

# NOTAT

**Til:** NTL

**Dato:** 08.03.2018

**Kontaktperson:** Fredrik Haugen

## Eksempelberegninger fremforhandlet ny offentlig tjenestepensjon – LO Stat

### Innhold

Kort om notatet .....	3
Beregningsforutsetninger .....	3
Eksempelpersoner – oversikt .....	5
1A – Teknisk service (renhold).....	6
1B – Teknisk service (renhold).....	7
2A – Kontor/støtte.....	8
2B – Kontor/støtte.....	9
3A – Teknisk service (Fagarbeider).....	10
3B – Teknisk service (Fagarbeider).....	11
4A – Saksbehandler .....	12
4B – Saksbehandler/Førstekonsulent.....	13
4C – Saksbehandler/Førstekonsulent.....	14
4D – Saksbehandler/Førstekonsulent .....	15
4E – Saksbehandler/Førstekonsulent.....	16
5 – Kontor/støtte .....	17
6 – Teknisk service (ingeniør) .....	18
7 – Kontor/støtte .....	19
8A – Saksbehandler/Rådgiver.....	20
8B – Saksbehandler/Rådgiver.....	21
9 – Saksbehandler.....	22
10 – Saksbehandler/seniorrådgiver.....	23
11 – Universitet/forsker/seniorrådgiver .....	24
12 – Leder .....	25

13 – Grunneksempel.....26

## Kort om notatet

I dette notatet vises eksempelberegninger for overgang til ny offentlig tjenstepensjon i henhold til fremforhandlet avtale av 3.mars 2018.

Lønnsnivåer og karriereprofiler (lønnsvekst og startalder), jf. tabellene i hvert punkt i notatet, er fastsatt av oppdragsgiver.

## Beregningsforutsetninger

Tabell 1 viser hvilke forutsetninger som ligger til grunn for pensjonsberegningene i dette notatet.

Tabell 1 Beregningsforutsetninger

<i>Karrierer</i>	<p>Starter i offentlig sektor ved 22, 27 eller 32 år.</p> <p>Opptjeningen i folketrygden starter ved 22 eller 27 år.</p> <p>Lønn 4 G eller 6 G. Fast lønn i G i hele karrieren.</p>
<i>Overgangsordning</i>	<p>Overgangen skjer i 2020.</p> <p>Alle eksempelpersoner får ny AFP.</p> <p>Tjenestetidsbrøken for oppsatt pensjon fra dagens ordning beregnes etter gjeldende regler for oppsatt pensjon, det vil si at det regnes med 35-deler for de som ansettes i offentlig sektor ved 32 år.</p>
<i>Levealdersjustering og samordning</i>	<p>Alle pensjonsnivåer vises <u>etter</u> levealdersjustering.</p> <p>Dagens offentlig tjenstepensjon er samordnet og levealdersjustert i henhold til fremforhandlet avtale. Ved tidlig uttak av bruttopensjon i ny ordning benyttes ASDs «mellomalternativ» for tillegg av inntekt mellom 62 og 67 år.</p> <p>Oppsatt offentlig tjenstepensjon samordnes <u>ikke</u> med ny AFP.</p> <p>Det tas forbehold om at de endelige reglene for samordning ved tidlig uttak av bruttopensjon fra dagens ordning for de som er født fra og med 1963 ikke er fastsatt.</p>

<i>Satser ny offentlig tjenstepensjon (påslagsordningen)</i>	Grunnsats 5,7 % for lønn mellom 0 og 12 G Tilleggssats 18,1 % for lønn mellom 7,1 og 12 G
<i>Ny AFP</i>	Beregnes i henhold til fremforhandlet avtale, det vil si på beholdningsform, med sats 4,21 prosent, og levealdersjusteres med delingstall
<i>Overgangstillegg</i>	Beregnet ihht fremforhandlet avtale
<i>Individuell garanti</i>	Beregnet ihht fremforhandlet avtale

## Eksempelpersoner – oversikt

Tabell 2 viser hvilke eksempler det er gjort beregninger for og hvilke forutsetninger om lønn, lønnsvekst, fødselsår og startalder i folketrygden og offentlig tjenestepensjon (OfTP) som er lagt til grunn.

Tabell 2 Eksempelpersoner

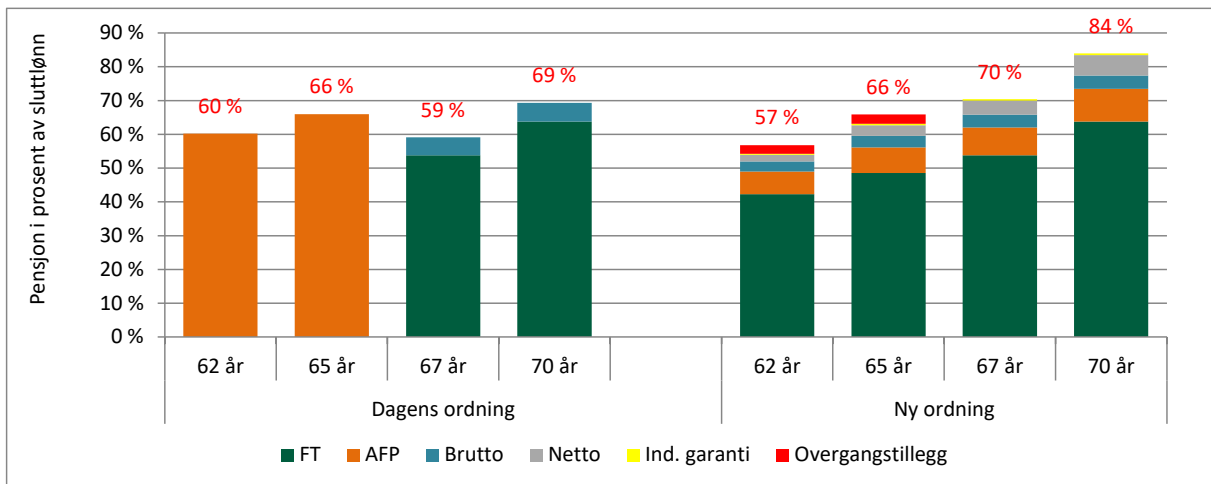
Typen	Stillingstype	Sluttlønn	Pensjonsgivende tillegg folketrygd	Sluttlønn vs Snittlønn	Fødselsår	Startalder OfTP	Startalder folketrygden
1A	Teknisk service (renhold)	360 000	0	103 %	1965	27	27
1B	Teknisk service (renhold)	360 000	0	103 %	1985	27	27
2A	Kontor/støtte	405 000	0	103 %	1975	37	27
2B	Kontor/støtte	405 000	0	103 %	1985	37	27
3A	Teknisk service (Fagarbeider)	405 000	70000	106 %	1965	30	22
3B	Teknisk service (Fagarbeider)	405 000	70000	106 %	1965	22	22
4A	Saksbehandler	450 000	0	106 %	1965	22	22
4B	Saksbehandler/Førstekonsulent	450 000	0	106 %	1965	27	27
4C	Saksbehandler/Førstekonsulent	450 000	0	106 %	1975	27	27
4D	Saksbehandler/Førstekonsulent	450 000	0	106 %	1985	27	27
4E	Saksbehandler/Førstekonsulent	450 000	0	106 %	1990	27	27
5	Kontor/støtte	450 000	0	106 %	1960	32	27
6	Teknisk service (ingeniør)	495 000	0	106 %	1985	32	27
7	Kontor/støtte	495 000	0	106 %	1975	22	22
8A	Saksbehandler/Rådgiver	540 000	0	106 %	1965	30	27
8B	Saksbehandler/Rådgiver	540 000	0	106 %	1985	30	27
9	Saksbehandler	630 000	0	106 %	1965	30	27
10	Saksbehandler/seniorrådgiver	720 000	0	115 %	1965	27	27
11	Universitet/forsker/seniorrådgiver	720 000	0	110 %	1965	32	27
12	Leder	810 000	0	125 %	1975	27	27
13	Grunneksempel	540 408	0	100 %	1963	27	27

## 1A – Teknisk service (renhold)

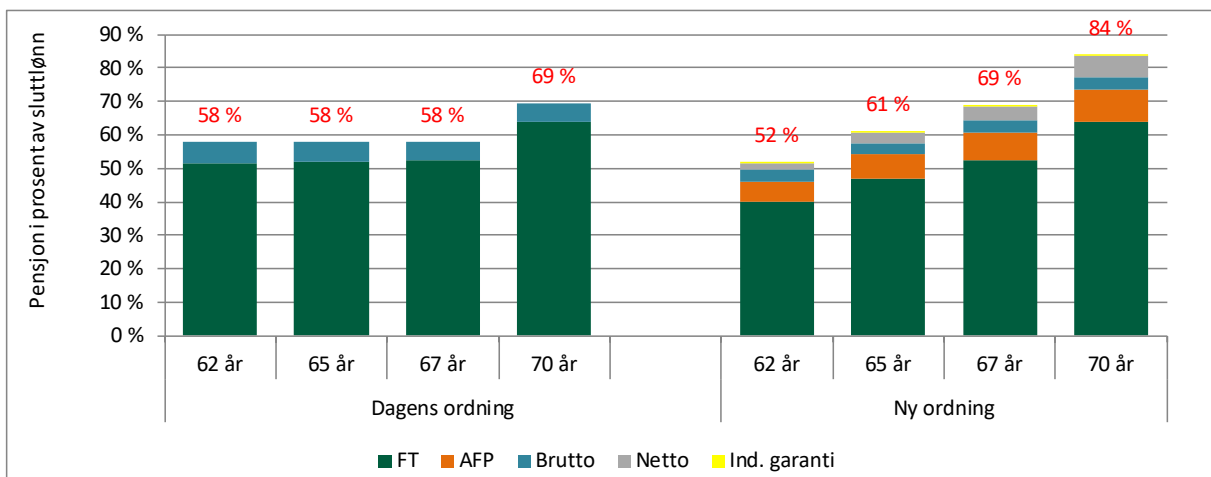
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	360 000	3,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	103 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 1 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 2 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

