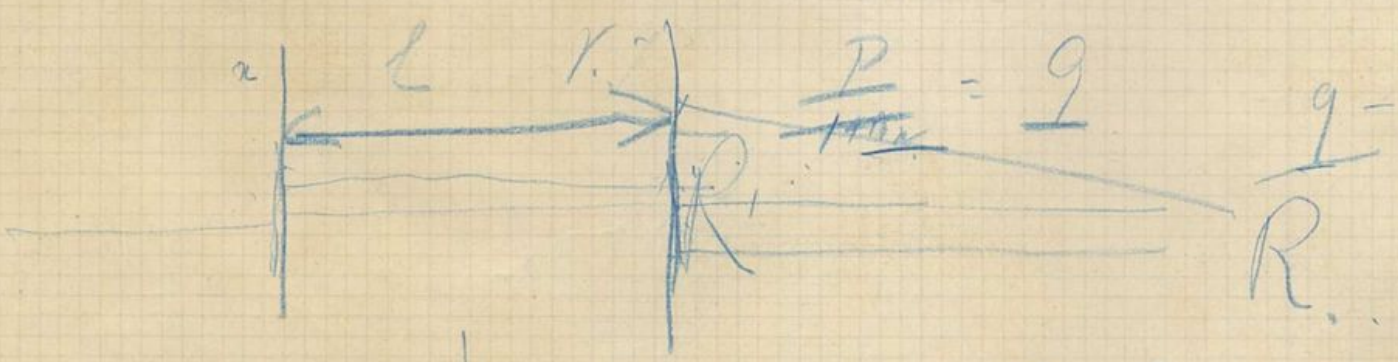
Indirizzo

$$\frac{P}{1+a_n} = q$$



$a_x = 12$

$a_x = 10$

$\frac{a}{1}$ $\sum_{s-r}$ $\sum s-(R-P)$

$c = c_s + c_r + c_R + c_s$

$\frac{P}{1+a_{x+1}}$

$\sum(s-r)$ q_x

$\sum$ q'_x

50 %

$\sum$

$\sum$

x	Montante dello sconto di una lira al 12 %	Montante dello sconto di una lira al 14 %	Vita intera a premio vitalizio: Premio di tariffa della Phoenix per £ 10.000	Vita intera a premio vitalizio: Montante dello sconto sul tutto il premio nella ass. al 12 %	Vita intera a premio vitalizio: Montante dello sconto sul tutto il premio nella ass. al 14 %	Vita intera a 20 premi: Premio di tariffa	Vita intera a 20 premi: Montante dello sconto al 12 %	Vita intera a 20 premi: Montante dello sconto al 14 %	Mista durata 20: Premio di tariffa	Mista durata 20: Montante dello sconto al 12 %	Mista durata 20: Montante dello sconto al 14 %	Mista durata 25: Premio di tariffa	Mista durata 25: Montante dello sconto al 12 %	Mista durata 25: Montante dello sconto al 14 %	x
20	3.847	4.520													
25	3.932	4.588	214.40	845	936	318.30	1252	1460	506.30	1987	2318	399.00	1569	1831	
30	4.026	4.697	243.80	982	1145	348.60	1399	1633	513.10	2066	2410	408.20	1643	1917	
35	4.170	4.865	281.10	1132	1368	383.40	1599	1865	524.70	2188	2553	422.30	1761	2054	
40	4.408	5.143	330.10	1455	1698	427.90	1886	2201	543.10	2394	2793	444.90	1961	2288	
45	4.832	5.637	395.60	1911	2229	485.20	2344	2735	573.20	2770	3231				
50	5.586	6.463	484.80	2698	3148	561.70	3126	3647							
55	7.444	8.318	607.20	4277	4990										

