואה:

א. ההלוואה צמודה למדד המחירים לצרכן - "המדד הידוע".

ב. ההלוואה נושאת ריבית שנתית בשיעור 4% (לא ריבית דריבית אלא ריבית נצברת).

ג. מועד הפרעון של הקרן והריבית שנצברה הוא 12 ביוני 2004.

ד. סכום ההלוואה המקורי היה 10,000 ש"ח.

חשב: מה הסכום הכולל שעליו לשלם במועד הפרעון?

10. חישוב סכום מקורי של הלוואה

נתונים:

מועד קבלת הלוואה - 17 בדצמבר 2002.

מועד פרעון ההלוואה - קרן + הצמדה + ריבית ב- 16 בדצמבר 2003.

ההלוואה צמודה למדד המחירים לצרכן ("מדד ידוע").

שיעור הריבית השנתית - 5%.

חשב: הסכום המקורי של ההלוואה, אם במועד הפרעון נדרש לשלם 20,589 ש"ח.

11. ריבית נומינלית לעומת הלוואה צמודה + ריבית (צמודה)

פקדון בסך 1,000 ש"ח לשנה.

- בתוכנית א' - ניתן לקבל 6% ריבית נומינלית.
- בתוכנית ב' - ניתן לקבל הצמדה + 2% ריבית שנתית.

חשב:

- א. מה התשואה שנקבל על הפקדון בתוכנית א'.
- ב. באינפלציה שנתית של 3% - מה התשואה על הפקדון בתוכנית ב'?
- ג. באינפלציה שנתית של 4% - מה התשואה על הפקדון בתוכנית ב'?

12. ריבית אפקטיבית (ריבית דריבית חודשית)

מה הריבית האפקטיבית השנתית, כאשר הריבית הנומינלית השנתית היא 12%, אך ניתנת מידי חודש?

חישוב: ריבית לחודש = 1% = 0.01.

קרן + ריבית לחודש = 1.01.

קרן + ריבית דריבית חודשית של 1% בתום 12 חודש = $1.01^{12} = 1.1268$.

מכאן - הריבית האפקטיבית הינה 12.68%.

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף: ינואר 1959	עד חודש: 10/2004	מחודש: 01/1955
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959	
01/1955	228.00	0.00	82.82	
02/1955	228.00	0.00	82.82	
03/1955	229.00	0.40	83.18	
04/1955	230.00	0.40	83.55	
05/1955	230.00	0.00	83.55	
06/1955	232.00	0.90	84.27	
07/1955	233.00	0.40	84.63	
08/1955	231.00	(0.90)	83.91	
09/1955	239.00	3.50	86.81	
10/1955	238.00	(0.40)	86.45	
11/1955	236.00	(0.80)	85.72	
12/1955	239.00	1.30	86.81	
01/1956	238.00	(0.40)	86.45	
02/1956	239.00	0.40	86.81	
03/1956	244.00	2.10	88.63	
04/1956	246.00	0.80	89.36	
05/1956	249.00	1.20	90.45	
06/1956	249.00	0.00	90.45	
07/1956	244.00	(2.00)	88.63	
08/1956	247.00	1.20	89.72	
09/1956	260.00	5.30	94.44	
10/1956	259.00	(0.40)	94.08	
11/1956	248.00	(4.20)	90.08	
12/1956	250.00	0.80	90.81	
01/1957	254.00	1.60	92.26	
02/1957	259.00	2.00	94.08	
03/1957	261.00	0.80	94.81	
04/1957	265.00	1.50	96.26	
05/1957	270.00	1.90	98.07	
06/1957	258.00	(4.40)	93.72	

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1957	264.00	2.30	95.90
08/1957	269.00	1.90	97.71
09/1957	268.00	(0.40)	97.35
10/1957	268.00	0.00	97.35
11/1957	267.00	(0.40)	96.99
12/1957	263.00	(1.50)	95.53
01/1958	267.00	1.50	96.99
02/1958	269.00	0.70	97.71
03/1958	268.00	(0.40)	97.35
04/1958	272.00	1.50	98.80
05/1958	276.00	1.50	100.25
06/1958	267.00	(3.30)	96.99
07/1958	274.00	2.60	99.53
08/1958	274.00	0.00	99.53
09/1958	280.00	2.20	101.71
10/1958	280.00	0.00	101.71
11/1958	273.00	(2.50)	99.16
12/1958	274.00	0.40	99.53
01/1959	100.00	0.50	100.00
02/1959	100.80	0.80	100.80
03/1959	100.90	0.10	100.90
04/1959	100.40	(0.50)	100.40
05/1959	104.30	3.90	104.30
06/1959	99.30	(4.80)	99.30
07/1959	98.00	(1.30)	98.00
08/1959	97.90	(0.10)	97.90
09/1959	100.10	2.20	100.10
10/1959	101.90	1.80	101.90
11/1959	102.10	0.20	102.10
12/1959	101.60	(0.50)	101.60