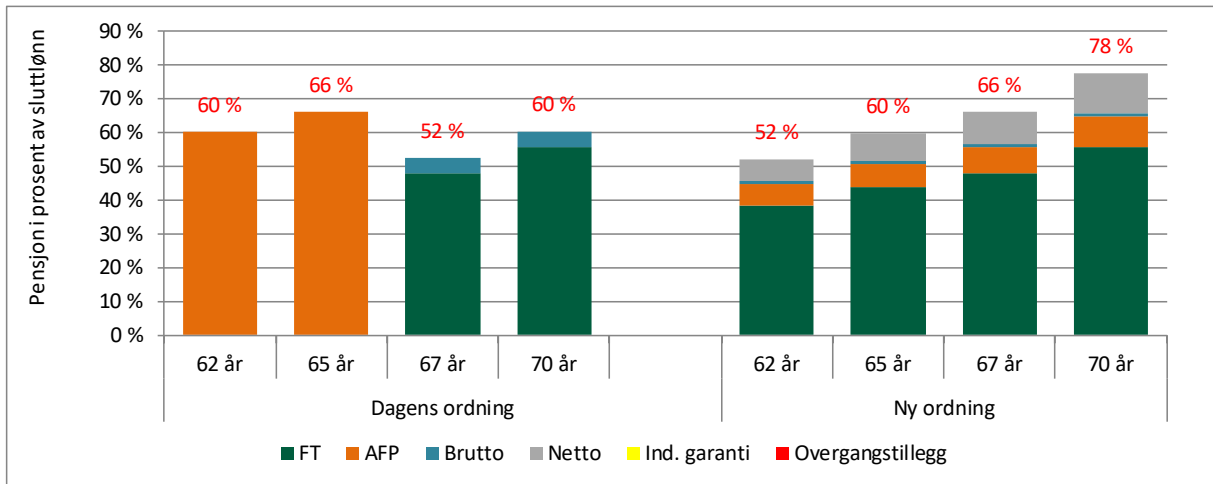


## 1B – Teknisk service (renhold)

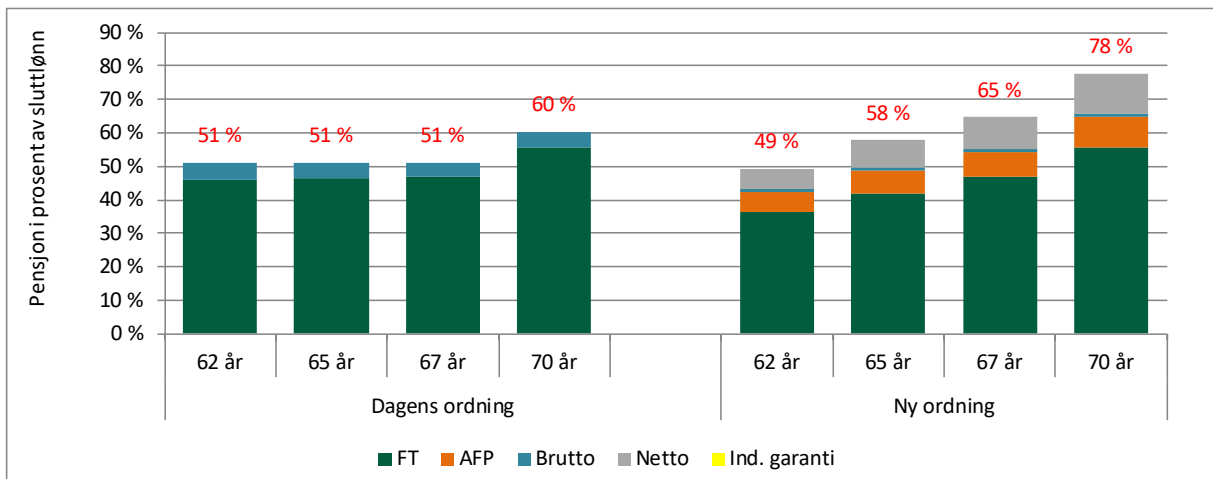
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1985		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
			Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	Kroner	G			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	360 000	3,8	<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år
	103 %					

Figur 3 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 4 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

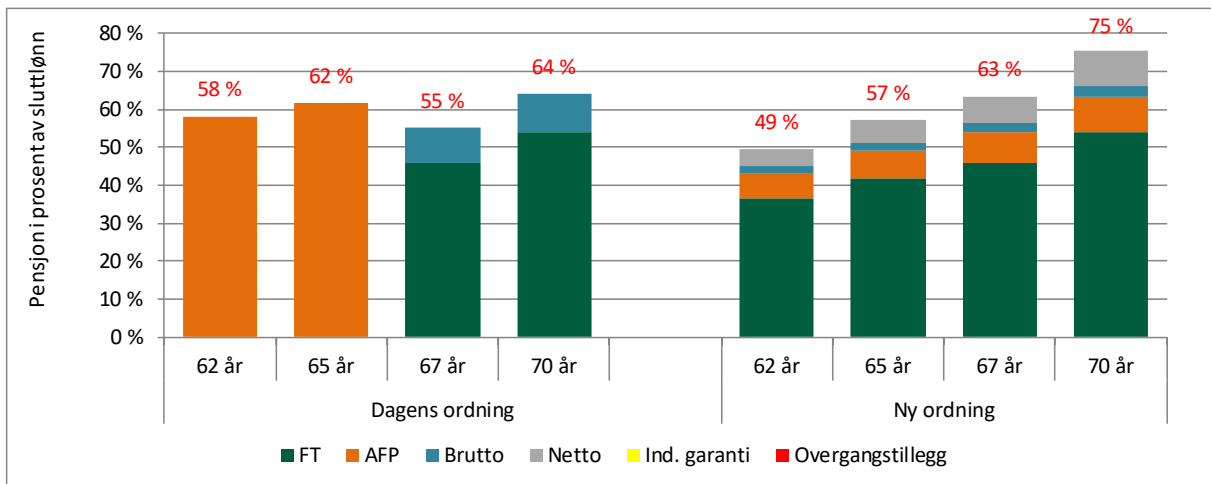


## 2A – Kontor/støtte

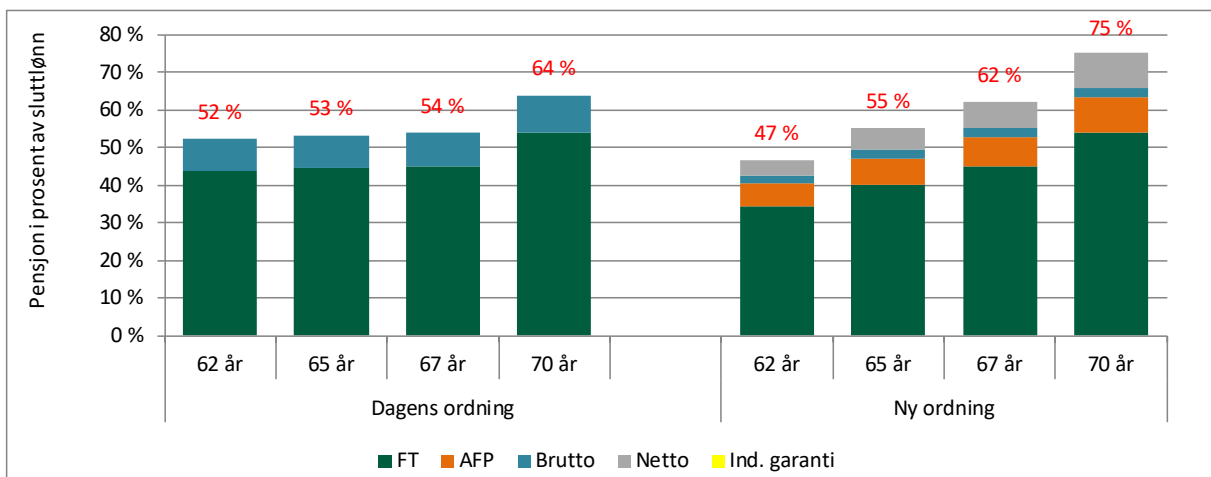
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1975		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	37 år
<b>Sluttlønn</b>	405 000	4,3			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	103 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	25 år

Figur 5 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 6 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn



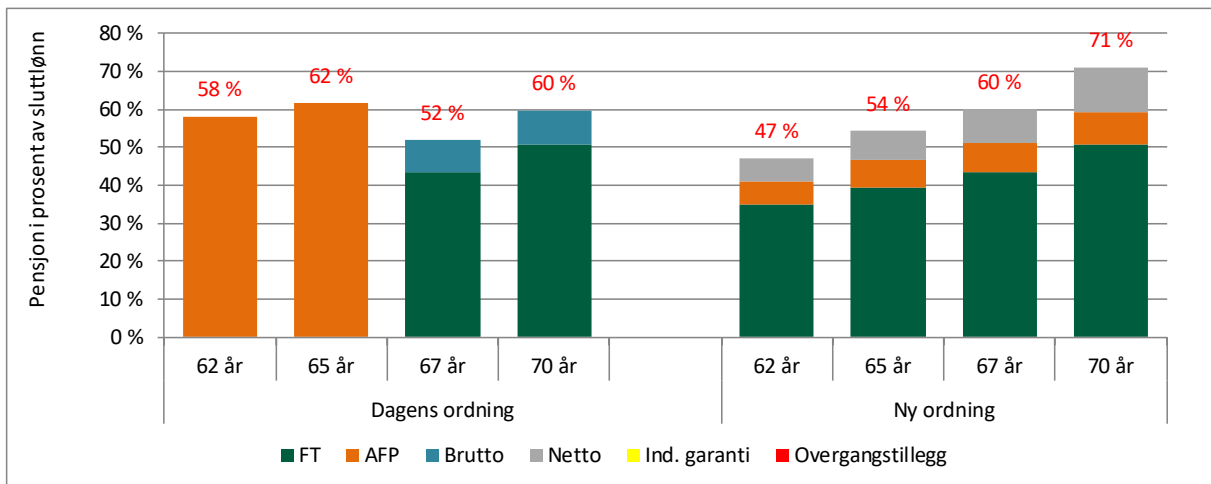


## 2B – Kontor/støtte

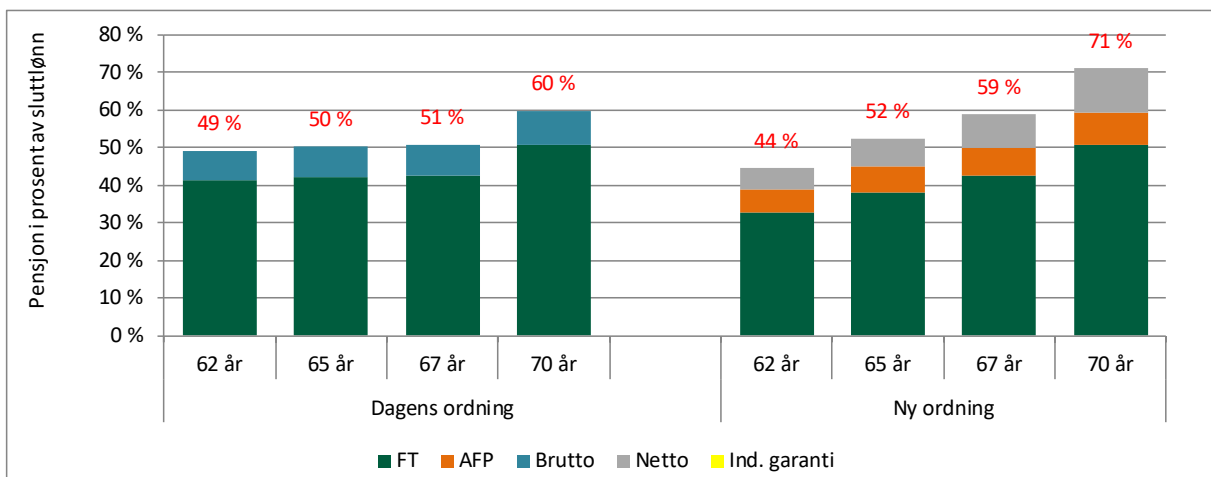
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1985		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	37 år
<b>Sluttlønn</b>	405 000	4,3	<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	103 %				År i OfTP ved 62 år	25 år

Figur 7 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 8 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