Montante di un'annualità temporanea vitalizia di 1 lira su una testa di età x pagata anticipatamente per 20 anni al termine del 20° anno. — Tav. H^{m} 3½ %

x	N_{x-1}	N_{x+19}	D_{x+20}	(1)-(2)	(4)/(3)	(5) × 0.12	(5) × 0.14	(6)/20	(7)/20	x
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20	1026389	355437.4	20782.7	670951.6	32.284	3.874	4.520	0.19	0.23	20
25	803264.5	260271.5	16570.2	542993.0	32.769	3.932	4.588	0.20	0.23	25
30	621629.5	184746.2	13021.8	436883.3	33.550	4.026	4.697	0.20	0.23	30
35	474282.5	135828.1	10027.4	348451.4	34.750	4.170	4.865	0.21	0.24	35
40	355457.4	80958.04	7472.11	274499.36	36.734	4.408	5.143	0.22	0.26	40
45	260271.5	48135.97	5268.63	212135.53	40.264	4.832	5.637	0.24	0.28	45
50	184746.2	25627.93	3430.63	159118.27	46.382	5.566	6.493	0.28	0.32	50
55	135828.1	11571.39	1946.50	114256.71	58.696	7.044	8.218	0.35	0.41	55

ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

La Comp. ha utili latenti, anche se l'azienda deve essere considerata in liquidazione! questi utili devono essere ripartiti

La riserva è di 50: in due anni aumenterebbe: poi 200 valdrà centoventi: poi 800 milioni per ridursi fra 15 anni a 30 milioni: in questo intervallo si sono latenti o si raccolgono utili. Anche se gli utili durano i prossimi 15 anni si hanno 300 ogni all'anno = 4½ milioni.
per interessi.

I premi sono calcolati al 3'50: si ha più di più, come sempre fa la buona pratica

ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

di più –

Questi i loro calcoli (della C.)

Noi invece facciamo i calcoli nelle differenze per stimare accumulate a riserva: dunque che questa differenza aumentata quando la riserva è definitiva è piccolo incremento questo – Ma un percentuale nelle differenze calcolate non è altro che una proporzione di acquisito – Non possiamo utilizzare ad un calcolo in questa differenza

ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Trieste - La L. ha un organismo che vale per altri rami: quindi si trova in condizioni diverse dalle altre compagnie: e quindi può facilmente continuare.

Perchè si tratta? perchè si è avuta una grande attività ed sarebbe un sacrificio abbastanza ad operare diversamente come vuole la legge.

Cosa si guadagnerebbe con l'aumento?

R. 50. + 50. di nl. attuali di premi.

Quindi 100. con un int. del 3'5 mentre ne ricaviamo il 4'2.

ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
IL VICE PRESIDENTE

Quindi lucri nell'interesse e lucri nella differenza di mortalità.

Dato quindi che la riserva aumenterà solo per pochi anni poi diminuirà: quindi non vi è difficoltà di numeri impiegati - Si modifica la differenza del 0'5 nell'interesse = 2'5 milioni in aumento totale

Poi si ha del 15 % di premi secondo la loro esperienza e non il 30 % come si è detto al tempo della discussione sul mutuo: si è visto di aumentare in 15 anni il dividendo delle azioni.

Il 15 % fa 7'5 più il ½ negli interessi interessi fa 1'5 : differenza nella riserva

ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
IL VICE PRESIDENTE

Si avrà 50 milioni al 0'52 %. 3 milioni:

utili di mobiliari 1 milione.

Quindi complessivamente 13 milioni se il portafoglio venisse ceduto gratis.

Di buona coglione le spese di acquisizione.

Si conta l'% spese d'incasso. In Ita.

filtra la spesa di gestione è del 7'5:

siccome non si vuol spendere per la nuova

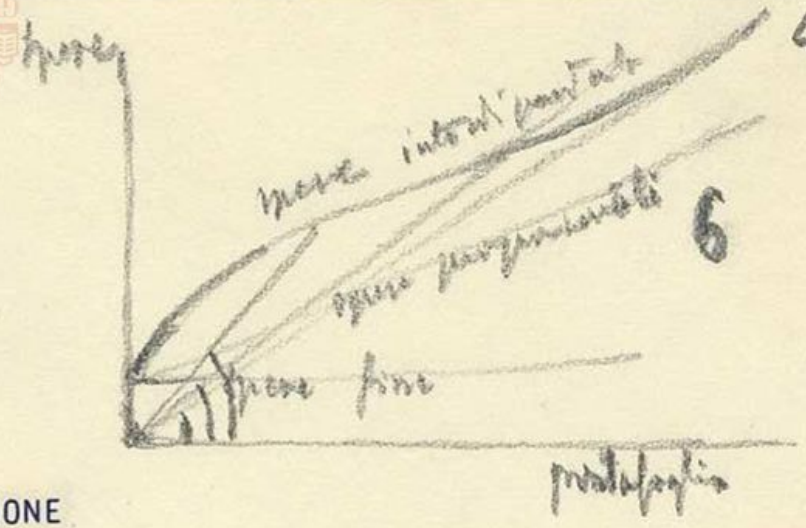
produzione quanto 7'5 in tutto il 5.