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1960	101.20	(0.40)	101.20
02/1960	101.40	0.20	101.40
03/1960	102.40	1.00	102.40
04/1960	101.20	(1.20)	101.20
05/1960	103.20	2.00	103.20
06/1960	100.80	(2.30)	100.80
07/1960	101.30	0.50	101.30
08/1960	101.50	0.20	101.50
09/1960	104.10	2.60	104.10
10/1960	106.20	2.00	106.20
11/1960	105.80	(0.40)	105.80
12/1960	105.10	(0.70)	105.10
01/1961	107.50	2.30	107.50
02/1961	106.60	(0.80)	106.60
03/1961	106.80	0.20	106.80
04/1961	106.70	(0.10)	106.70
05/1961	114.30	7.10	114.30
06/1961	110.40	(3.40)	110.40
07/1961	108.00	(2.20)	108.00
08/1961	107.10	(0.80)	107.10
09/1961	110.70	3.40	110.70
10/1961	112.20	1.40	112.20
11/1961	113.10	0.80	113.10
12/1961	114.60	1.30	114.60
01/1962	115.00	0.40	115.00
02/1962	115.60	0.50	115.60
03/1962	118.20	2.20	118.20
04/1962	120.30	1.80	120.30
05/1962	119.10	(1.00)	119.10
06/1962	117.50	(1.30)	117.50

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1962	118.50	0.90	118.50
08/1962	119.90	1.20	119.90
09/1962	122.70	2.30	122.70
10/1962	124.00	1.10	124.00
11/1962	124.90	0.70	124.90
12/1962	126.30	1.10	126.30
01/1963	126.30	0.00	126.30
02/1963	126.30	0.00	126.30
03/1963	126.30	0.00	126.30
04/1963	124.90	(1.10)	124.90
05/1963	129.00	3.30	129.00
06/1963	127.90	(0.90)	127.90
07/1963	128.00	0.10	128.00
08/1963	125.90	(1.60)	125.90
09/1963	128.40	2.00	128.40
10/1963	129.40	0.80	129.40
11/1963	131.90	1.90	131.90
12/1963	132.60	0.50	132.60
01/1964	133.60	0.80	133.60
02/1964	133.60	0.00	133.60
03/1964	133.40	(0.10)	133.40
04/1964	132.20	(0.90)	132.20
05/1964	136.70	3.40	136.70
06/1964	132.90	(2.80)	132.90
07/1964	134.70	1.40	134.70
08/1964	133.40	(1.00)	133.40
09/1964	134.40	0.70	134.40
10/1964	135.90	1.10	135.90
11/1964	137.10	0.90	137.10
12/1964	138.50	1.00	138.50

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1965	103.70	0.90	139.68
02/1965	104.20	0.50	140.36
03/1965	106.30	2.00	143.19
04/1965	107.20	0.80	144.40
05/1965	109.40	2.10	147.36
06/1965	108.90	(0.50)	146.69
07/1965	108.10	(0.70)	145.61
08/1965	106.90	(1.10)	144.00
09/1965	108.30	1.30	145.88
10/1965	109.40	1.00	147.36
11/1965	110.00	0.50	148.17
12/1965	110.10	0.10	148.30
01/1966	111.50	1.30	150.19
02/1966	112.70	1.10	151.81
03/1966	114.60	1.70	154.37
04/1966	116.70	1.80	157.20
05/1966	117.20	0.40	157.87
06/1966	116.80	(0.30)	157.33
07/1966	117.10	0.30	157.73
08/1966	115.80	(1.10)	155.98
09/1966	117.50	1.50	158.27
10/1966	118.50	0.90	159.62
11/1966	117.90	(0.50)	158.81
12/1966	118.70	0.70	159.89
01/1967	118.60	(0.10)	159.75
02/1967	117.50	(0.90)	158.27
03/1967	118.00	0.40	158.95
04/1967	119.80	1.50	161.37
05/1967	120.10	0.30	161.78
06/1967	118.80	(1.10)	160.02

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1967	117.90	(0.80)	158.81
08/1967	116.80	(0.90)	157.33
09/1967	116.70	(0.10)	157.20
10/1967	117.60	0.80	158.41
11/1967	118.10	0.40	159.08
12/1967	118.90	0.70	160.16
01/1968	120.00	0.90	161.64
02/1968	119.90	(0.10)	161.50
03/1968	120.80	0.80	162.72
04/1968	121.90	0.90	164.20
05/1968	121.70	(0.20)	163.93
06/1968	120.40	(1.10)	162.18
07/1968	120.80	0.30	162.72
08/1968	119.70	(0.90)	161.24
09/1968	120.20	0.40	161.91
10/1968	121.00	0.70	162.99
11/1968	120.70	(0.20)	162.58
12/1968	121.20	0.40	163.25
01/1969	121.80	0.50	164.06
02/1969	121.50	(0.20)	163.66
03/1969	123.20	1.40	165.95
04/1969	124.00	0.70	167.03
05/1969	123.30	(0.60)	166.08
06/1969	124.50	1.00	167.70
07/1969	124.60	0.10	167.84
08/1969	122.20	(1.90)	164.60
09/1969	123.00	0.70	165.68
10/1969	124.50	1.20	167.70
11/1969	125.40	0.70	168.91
12/1969	125.90	0.40	169.59

