

# פרויקט מיוחד: תזונת העולם פרק שלישי- דגנים, פולי שמן ושמן



צנציפר – חברה ליבוא תבואות ומספוא בע"מ

# כללי

במסגרת הסקירה נסקור את התפתחות צריכת המזונות השונים בעולם.  
נתחיל במה שקרוב לליבנו:

1. דגנים – לחם, פסטה, אורז, תירס וכיוב'...

2. פולים – סויה, חמניות...

3. שמן – שמנים צמחיים כגון שמן סויה, חמניות, לפתית-קנולה...

מיותר לציין כי רכיבים אלו מהווים את הבסיס ממנו מורכבת התזונה המודרנית.

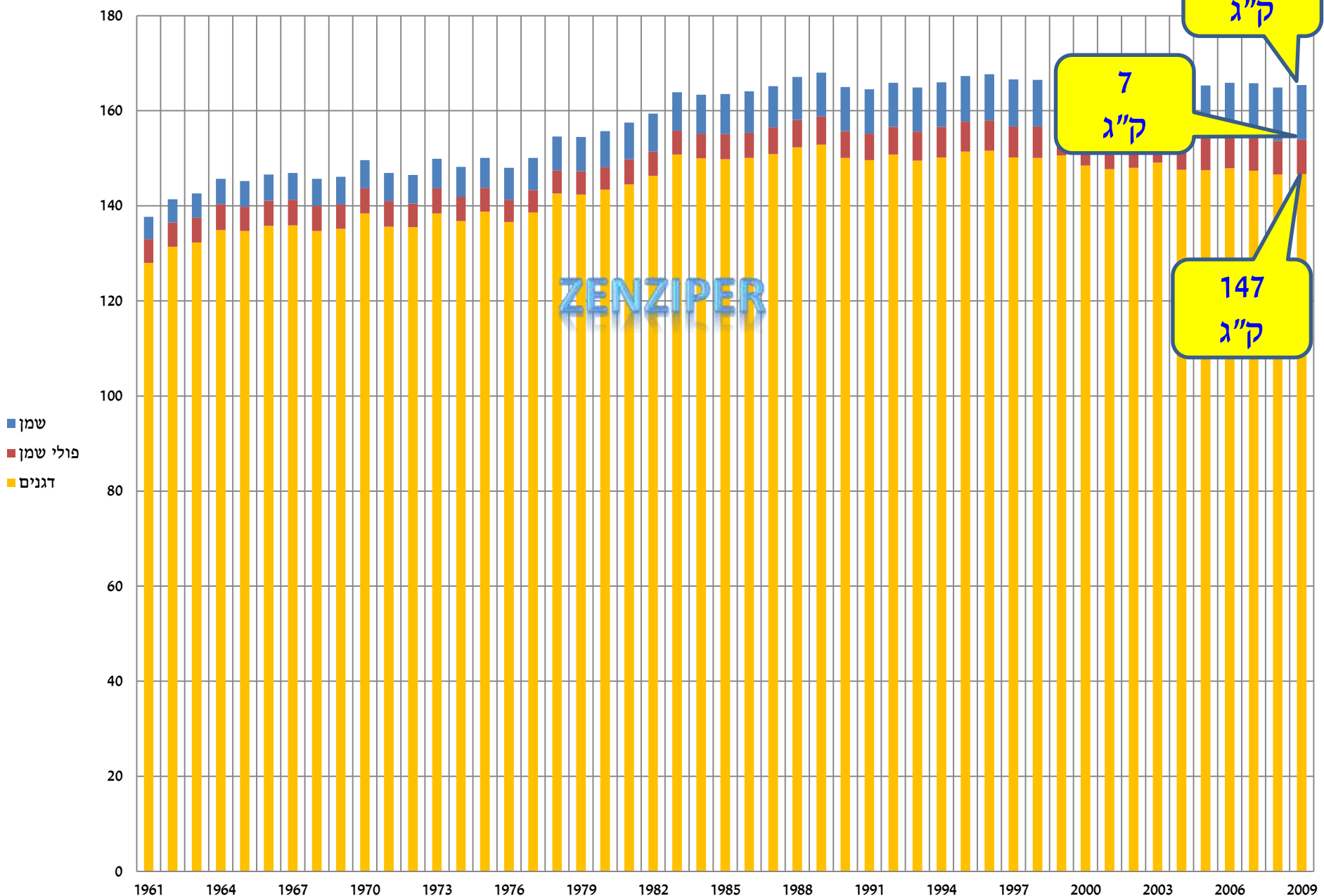




מהי צריכת הדגנים והשמן השנתית לנפש בעולם?



# צריכת דגנים, פולי שמן ושמן לנפש בעולם (בקג' בשנה)



ZENZIPER

- שמן
- פולי שמן
- דגנים

# תובנות

העולם צורך יותר דגנים, שמן ופולים (מהכל... ובסה"כ ניתן לראות שצריכת הדגנים עלתה מ- 128 קג"ש בשנת 1961 ל- 147 קג"ש בשנת 2009 (14.6%). צריכת פולי השמן עלתה מ- 5 ל- 7.2 קג"ש (44%) וצריכת השמן עלתה מ- 4.7 ל- 11.5 קג"ש עלייה של כ- 145%

מה זה אומר?