In 50 milioni si dà 2'5 milioni

Dunque 13 - 2'5 si ha 10'5 utile

netto.

L'utile del bilancio è più maggiore.



6

ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
IL VICE PRESIDENTE

Le dovrebbe pagare anche il danno morale della L. che vien detto di tradizione.

7'5 65% ai premi futuri 50.

1'5 } differenza interessi { ai premi (50 mil. 4-3%)
3 } { a 50 milioni 0'7%

1 minore utilità
il lavoro l'utile per ricatti, trentenne.

- 2'5 spese (5% premi invece di 7'5)

Questa matte il guadagno se il portafoglio venisse dato gratis — non è da domandarsi ma è l'esposizione delle loro previsione di utili.

Cocuzza Lomi - Perchè cede?

L'Istituto dà tutto l'utile industriale

ISTITUTO NAZIONALE DELLE ASSICURAZIONI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

IL VICE PRESIDENTE

Dopo la Duvillard 4 %

nel 1900 fu cambiata

Le azioni sono partecipanti per un

terzo dalla rendita tratta che è

altissima: e per questo non

v'è da preoccuparsi perché un

quarto ammortizzati vi sono molti

nelle latenti perché non sono pochi

gli uomini

Tra la rendita e la mora vi è

poca differenza: e le ammortizzati sono

valutati dell'80 % di partecipanze il 20 % è molto

La rendita vota con la tavola H^m nei

cui si opera (effetti multipli)

(Rimandato a domani)

Lezione cinquanta

I (Ch. vita interna principi. Temperamento

Anno di cinquina e temperamenti di prima

Lezione cinquanta in pulizia

II Antimonia unite

Anno di cinquina e Temperamenti dell'antimonia

Lezione cinquanta in pulizia

III Ch. Termine pietra

Anno di cinquina e temperamenti pietra

Fondiaria – Cav: H^ne (assicuraz:), Annualità del Governo Inglese (R.V.) Saggio 3½. Per le vecchie polizze la Riv: è al 3½, ma per il computo della partecipazione si calcola un'altra Riv: al 4%

Metodo – V.I. le pol: sono raggruppate per anno di nascita, la R.M. è calcolata col metodo dei premi puri e le rate di premio non scadute alla chiusura dell'esercz. sono dedotte come una frazione del premio puro.

V.I. P.U. – Le polizze sono raggruppate per anno di nascita e la R.M. è calcolata con la formula $\bar{A}_x + 0{,}25(1+a_x)$ per tener conto dell'elemento spesa

V.I. P.C. – Raggruppate p anno di nascita e la R.M. è calcolata sempre col metodo dei p.p. Anche per questa categoria l'impegno della C. è calcolato con la formula $\bar{A}_x + 0{,}25(1+a_x)$ per la stessa ragione.

Poiché in un medesimo gruppo figurano polizze di diversa durata, si usa il metodo di Altenburger (1), in virtù del quale l'annualità temporanea è considerata come differenza fra l'annualità vitalizia e un'annualità differita. Mediante coefficienti opportuni tutti gli elementi si riconducono a dipendere dall'età raggiunta.

(1) (V. Journal of Institute of Actuaries Vol: XXXIV pag: 15)

N.B. Per la V.I. a p.U. con partecip: si usa anche costituire una riserva utili a favore degli assicurati.

Miste a p.a. Metodo dei premi puri. Le polizze sono raggruppate per anno di scadenza e successivamente suddivise in gruppi decennali ordinati per anno di nascita. Per ogni gruppo viene determinata un'età media alla scadenza. (V. Memorie di George J. Lidstone, Vol: XXXVIII Parte I. Journal of Institute of Actuaries)

M. P.U. Come sopra salvo l'aggiunta di una quota per riserva spese, pari a 0,50% del Capitale e per anno durante tutta la durata del contratto.