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1970	101.50	(0.30)	169.12
02/1970	101.90	0.40	169.79
03/1970	102.90	1.00	171.46
04/1970	103.70	0.80	172.79
05/1970	105.00	1.30	174.95
06/1970	104.80	(0.20)	174.62
07/1970	104.40	(0.40)	173.96
08/1970	104.90	0.50	174.79
09/1970	109.10	4.00	181.79
10/1970	111.30	2.00	185.45
11/1970	111.30	0.00	185.45
12/1970	112.10	0.70	186.79
01/1971	114.10	1.80	190.12
02/1971	114.00	(0.10)	189.95
03/1971	115.50	1.30	192.45
04/1971	116.40	0.80	193.95
05/1971	117.00	0.50	194.95
06/1971	117.20	0.20	195.28
07/1971	116.60	(0.50)	194.28
08/1971	117.20	0.50	195.28
09/1971	121.00	3.20	201.62
10/1971	123.60	2.10	205.95
11/1971	125.60	1.60	209.28
12/1971	127.10	1.20	211.78
01/1972	128.90	1.40	214.78
02/1972	128.20	(0.50)	213.61
03/1972	130.80	2.00	217.94
04/1972	132.30	1.10	220.44
05/1972	133.70	1.10	222.78
06/1972	131.80	(1.40)	219.61

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1972	132.70	0.70	221.11
08/1972	133.30	0.50	222.11
09/1972	135.20	1.40	225.27
10/1972	138.40	2.40	230.61
11/1972	140.80	1.70	234.61
12/1972	142.80	1.40	237.94
01/1973	145.50	1.90	242.44
02/1973	146.90	1.00	244.77
03/1973	150.50	2.50	250.77
04/1973	156.30	3.90	260.43
05/1973	158.50	1.40	264.10
06/1973	159.00	0.30	264.93
07/1973	161.70	1.70	269.43
08/1973	162.70	0.60	271.10
09/1973	165.40	1.70	275.60
10/1973	168.40	1.80	280.60
11/1973	175.80	4.40	292.92
12/1973	180.50	2.70	300.76
01/1974	186.90	3.50	311.42
02/1974	202.00	8.10	336.58
03/1974	207.40	2.70	345.58
04/1974	213.00	2.70	354.91
05/1974	218.70	2.70	364.41
06/1974	219.40	0.30	365.57
07/1974	222.40	1.40	370.57
08/1974	223.50	0.50	372.40
09/1974	227.90	2.00	379.73
10/1974	233.60	2.50	389.23
11/1974	260.80	11.60	434.56
12/1974	281.90	8.10	469.71

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1975	287.40	2.00	478.88
02/1975	291.70	1.50	486.04
03/1975	298.80	2.40	497.87
04/1975	303.90	1.70	506.37
05/1975	308.20	1.40	513.53
06/1975	307.10	(0.40)	511.70
07/1975	308.50	0.50	514.04
08/1975	308.60	0.00	514.20
09/1975	315.00	2.10	524.86
10/1975	334.90	6.30	558.02
11/1975	345.50	3.20	575.68
12/1975	348.20	0.80	580.19
01/1976	352.90	1.30	588.02
02/1976	355.40	0.70	592.18
03/1976	368.20	3.60	613.51
04/1976	389.30	5.70	648.67
05/1976	397.60	2.10	662.50
06/1976	398.40	0.20	663.83
07/1976	418.70	5.10	697.65
08/1976	423.80	1.20	706.15
09/1976	433.50	2.30	722.31
10/1976	448.00	3.30	746.48
11/1976	468.00	4.50	779.80
12/1976	480.60	2.70	800.80
01/1977	116.60	(0.20)	798.89
02/1977	117.70	0.90	806.43
03/1977	120.00	2.00	822.19
04/1977	122.90	2.40	842.06
05/1977	125.80	2.40	861.93
06/1977	128.80	2.40	882.48

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1977	130.70	1.50	895.50
08/1977	135.80	3.90	930.44
09/1977	141.00	3.80	966.07
10/1977	146.10	3.60	1001.01
11/1977	163.40	11.80	1119.55
12/1977	166.60	2.00	1141.47
01/1978	170.40	2.30	1167.51
02/1978	173.10	1.60	1186.01
03/1978	179.50	3.70	1229.86
04/1978	189.40	5.50	1297.69
05/1978	192.90	1.80	1321.67
06/1978	196.70	2.00	1347.70
07/1978	201.40	2.40	1379.91
08/1978	206.20	2.40	1412.79
09/1978	212.40	3.00	1455.27
10/1978	224.60	5.70	1538.86
11/1978	238.60	6.20	1634.79
12/1978	246.80	3.40	1690.97
01/1979	259.00	4.90	1774.56
02/1979	265.30	2.40	1817.72
03/1979	280.20	5.60	1919.81
04/1979	304.50	8.70	2086.31
05/1979	319.00	4.80	2185.65
06/1979	330.30	3.50	2263.08
07/1979	348.50	5.50	2387.77
08/1979	377.70	8.40	2587.84
09/1979	407.90	8.00	2794.76
10/1979	439.80	7.80	3013.32
11/1979	482.60	9.70	3306.57
12/1979	521.70	8.10	3574.47

משרותי תוכנת "כל נתון" מבית "חשבים" . טל: 03-5680888

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1980	559.90	7.30	3836.20
02/1980	587.50	4.90	4025.30
03/1980	617.50	5.10	4230.85
04/1980	680.50	10.20	4662.50
05/1980	744.90	9.50	5103.74
06/1980	779.30	4.60	5339.43
07/1980	813.40	4.40	5573.07
08/1980	880.50	8.20	6032.81
09/1980	944.50	7.30	6471.31
10/1980	1048.40	11.00	7183.19
11/1980	1146.70	9.40	7856.70
12/1980	1215.30	6.00	8326.72
01/1981	156.20	7.30	8935.23
02/1981	164.80	5.50	9427.18
03/1981	172.70	4.80	9879.10
04/1981	191.10	10.70	10931.65
05/1981	197.50	3.30	11297.75
06/1981	202.90	2.70	11606.65
07/1981	215.20	6.10	12310.26
08/1981	223.60	3.90	12790.77
09/1981	241.80	8.10	13831.88
10/1981	263.60	9.00	15078.92
11/1981	278.90	5.80	15954.14
12/1981	293.30	5.20	16777.88
01/1982	317.70	8.30	18173.65
02/1982	335.80	5.70	19209.03
03/1982	352.80	5.10	20181.50
04/1982	390.40	10.70	22332.36
05/1982	414.70	6.20	23722.42
06/1982	439.70	6.00	25152.51