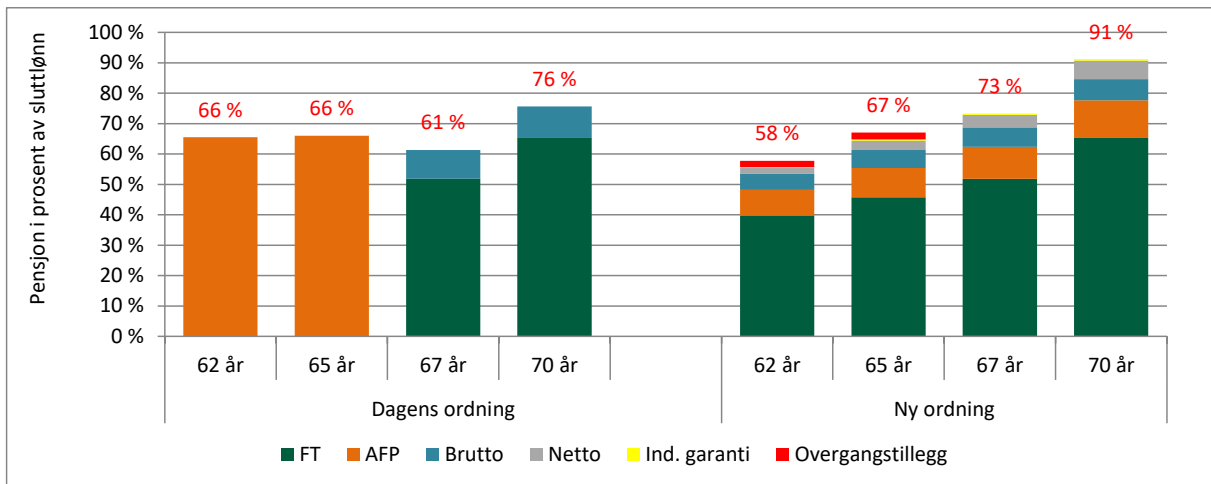


### 3A – Teknisk service (Fagarbeider)

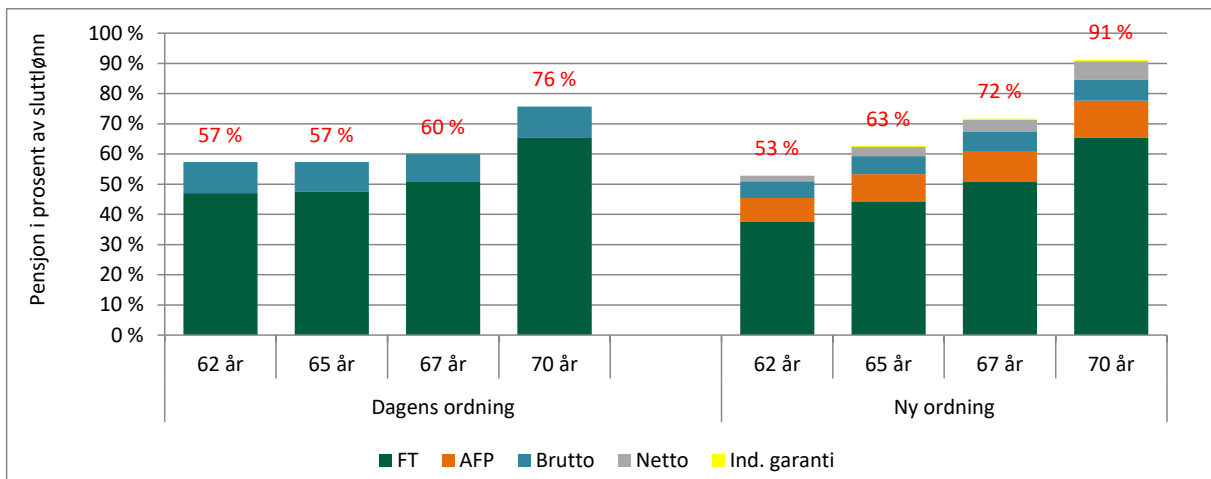
#### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965	<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
		Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	22 år
		Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	30 år
<b>Sluttlønn</b>	Kroner G 405 000 4,3	<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i FT ved 62 år	40 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %			År i OfTP ved 62 år	32 år
<b>Tilleggslønn kun pensjonsgivende i folketrygd</b>			kr 70 000		

Figur 9 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 10 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

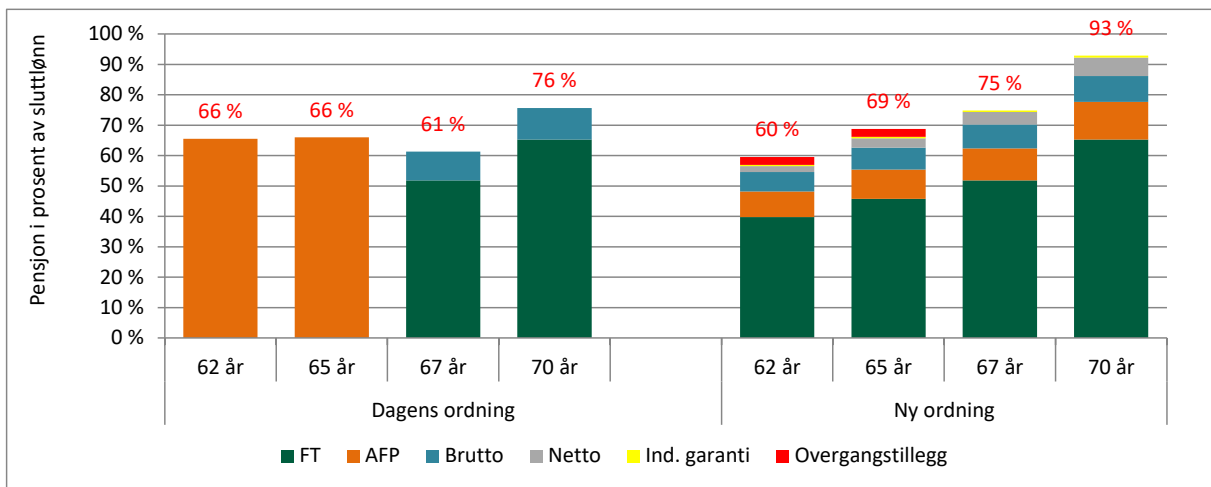


### 3B – Teknisk service (Fagarbeider)

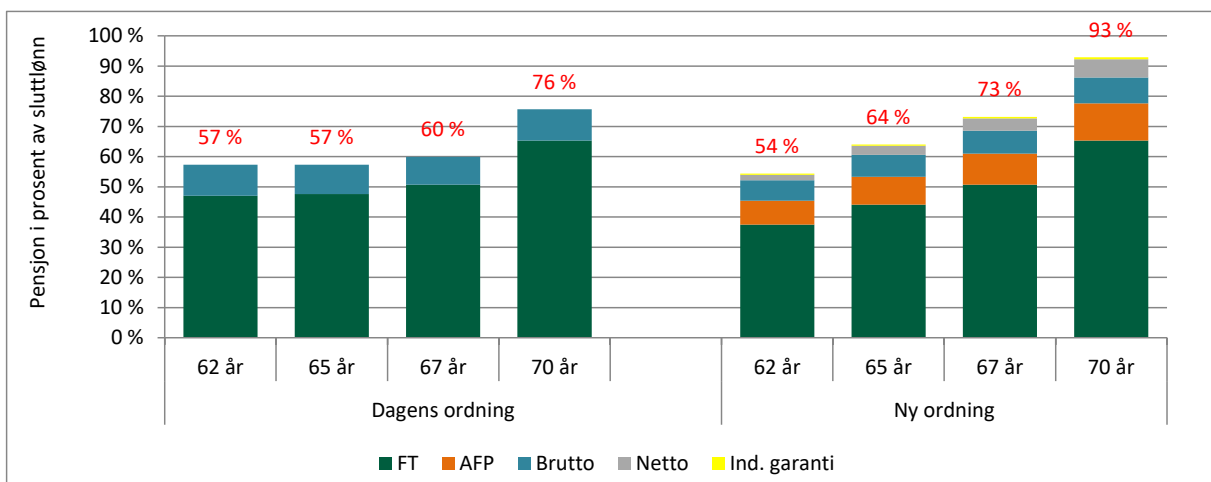
#### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965	<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjenings tid</b>	
		Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	22 år
		Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	22 år
<b>Sluttlønn</b>	Kroner G 405 000 4,3	<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i FT ved 62 år	40 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %			År i OfTP ved 62 år	40 år
<b>Tilleggs lønn kun pensjonsgivende i folketrygd</b>			kr 70 000		

Figur 11 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 12 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

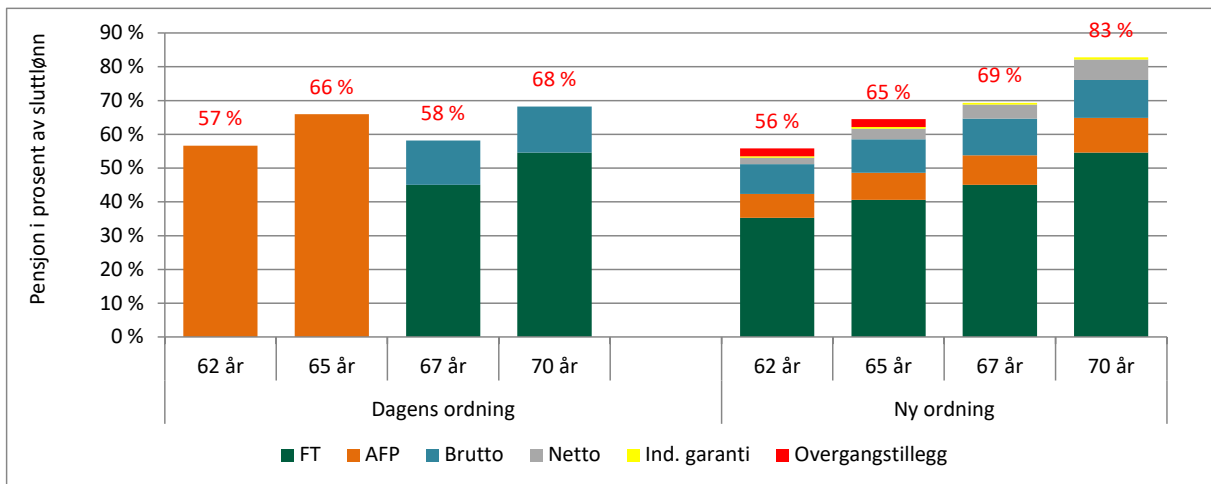


## 4A – Saksbehandler

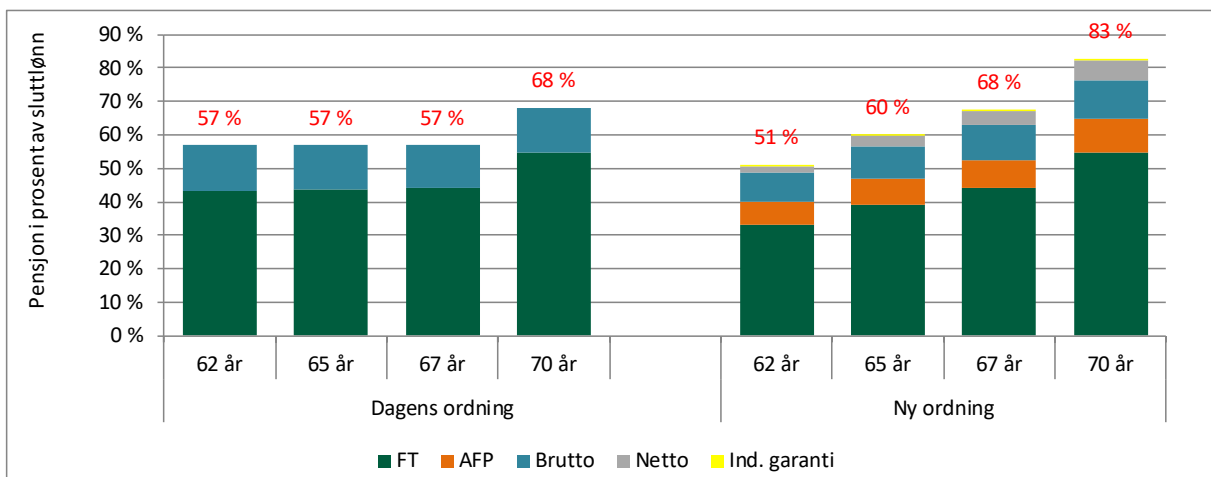
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	22 år
			Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	22 år
<b>Sluttlønn</b>	Kroner	G			År i FT ved 62 år	40 år
	450 000	4,8			År i OfTP ved 62 år	40 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %		