M. a Cap: Vard. Metodo ordinario dei p.p.

C.F. con partec: Come la Mista. I gruppi sono classificati per anno di scadenza.

C.F. senza part: Come la Mista. L'età media di ogni gruppo alla data dell'inventario viene calcolata mediante un ordinario procedimento barocentrico.

C.T. rivalutati. Le R. sono calcolate in base all'ordinario sconto del 3½%.

Pensione Vitalizia. P.P. Il raggruppamento delle poli è fatto per anno di scadenza, e l'età media è calcolata come per la M.

Rendite. Come il C.T.S.p. Anche per questa categoria si usa calcolare una quota di R. speciale per far fronte alle spese dopo la cessazione del pagamento dei premi.

Temporanee. P.P. eccetto le decrescenti a premio per le quali si usa il premio di tariffa

Dotale. Polizza per polizza p.p.

Cap.D. o R.D. Metodo basato sopra la capitalizzazione del p.p. o del p. di tar. al 4½% per C.D. con contrass. e al 5¼ per il C.D. senza contrass. - al 4¾ per la R.D. con contrass. e al 5½ per la R. D. senza contrass. Per le categorie con contrass. il risultato della capitalizzazione viene diminuito del 2% e per le altre del 3%.

Metodo empirico che dà risultati superiori.

R.V. Calcolate con le annualità del governo inglese. Gruppi per anno di nascita.

Doppie Miste. Polizza per polizza, p.p.

V.G. e M. senza visita medica - Mista differita. R. calcolate in base alla capitalizzazione dei premi di tariffa al 3¾% o al 3½ durante il periodo di franchigia. Poiché la capitalizz. è fatta sui premi di tariffa dal risultato si deduce una quota dovuta alla capitalizz. della provv. pagata. Quando termina il periodo di franchigia le R. si calcolano come sopra.

In nessun caso si tiene conto delle provvigioni non ammortizzate -

Roma – H^m 4%

Nazionale Assicuratrice. – S.J. (?) 4%

Coop: Vita — H^m 3.50% – polizza per polizza

Ist: Naz: di Previdenza – H^m 4%, 5%

Cas: Italiana – S.J. (M.J.) 4%.

R.V. diff: H^m 5%

Generale d'Italia S.J. (?) 3½%

Generali di Venezia. 17 Comp: ingl: perag: da Laudie Lazarus –
Ass: Generali
R.V.
Tasso 3½ – 4%

Ancora Tav: "Brune" uomini 4% fino al 1910
Sopravv: e R.V. – Defarciens Florencourt 4%
Dopo il 1910 – Tav: dell'Ancora, 3½

Prussiana – 17 Comp: Inglesi. 3½
Caso Vita. 3¾% senza tener conto della mortalità

Gresham H^m 3½ – C.D. Carlisle 3½. R.V. pensioni Inglesi 3½

Norwich Dal 1901 O^m 2½, e per R.V. Tav: governo Ingl: 3%

New-York

Mutual Life – Americana. fino al 1897 4%, a tutto 1906 3½, poi 3%

Basilea – 17 Comp: Ingl: 3½ – Metodo. $\frac{R_x + R_{x+1}}{2}$

VITA. INTERA PREMI VITALIZI

Tariffa N° 1

Valore di $\theta_g + \theta_i$ = 0,05 costante

Valore di θ_α = 0,70 costante

Valori di θ_c

per X

20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
0,07	0,07	0,07	0,065	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01

VITA INTERA A PREMIO UNICO

Tariffa N° 1 ^{U}

Basi per X qualunque

Valore di θ_{α} = 0,50 dove π_x indica il premio della Tariffa N° 1.

Valore di θ_g = 0,03 π_x (1 + a_x) dove π_x indica il premio della Tariffa N° 1.