הדגנים הם מזון בסיסי (פחמימות זולות...) הפולים קצת יותר איכותיים (יותר שומנים וחלבון) ואילו השמן מעשיר מאוד את המזון מבחינה קלורית והוא יקר (באופן יחסי). חלק מאוד חשוב מעליית הצריכה הקלורית העולמית בשנים האחרונות נובע מהעלייה בצריכת המזונות ובמיוחד בהרכב המזונות ובראשם העלייה בצריכת השמנים.

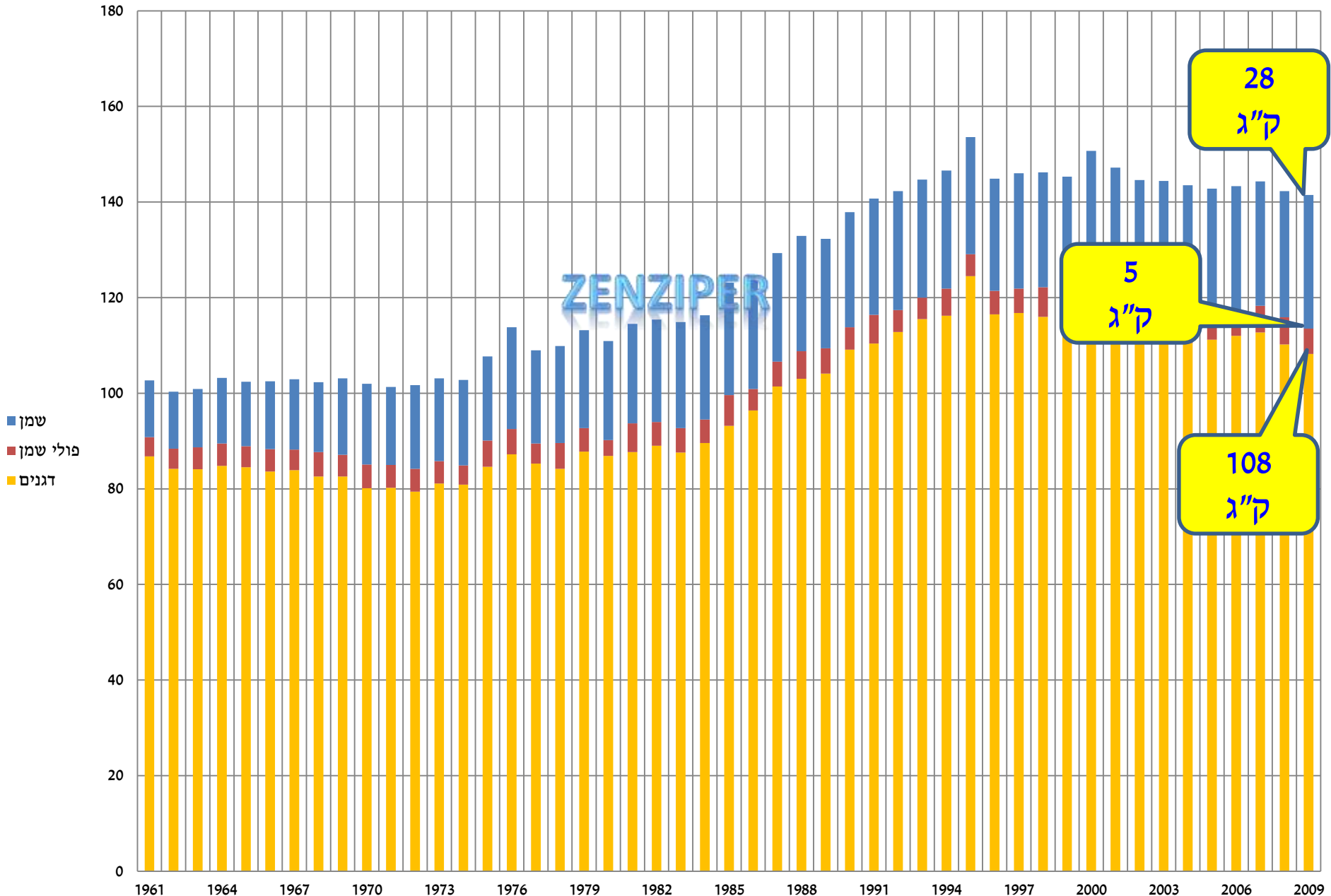




מהי צריכת הדגנים, הפולים והשמן השנתית לנפש בארה"ב?



# צריכת דגנים, פולי שמן ושמן לנפש בארה"ב (בקג' בשנה)



ZENZIPER

28  
ק"ג

5  
ק"ג

108  
ק"ג

# תובנות

צריכת השומן בארה"ב - 28.0 קג"ש היא הגבוהה בעולם! והיא עלתה מ- 11.9 קג"ש בשנת 1961 (כ- 135%!).

מבחינת צריכת דגנים, ארה"ב נמצאת במקום ה- 134 מתוך 276 מדינות (איפה שהוא באמצע) עם 108.2 קג"ש שמהווים עלייה של כ- 25% מ- 86.8 בשנת 1961.

מבחינת צריכת הפולים, ארה"ב נמצאת במקום ה- 75 עם 5.3 קג"ש גם הם בעלייה מ- 4.0 קג"ש בשנת 1961 (33%).

