

# Premieprosessen



# Arbeidsgiverportalen

Dette dokumentet forklarer følgende tema:

- Kontakter
- Firmaopplysninger
- Premieoppgaver
- Søk ordning
- 12 ganger grunnbeløpet



# Kontakter

## MPK TEST ARBEIDSGIVER - KONTAKTER

Slett kontakt>Ny kontakt>

|                          | NAVN        | TELEFON | MOBIL    | E-POST      | ROLLE                          | ANSVAR                         |
|--------------------------|-------------|---------|----------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Iren        |         |          | post@mpk.no | arbeidsgiver_avtaleansvarlig   | HR-ansvarlig/HR-sjef/HR-dir... |
| <input type="checkbox"/> | Line        |         |          |             | arbeidsgiver_avtaleansvarlig   | HR-ansvarlig/HR-sjef/HR-dir... |
| <input type="checkbox"/> | Morten      |         |          | post@mpk.no | arbeidsgiver_rapporeingsans... | HR-ansvarlig/HR-sjef/HR-dir... |
|                          | Thomas Berg |         | 93227975 | post@mpk.no | arbeidsgiver_avtaleansvarlig   | HR-ansvarlig/HR-sjef/HR-dir... |

For å få sendt inn premie-oppgaven er det viktig at vi får inn avtaleansvarlig skjema, slik av vi kan registrere inn avtaleansvarlig. Avtaleansvarlig kan legge inn rapporteringsansvarlige.



# Kontakter

Meldingsboks   Firmaopplysninger   **Kontakter**   Arbeidssteder (fartøy)   Premieoppgaver   Fakturagrunnlag   Søk ansatte   Søk ordning

## KONTAKTINFORMASJON

[← Tilbake til kontakter](#)

|                |                                                |
|----------------|------------------------------------------------|
| Navn*          | <input type="text" value="Thomas Berg"/>       |
| Telefon        | <input type="text" value="55555555"/>          |
| Mobiltelefon   | <input type="text" value="93227975"/>          |
| E-post*        | <input type="text" value="post@mpk.no"/>       |
| Fødselsnummer* | <input type="text" value="08089408912"/>       |
| Rolle          | <input type="text" value="Avtaleansvarlig"/> ▼ |

### Ansvar i bedriften\*

- ☐ **Velg alle**
- ☐ Økonomiansvarlig/økonomisjef/økonomidirektør
- ☒ HR-ansvarlig/HR-sjef/HR-direktør
- ☐ Lønns- og HR-medarbeider
- ☐ Daglig leder/adm.direktør
- ☐ Forsikrings/pensjonsansvarlig

### Tilganger\*

🔔 Rollen du har valgt har tilgang til alle skip.

\* felt er obligatoriske

[Lagre](#) ➔

Telefon: 22 35 89 00 | Kontor: Nedre Vollgate 11, Oslo | Postadresse: Postboks 516 Sentrum, 0105 Oslo | Organisasjonsnummer: 940 415 683

MPK - © 2024 | [Personvern og sikkerhet](#)



# Firmaopplysninger

## MPK TEST ARBEIDSGIVER

**ARBEIDSGIVERINFO**  
Kundenummer 100001  
Navn MPK test arbeidsgiver  
Nasjonalitet <Ikke valgt>  
Organisasjonsnummer 743624106  
[Brønnøysundregistrene](#)  
Sluttdate

**KUNDERÅDGIVER**  
Navn Thomas Berg  
Telefon 932 27 975  
E-post post@mpk.no

**FAKTURAOPPLYSNINGER**  
Linje1 Nedre Vollgate 11  
Adresse li. 1  
Adresse li. 2  
Postnummer\* 0158 OSLO  
Faktura e-post\* post@mpk.no  
Forskuttere sykepenger\* ☒ Ja ☐ Nei  
Premieoppgave\* ☒ Kopieres fra forrige termin  
☐ Ikke kopier fra forrige termin  
\* felt er obligatoriske  
[Lagre](#) ➤

**POSTADRESSE**  
Linje1 Adresse li. 1  
Adresse li. 2  
Adresse li. 3  
Postnummer 0516 OSLO

**BESØKADRESSE**  
Linje1 Postboks 516 Sentrum  
Adresse li. 2  
Adresse li. 3  
Postnummer 1407 VINTERBRO

Her registrerer dere inn om dere skal forskuttere sykepenger og om premieoppgaven skal kopieres fra forrige

**Forskuttere sykepenger\*** ☒ Ja ☐ Nei  
**Premieoppgave\*** ☒ Kopieres fra forrige termin  
☐ Ikke kopier fra forrige termin  
\* felt er obligatoriske  
[Lagre](#) ➤