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1982	480.20	9.20	27469.26
08/1982	518.00	7.90	29631.57
09/1982	557.30	7.60	31879.68
10/1982	604.10	8.40	34556.81
11/1982	643.30	6.50	36799.20
12/1982	679.00	5.50	38841.38
01/1983	736.60	8.50	42136.32
02/1983	781.30	6.10	44693.33
03/1983	825.40	5.60	47216.02
04/1983	934.90	13.30	53479.83
05/1983	986.50	5.50	56431.55
06/1983	1022.00	3.60	58462.28
07/1983	1085.90	6.30	62117.60
08/1983	1163.70	7.20	66568.06
09/1983	1268.30	9.00	72551.58
10/1983	1535.50	21.10	87836.43
11/1983	1768.50	15.20	101164.91
12/1983	1973.80	11.60	112908.86
01/1984	2268.30	14.90	129755.38
02/1984	2539.80	12.00	145286.20
03/1984	2810.70	10.70	160782.71
04/1984	3389.70	20.60	193903.71
05/1984	3874.30	14.30	221624.67
06/1984	4391.70	13.40	251221.92
07/1984	4934.10	12.40	282249.26
08/1984	5746.90	16.50	328744.50
09/1984	6975.00	21.40	398996.49
10/1984	8672.60	24.30	496105.66
11/1984	10367.40	19.50	593054.65
12/1984	10754.80	3.70	615215.41

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1985	113.20	5.30	647546.99
02/1985	128.50	13.50	735068.80
03/1985	144.00	12.10	823734.69
04/1985	171.90	19.40	983333.28
05/1985	183.60	6.80	1050261.73
06/1985	211.00	14.90	1207000.13
07/1985	269.00	27.50	1538782.16
08/1985	279.50	3.90	1598846.15
09/1985	288.00	3.00	1647469.38
10/1985	301.40	4.70	1724122.46
11/1985	302.80	0.50	1732131.00
12/1985	306.70	1.30	1754440.48
01/1986	134.50	(1.30	1731129.93
02/1986	136.70	1.60	1759445.81
03/1986	138.80	1.50	1786474.60
04/1986	143.40	3.30	1845680.53
05/1986	145.70	1.60	1875283.50
06/1986	148.10	1.60	1906173.55
07/1986	148.10	0.00	1906173.55
08/1986	149.70	1.10	1926766.92
09/1986	152.60	1.90	1964092.39
10/1986	156.20	2.40	2010427.47
11/1986	160.70	2.90	2068346.32
12/1986	163.10	1.50	2099236.37
01/1987	166.60	2.10	2144284.36
02/1987	168.20	1.00	2164877.73
03/1987	170.40	1.30	2193193.61
04/1987	174.20	2.20	2242102.85
05/1987	175.30	0.60	2256260.79
06/1987	177.00	1.00	2278141.25

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1987	177.40	0.20	2283289.59
08/1987	179.60	1.20	2311605.47
09/1987	181.30	0.90	2333485.92
10/1987	184.10	1.50	2369524.31
11/1987	187.00	1.60	2406849.79
12/1987	189.40	1.30	2437739.84
01/1988	108.40	1.60	2476481.11
02/1988	109.30	0.80	2497042.30
03/1988	111.10	1.60	2538164.68
04/1988	114.10	2.70	2606701.98
05/1988	115.50	1.20	2638686.06
06/1988	115.80	0.30	2645539.79
07/1988	115.90	0.10	2647824.36
08/1988	116.80	0.80	2668385.55
09/1988	118.80	1.70	2714077.09
10/1988	121.60	2.40	2778045.23
11/1988	123.60	1.60	2823736.77
12/1988	124.20	0.50	2837444.23
01/1989	130.00	4.70	2969949.67
02/1989	132.20	1.70	3020210.36
03/1989	132.80	0.50	3033917.82
04/1989	136.20	2.60	3111593.43
05/1989	137.40	0.90	3139008.35
06/1989	139.10	1.20	3177846.15
07/1989	139.90	0.60	3196122.76
08/1989	141.60	1.20	3234960.57
09/1989	143.80	1.60	3285221.25
10/1989	146.40	1.80	3344620.25
11/1989	148.30	1.30	3388027.20
12/1989	149.90	1.10	3424580.43