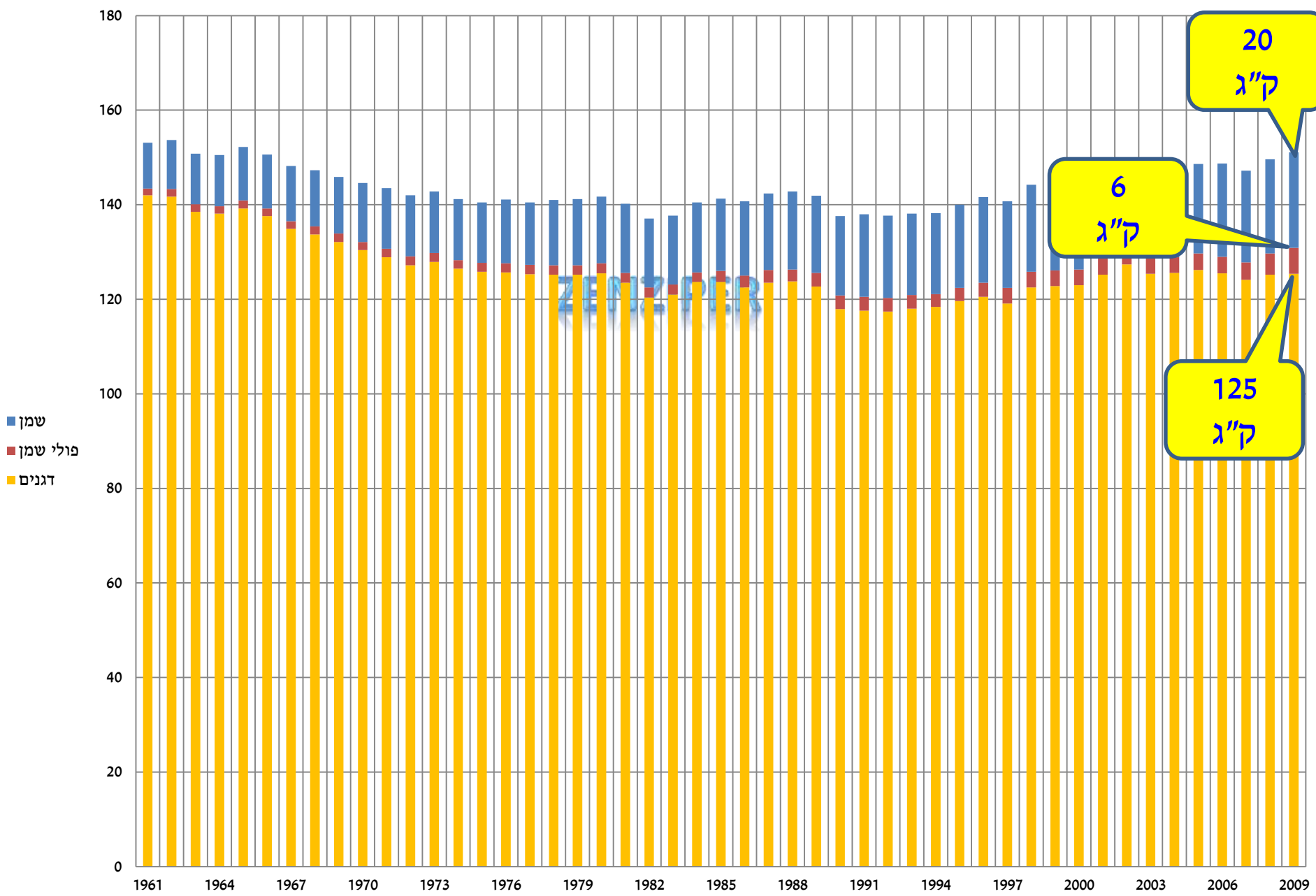




מהי צריכת הדגנים, הפולים והשמן השנתית לנפש ב-EU?



# צריכת דגנים, פולי שמן ושמן לנפש ב-EU (בקג' בשנה)



- שמן
- פולי שמן
- דגנים

20 ק"ג

6 ק"ג

125 ק"ג

# תובנות

צריכת הדגנים ב-EU נמצאת במגמת ירידה מ- 142 קג"ש בשנת 1961 ל- 125 קג"ש בשנת 2009 ירידה של כ- 12%. המדינה הבולטת היא איטליה- מקום 42 (154.9 קג"ש) נו טוב פסטה ולזניה... ואחריה פולין- מקום 53 עם 150.3 קג"ש (אני סתם אשב לי פה בחושך...).

צריכת הפולי השמן עלתה מ- 1.4 ל- 5.5 קג"ש, עלייה של כ- 293%! המדינות הבולטות הן: יוון- מקום 11 עפ 28.5 קג"ש אחריה ספרד- מקום 15 עם 24.2 קג"ש.

מבחינת צריכת השמן, EU עלתה מ- 9.7 ל- 20.2 קג"ש, עלייה של כ- 108%! מדינות בולטות: איטליה- מקום 2 עם 27.9 קג"ש, ספרד- מקום שלישי עם 27.7 קג"ש ויוון מקום חמישי עם 25.9 קג"ש (אולי מרוב שהם אוכלים שמן הם מתקשים לשלם את החובות שלהם...).

