## Bublik 15/11 Jerusalem 97225

25<sup>th</sup> April 2006 - כ"ז בניסן תשס"ו

Prof. Shlomo Yitzhaki, Central Bureau of Statistics.

Shalom Prof. Yitzhaki.

## Price or Wage Linkage?

I would like to suggest that a price index should not be used for linkage. A wage index should be used instead.

There is great controversy regarding the formula for calculating the price index of a number of different items and in his book ""The making of index numbers", Irving Fisher gives one hundred and thirty four such formulae, and more formulae have been added since that book was written.

This uncertainty in the choice of a price index formula, is also a source of instability of such formulae. Who is to say which formula is correct for a particular price change. It is well to remember the very high inflation that occured during the seventies and eighties. In my opinion, linkage to a price contributed to that high inflation.

In view of the above, debts should not be linked to a price index.

Regarding the formula for calculating wages, there is no such controversy.

I attach a short article of mine as to how debts could be linked to a wage index - the appendix has I believe a good practical solution.

Lookir.g forward to hear from you.

Thank you.

Raphael B. Yehezkael.

E-mail - rafi@jct.ac.il

Home Page - http://cc.jct.ac.il/~rafi



The Government Statistician י"ז אייר תשט"ו 2006 מאי 15 הסטטיסטיקן הממשלתי

לכבוד, מר ר. ב. יחזקאל רחוב בובליק 15/11 ירושלים 97225

למר יחזקאל שלום רב:

תודה על מכתבך מיום 25 לאפריל 2006. במכתבך אתה מציע שתי הצעות והן:

- 1. הצמדה לשיעור עליית השכר הממוצע
- .2 חישוב שכר ממוצע הכולל את שכר המובטלים.

הצעותיך מעניינות וראויות לדיון ציבורי. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מסוגלת לחשב את המדדים שאתה מציע. אולם ההחלטה למה להצמיד אינה החלטה של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה וכאשר החוזה הוא בין משרד ממשלתי ואזרח אני מניח שההחלטה על ההצמדה היא של החשב הממשלתי ואילו כאשר החוזה הוא בין שני גופים פרטיים הרי שההחלטה למה להצמיד היא בידם. הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה מחשבת את שני המדדים שאתה מציע (בהבדלים קלים שאעמוד עליהם לאחר מכן) ועל כן עומדת בפני מקבלי ההחלטות הבררה לבחור במה שנראה להם.

עלי לציין שגם במדד שאתה מציע קיימים פגמים שהרי סדרת השכר הממוצע לשכיר במשק הינה סדרה של השכר למשרת שכיר ועל כן שינוי במספר המשרות שמתרחש ללא שינוי במספר השכירים פוגם בנכונותה של התיאורטית סדרה זו. הצעתך להכניס המובטלים לרשימת לחישוב השכר הממוצע נתקלת בשני קשיים. האחד – הוא השימוש במשרות השכיר שיחייב להחליט כמה משרות פוטנציאליות עבד המובטל ואילו טענה שניה היא שיש להרחיב ולהכניס גם את אלו שלא חפשו עבודה באופן פעיל כמקבלי שכר אפס – שהרי מדוע עלינו להבדיל בין מי שחיפש עבודה באופן פעיל לבין מי שהתייאש לחפש עבודה.

כאמור, אני מוצא את הצעותיך מעניינות אבל הן אינן בתחום ההחלטות של הלמ"ס. חישוב השכר הממוצע נעשה בהתאם לתקנות בינלאומיות וזאת על מנת לאפשר השוואה בין מדינות ואילו ההחלטה למה להצמיד אינה בתחום האחריות של הלמ"ס. ניתן כמובן לחשב סדרה חדשה של שכר לצרכים פנימיים אבל לצורך זה חייבת להיות פניה של גופים מרכזיים המעוניינים בכך.

בברכה,

העתק: מר יואל פינקל, המשנה לסטטיסטיקן

פרופ' שלמה יצחקי

על מר ר. בץ יחוקאל -15 5 2006 מסמבים שלמה 2006 G: inbar: אל מר ר. בץ