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1990	151.50	1.10	3461133.66
02/1990	152.30	0.50	3479410.27
03/1990	154.20	1.20	3522817.23
04/1990	158.10	2.50	3611915.72
05/1990	160.60	1.60	3669030.13
06/1990	161.80	0.70	3696445.06
07/1990	164.40	1.60	3755844.05
08/1990	167.00	1.60	3815243.04
09/1990	170.50	2.10	3895203.23
10/1990	173.40	1.70	3961455.95
11/1990	175.60	1.30	4011716.64
12/1990	176.30	0.40	4027708.67
01/1991	178.60	1.30	4080253.94
02/1991	179.70	0.60	4105384.28
03/1991	181.90	1.20	4155644.97
04/1991	185.90	2.20	4247028.03
05/1991	189.40	1.90	4326988.22
06/1991	193.10	2.00	4411517.56
07/1991	198.90	3.00	4544023.00
08/1991	203.00	2.10	4637690.64
09/1991	206.20	1.60	4710797.10
10/1991	207.10	0.40	4731358.29
11/1991	207.40	0.10	4738212.02
12/1991	208.10	0.30	4754204.05
01/1992	208.10	0.00	4754204.05
02/1992	210.20	1.00	4802180.16
03/1992	213.30	1.50	4873002.04
04/1992	217.10	1.80	4959815.95
05/1992	216.30	(0.40)	4941539.34
06/1992	216.60	0.10	4948393.07

15

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1992	218.10	0.70	4982661.72
08/1992	219.80	0.80	5021499.52
09/1992	222.70	1.30	5087752.25
10/1992	223.80	0.50	5112882.59
11/1992	225.20	0.60	5144866.67
12/1992	227.60	1.10	5199696.51
01/1993	230.50	1.30	5265949.23
02/1993	233.30	1.20	5329917.38
03/1993	236.30	1.30	5398454.67
04/1993	239.60	1.40	5473845.71
05/1993	240.30	0.30	5489837.74
06/1993	240.90	0.20	5503545.20
07/1993	241.20	0.10	5510398.93
08/1993	243.50	1.00	5562944.20
09/1993	245.90	1.00	5617774.04
10/1993	249.40	1.40	5697734.22
11/1993	251.30	0.80	5741141.18
12/1993	253.20	0.80	5784548.13
01/1994	105.30	0.70	5824101.01
02/1994	105.90	0.60	5857286.77
03/1994	107.00	1.00	5918127.33
04/1994	109.10	2.00	6034277.49
05/1994	110.40	1.20	6106179.97
06/1994	111.90	1.40	6189144.38
07/1994	113.10	1.10	6255515.90
08/1994	114.30	1.10	6321887.42
09/1994	115.60	1.10	6393789.90
10/1994	117.20	1.40	6482285.26
11/1994	118.70	1.30	6565249.67
12/1994	119.70	0.80	6620559.27

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/1995	119.90	0.20	6631621.19
02/1995	120.10	0.20	6642683.11
03/1995	120.00	(0.10)	6637152.15
04/1995	121.10	0.90	6697992.71
05/1995	122.30	1.00	6764364.23
06/1995	122.70	0.30	6786488.07
07/1995	123.00	0.20	6803080.95
08/1995	124.50	1.20	6886045.35
09/1995	125.70	1.00	6952416.88
10/1995	127.00	1.00	7024319.36
11/1995	127.90	0.70	7074098.00
12/1995	129.40	1.20	7157062.40
01/1996	130.50	0.90	7217902.96
02/1996	131.70	0.90	7284274.48
03/1996	133.00	1.00	7356176.96
04/1996	135.20	1.70	7477858.09
05/1996	137.50	1.70	7605070.17
06/1996	138.50	0.70	7660379.77
07/1996	138.90	0.30	7682503.61
08/1996	139.40	0.40	7710158.41
09/1996	140.00	0.40	7743344.17
10/1996	141.10	0.80	7804184.73
11/1996	142.00	0.60	7853963.37
12/1996	143.10	0.80	7914803.94
01/1997	143.70	0.40	7947989.70
02/1997	145.40	1.20	8042016.02
03/1997	146.80	1.00	8119449.46
04/1997	147.90	0.70	8180290.02
05/1997	148.60	0.50	8219006.74
06/1997	150.20	1.10	8307502.11

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/1997	151.70	1.00	8390466.51
08/1997	152.30	0.40	8423652.27
09/1997	152.20	(0.10)	8418121.31
10/1997	154.00	1.20	8517678.59
11/1997	153.60	(0.30)	8495554.75
12/1997	153.10	(0.30)	8467899.95
01/1998	153.60	0.30	8495554.75
02/1998	153.50	(0.10)	8490023.79
03/1998	153.20	(0.20)	8473430.91
04/1998	155.30	1.40	8589581.07
05/1998	155.90	0.40	8622766.83
06/1998	156.50	0.40	8655952.59
07/1998	156.30	(0.10)	8644890.67
08/1998	157.10	0.50	8689138.35
09/1998	159.30	1.40	8810819.48
10/1998	164.10	3.00	9076305.56
11/1998	166.20	1.30	9192455.72
12/1998	166.30	0.10	9197986.68
01/1999	104.70	(0.50)	9155437.01
02/1999	103.90	(0.80)	9085481.42
03/1999	103.70	(0.20)	9067992.53
04/1999	104.00	0.30	9094225.87
05/1999	104.50	0.50	9137948.11
06/1999	104.80	0.30	9164181.46
07/1999	105.10	0.30	9190414.80
08/1999	105.60	0.50	9234137.04
09/1999	106.10	0.50	9277859.28
10/1999	106.80	0.70	9339070.41
11/1999	106.60	(0.20)	9321581.52
12/1999	106.60	0.00	9321581.52