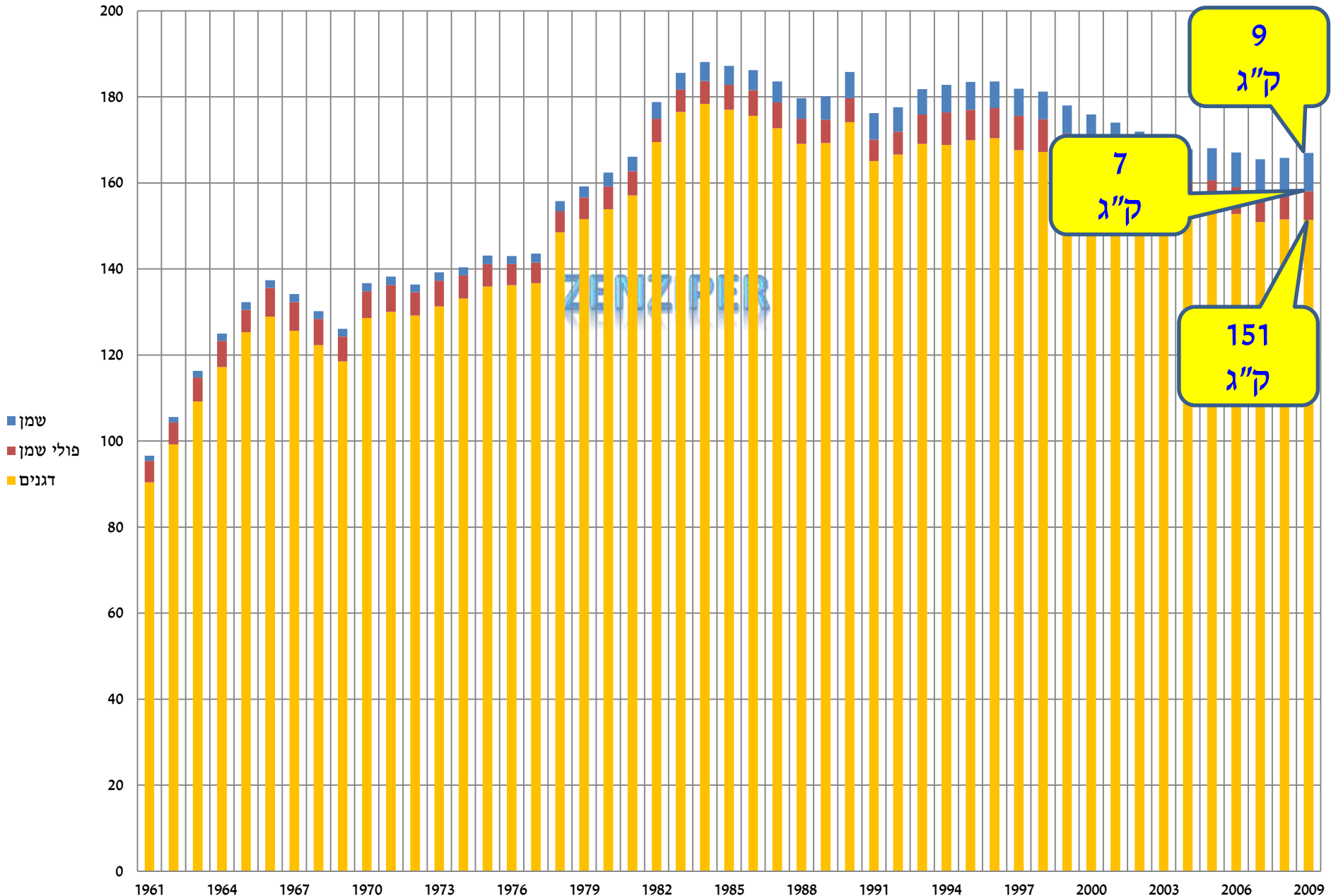




מהי צריכת הדגנים הפולים והשמן השנתית לנפש בסין?



# צריכת דגנים, פולי שמן ושמן לנפש בסין (בקג' בשנה)



ZENZ PER

# תובנות

צריכת הדגנים בסין עלתה מ- 90.4 קג"ש בשנת 1961 ל- 178.4 בשנת 1984 וירדה ל- 151.4 קג"ש בשנת 2009. בסה"כ עלייה של כ- 67%. צריכת הפולי השמן עלתה מ- 5.0 בשנת 1961 לכ- 8.0 בשנת 1997 ומאז היא נמצאת במגמת ירידה ל- 6.7 קג"ש. בסה"כ עלייה של כ- 34%. מבחינת צריכת השמן, סין רושמת עלייה מאוד חדה מ- 1.2 קג"ש (כמעט כלום) בשנת 1961 לכ- 8.9 קג"ש בשנת 2009 עלייה של כ- 642% !!!

שימו לב, שמדובר בצריכה לנפש ויש (ברוך השם) כ- 1.35 מיליארד כאלה... עדיין סין תופסת מקומות נמוכים (יחסית) מבחינת הצריכה: דגנים- מקום 50, פולים- מקום 57 ושמן- מקום 109.

המשמעות היא שלסין יש הרבה לאן להתקדם ובהנחה שהסינים שואפים לתזונה מערבית הם יכולים (בנקל) להכפיל את צריכת השמן השנתית (מעניין מאיפה העולם ישיג פולים בשביל זה...).