# Premieoppgaver - oversikt

Premieoppgaven inneholder et søkefelt øverst og selve premieoppgaven oversikten nederst

## PREMIEOPPGAVER FOR MPK TEST ARBEIDSGIVER

År\*  1(jan/feb) ▼ Til\*  6(nov/de) ▼ [Last opp fil](#) >

Arbeidssted  ☐ Inkluder inaktive

Status  [Søk](#) >

\* felt er obligatoriske

[Eksporter beregninger](#) >

[Prøvelevere alle](#) >

[Prøvelevere merkede](#) >

[Slett kladd](#) >

| <input type="checkbox"/> | ARBEIDSSTED                   | GYLDIG FRA ⓘ | GYLDIG TIL ⓘ | KJENNING! | STATUS      | ÅR   | TERMIN     | FORFALLS!  | INNLEVERT | TOTALPREMIE | ARBEIDSGIVER | ARBEIDSTAKE | NAV-PREMIE |
|--------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|-------------|------|------------|------------|-----------|-------------|--------------|-------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">MPK test båt</a>  | 01.01.2023   |              |           | Ikke levert | 2024 | 1(jan/feb) | 20.03.2024 |           |             |              |             |            |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">MPK test skip</a> | 31.08.2012   |              |           | Ikke levert | 2024 | 2(mar/apr) | 20.05.2024 |           |             |              |             |            |

Rad 1 - 2, totalt 2



# Premieoppgaver - oversikt

Søke opp leverte oppgaver ved å filtrere på dato, arbeidssted og status. Klikk søk.

## PREMIEOPPGAVER FOR MPK TEST ARBEIDSGIVER

År\*

2023

1(jan/feb)

Til\*

2024

6(nov/de)

Last opp fil

Arbeidssted

MPK test skip

☐

Inkluder inaktive

Status

Lever

Søk

\* felt er obligatoriske

Eksporter beregninger

Prøvelevere alle

Prøvelevere merkede

Slett kladd

| <input type="checkbox"/> | ARBEIDSSTED   | GYLDIG FRA | GYLDIG TIL | KJENNING | STATUS | ÅR   | TERMIN     | FORFALLSI  | INNLEVERT  | TOTALPREMIE | ARBEIDSGIVER | ARBEIDSTAKE | NAV-PREMIE |
|--------------------------|---------------|------------|------------|----------|--------|------|------------|------------|------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | MPK test skip | 31.08.2012 |            |          | Lever  | 2023 | 1(jan/feb) | 20.03.2023 | 29.03.2023 | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00       |
| <input type="checkbox"/> | MPK test skip | 31.08.2012 |            |          | Lever  | 2023 | 2(mar/apr) | 20.05.2023 | 27.04.2023 | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00       |
| <input type="checkbox"/> | MPK test skip | 31.08.2012 |            |          | Lever  | 2023 | 3(mai/jun) | 20.07.2023 | 27.06.2023 | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00       |
| <input type="checkbox"/> | MPK test skip | 31.08.2012 |            |          | Lever  | 2023 | 4(jul/aug) | 20.09.2023 | 29.11.2023 | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00       |
| <input type="checkbox"/> | MPK test skip | 31.08.2012 |            |          | Lever  | 2023 | 5(sep/okt) | 20.11.2023 | 19.02.2024 | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00       |
| <input type="checkbox"/> | MPK test skip | 31.08.2012 |            |          | Lever  | 2023 | 6(nov/des) | 20.01.2024 | 03.04.2024 | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00       |
| <input type="checkbox"/> | MPK test skip | 31.08.2012 |            |          | Lever  | 2024 | 1(jan/feb) | 20.03.2024 | 03.04.2024 | 0,00        | 0,00         | 0,00        | 0,00       |

Rad 1 - 7, totalt 7



# Premieoppgaver

Slik ser selve premioppgaven ut med innhold. Beregningen vises nederst ved prøveberegning og etter den er levert.