Valore di θ_c = 0,03 costante

VITA INTERA PREMI TEMPORANEI

Tariffa N° 2

Durate in tariffa : da 15 a 30

Durate aggiunte : da 10 a 14 e da 31 a 40

$x + n$ in tariffa = 75

$x + n$ prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 20

Valore di θ_g =

$$= \frac{0{,}04\ \Pi'\ (1\ a_x)}{1 + a_x\ n - 1}$$

dove :

Π' = premio vitalizio di tariffa.

per n =	10	15	20	25	30	35	40
Valori di θ_1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Valori di θ_2	0,60	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

Valori di θ_c

per n =

= X	10	15	20	25	30	35	40
20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07
25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07
30	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07
35	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07
40	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06
45	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	..
50	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	..	..
55	0	0	0,02	0,02	..	..	..
60	0	0	0,02	..	..	..	..

MISTA A PREMIO ANNUO

Tariffa N° 3

Durate in tariffa da 15 a 30

Durate aggiunte da 10 a 14 e da 31 a 40

x + n in tariffa = 75

x + n prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 20

Valore di $\theta_g + \theta_i$ = 0,05

per n =	10	15	20	25	30	35	40
Valori di θ_2	0,40	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70

Valori di θ_c

per n =

X	10	15	20	25	30	35	40
20	0	0	0,01	0,01	0,04	0,065	0,09
25	0	0	0,015	0,02	0,05	0,075	0,10
30	0	0,01	0,02	0,03	0,06	0,085	0,11
35	0	0,01	0,025	0,04	0,07	0,095	0,12
40	0	0,02	0,03	0,05	0,08	0,105	0,13
45	0,01	0,03	0,03	0,06	0,09	0,115	..
50	0,02	0,03	0,035	0,06	0,09	..	..
55	0,03	0,04	0,035	0,06	..	..	..
60	0,03	0,04	0,04	..	..	..	..

x · 095

MISTA A PREMIO UNICO

Tariffa N° 3 U

Durate in tariffa da 15 a 30

Durate aggiunte da 10 a 14
e da 31 a 40

x + n in tariffa = 75

x + n prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 20

Valore di θ_g = 0,03 Π' (1 + $a_{x\,n-\overline{1}|}$) dove :

Π' è uguale al premio annuo della Mista.

per n =	10	11	12	13	14	15
Valori di θ_α	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35

per n =	15	20	25	30	35	40
Valori di θ_α	0,35	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65

N.B. = I valori di θ_α sono in funzione del premio corrispondente della Mista. (Tariffa N° 3)

Valore di θ_c = 0 costante.

TERMINE FISSO

Tariffa N° 4

Durate in tariffa da 20 a 30

Durate aggiunte da 10 a 19
e da 31 a 40

x + n in tariffa = 75

x + n prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 20

Valore di $\theta_g + \theta_i$ = 0,04

per n =	10	15	20	25	30	35	40
Valori di θ_α	0,40	0,45	0,50	0,55	0,55	0,55	0,55

Valori di θ_c per n =

X	10	15	20	25	30	35	40
20	0	0	0	0	0	0,055	0,11
25	0	0	0	0	0,01	0,065	0,12
30	0	0	0	0,01	0,02	0,075	0,13
35	0	0	0	0,01	0,02	0,075	0,13
40	0	0	0	0,01	0,02	0,078	0,135
45	0	0	0	0,01	0,02	0,080	..
50	0	0	0	0,01	0,02	..	..
55	0	0	0	0,01	..	..	..
60	0	0	0	..	..	..	..

EFFETTI MULTIPLI

Tariffa N° 5

Durate in tariffa 20 – 25 – 30

Durate aggiunte da 21 a 24
e da 26 a 29

$x + n$ in tariffa = 75

$x + n$ prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 20

Valore di $\theta_g = \dfrac{0{,}04\,(1 + a_x)\,\pi'}{(1 + a_{x\,n-1})}$ dove :

π' è uguale al premio sufficiente della Vita Intera a premio vitalizio.

Valore di θ_i = 0,01 costante

Valore di θ_c = 0,06 costante

per n =	15	20	25	30
Valori di θ_2	0,60	0,70	0,70	0,70

Riscatto rendita = $\pi\,(a_{x+n} + 0{,}250)\,0{,}99$

Riscatto caso morte = $\bar{A}_{x+n} \times 0{,}99$

Tavola : M 3 1/2 %

N.B. = Sulla tariffa stampata si limiterà :

$x + n = 75$

CAPITALE DIFFERITO

senza controassicurazione a premio annuo (Tariffa 6)

CAPITALE DIFFERITO

con controassicurazione a premio annuo (Tariffa 7)

Durate in tariffa 15 - 25

Aggiunte 10 - 74; 26 - 40

x + n in tariffa = 70

x + n prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 1

Valori di $\theta_g + \theta_i$ = 0,05

Valori di θ_x = 0,02 n; massimo 0,40

Valori di θ_c = 0 sempre.