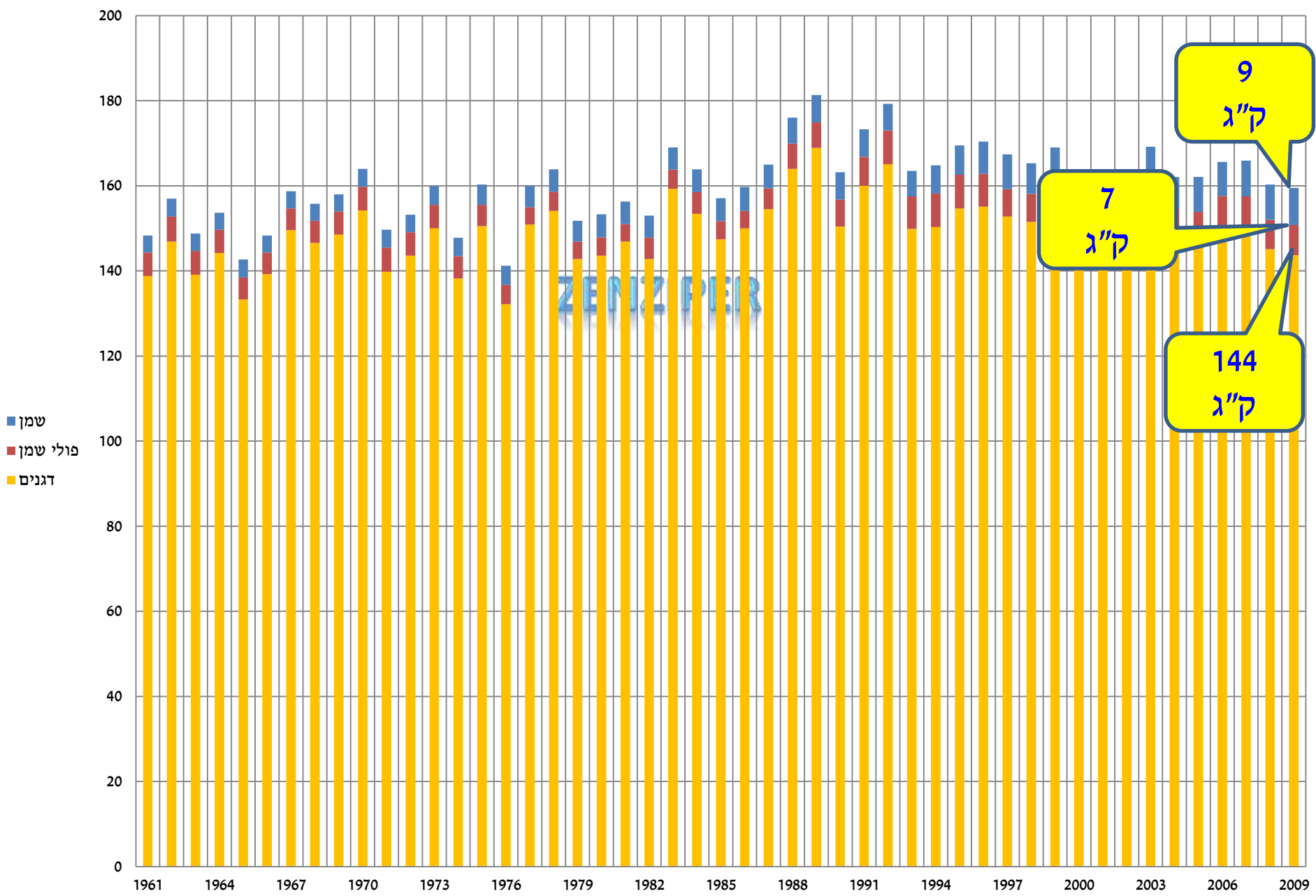




מהי צריכת הדגנים הפולים והשמן השנתית לנפש בהודו?



# צריכת דגנים, פולי שמן ושמן לנפש בהודו (בקג' בשנה)



# תובנות

צריכת הדגנים בהודו כמעט לא השתנה בשנת 1961 היא עמדה על- 139 קג"ש וב- 2009 הכמות עמדה על 144 קג"ש (עלייה של 4%) הודו מדורגת במקום ה- 71 מתוך 276 מדינות. גם בתחום הפולים השינוי קטן (יחסית) מ- 5.5 לכ- 7.1 קג"ש (29%) הודו מדורגת במקום ה- 54 בין המדינות בעולם.

העלייה נרשמה בתחום השמן מ- 4.0 לכ- 8.7 קג"ש (118%) ועדיין, באופן יחסי מדובר בכמות קטנה. הודו מדורגת במקום ה- 113 בעולם.