## PREMIEOPPGAVE FOR MPK TEST ARBEIDSGIVER

[Tilbake til premieoppgaveliste](#)

Arbeidssted: MPK test båt År: 2024 Termin: jan/feb

| <input type="checkbox"/> | FØDSELSNUMMER | NAVN | GR | STILLING | INNT. MD. 1 | DAGER MD. 1 | DAGER SYKEM. UT | REFUSJON FRA N/ | INNT. MD. 2 | DAGER MD. 2 | DAGER SYKEM. UT | REFUSJON FRA N/ | ORDNING  |
|--------------------------|---------------|------|----|----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
| <input type="checkbox"/> |               |      |    | test     | 45 000      |             |                 | 0               | 48 000      |             |                 | 0               | Inntekt  |
| <input type="checkbox"/> |               |      |    | test     | 41 000      |             |                 | 0               | 58 000      |             |                 | 0               | Inntekt  |
| <input type="checkbox"/> |               |      | 1  | test     | 35 000      | 30          | 0               | 0               | 48 500      | 30          | 0               | 0               | Fartstid |
| <input type="checkbox"/> |               |      |    | test     | 45 000      |             |                 | 0               | 45 000      |             |                 | 40 000          | Inntekt  |
| <input type="checkbox"/> |               |      | 2  | test     | 49 500      | 30          | 0               | 0               | 50 000      | 15          | 15              | 25 000          | Fartstid |
| <input type="checkbox"/> |               |      |    |          |             |             |                 |                 |             |             |                 |                 |          |



6 Records

[Overfør til Excel](#)

[Prøveberegning](#)

[Lever premieoppgave](#)

[Lagre](#)

Opprettet 21.05.2024  
Sist endret 21.05.2024  
Lvert  
Sist endret av Thomas Berg  
Antall registrerte 0  
Status Ikke levert

Arbeidsgiverpremie  
Arbeidsgiverpremie fartstidsordning  
Arbeidsgiverpremie inntektsordning  
Arbeidstakerpremie  
Arbeidstakerpremie fartstidsordning  
Arbeidstakerpremie inntektsordning  
Totalpremie



# Premieoppgaver - prøvelevering

Prøvelevering er godkjent

## PREMIEOPPGAVE FOR MPK TEST ARBEIDSGIVER - PRØVELEVERING

[Tilbake til premieoppgaven](#)

Premieoppgaven er validert OK. Premieoppgaven er IKKE levert.

Arbidssted: MPK test båt År: 2024 Termin: jan/feb

| <input type="checkbox"/> | MERKNADER | FØDSELSNUMME | NAVN | GR | STILLING | INNT. MD. 1 | DAGER MD. 1 | DAGER SYKEM. U | REFUSJON FRA | INNT. MD. 2 | DAGER MD. 2 | DAGER SYKEM. U | REFUSJON FRA | ORDNING |
|--------------------------|-----------|--------------|------|----|----------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|---------|
| <input type="checkbox"/> |           |              |      |    | test     | 45 000      |             |                | 0            | 48 000      |             |                | 0            | Inntekt |
| <input type="checkbox"/> |           |              |      |    | test     | 41 000      |             |                | 0            | 58 000      |             |                | 0            | Inntekt |
| <input type="checkbox"/> |           |              |      | 1  | test     | 35 000      | 30          | 0              | 0            | 48 500      | 30          | 0              | 0            | Fartsid |
| <input type="checkbox"/> |           |              |      |    | test     | 45 000      |             |                | 0            | 45 000      |             |                | 40 000       | Inntekt |
| <input type="checkbox"/> |           |              |      | 2  | test     | 49 500      | 30          | 0              | 0            | 50 000      | 15          | 15             | 25 000       | Fartsid |
| <input type="checkbox"/> |           |              |      |    |          |             |             |                |              |             |             |                |              |         |

6 Records

[Overfør til Excel](#) [Se premieberegning](#) [Leverte premieoppgave](#) [Lagre](#) [Ny prøveberegning](#)

|                    |             |                                     |           |
|--------------------|-------------|-------------------------------------|-----------|
| Opprettet          | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie                  | 13 200,00 |
| Sist endret        | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie fartstidsordning | 5 214,00  |
| Lvert              | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie inntektsordning  | 7 986,00  |
| Sist endret av     | Thomas Berg | Arbeidstakerpremie                  | 9 728,00  |
| Antall registrerte | 5           | Arbeidstakerpremie fartstidsordning | 4 934,00  |
| Status             | Ikke levert | Arbeidstakerpremie inntektsordning  | 4 794,00  |
|                    |             | Totalpremie                         | 22 928,00 |



# Premieoppgaver - prøvelevering

Nederst vises premieberegningen

## PREMIEBEREGNING FOR MPK TEST ARBEIDSGIVER - PRØVELEVERING

[Tilbake til premieoppgaven](#)