Figur 13 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 14 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

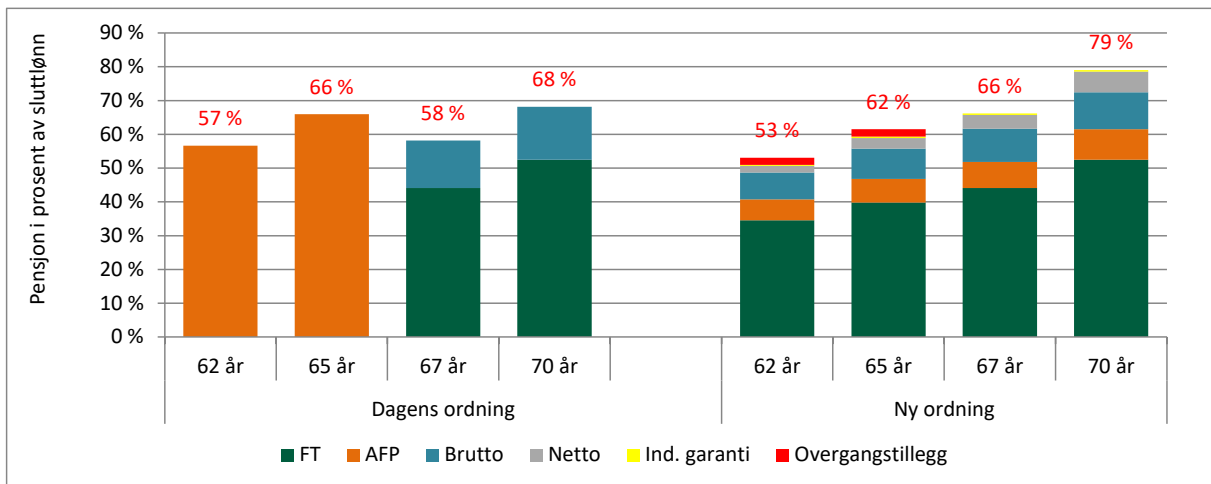


## 4B – Saksbehandler/Førstekonsulent

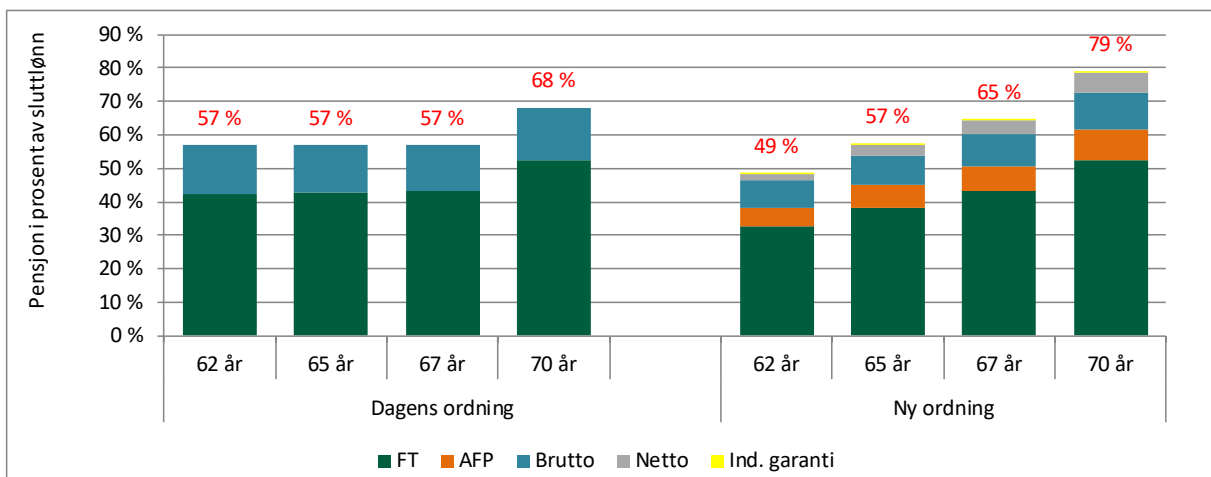
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	450 000	4,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 15 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 16 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

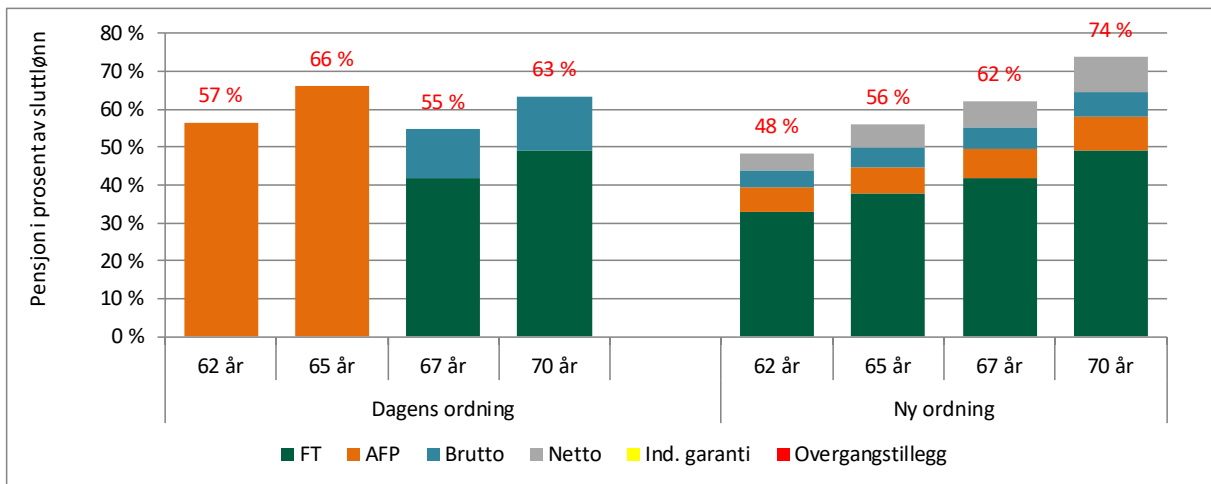


## 4C – Saksbehandler/Førstekonsulent

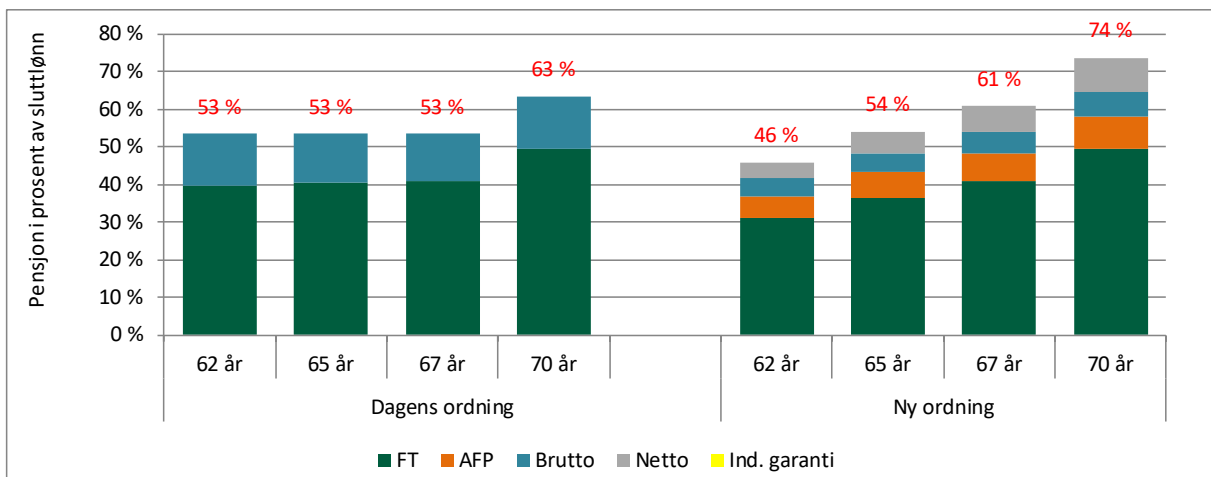
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1975		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	450 000	4,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 17 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 18 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