==========

CAPITALE DIFFERITO

senza controassicurazione a
premio unico (Tariffa 6u)

Durate in tariffa	10	=	30
Aggiunta	31	=	40
x + n in tariffa	= 70		
prolungato	= 80		
x massimo	= 60		
x minimo	= 1		

Caricamento globale da 0,05 a 0,10 costante ~~perchè~~ per età;
è variabile ~~con~~ per durate ~~per~~ con interpolazione lineare.

CAPITALE DIFFERITO

con controassicurazione a
premio unico (Tariffa 7u)

Durate in tariffa	10	=	30
Aggiunta	31	=	40
x + n in tariffa	70		
prolungato	80		
x massimo =	60		
x minimo =	1		

Caricamento globale 0,05 costante per età e durate.

RENDITA DIFFERITA

senza controassicurazione
a premio annuo (Tariffa 8)

RENDITA DIFFERITA

con controassicurazione a
premio annuo (Tariffa 9)

Durate in tariffa 15 = 25

Aggiunte 10 = 14; 26 = 40

x + n in tariffa = 70

x + n prolungate = 70

x Massimo = 60

x minimo = 15

Valori di $\theta_g + \theta_i$ = 0,05

Valori di θ_α = $0,02_n$; massimo 0,40

Valori di θ_c = 0 sempre

Annualità a scadenza $\left(\frac{M\ 3\ 1/2 + S\ 3\ 1/2}{2} + 0,250\right)$ 1,02

con caricamenti per correzione della mortalità, oscillanti da un minimo di 0 ad un massimo di 0,198.

RENDITA DIFFERIGA

senza controassicurazione a premio unico (Tariffa 8u)

Durata in tariffa	10	=	30
Aggiunta	31	=	40
x + n in tariffa	= 70		
x + n prolungata	= 70		
x massimo	= 60		
x minimo	= 15		

Caricamento globale da 0,05 a 0,10 costante ~~perchè è~~ per età; variabile per durate con interpolazione lineare.

Annualità a scadenza :

$$\left(\frac{M\ 3\ 1/2 + S\ 3\ 1/2}{2} + 0{,}250 \right)\ 1{,}02$$

Con caricamenti per correzione della mortalità variabili da un minimo di 0 ad un massimo di 0,198; dopo l'applicazione dell'annualità a scadenza un sopracaricamento del 2 %.

RENDITA DIFFERITA

con controassicurazione a premio unico (Tariffa 9u)

Durata in tariffa	10	=	30
Aggiunta	31	=	40
x + n in tariffa		=	70
x + n prolungata		=	70
x massimo		=	60
x minimo		=	15

Annualità a scadenza :

$$\left(\frac{M\ 3\ 1/2 + S\ 3\ 1/2}{2} + 0{,}250\right)\ 1{,}02$$

con cariaamenti per correzione della mortalità variabili da un minimo di 0 ad un massimo di 0,198; dopo l'applicazione dell'annualità a scadenza un sopracaricamento del 2 %.

RENDITA VITALIZIA IMMEDIATA

Tariffa N° 10 bis

In tariffa : uomini semestrale

Aggiunto : uomini trimestrale e mensile ;

" donne semestrale, trimestrale e mensile.

x in tariffa = 45

x prolungata = 40

$$\left(\frac{S^{t}\ 3\ 1/2 + R.F.\ 3\ 1/2}{2} + \frac{m-1}{2\,m} \right) \times 1{,}05$$

$$\left(\frac{S^{t}\ 4\% + RP\ 4\%}{2} + 0.2\% \right) \frac{1.015}{0{,}985}$$

ASSICURAZIONE DI FAMIGLIA

Tariffa N° 11

La tariffa è stata calcolata come tariffa di concorrenza ; la base tecnica prende inizio dai valori di riscatto delle tariffe Effetti Multipli delle " Generali" e della " Riunione Adriatica " .

