

Antag att du sätter in 10 000 kr på banken i början av år 1.  
 Du låter pengarna stå kvar ett antal år. Vid slutet av varje år räknas årsräntan ut.  
 Men innan man adderar räntan till kapitalet drar man skatt på räntan.  
 På samma sätt ökar kapitalet varje år med ränta på ränta.

Eftersom startkapitalet, räntesatsen och skattesatsen i cellerna C3, C4 och C5 inte ska ändras när du fyller nedåt, så måste dessa vara absoluta cellreferenser när de ingår i formlerna i cellerna C9 och D9.  
 (Se uppgift 4)

	A	B	C	D	E
<b>1</b>	<b>Pengar på banken</b>				
<b>2</b>					
<b>3</b>		Startkapital:	10 000 kr		
<b>4</b>		Räntesats:	4%		
<b>5</b>		Skattesats:	30%		
<b>6</b>					
<b>7</b>	År	Kapital vid	Ränta	Skatt	Ränta
<b>8</b>		årets början	före skatt		efter skatt
<b>9</b>	1	=C3	= $\$C\$4*B9$	= $\$C\$5*C9$	=C9-D9
<b>10</b>	2	=B9+E9	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>11</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>12</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>13</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>14</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>15</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>16</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>17</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>18</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)	(Fyll nedåt)
<b>19</b>	(Skapa serie)	(Fyll nedåt)			

Hur stort är kapitalet efter 10 år?

Ändra räntan till 2%

Vad blir kapitalet då efter 10 år?