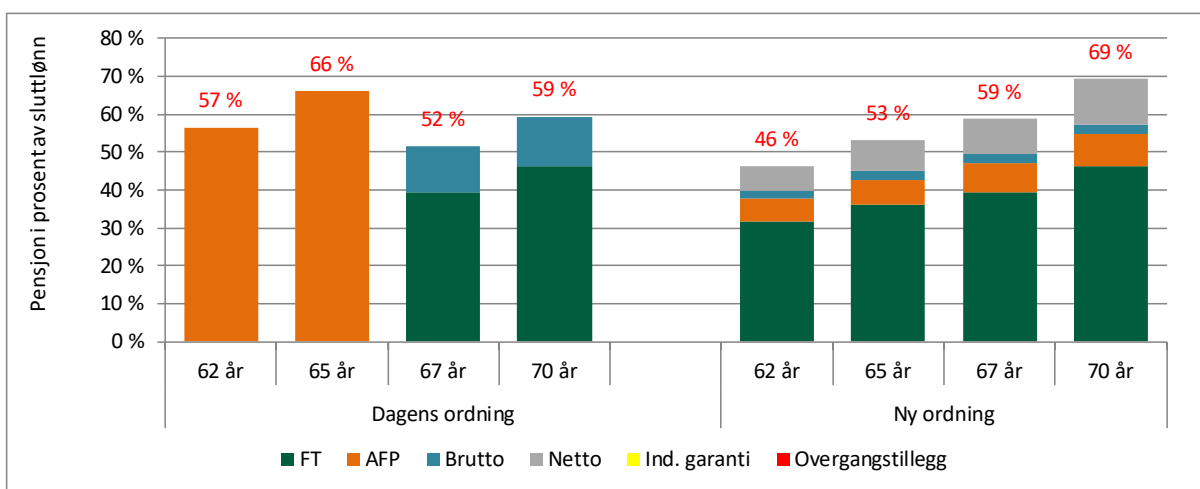


## 4D – Saksbehandler/Førstekonsulent

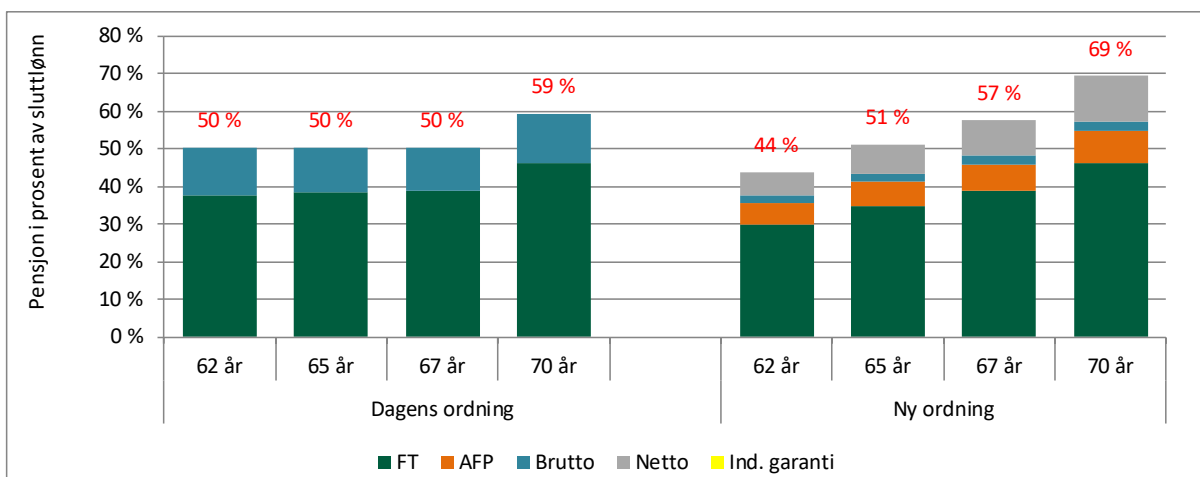
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1985		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	450 000	4,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 19 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 20 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

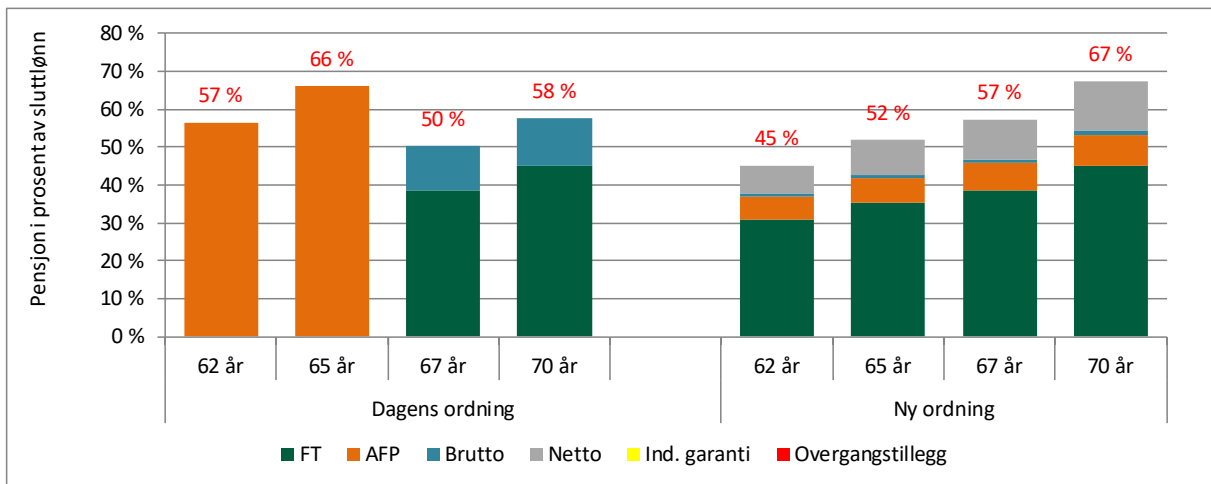


## 4E – Saksbehandler/Førstekonsulent

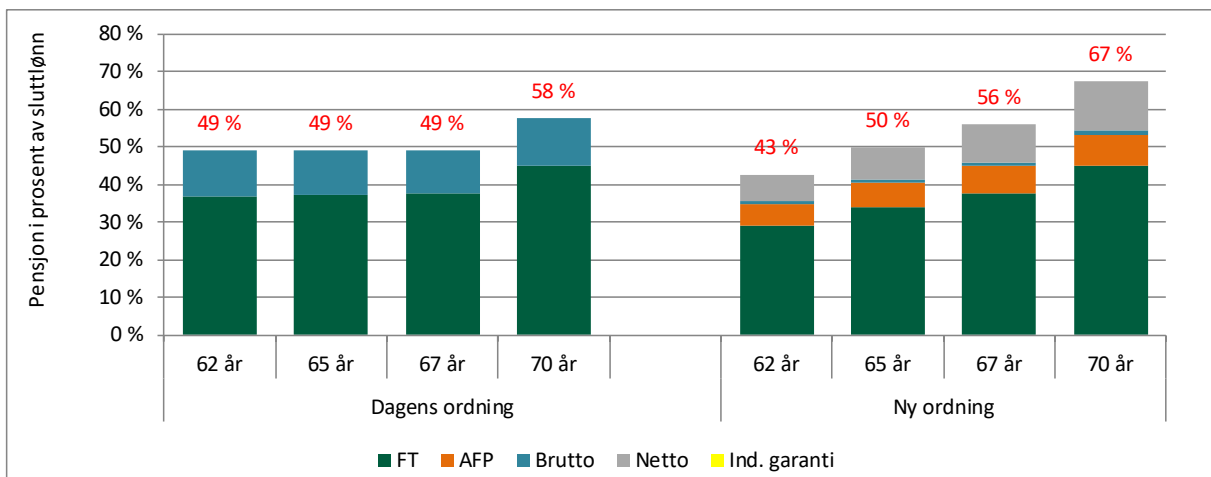
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1990		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	450 000	4,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 21 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 22 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn



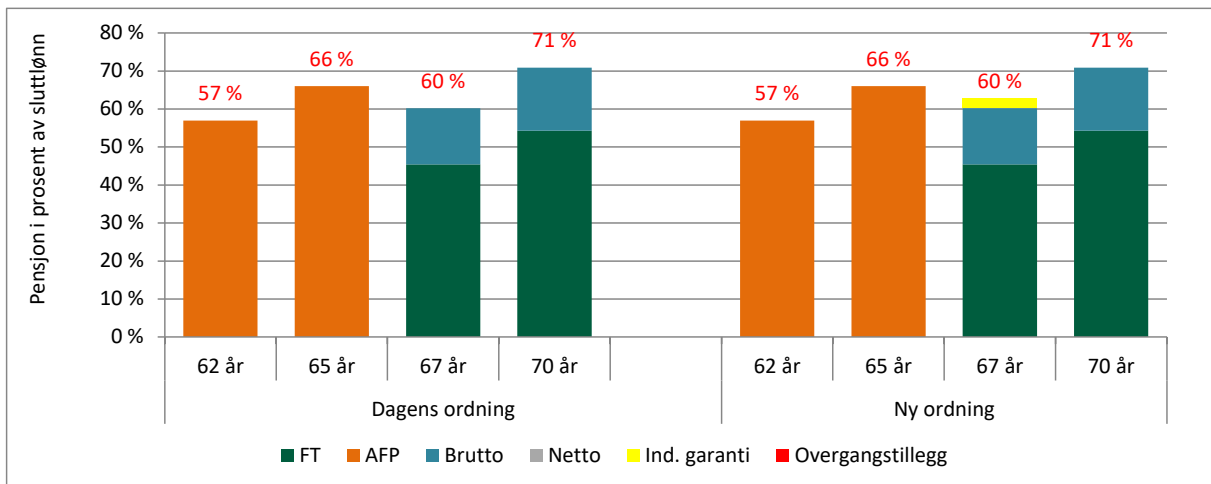


## 5 - Kontor/støtte

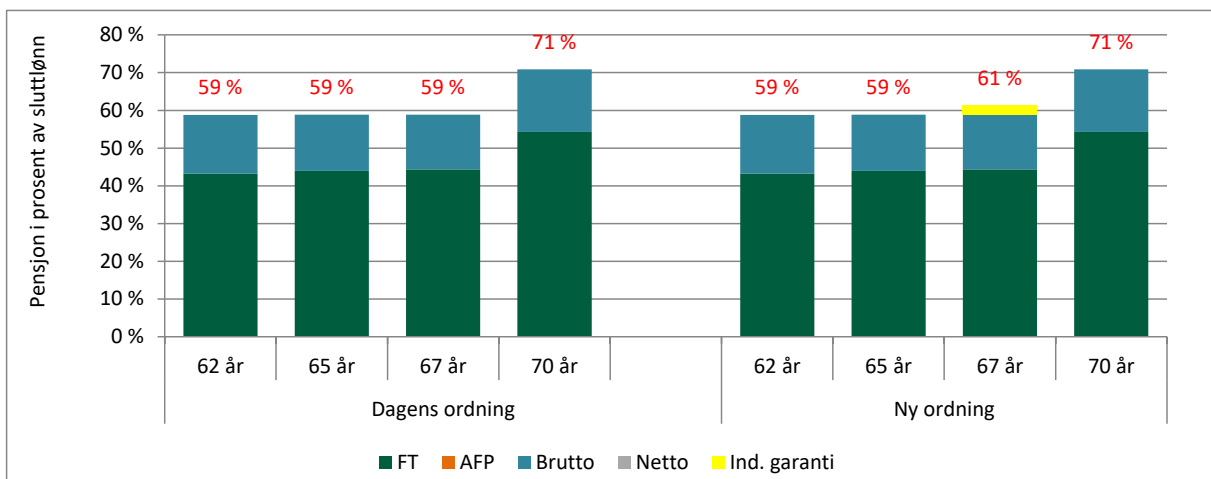
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1960		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	32 år
<b>Sluttlønn</b>	450 000	4,8	<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %				År i OfTP ved 62 år	30 år

Figur 23 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 24 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

