

Faustformeln der Rentenkosten



Alte gesetzliche Rente: 1x für Arbeitnehmer



Betriebliche Rente: 1,7x × 1²/₃ mal so teuer

berechnet mit Entgeltumwandlung: 1x ≈genauso



Riester-Rente: 2,2x ≈ etwa zweimal so teuer



Gesetzliche Rente nach den 'Reformen' ≈ 1,15×

Diese ungefähren Zahlenverhältnisse sind praktisch <u>unabhängig</u> von der wirtschaftlichen Entwicklung und der Alterung der Bevölkerung.

Detaillierter Vergleich der Rentenkosten (= Arbeitnehmerbeitrag / Rentenversicherungsleistung)

Um einen Kostenvergleich operabel zu machen, wird als **Grundannahme** vorausgesetzt, die Roh-Renditen aller Rentenformen seien ähnlich, d.h. für den gleichen Gesamt-Einzahlungsbetrag (aus Versicherungsbeiträgen, Zuschüssen, usw.) könnte ich langfristig bei allen Rentenformen die gleiche Roh-Versicherungsleistung (ohne Abzug von Kosten, Abgaben, Gewinn-/Provisionsabführung, usw.) erhalten. Weil Rentenleistung nur relativ zu den Einzahlungen gemessen wird, sind Beitragszeile (B) des Beitragszahlers und Leistungszeile (L) des Versicherers gleich lang (=100%). Der Staat zeigt Teile der Aufwendungs- (A) und Einsparungszeile (E). Die in der gesetzlichen Rentenversicherung z. Zt. stetig anfallende Rendite von gut 3 % soll auch bei den kapitalgedeckten Renten langfristig über alle Zinsschwankungen hinweg angenommen werden. Die relativen **Kosten** für den Arbeitnehmer ergeben sich dann aus seinem eigenen reinen Versicherungsbeitrag (als Prozent aller Einzahlungen), geteilt durch die wirksame Rentenversicherungsleistung (als Prozent aller Versicherungsaufwendungen).

Beitragszahler						Staat		
	Gesetzliche Rente, vor der "Riester-Reform":							
В	Arbeitnehmer	Arbeitgeber A		Α				
L	Altersrenten _{alt} GRV	ErwMind. -Renten	HinterbliebRenter	n Dyna V L mik	Ε <mark>V</mark>			
Betriebliche Altersversorgung, Durchschnitt:								
В		Einsp. Steuer-Einsparung Entg.u. (~gemeins.) Entg.u.	Nur Arbeitgeber-fina (ohne Entgeltumwar		Α	Steuer-Ausfall		
L	Rentenversicherungsleistur	ng bAV		Verwalt.kost.	E			
"Riester"-Rente, Durchschnitt:								
В	Arbeitnehmer		Förderu	ing	Α	Fördern	nittel	
L	Rentenversicherungsleistung "Riester"	verbleibd.	Umstiegsko. Verw	/altungskosten	E			
Gesetzliche Rente, nach Niveau-Absenkung (wg. Riester), Entgeltumwandlung (wg. bAV) und Finanzierung "Rentenpaket 2014":								
В	Arbeitnehmer	Arbe	itgeber	4	Α			
L	Altersrenten _{neu} GRV	ErMi. HinterblRe	enten ' V	iv Ausf. vs.fr. bs. EntgU. Lei.	-	vs.fr. Lei.		
-								

Bei allen Ungenauigkeiten in den zugrunde liegenden Daten und Schätzungen lässt sich doch **ein Fazit** ziehen: Die Kosten-Unterschiede zwischen den Rentenformen sind so deutlich, wie es die Faustformeln benannten: Nicht alle diese Renten spielen in der gleichen Liga!

