**תרגילים לדוגמא באקסל**

**תרגיל 1**

צרו בגיליון אלקטרוני את הטבלה הבאה:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **הוצאות** | **ינואר** | **פברואר** | **מרץ** |
| קולנוע | 150 | 50 | 120 |
| מסעדות | 200 | 400 | 542 |
| בגדים | 550 | 750 | 320 |
| תקשורת | 350 | 150 | 582 |
| נסיעות | 120 | 620 | 348 |
| איפור | 420 | 458 | 112 |
| נעליים | 680 | 487 | 124 |
| **סיכום** |  |  |  |
| **ממוצע** |  |  |  |

1. חשבו את סה"כ ההוצאות בכל סעיף (שורה) בשלושת החודשים.
2. חשבו את ממוצע ההוצאות בכל סעיף.
3. חשבו את סה"כ ההוצאות בכל חודש (עמודה)
4. חשבו את ממוצע ההוצאות בכל חודש.
5. שרטטו גרף טורים בו יוכלו לראות את כל הנתונים המופיעים בגיליון האלקטרוני. שמרו אותו בגיליון חדש בשם **ריכוז הוצאות**.
6. שרטטו גרף טורים בו יוכלו לראות רק את סיכום ההוצאות של כל חודש. שמרו אותו בגיליון חדש בשם **השוואה**.
7. ערכו סינון לפי קריטריון שאתם בוחרים
8. שמרו אות מחברת העבודה בשם **הוצאות חודשיות**.

**תרגיל 2**

תרשימים

1. הקלידו את הטבלה הבאה באקסל:
2. שימרו אותה בגיליון בשם סוכני ביטוח.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **שם הסוכן** | **שנת 2000** | **שנת 2001** | **שנת 2002** | **סה"כ** |
| **אברהם** | 1200 | 12000 | 12000 |  |
| **יצחק** | 1500 | 10000 | 13000 |  |
| **יעקב** | 25000 | 15000 | 25000 |  |
| **שרה** | 30000 | 8000 | 9000 |  |
| **רבקה** | 10000 | 7000 | 6000 |  |
| **לאה** | 9000 | 45000 | 8500 |  |
| **רחל** | 4000 | 3000 | 2500 |  |

1. צור תרשים שיציג את המכירות של הסוכנים בשנים 2000 עד 2002 (בלי עמודת סה"כ) ושמרו אותו בגיליון בשם תרשים 1
2. שנו את צבע העמודות.
3. העבירו את המקרא לתחתית התרשים.
4. מיין את שמות הסוכנים לפי סדר הא' ב'
5. העתק את גיליון מספר 1 לגיליון מספר 2 ושנה את שם הגיליון ל "ביטוח" (5 נקודות)
6. בגיליון 2 הפעל סינון על כל הסוכנים שהם מעל הממוצע. ( 5נקודות)

**תרגיל 3**

1. הכינו את הטבלה הבאה באקסל:

|  |  |
| --- | --- |
| **הכנסות** | **בשקלים** |
| משכורת |  |
| ביטוח לאומי |  |
| שונות |  |
| **סה"כ** |  |
|  |  |
|  |  |
| **הוצאות** | **בשקלים** |
| אוכל |  |
| חשמל |  |
| מים |  |
| טלפון |  |
| נסיעות |  |
| מסים |  |
| בגדים |  |
| **סה"כ** |  |
|  |  |
| **חסכון** |  |

2. מלאו הפרטים לפי רצונכם.

3. חשבו מה הסיכום (סה"כ) של ההוצאות וההכנסות.

4. חשבו מה ההפרש בין הכנסות לבין ההוצאות במשבצת החיסכון.

5. שרטטו גרף עוגה להכנסות וגרף נפרד להוצאות