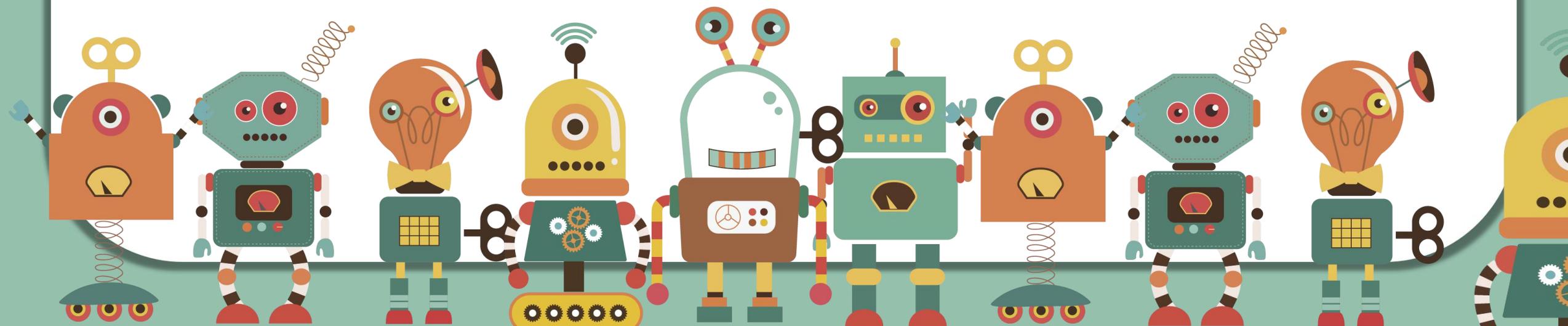




# 经济问题

## ——纳税问题

讲师：赵子炜





# 纳税问题中的相关概念和计算公式

纳税主要分为增值税、消费税、营业税和个人所得税等几类。

**应纳税额**：缴纳的税款

**税率**：应纳税额与各种收入的比率

$$\text{税率} = \frac{\text{应纳税额}}{\text{各种收入}} \times 100\%$$

$$\text{收入} \times \text{税率} = \text{应纳税额}$$



# 典例精讲

下表所示为工资、薪金所得项目的税率；

表中“全月应纳税所得额”是指从月工资、薪金收入中**减去2000元后**的余额，它与相应税率的乘积就是应交的税款数。则在这种税率实行期间：

级别	全月应纳税所得额	税率 (%)
1	不超过 500 元部分	5
2	超过 500 元至 2000 元部分	10
3	超过 2000 元至 5000 元部分	15
4	超过 5000 元至 20000 元部分	20
5	超过 20000 元至 40000 元部分	25
...	.....	...

- (1) 王先生某个月的工资、薪金收入为4480元，该月份他缴纳的税款是多少元？
- (2) 张先生某月份交纳了1165元个人所得税，该月份张先生工资、薪金收入是多少元？



# 典例精讲

(1) 王先生某个月的工资、薪金收入为4480元，该月份他缴纳的税款是多少元？

级别	全月应纳税所得额	税率 (%)
1	不超过 500 元部分	5
2	超过 500 元至 2000 元部分	10
3	超过 2000 元至 5000 元部分	15
4	超过 5000 元至 20000 元部分	20
5	超过 20000 元至 40000 元部分	25
...	.....	...

收入 × 税率 = 应纳税额

$$4480 - 2000 = 2480 \text{ (元)} \quad 2480 = 500 + 1500 + 480$$

$$500 \times 5\% + 1500 \times 10\% + 480 \times 15\% = 247 \text{ (元)}$$



## 典例精讲

(2) 张先生某月份交纳了1165元个人所得税，该月份张先生工资、薪金收入是多少元？

级别	全月应纳税所得额	税率 (%)
1	不超过 500 元部分	5
2	超过 500 元至 2000 元部分	10
3	超过 2000 元至 5000 元部分	15
4	超过 5000 元至 20000 元部分	20
5	超过 20000 元至 40000 元部分	25
...	.....	...

第1级别： $500 \times 5\% = 25$  (元)

第2级别： $(2000 - 500) \times 10\% = 150$  (元)

第3级别： $(5000 - 2000) \times 15\% = 450$  (元)

第4级别： $(20000 - 5000) \times 20\% = 3000$  (元)

$1165 - 25 - 150 - 450 = 540$  (元)

$540 \div 20\% = 2700$  (元)

$5000 + 2700 + 2000 = 9700$  (元)



感谢您的观看