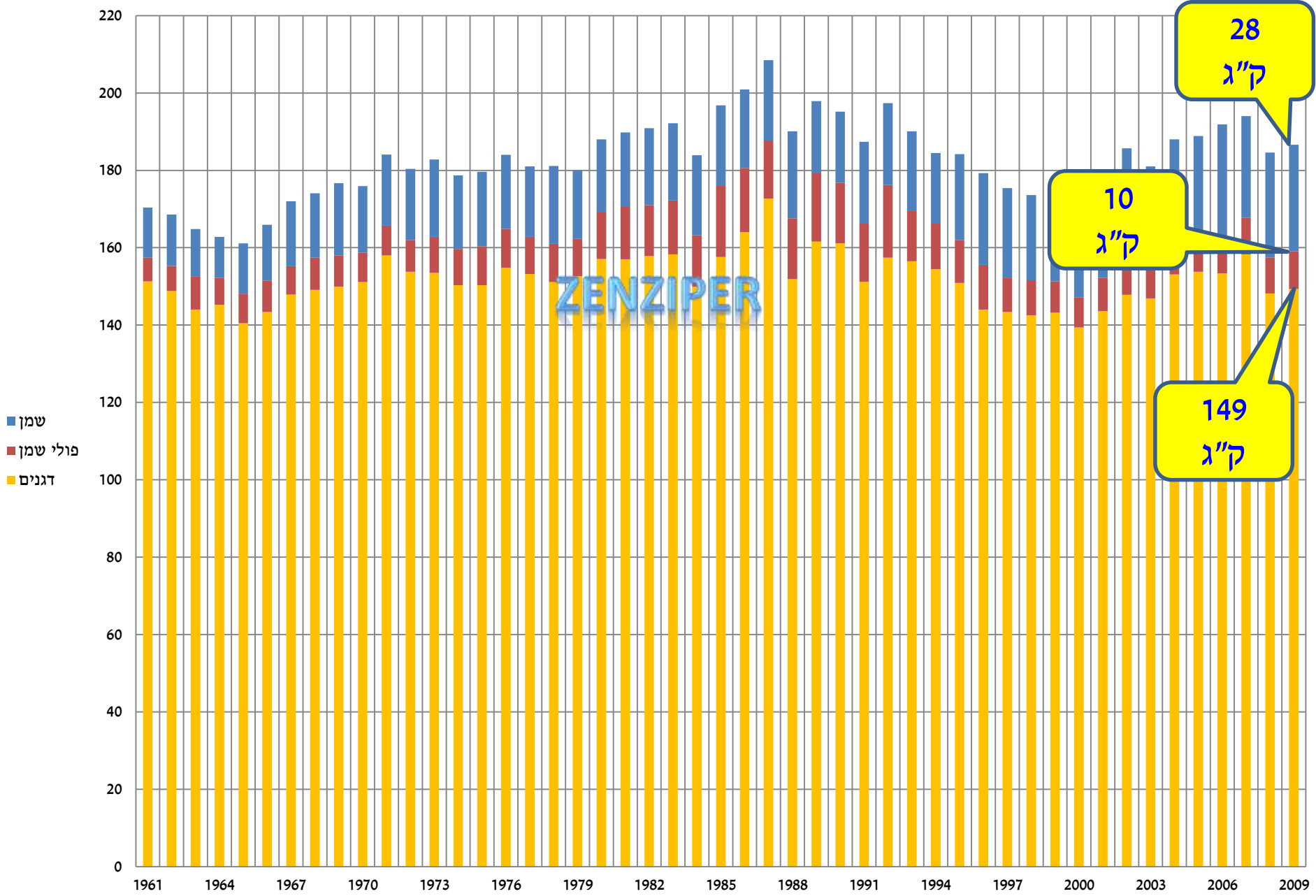
בתחומים אלו אנו לא רואים פוטנציאל עלייה חדה כפי שאנו רואים בסין ולכן מאזן המלאים העולמי לא אמור להיות מופר בגלל ההודים (למרות שיש כ- 1.2 מיליארד כאלה...).



מהי צריכת הדגנים, הפולים והשמן השנתית לנפש בישראל?



# צריכת דגנים, פולי שמן ושמן לנפש בישראל (בקג' בשנה)



# תובנות

צריכת הדגנים בישראל כמעט ולא השתנתה משנת 1961 מ- 151 קג"ש ל- 149 קג"ש בשנת 2009. מקום 58 בעולם.

צריכת הפולי השמן עלתה מ- 6.1 ל- 9.8 קג"ש, עלייה של כ- 61% (תחשבו על גרעינים שחורים...) ישראל מדורגת במקום ה- 22 בעולם בתחום זה.

מבחינת צריכת השמן ישראל עלתה מ- 13.0 ל- 27.5 קג"ש, עלייה של כ- 112%! ישראל מדורגת במקום ה- 4 בעולם מבחינת צריכת השמן!

(מסקנה: אנחנו אוכלים פיתות עם שמן וגרעינים שחורים...)