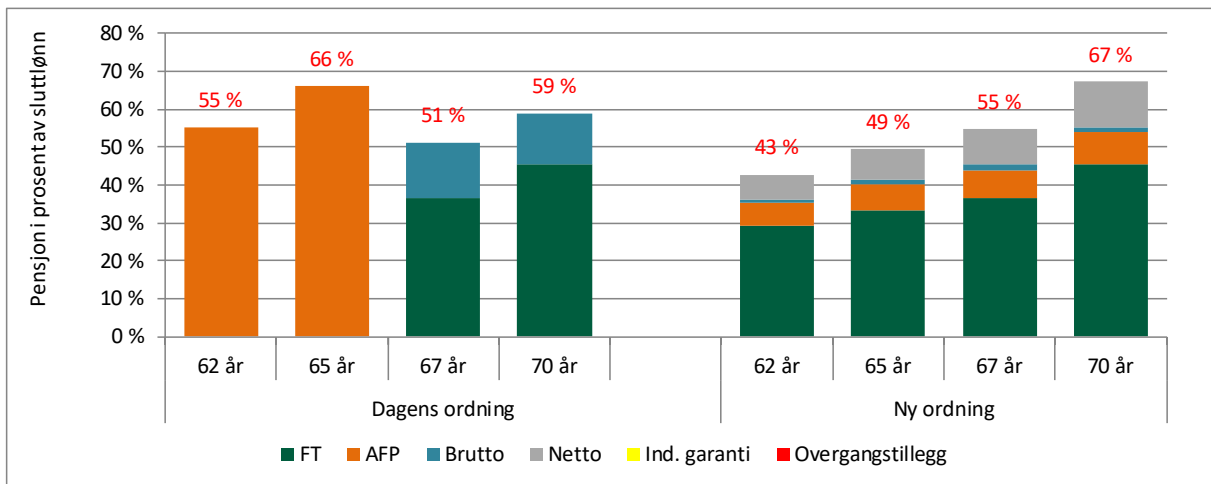


## 6 - Teknisk service (ingeniør)

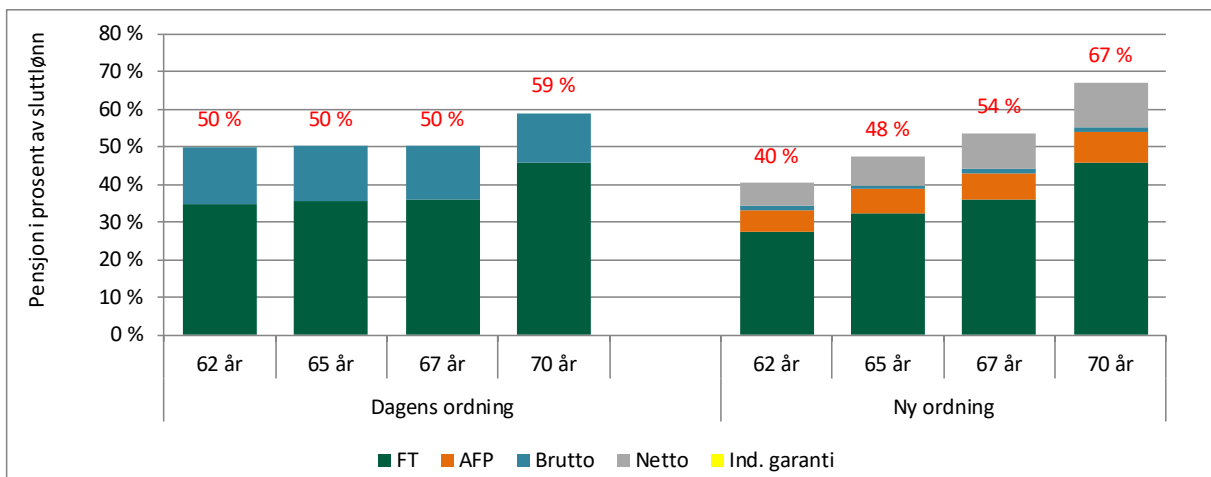
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1985		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	32 år
<b>Sluttlønn</b>	495 000	5,3			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	30 år

Figur 25 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 26 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

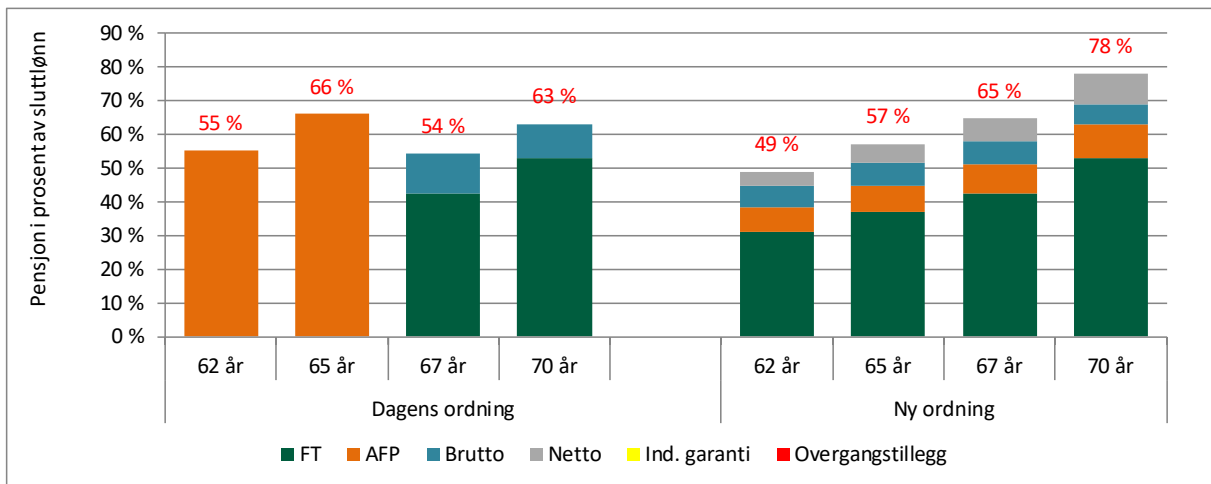


## 7 - Kontor/støtte

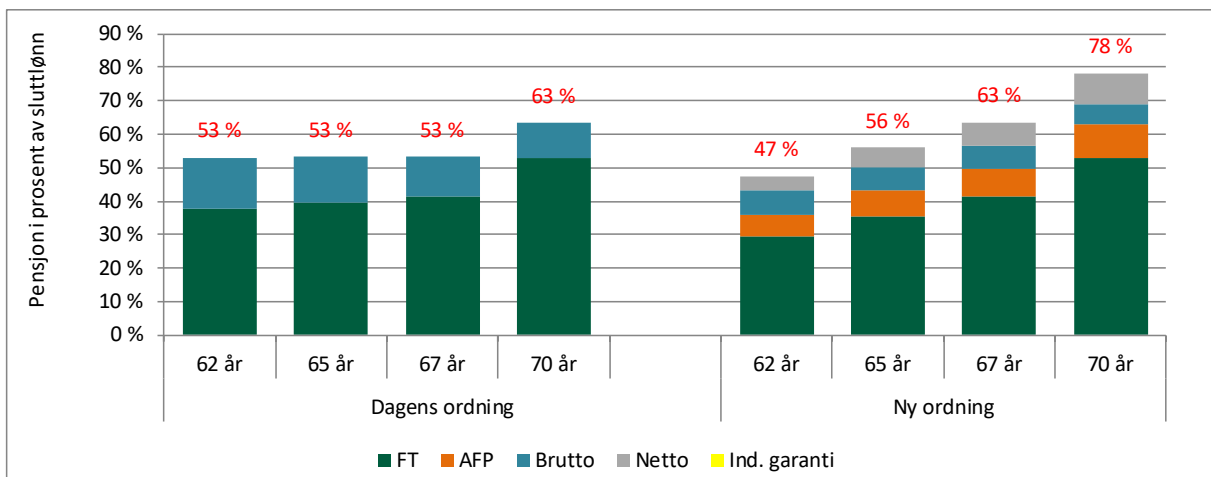
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1975		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	22 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	22 år
<b>Sluttlønn</b>	495 000	5,3	<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i FT ved 62 år	40 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %				År i OfTP ved 62 år	40 år

Figur 27 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 28 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

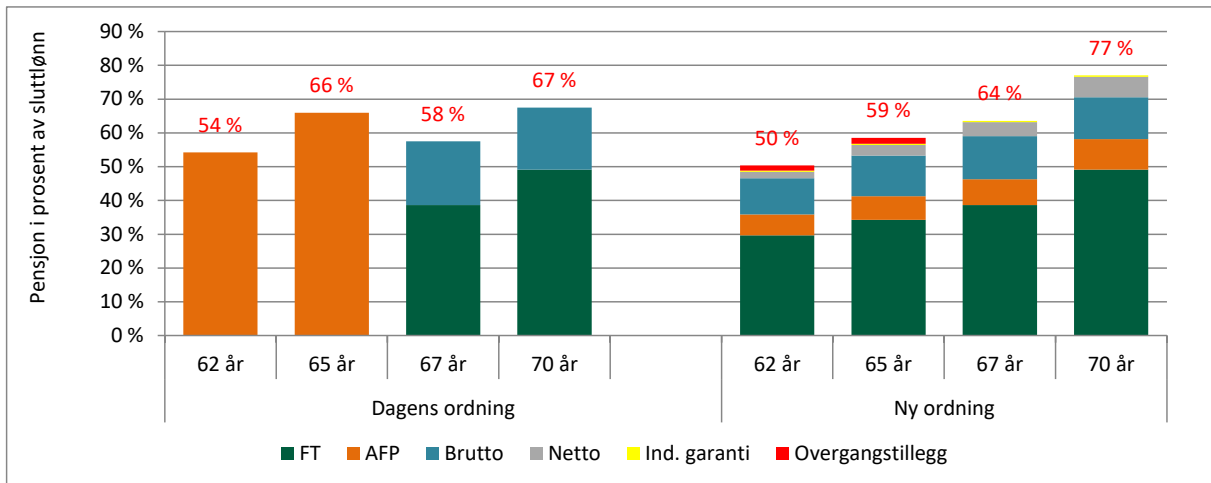


## 8A – Saksbehandler/Rådgiver

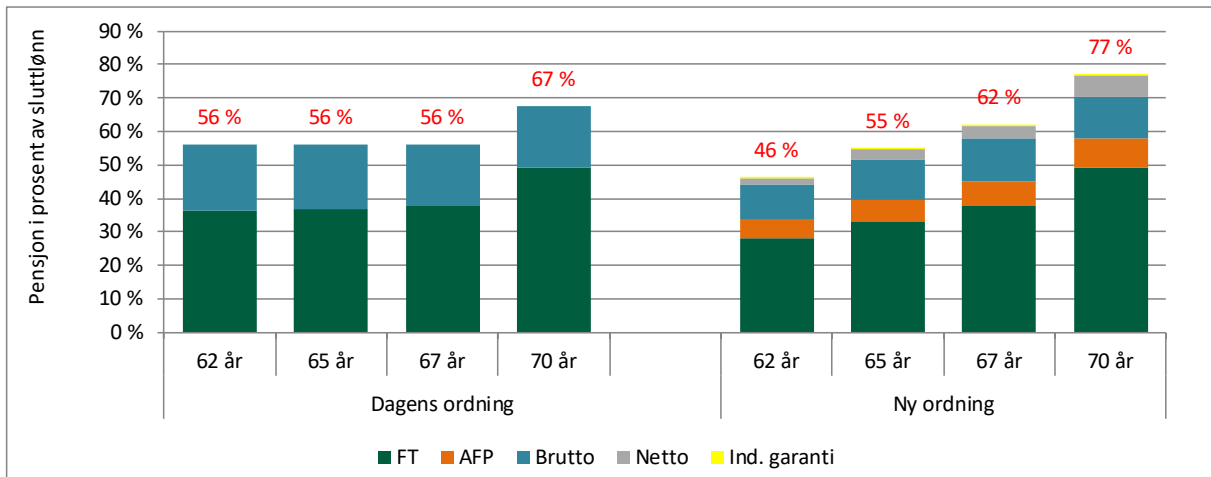
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	30 år
<b>Sluttlønn</b>	540 000	5,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	32 år

Figur 29 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 30 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