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
01/2000	106.10	(0.50)	9277859.28
02/2000	105.60	(0.50)	9234137.04
03/2000	105.30	(0.30)	9207903.70
04/2000	105.80	0.50	9251625.94
05/2000	106.70	0.90	9330325.97
06/2000	107.00	0.30	9356559.31
07/2000	107.30	0.30	9382792.66
08/2000	106.70	(0.60)	9330325.97
09/2000	106.10	(0.60)	9277859.28
10/2000	106.70	0.60	9330325.97
11/2000	106.70	0.00	9330325.97
12/2000	106.60	(0.10)	9321581.52
01/2001	99.60	(0.60)	9266876.25
02/2001	99.50	(0.10)	9257572.16
03/2001	99.70	0.20	9276180.35
04/2001	100.60	0.90	9359917.18
05/2001	101.00	0.40	9397133.55
06/2001	101.30	0.30	9425045.83
07/2001	101.70	0.40	9462262.20
08/2001	102.00	0.30	9490174.48
09/2001	102.20	0.20	9508782.66
10/2001	102.30	0.10	9518086.75
11/2001	101.70	(0.60)	9462262.20
12/2001	101.60	(0.10)	9452958.11
01/2002	102.70	1.10	9555303.12
02/2002	103.50	0.80	9629735.87
03/2002	104.00	0.50	9676256.33
04/2002	105.60	1.50	9825121.81
05/2002	106.60	0.90	9918162.74
06/2002	108.00	1.30	10048420.03

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ינואר 1959
מחודש:	01/1955	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ינואר 1959
07/2002	108.70	0.60	10113548.68
08/2002	108.30	(0.40)	10076332.31
09/2002	108.70	0.40	10113548.68
10/2002	109.40	0.60	10178677.33
11/2002	108.50	(0.80)	10094940.50
12/2002	108.20	(0.30)	10067028.22
01/2003	101.50	0.20	10085822.48
02/2003	101.90	0.40	10125569.57
03/2003	102.10	0.20	10145443.11
04/2003	101.90	(0.20)	10125569.57
05/2003	101.40	(0.50)	10075885.71
06/2003	100.80	(0.60)	10016265.09
07/2003	100.10	(0.70)	9946707.69
08/2003	100.30	0.20	9966581.24
09/2003	99.80	(0.50)	9916897.38
10/2003	99.80	0.00	9916897.38
11/2003	99.60	(0.20)	9897023.84
12/2003	99.40	(0.20)	9877150.30
01/2004	99.20	(0.20)	9857276.76
02/2004	99.40	0.20	9877150.30
03/2004	99.30	(0.10)	9867213.53
04/2004	100.40	1.10	9976518.01
05/2004	100.80	0.40	10016265.09
06/2004	100.80	0.00	10016265.09
07/2004	100.60	(0.20)	9996391.55
08/2004	100.80	0.20	10016265.09
09/2004	100.60	(0.20)	9996391.55
10/2004	100.60	0.00	9996391.55

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ממוצע 1998
מחודש:	01/1998	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ממוצע 1998
01/1998	153.60	0.30	97.15
02/1998	153.50	(0.10)	97.09
03/1998	153.20	(0.20)	96.90
04/1998	155.30	1.40	98.23
05/1998	155.90	0.40	98.61
06/1998	156.50	0.40	98.99
07/1998	156.30	(0.10)	98.86
08/1998	157.10	0.50	99.37
09/1998	159.30	1.40	100.76
10/1998	164.10	3.00	103.80
11/1998	166.20	1.30	105.12
12/1998	166.30	0.10	105.19
01/1999	104.70	(0.50)	104.70
02/1999	103.90	(0.80)	103.90
03/1999	103.70	(0.20)	103.70
04/1999	104.00	0.30	104.00
05/1999	104.50	0.50	104.50
06/1999	104.80	0.30	104.80
07/1999	105.10	0.30	105.10
08/1999	105.60	0.50	105.60
09/1999	106.10	0.50	106.10
10/1999	106.80	0.70	106.80
11/1999	106.60	(0.20)	106.60
12/1999	106.60	0.00	106.60
01/2000	106.10	(0.50)	106.10
02/2000	105.60	(0.50)	105.60
03/2000	105.30	(0.30)	105.30
04/2000	105.80	0.50	105.80
05/2000	106.70	0.90	106.70
06/2000	107.00	0.30	107.00

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ממוצע 1998
מחודש:	01/1998	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ממוצע 1998
07/2000	107.30	0.30	107.30
08/2000	106.70	(0.60)	106.70
09/2000	106.10	(0.60)	106.10
10/2000	106.70	0.60	106.70
11/2000	106.70	0.00	106.70
12/2000	106.60	(0.10)	106.60
01/2001	99.60	(0.60)	105.97
02/2001	99.50	(0.10)	105.87
03/2001	99.70	0.20	106.08
04/2001	100.60	0.90	107.04
05/2001	101.00	0.40	107.46
06/2001	101.30	0.30	107.78
07/2001	101.70	0.40	108.21
08/2001	102.00	0.30	108.53
09/2001	102.20	0.20	108.74
10/2001	102.30	0.10	108.85
11/2001	101.70	(0.60)	108.21
12/2001	101.60	(0.10)	108.10
01/2002	102.70	1.10	109.27
02/2002	103.50	0.80	110.12
03/2002	104.00	0.50	110.66
04/2002	105.60	1.50	112.36
05/2002	106.60	0.90	113.42
06/2002	108.00	1.30	114.91
07/2002	108.70	0.60	115.66
08/2002	108.30	(0.40)	115.23
09/2002	108.70	0.40	115.66
10/2002	109.40	0.60	116.40
11/2002	108.50	(0.80)	115.44
12/2002	108.20	(0.30)	115.12