DOPPIA MISTA

Tariffa N° 12

==========

Durate in tariffa da 15 a 30

Durate aggiunte da 10 a 14
e da 31 a 40

x + n in tariffa = 75

x + n prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 20

Valore di $\theta_g + \theta_i$ = 0,05 costante

Valore di θ_c = 0,05 costante per durate da 15 a 40

per n =	10	11	12	13	14	15
Valori di θ_c	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05

per n =	10	15	20	25	30	35	40
Valori di θ_L	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55

MISTA A CAPITALE RADDOPPIATO

Tariffa N° 13

Durate in tariffa da 10 a 25

Durate aggiunte da 26 a 40

$x + n$ in tariffa = 75

$x + n$ prolungato = 80

x massimo = 60

x minimo = 20

Valore di $\theta_g + \theta_i$ = 0,05 per durate superiori a 15

per n =	10	11	12	13	14	15
Valori di : $\theta_g + \theta_i$	0,04	0,042	0,044	0,0468	0,0480	0,05

Valore di θ_c = 0,02 costante

MISTA A PREMIO DECRESCENTE

Tariffa N° 15

Tipo A

n =	20	25	30
Valori di θ_α	0,40	0,40	0,40
Valori di : $\theta_g + \theta_i$	0,05	0,05	0,05
Valori di θ_c	0	0	0

Tipo B

n =	20	25
Valori di θ_α	0,45	0,45
Valori di $\theta_g + \theta_i$	0,05	0,05

ASSICURAZIONE DI TERMINE FISSO
COMBINATO CON L'ASSICURAZIONE
DI UN CAPITALE E DI UNA RENDITA,
TEMPORANEE, IN CASO DI MORTE

TIPO A

Tariffa N° 16

per n =	10	15	20	25	30
Valori di θ_α	0,45	0,50	0,55	0,60	0,60
Valori di $\theta_g + \theta_i$	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Valori di θ_c

per n =

X	10	15	20	25	30
20	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0
35	0	0	0,01	0,03	0,04
40	0	0,01	0,02	0,05	0,07
45	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09
50	0,02	0,035	0,05	0,07	..
55	0,03	0,04	..	..	..
60	0,04	0,045	..	..	..

N.B. = Per età intermedie i θ_c non si sono ottenuti per interpolazione lineare, ma con criteri di adattamento.

TARIFFA DI EDUCAZIONE E RISPARMIO

Tariffa N° 17

Valori di θ_{λ} =	45	50	55	60	60
per n =	10	15	20	25	30
Valori di $\theta_g + \theta_i$ =	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Valori di θ_c

per					
		n			
per X	10	15	20	25	30
20	0	0	0	0	0,03
25	0	0	0	0,01	0,03
30	0	0	0,01	0,02	0,04
35	0	0,01	0,02	0,03	0,05
40	0,0020	0,02	0,03	0,04	0,05
45	0,0120	0,03	0,04	0,05	0,06
50	0,0220	0,04	0,05	0,0655	..
55	0,0345	0,05	0,06	..	..
60	0,0440	0,06	..	..	..
63	0,0500	..	..	..	..

ASSICURAZIONE DI TERMINE FISSO
COMBINATO CON L'ASSICURAZIONE
DI UN CAPITALE E DI UNA RENDITA,
TEMPORANEE, IN CASO DI MORTE.

Tariffa N° 16

TIPO B

per n =	15	20	25	30
Valori di θ_α	0,50	0,60	0,60	0,60
Valori di $\theta_g + \theta_i$	0,05	0,05	0,05	0,05

Valori di θ_c

N.B. =

Per età intermedie tra 35 e 40 i θ_c si sono ottenuti per interpolazione lineare. ==

	per n =			
X	15	20	25	30
20	0	0	0	0
25	0	0	0	0
30	0	0	0	0
35	0	0	0	0
40	0,01	0,02	0,02	0,02
45	0,02	0,02	0,02	0,03
50	0,02	0,02	0,02	0,04
55	0,02	0,02	0,02	0,05
60	0,02	0,02	0,02	..