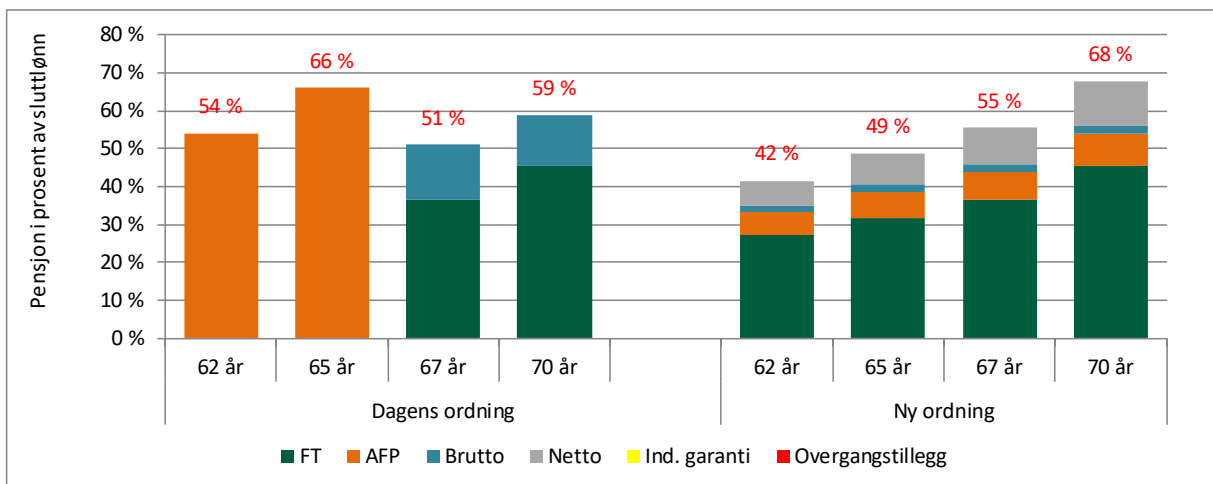


## 8B – Saksbehandler/Rådgiver

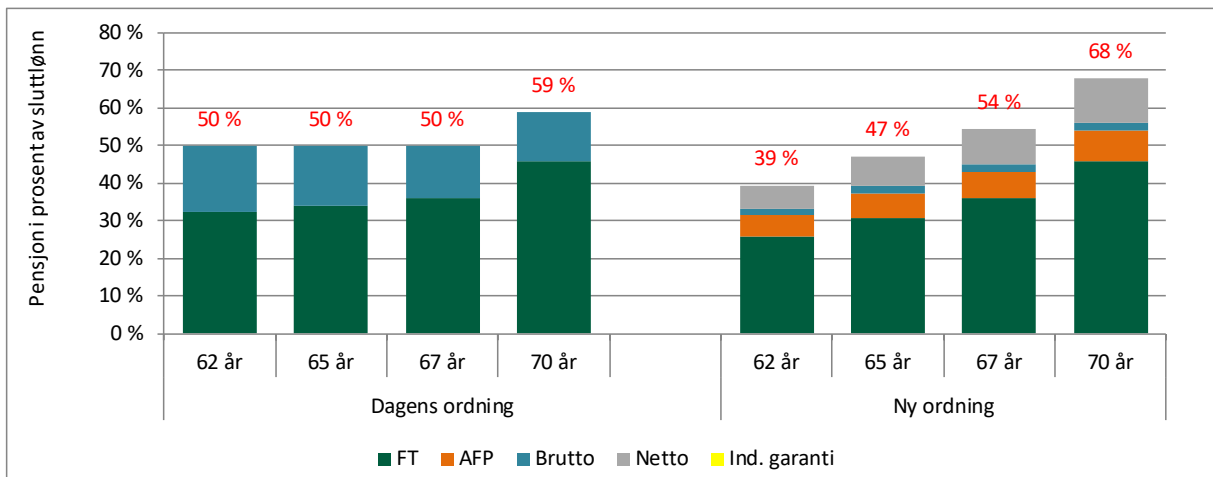
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1985		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	30 år
<b>Sluttlønn</b>	540 000	5,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	32 år

Figur 31 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 32 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

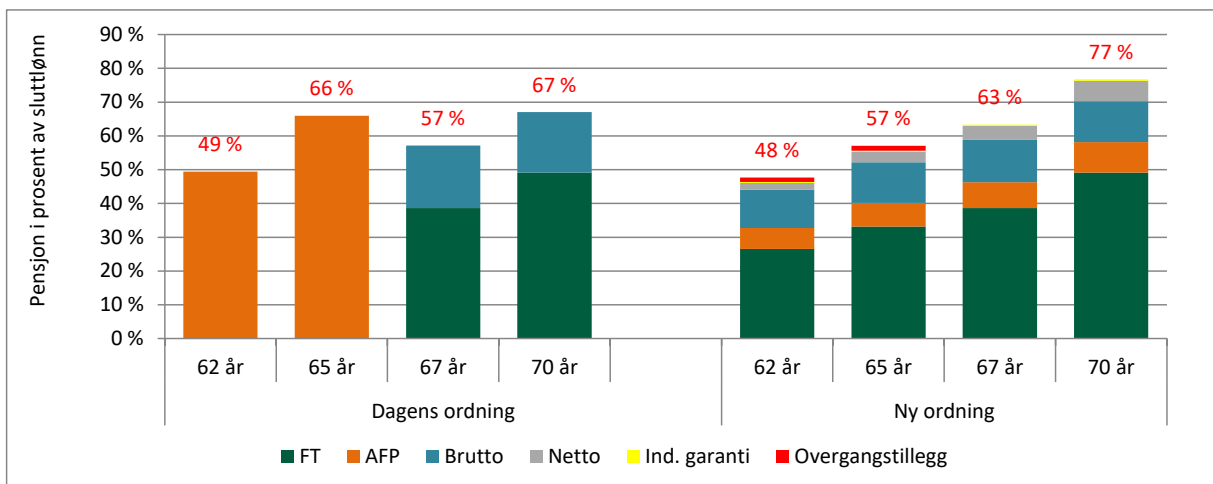


## 9 – Saksbehandler

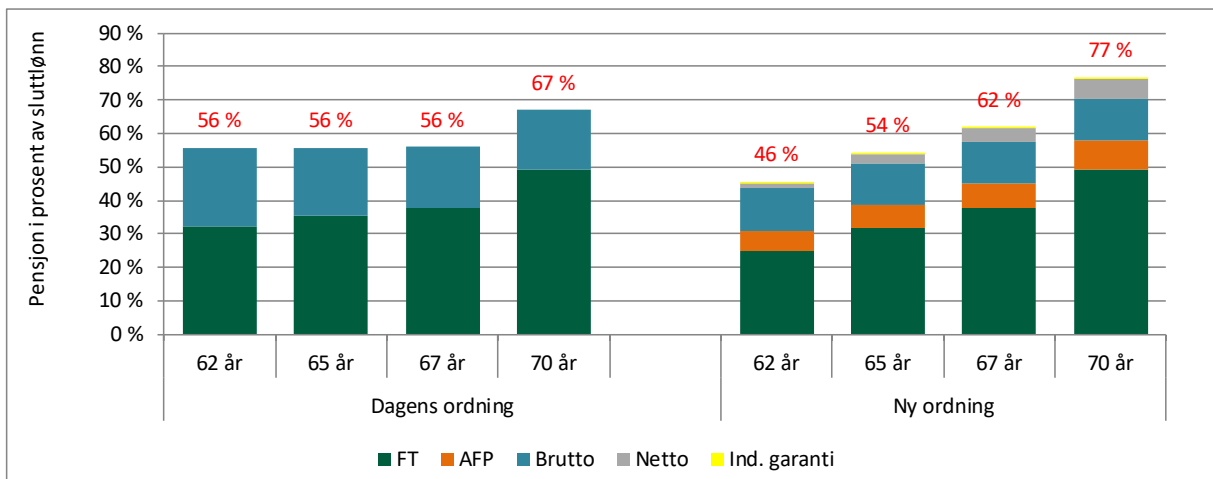
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	30 år
<b>Sluttlønn</b>	630 000	6,7			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	106 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	32 år

Figur 33 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 34 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

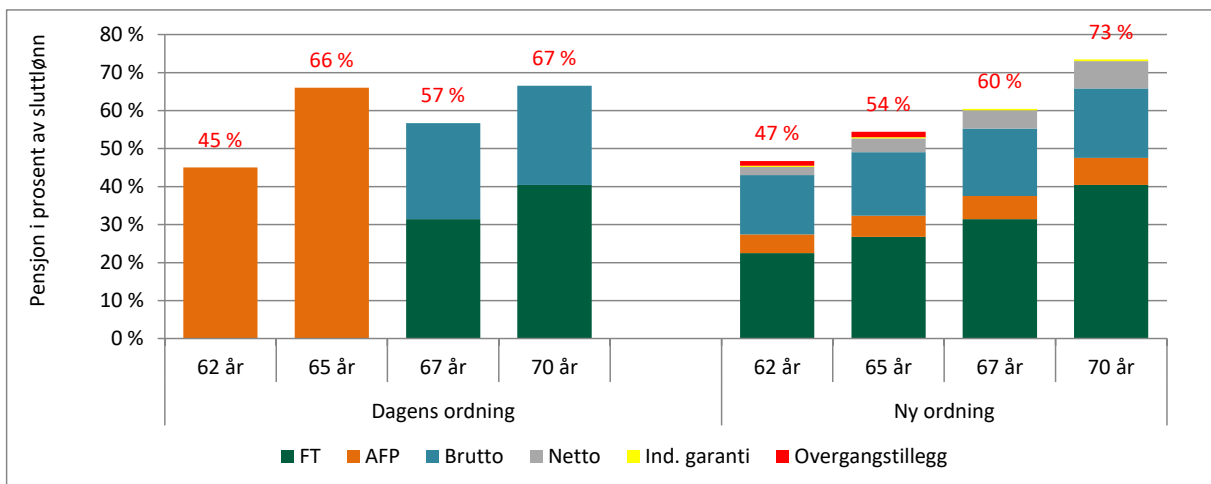


## 10 – Saksbehandler/seniorrådgiver

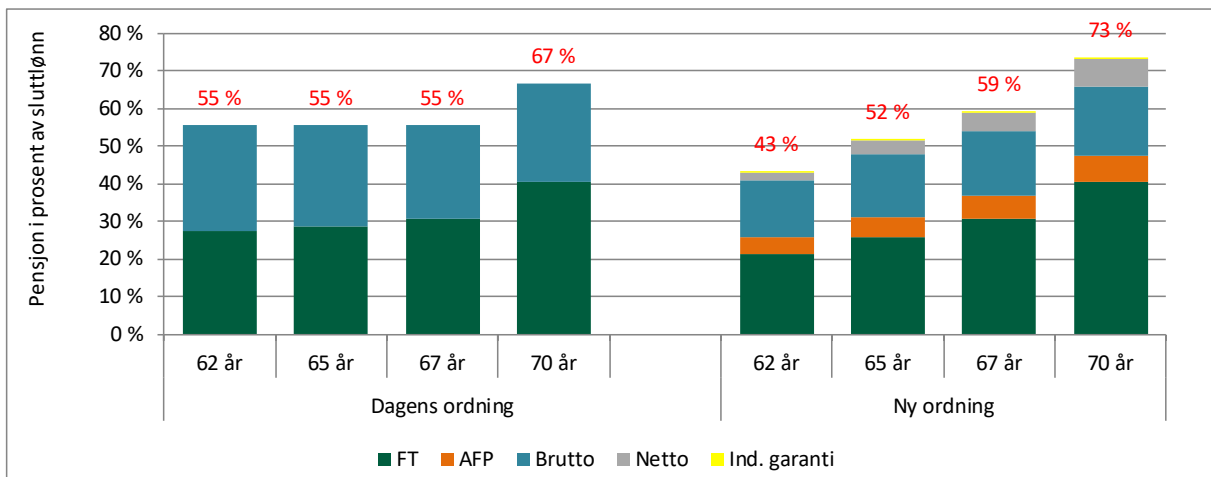
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	720 000	7,7			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	115 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 35 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 36 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