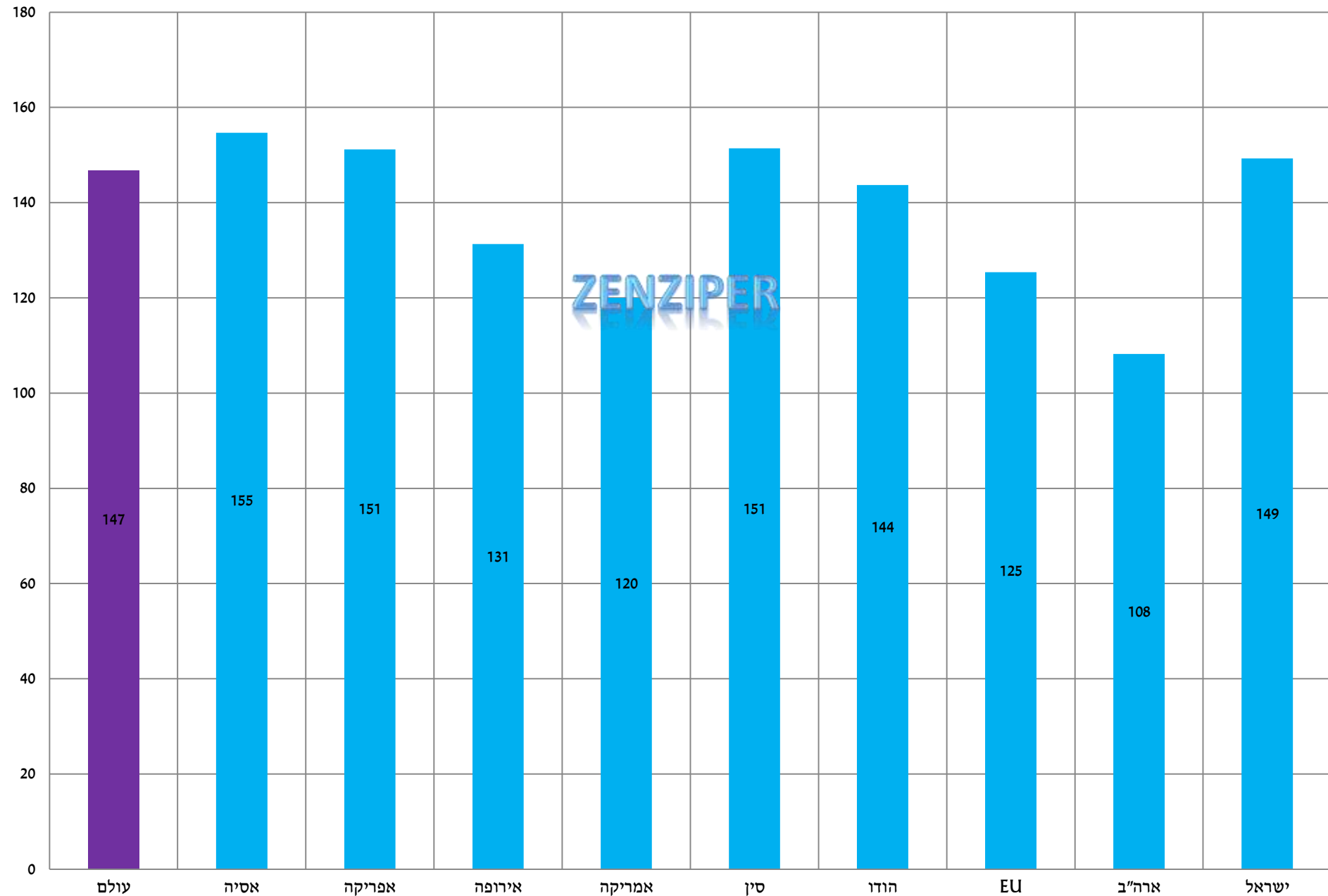


נשווה את צריכת הדגנים, הפולים והשמן באזורים שונים בעולם

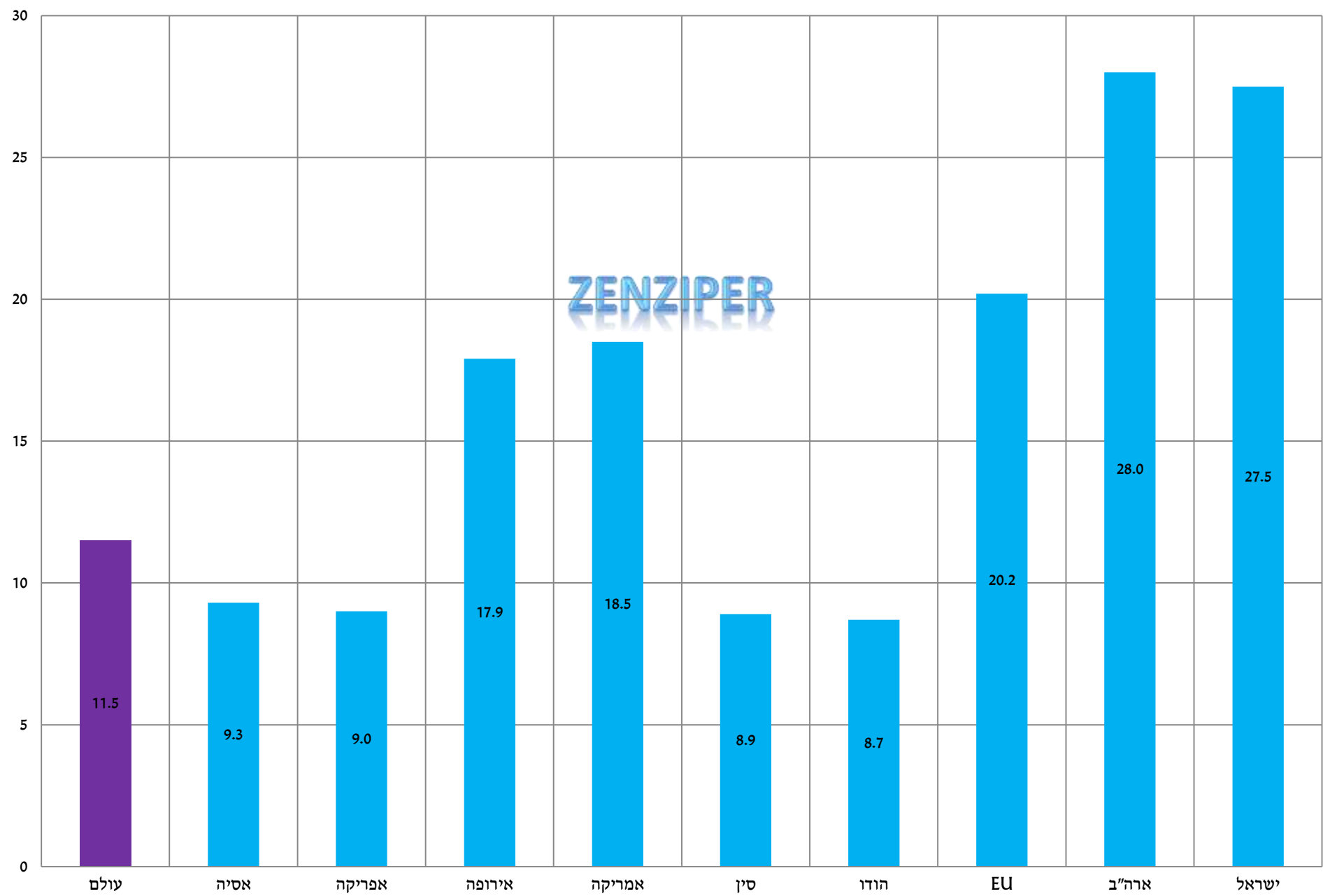




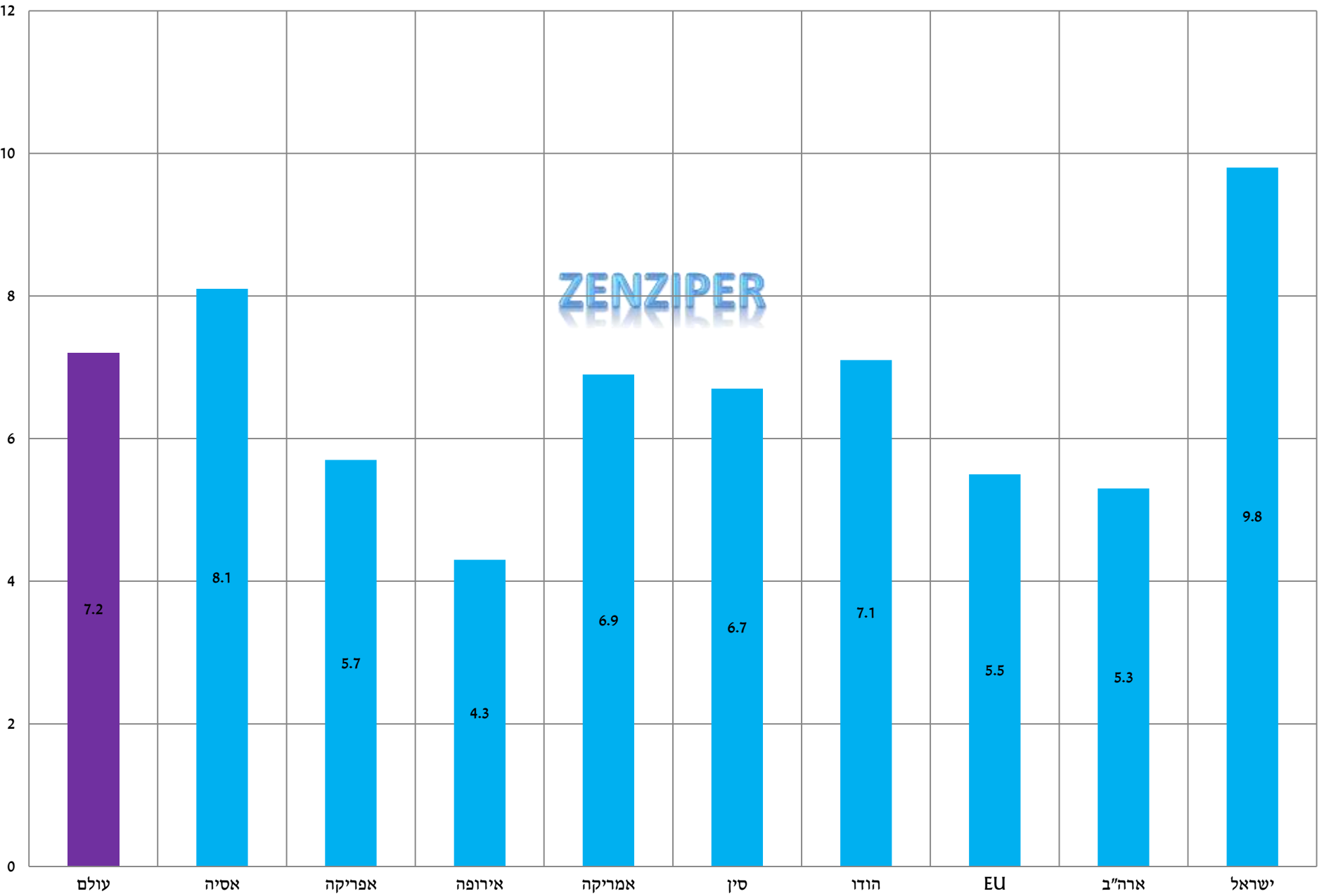
# צריכת דגנים לנפש בעולם (בקג' בשנה)



# צריכת שמן לנפש בעולם (בקג' בשנה)



# צריכת פולי שמן לנפש בעולם (בקג' בשנה)







עוד) סיכום

ZENZIPER



מישהו כאן שוביניסט?

ZENZIPER



# סיכום

צריכת הדגנים בעולם עולה אולם לא במגמה חדה, במדינות המפותחות היא אף יורדת. מנגד צריכת הפולים עולה אולם העלייה החדה ביותר נרשמה בתחום השמנים.

בשנים 1961 - 2009 העולם עלה בצריכת הדגנים בכ- **15%**, בצריכת הפולים בכ- **44%** ובצריכת השמנים בכ- **145%**! עלייה ניכרת נרשמה בסין כ- **642%** (1.35 מיליארד אנשים).

הבעיה העולמית היא שבמידה והסינים ו/או ההודים יעלו את צריכת השמן לרמה מערבית (למעלה מ- 20 קג"ש) העולם יישאר בלא פולים ונראה שבשנים הקרובות אנחנו בדרך לשם...





# סוף – פרק ג' (המשך בפרק הבא)



צנציפר – חברה ליבוא תבואות ומספוא בע"מ