הדפסת מדדים - המחירים לצרכן

סוג מדד:	המחירים לצרכן	בסיס נוסף:	ממוצע 1998
מחודש:	01/1998	עד חודש:	10/2004
חודש	מדד בנקודות	אחוז עליה חודשי	מדד - לפי ממוצע 1998
01/2003	101.50	0.20	115.34
02/2003	101.90	0.40	115.79
03/2003	102.10	0.20	116.02
04/2003	101.90	(0.20)	115.79
05/2003	101.40	(0.50)	115.23
06/2003	100.80	(0.60)	114.54
07/2003	100.10	(0.70)	113.75
08/2003	100.30	0.20	113.98
09/2003	99.80	(0.50)	113.41
10/2003	99.80	0.00	113.41
11/2003	99.60	(0.20)	113.18
12/2003	99.40	(0.20)	112.95
01/2004	99.20	(0.20)	112.73
02/2004	99.40	0.20	112.95
03/2004	99.30	(0.10)	112.84
04/2004	100.40	1.10	114.09
05/2004	100.80	0.40	114.54
06/2004	100.80	0.00	114.54
07/2004	100.60	(0.20)	114.32
08/2004	100.80	0.20	114.54
09/2004	100.60	(0.20)	114.32
10/2004	100.60	0.00	114.32

מדד המחירים לצרכן

1. בסיס המדד

בסיס המדד כפי שהיה בתוקף מפעם לפעם:

מ-א	מ-ב	עד	הבסיס (= 100)
א.	1.2003	—	ממוצע 2002
ב.	1.2001	12.2002	ממוצע 2000
ג.	1.1999	12.2000	ממוצע 1998
ד.	1.1994	12.1998	ממוצע 1993
ה.	1.1988	12.1993	ממוצע 1987
ו.	1.1986	12.1987	ממוצע 1985
ז.	1.1985	12.1985	ממוצע 1980 מחולק ב-100
ח.	1.1981	12.1984	ממוצע 1980
ט.	1.1977	12.1980	ממוצע 1976
י.	1.1970	12.1976	ממוצע 1969
יא.	1.1965	12.1969	ממוצע 1964
יב.	1.1959	12.1964	ינואר 1959
יג.	9.1951	12.1958	ספטמבר 1951

2. מודדי המעבר בין הבסיסים השונים

ממוצע / בסיס *	ל ב ס י ס						
	ממוצע 2002	ממוצע 2000	ממוצע 1998	ממוצע 1993	ממוצע 1987	ממוצע 1985	ממוצע 1980
א.	ב.	ג.	ד.	ה.	ו.	ז.	ח.
—	1.068	1.1364	1.7966	4.3495	7.7204	17.3708	1737.0824
0.936330	—	1.0640	1.6822	4.0726	7.2289	16.2647	1626.4816
0.880009	0.9398496	—	1.581	3.8276	6.7940	15.2865	1528.6483
0.556615	0.5944653	0.632511	—	2.421	4.2973	9.6689	966.887
0.229911	0.2455454	0.261280	0.413052	—	1.77500	3.9938	399.375
0.129528	0.1383354	0.147189	0.232706	0.56338	—	2.25000	225.000
0.057568	0.0614824	0.065417	0.103425	0.25039	0.44444	—	100.000
0.000576	0.0006148	0.000654	0.001034	0.00250	0.00444	0.01000	—
0.000069	0.0000736	0.0000784	0.000124	0.00030	0.00053	0.00120	0.120
0.000017	0.0000179	0.000019	0.000030	0.00007	0.00013	0.00029	0.029
0.000014	0.0000145	0.000015	0.000024	0.00006	0.00010	0.00024	0.024
0.000010	0.0000107	0.000011	0.000018	0.00004	0.00008	0.00017	0.017
0.000004	0.0000039	0.000004	0.000007	0.00002	0.00003	0.00006	0.006

* ראה פירוט לעיל בפסקה 1.

הכפלת המדד לפי בסיס מסוים במודד המעבר תיתן את המשכיות המדד לפי בסיס אחר.
 לדוגמה: הכפלת המדד של חודש דצמבר 1993 — 253.2 נקודות (לפי הבסיס, ממוצע 100 = 1987) ב-62,894.39 (טור יא), תיתן את המדד לחודש דצמבר 1993 לפי בסיס ספטמבר, 1951, שהוא 15,924,861 נקודות.
 לתשומת לב: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מפעילה מאז 15.10.96 שירות מידע קולי אוטומטי בתחום מדדי המחירים.
 בשירות חדש זה פועל 24 שעות ביממה, ומספק מידע על: # מדד המחירים לצרכן # מדד מחירי תשומה בבנייה למגורים # מדד מחירים סיטוניים # מדד תשומות בסלילה.
 אפשר לקבל פרטים על נתיני המדד (כולל טעינים ותתי-טעינים) ועל אחוזי השינוי החודשיים. בעקבות הפעלת שירות זה, אין פועלים עוד בירושלים ובתל אביב המשיבונים. מספר הטלפון (הרב קווי) של השירות החדש הוא: 02-6527550.
 המשיבון ממשיך לפעול בחיפה ובבאר שבע: חיפה: טל' 04-8645310, באר שבע: טל' 08-6232177.