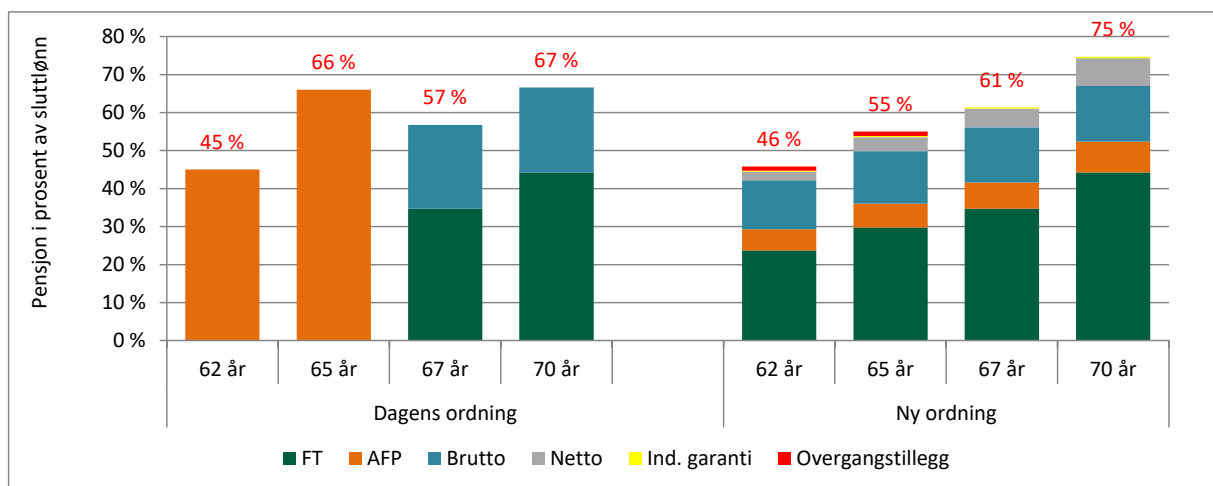


## 11 - Universitet/forsker/seniorrådgiver

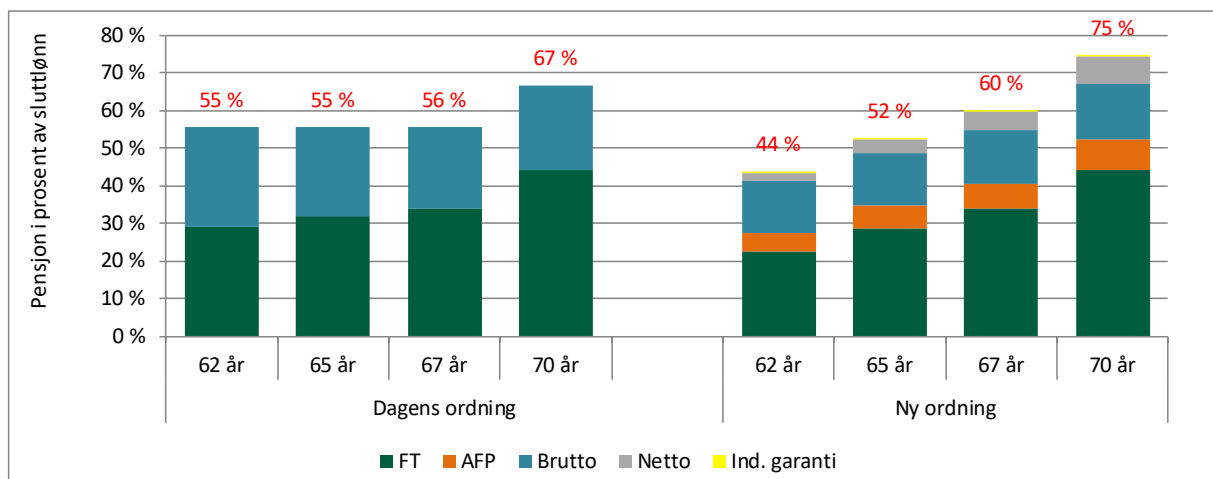
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1965		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	32 år
<b>Sluttlønn</b>	720 000	7,7			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	110 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	30 år

Figur 37 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 38 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn



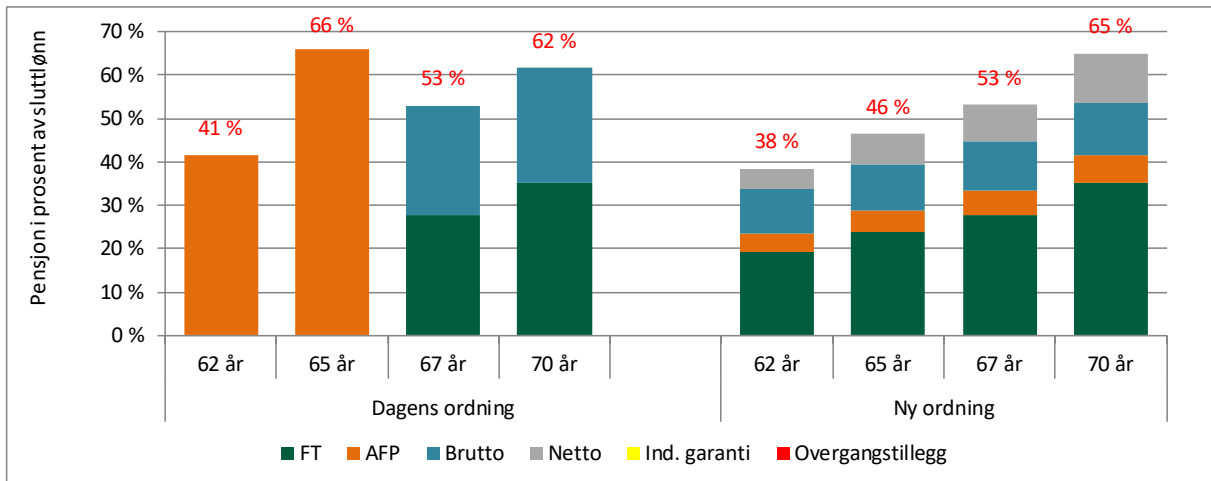


## 12 - Leder

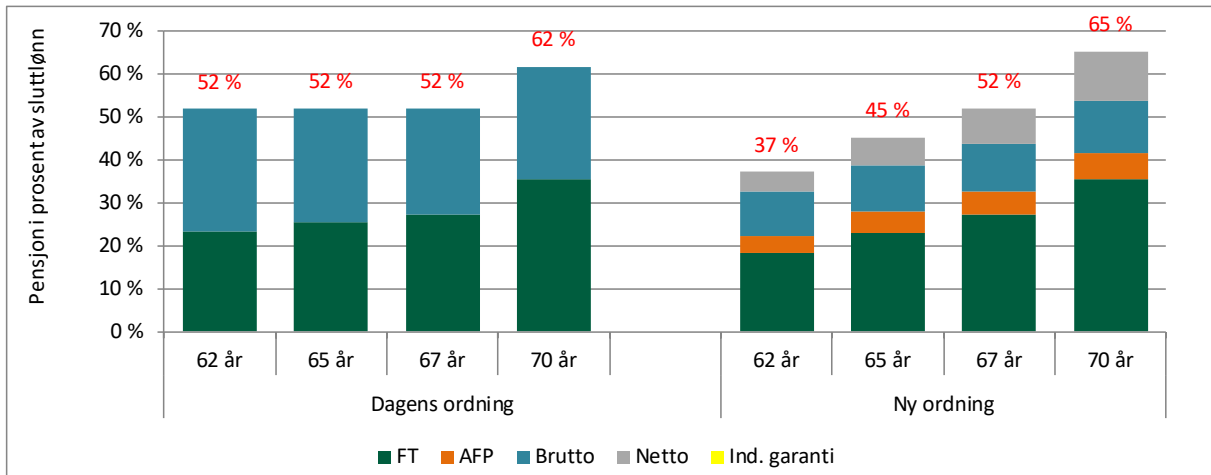
### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1975		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggsats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	810 000	8,7	<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	125 %				År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 39 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 40 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

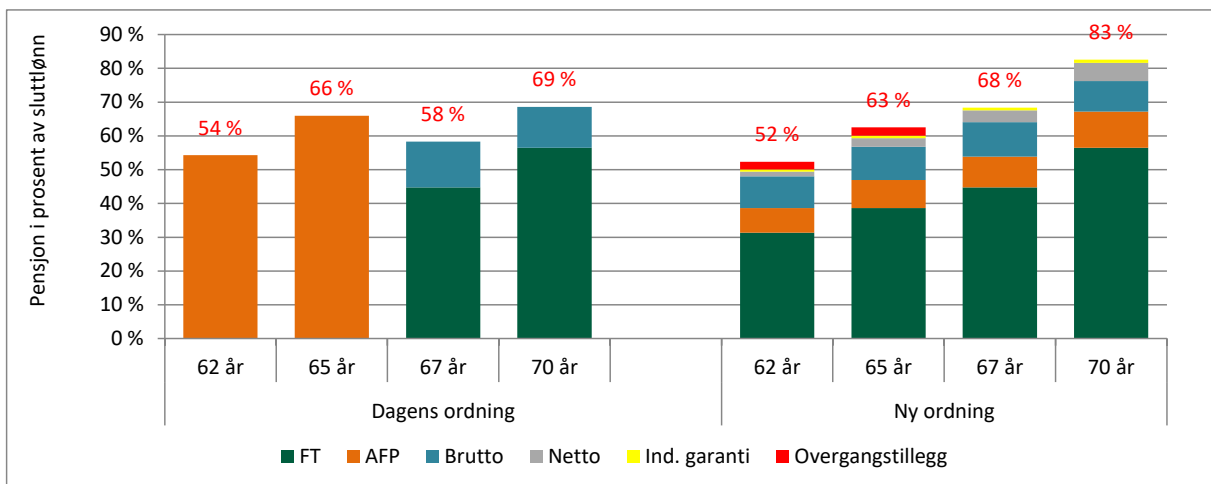


## 13 – Grunneksempel

### Beregningsforutsetninger

<b>Fødselsår</b>	1963		<b>Påslagsordning</b>		<b>Opptjeningstid</b>	
			Grunnsats	5,7 %	Startalder folketrygd	27 år
	<i>Kroner</i>	<i>G</i>	Tilleggssats	18,1 %	Startalder off. sektor	27 år
<b>Sluttlønn</b>	540 408	5,8			År i FT ved 62 år	35 år
<b>Sluttlønn vs. snittlønn</b>	100 %		<b>Stillingsstørrelse</b>	100 %	År i OfTP ved 62 år	35 år

Figur 41 Pensjon på uttakstidspunktet i prosent av sluttlønn



Figur 42 Livsvarig pensjon ved 70 år i prosent av sluttlønn