Erläuterung: Er.Mind. = Erwerbsminderungsrente. Hinterbl. = Hinterbliebenen-Rente. Dynam. = Rentendynamik. vf.L. = vom Staat nicht-ersetzte versicherungsfremde Leist. (seit 2014 auch "Mütterrente" und "Rente mit 63"). Verwalt.kost. = Verwaltungskosten inkl. Abschlusskosten, Provision, Insolvenzsicherg. SozAb.Steuer = Sozialabg.-/Steuer-Ersparnis aus Entgeltumwand-lung. Steu.Entg. = Steuerverlust wg. Entgeltumw. Beitr.ausf.Entg. = GRV-Beitragsverlust wg. Entgeltumw. Umstieg/Absenk. = System-Umstiegskosten: ein Teil geht in die Niveau-Absenkung.

Analyse der Rentenkosten, schematisch

В	eitragszahler	Staat							
Beiträge, Zuschüsse	Leistungen, Fehlleistungen	Einnahmen, Einsparungen	Aufwendungen						
Alte gesetzliche Rente									
 Arbeitnehmer-Beiträge, paritätisch Arbeitgeber-Beiträge, paritätisch 	 GRV-Altersrentenleistung GRV-Hinterbliebenen-Rente (Witwen, Waisen) GRV-Erwerbsminderungsrente GRV-Rentendynamik (Beteiligung am Lohnfortschritt) niedrige Verwaltungskosten nicht-ersetzte rentenversicherungsfremde Leistungen teilweise Nachversteuerung in der Auszahlungsphase 	Einsparung am Bundeszuschuss einige Steuern aus Nachversteu- erung							
Betriebliche Rente (bAV, Durchschnittsfall)									
 Eigenbeitrag zur bAV (= Arbeitnehmer) in der Einzahlungsphase Arbeitnehmer- Einsparung durch Entgeltumwandlung teilw. Arbeitgeberbeteiligung wg. Einsparung aus Entgeltumwandlung (typisch bis 20 % d. Arbeitnehmer-Anteils) sonst. freiwill. Arbeitgeber-Beteiligung 	 bAV-Altersrentenleistung oder -Kapital selten: Hinterblieb, Erwerbsmind, Dynamikleistung in der Auszahlungsphase Nachzahlung von Steuern/Sozialbeiträgen aus Entgeltumwandlung nach Arbeitgeberwechseln Renten-Minderung durch Umdeckungen Stillstellungskosten, eigene Sterbetafeln Verwaltungskosten (inkl. Abschlussk., Insolvenzsicherg.) 	Rückerhalt von Arbeitnehmer-Steu- ern in der Auszahlungsphase	Steuerausfall durch Entgeltumwandlung						
	"Riester"-Rente (Durchschnittsfall)								
 Eigenbeitrag zu Riester (= Arbeitnehmer) staatliche Förderung (Zulagen, Steuerermäßigungen) 	 Riester-Altersrentenleistung oder -Kapital selten: Hinterblieb, Erwerbsmind, Dynamikleistung Umstiegskosten Umlagefinanzierung → Kapitaldeckung (eine Generation lang Anfangsverluste) Kündigungskosten (Wertverlust), eigene Sterbetafeln hohe Verwaltungskosten (inkl. Provision, Zinsgarantie) 	einige Steuern aus Nachversteu- erung	staatliche Förderung						
	Gesetzliche Rente nach Niveau-Absenk								
Arbeitnehmer-Beiträge, meist paritätisch Arbeitgeber-Beiträge, paritätisch	geschrumpfte GRV-Altersrente geschrumpfte GRV-Hinterbliebenen-Rente geschrumpfte GRV-Erwerbsminderungsrente geschrumpfte GRV-Rentendynamik niedrige Verwaltungskosten Niveau-Absenkung (Beteiligung an Umstiegskosten) Beitragsausfall durch Entgeltumwandlung der bAV nicht vom Staat ersetzte rentenversicherungsfremde Leistungen (inkl. "Mütterrente" und "Rente mit 63") ggfs. Nachversteuerung in der Auszahlungsphase	zusätzliche Einsparung am Bundes- zuschuss wg. Rentenpaket von 2014 ("Mütterrente" und "Rente mit 63") einige Steuern aus Nachversteu- erung							