2. מודדי המעבר בין הבסיסים השונים (המשך)

ממוצע 1951	ממוצע 1959	ממוצע 1964	ממוצע 1969	ממוצע 1976	ממוצע 1981
273261.2004	99367.7092	73769.6431	59635.9281	14502.9008	א.
255862.5472	93040.9262	69072.6995	55838.8840	13579.4951	ב.
240472.3188	87444.4795	64917.9507	52480.1547	12762.6834	ג.
152101.4034	55,309.60	41,061.32	33,194.28	8072.54	ד.
62,895.86	22,845.77	16,960.48	13,710.98	3334.38	ה.
35394.8499	12,870.85	9,555.20	7,724.49	1,878.53	ו.
15731.0444	5,720.38	4,246.76	3,433.11	834.90	ז.
157.31	57.20	42.47	34.33	8.35	ח.
18.84	6.85	5.09	4.11	—	ט.
4.58	1.67	1.24	—	0.24	י.
3.70	1.35	—	1.81	0.20	יא.
2.75	—	0.74	0.60	0.15	יב.
—	0.36	0.27	0.22	0.05	יג.

* ראה הערה בעמ' 504.

3. מוד המחירים לצרכן
א. לפי בסיסים שונים*

מקומי קשר מבסיס 2002 לבסיסים קודמים*		הבסיס: 2002 = 100.0			
המקום	הבסיס	2005	2004	2003	שנה
1.068	2000			100.7	ממוצע שנתי
	1998		99.2	101.5	ינואר
	1993		99.4	101.9	פברואר
	1987		99.3	102.1	מרץ
	1985		100.4	101.9	אפריל
	1980		100.8	101.4	מאי
	מחולק		100.8	100.8	יוני
	100-ב		100.6	100.1	יולי
	1980		100.8	100.3	אוגוסט
	1976		100.6	99.8	ספטמבר
	1969			99.8	אוקטובר
	1964			99.6	נובמבר
				99.4	דצמבר

* הכפלת המוד לפי בסיס מסוים במוד המעבר תיתן את המשכיות המוד לפי בסיס אחר.

לדוגמה:

הכפלת מוד מרץ 2003 (שהינו על בסיס 2002), במקום הקשר מבסיס 2002 לבסיס 2000 (1.068) תיתן את מוד מרץ 2003 לפי בסיס 2000 כדלקמן:

$$102.1 \times 1.068 = 109.0428$$

ולכן, שיעור עליית המחירים בין מוד מרץ 2003 לבין מוד ינואר 2002 הינו כדלקמן:

$$\text{מוד מרץ 2003 (על בסיס 2000)} = \left(\frac{109.0428}{106.8} - 1 \right) \times 100 = 2.1\%$$

מוד ינואר 2002 (על בסיס 2000)

28.11.2004 קול משרד

התגלה - התחברה

יחסים פיננסיים

היסט	2003	2002	היסט
יחס שותף =	1.32	1.30	יחס שותף =
רכוש שותף	175,427 =	156,644 =	רכוש שותף
התחייבויות שוטפות	132,687	120,441	התחייבויות שוטפות
יחס מהיר =	0.95	0.83	יחס מהיר =
רכוש שותף (למעט מלאי)	174,427-48,976 =	156,644-57,098 =	רכוש שותף (למעט מלאי)
התחייבויות שוטפות	132,687	120,441	התחייבויות שוטפות
שיעור רווח מולמי =	0.12	0.11	שיעור רווח מולמי =
רווח מולמי	32,873 =	29,151 =	רווח מולמי
מחזור	277,559	267,435	מחזור
שער רווח נקי =	-0.01	-0.03	שער רווח נקי =
רווח נקי	-2,113 =	-6,740 =	רווח נקי
מחזור	277,559	267,435	מחזור
יחס הון להתחייבויות =	0.57	0.61	יחס הון להתחייבויות =
הון	108,364 =	110,477 =	הון
התחייבויות	189,963	181,963	התחייבויות
מגוף פיננסי =	0.36	0.38	מגוף פיננסי =
הון כל המאזן	108,364 =	110,477 =	הון כל המאזן
מחזור מלאי ח"ג =	5.51	4.01	מחזור מלאי ח"ג =
מלאי ח"ג (כולל חומרים קוניים)	26778+2616	35421+1937	מלאי ח"ג (כולל חומרים קוניים)
ימי מלאי ח"ג =	66.42	90.99	ימי מלאי ח"ג =
מלאי ח"ג	161,532	149,859	מלאי ח"ג
מחזור לקוחות =	2.53	2.89	מחזור לקוחות =
מכירות	277,559 =	267,435 =	מכירות
לקוחות	109,875	92,606	לקוחות
ימי לקוחות =	144.49	126.39	ימי לקוחות =
לקוחות	109875-365 =	92606-365 =	לקוחות
מכירות	277,559	267,435	מכירות
מחזור ספקים =	3.52	4.13	מחזור ספקים =
קניות	161,532 =	149,859 =	קניות
יחידות ספקים	45,835	36,311	יחידות ספקים
ימי ספקים =	103.57	88.44	ימי ספקים =
ספקים	45835-365 =	36311-365 =	ספקים
קניות	161,532	149,859	קניות