

השתמשו בקובץ E5.XLSX. כתבו את התשובות בגיליון ANS.

בתאים B1:F2 טבלה של שיעורי מס הכנסה שולי (מדרגות מס) הטבלה ממוינת בסדר עולה של השורה הראשונה משמאל לימין.

ניתן להניח שהמדרגות עובדות בצורה הבאה (עבור הנתונים הנוכחיים בטבלה)

עבור שכר מ 0 שקלים ועד ולא כולל 4000 שקלים לא משלמים מס
 על כל שקל מ 4000 ועד 10000 לא כולל 10000 משלמים 20% מס
 על כל שקל מ 10000 ועד 20000 לא כולל 20000 משלמים 30% מס
 על כל שקל מ 20000 ועד 35000 לא כולל 35000 משלמים 40% מס
 על כל שקל מ 35000 ומעלה משלמים 50% מס

החל משורה 10 יש טבלה של אנשים והשכר שהם קיבלו אתם מתבקשים למלא את העמודות הריקות.

בעמודה Tax הכניסו את סה"כ המס בשקלים שהאדם בשורה צריך לשלם
 בעמודה Net Pay הכניסו את השכר נטו

אל תשנו את השכר בשורות 11-20

בשורות 21-24 אתם יכולים להכניס איזה שכר שאתם רוצים

השתמשו בנוסחאות כדי להשלים את הטבלה (חוץ מהשכר בשורות 21-24)

הנוסחאות צריכות לעבוד גם אם הנתונים בטבלת מדרגות המס ישתנו (כל עוד היא תישאר ממוינת בסדר עולה של השורה הראשונה)

הפתרון שאני חשבתי עליו והוא לא היחיד מתבסס על הוספת שתי שורות נוספות (של

נוסחאות) לטבלת מדרגות המס וכמה עמודות עזר לטבלה המקורית

הנה צילום מסך של הגיליון המלא

	A	B	C	D	E	F	G
1		0	4000	10000	20000	35000	
2		0.00%	20.00%	30.00%	40.00%	50.00%	
3		0	0	1200	4200	10200	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	Id	Pay	Tax	NetPay	Pay This Step	Tax This Step	Tax to This Step
11	100	0	0	0	0	0	0
12	200	100	0	100	100	0	0
13	300	4000	0	4000	0	0	0
14	400	4100	20	4080	100	20	0
15	500	10000	1200	8800	0	0	1200
16	600	10100	1230	8870	100	30	1200
17	700	20000	4200	15800	0	0	4200
18	800	20100	4240	15860	100	40	4200
19	900	35000	10200	24800	0	0	10200
20	1000	35100	10250	24850	100	50	10200
21	1100	60000	22700	37300	25000	12500	10200
22	1200	50000	17700	32300	15000	7500	10200
23	1300	40000	12700	27300	5000	2500	10200
24	1400	30000	8200	21800	10000	4000	4200