

Курс за следдипломна квалификация по актьорски науки

**Модул 5.1.
„ПРИНЦИПИ И ПРАКТИКА НА ПЕНСИОННОТО ОСИГУРЯВАНЕ”**

, 24 2009 .

– 150

:9

23

: 65

:

, . . .

-

39

,

60%

:

(

)

.

.

1. () (PAYG) -
- i. ; [1]
 - ii. ; [1]
 - iii. ; [1]
 - iv. ; [1]
 - v. . [1]
- Общо [5]**

2. (DB). ,
- i. . [2]
 - ii. , . [3]
 - iii. , , . [3]
- Общо [8]**

3.

Задължения на пенсионния план:	
:	, ()
:	2% ;
<i>Актюерски предположения и методи:</i>	
:	6%
:	4%
:	Projected unit credit method ()
:	60
:	
:	
$\ddot{a}_{60} =$	12
<i>Данни за участниците в схемата към 01.01.2009 г.</i>	
2009 . – 50000 . – 50 – 20	2009 . – 30000 . – 30 – 5

i.

ii.

iii.

iv.

[2]

01.01.2009 .

[2]

(AL) 01.01.2009 ..

(NC) 2009 :

[2]

(Забележка: Нормалният разход представлява стойността на задължението, породено в резултат на трудовия стаж през текущата година.)

Общо [8]

4.

01.01.2009 .

Задължения по плана		
	1.8%	2%
	() -	() -
	65	65
Актюерски предположения и методи		
	7%	8%
	4.5%	6%
	65	65
-		
$\ddot{a}_{65}^{(12)} =$	10.0	9.0
	Projected unit credit method ()	Entry Age Normal Method ()
	55	45
	15	10
	80 000	75 000
2009 .		
31.12.2008	25 000	50 000

01.01.2009 .

(NC)
2009 .
01.01.2009

[6]

5.

50 000 .

- 63

- a)
- b)
- c)

[8]

6.

”	”
– 01.09.2008	– 01.09.2008
– 10000 .	– 10000
– 01.03.2009	– 01.03.2009
– 400	– 500

1 :

	”	”
01.09.2008	1.19777	1.20777
.....		
01.03.2009	1.18777	1.19777
.....		
01.09.2009	1.20445	1.21676

:

	”	”
	10 .	9 .
	4.5%	4%
	1% 20 .	0.5%, 20 .

i.

01.09.2009 .

[4]

ii.

01.09.2008-01.09.2009

[2]

01.09.2008 – 01.03.2009 .

iii.

[2]

iv.

01.09.2009,

?

[1]

Общо [9]

7.i (). [3]

ii. I [3]
 (). **Общо [6]**

8. , ? [5]

9. i (01.01.2000). [4]

ii. 31 2009 . 63 . 2
 36 . 10 .
 - 1 1985 . 31.12.1987 . -
 / 15 31.12.1996 . 36
 / / 10 362.73 .
 - / / 224.25
 .
 - 1.01.1997 . 31.07.2009
 ./ / 47 143.82 .
 - 1.01.1997 . 31.07.2009 .
 / / 292.10 .
 - 12
 / / 537.95 .

[6]
Общо [10]