**מדריך לביצוע תחזיות**

1. ייבוא נתונים מלמ"ס.
2. יש לבדוק האם הגיעו נתונים מלמ"ס (ממנוס) בדוא"ל של Google

מייל: [research.ozar@gmail.com](mailto:research.ozar@gmail.com)

סיסמה: smklkala

אם הנתונים תרם הגיעו נא לשלוח תזכורת למייל ([manos@cbs.gov.il](mailto:manos@cbs.gov.il)).

1. בתיקייה G:\proj\data\input קיימים קבצים ישנים אשר נבצע עבורם גיבוי. את הקבצים (את כולם) יש לשים בתיקייה old בתיקייה חדשה עם תאריך עדכני.
2. נעתיק את הנתונים החדשים מהדוא"ל לתיקיה G:\proj\data\input אשר כרגע ריקה.
3. צריך לאחד את הקבצים באופן הבא: קבצי XML כוללים בשמם topics1, topics2 וכולי. כל topic שייך לתוצר (y), צריכה פרטית (c), צריכה ציבורית (g), השקעות (inv), יבוא (imp) ויצוא (ex). יש לפתוח כל קבצי XML מה-topic הרלוונטי ולהדביק את כל הנתונים לגליון יחיד (למשל y.xls). נא לשים לב שאין טעויות בהדבקה ואין תזוזות של העמודות. ב99% מהפעמים הקבצים יחולקו כך:

* Topics1 – התוצר (y)
* Topics2 – צריכה פרטית (c)
* Topics3 – צריכה ציבורית (g)
* Topics4 – השקעות (inv)
* Topics5 – יצוא (ex)
* Topics6 – יבוא (imp)

1. נפתח קובץ “final code 1.1.R” אשר בתיקייה G:\proj\data\r files. נסמן את כל הקוד על ידי Ctrl+a, ונריץ אותו על ידי לחיצה Ctrl+r. נשים לב שצריך לוודא שכל ה- packagesמעדכנים, אחרת צריך להריץ שורות מתאומית.
2. בסוף התהליך בתיקייה G:\proj\data\output יהיה קובץ out אשר משמש כמקור. בתיקייה G:\proj\data\output\old יופיע גם קובץ out עם תאריך עדכני, הוא משמש כגיבוי.
3. נבצע ייבוא של הקובץ out למאגר הנתונים של ה-eviews. בתיקייה G:\proj\eviews יש תוכנה בשם manos import.prg, יש להריץ אותה. באמצע הרצה ייווצרו מספר משתני בקרה אשר משווים את הפערים בין סדרות חדשות לבין ישנות. הפערים יופיעו בצורה גרפית וגם בצורה של סטטיסטיקה תיאורית. במידה ולא קיים חשד בטעויות בנתונים החדשים יש לאש את העדכון של המאגר הנתונים (יופיע חלון עם yes\no).
4. עדכון הנחות.
5. הנחות של המודל נמצאות בקובץ assumptions.xlsm בתיקייה G:\proj\MedtermM. באופן כללי יש לעדכן רק את המספרים אשר מסומנים בסגול – תחזיות של מודל CPI או באדום – תחזיות של לב או מקור אחר.
6. נתחיל מהגיליון של הסחר העולמי (wt), יש לפעול לפי (1), (2), (3).
7. נעדכן גיליון monthly, יש רק עמודה אחת שיש לעדכן אותה, כל השאר ללא שינוי.
8. נעדכן גיליון assumptions. יש לעבור בכל העמודות ולעדכן לפי הסבר ומקור הרלוונטי.
9. נעדכן גיליון quarterly. יש לעבור בכל העמודות ולעדכן לפי הסבר ומקור הרלוונטי.
10. הרצת מודל.
11. מריצים את התוכנה בשם model.prg אשר בתיקייה G:\proj\eviews.