Arbeidssted: MPK test båt År: 2024 Termin: jan/feb

| FØDSELSNU | NAVNE | DAGER MD.1 | SYKEDAGER | NAV-PREMIE | ARBEIDSGIV | ARBEIDSTAI | DAGER MD.2 | SYKEDAGER | NAV-PREMIE | ARBEIDSGIV | ARBEIDSTAI | ORDNING  |
|-----------|-------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|
|           |       |            |           | 0          | 1 485      | 765        |            |           | 0          | 1 584      | 816        | Inntekt  |
|           |       |            |           | 0          | 1 353      | 697        |            |           | 0          | 1 914      | 986        | Inntekt  |
|           |       | 30         | 0         | 0          | 1 155      | 1 388      | 30         | 0         | 0          | 1 600      | 1 388      | Fartstid |
|           |       |            |           | 0          | 1 485      | 765        |            |           | 0          | 165        | 765        | Inntekt  |
|           |       | 30         | 0         | 0          | 1 634      | 1 079      | 15         | 15        | 0          | 825        | 1 079      | Fartstid |

5 Records

[Overfør til Excel](#) [Leverer premieoppgave](#)

|                    |             |                                     |           |
|--------------------|-------------|-------------------------------------|-----------|
| Opprettet          | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie                  | 13 200,00 |
| Sist endret        | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie fartstidsordning | 5 214,00  |
| Leveret            | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie inntektsordning  | 7 986,00  |
| Sist endret av     | Thomas Berg | Arbeidstakerpremie                  | 9 728,00  |
| Antall registrerte | 5           | Arbeidstakerpremie fartstidsordning | 4 934,00  |
| Status             | Ikke levert | Arbeidstakerpremie inntektsordning  | 4 794,00  |
|                    |             | Totalpremie                         | 22 928,00 |



# Søk ordning

Det er en egen funksjon for å søke opp ansatte og hvilken ordning de tilhører

## SØK ORDNING

Her kan du søke på personnummer for å finne pensjonsordningen for en ansatt.

- Pensjonsordningen for personer som er født 01.01.1970 eller senere, eller som har sitt første arbeidsforhold til sjøs etter 01.01.2020 skal ha inntektsbasert opptjening.
- Medlemmer som er født før 01.01.1970 og har registrert fartstid før 01.01.2020 skal ha opptjening basert på fartstid og gruppeinndeling.
- Har du en ny ansatt som er født før 01.01.1970, men du er usikker på om den ansatte hadde fartstid før 01.01.2020, kan dette verktøyet brukes for å finne ut av det.

Fødselsnummer

Søk 

**191265**

: Medlemmet er på fartstidsbasert ordning



# 12 G – Inntektsbasert ordning

Hvordan ser jeg hvem som har passert grensen

Premieoppgaven er validert OK. Premieoppgaven er IKKE levert. Denne premieoppgaven inneholder 1 personer som har passert en årsinntekt på 12 G i denne eller en tidligere premieoppgave. Det trekkes derfor ikke full arbeidstakerpremie på dem det gjelder. For oversikt over hvem det er, se tabell nederst i premieoppgaven.

Arbeidssted: MPK test båt År: 2023 Termin: nov/des

| <input type="checkbox"/> MERKNADER | FØDSELSNUMMER | NAVN | GR | STILLING | INNT. MD. 1 | DAGER MD. 1 | DAGER SYKEM. U | REFUSJON FRA | INNT. MD. 2 | DAGER MD. 2 | DAGER SYKEM. U | REFUSJON FRA | ORDNING |
|------------------------------------|---------------|------|----|----------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|---------|
| <input type="checkbox"/>           | 191285        |      |    | test     | 200 000     |             |                | 0            | 100 000     |             |                | 0            | Inntekt |
| <input type="checkbox"/>           |               |      |    |          |             |             |                |              |             |             |                |              |         |

2 Records

Overfør til Excel Se premieberegning Lever premieoppgave Lagre Ny prøveberegning

|                    |             |                                     |           |
|--------------------|-------------|-------------------------------------|-----------|
| Opprettet          | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie                  | 9 900,00  |
| Sist endret        | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie fartstidsordning | 0,00      |
| Lvert              | 21.05.2024  | Arbeidsgiverpremie inntektsordning  | 9 900,00  |
| Sist endret av     | Thomas Berg | Arbeidstakerpremie                  | 3 075,42  |
| Antall registrerte | 1           | Arbeidstakerpremie fartstidsordning | 0,00      |
| Status             | Ikke levert | Arbeidstakerpremie inntektsordning  | 3 075,42  |
|                    |             | Totalpremie                         | 12 975,42 |

Medlemmer som har passert 12 G

| FØDSELSNUMMER | NAVN |
|---------------|------|
| 191285        |      |
|               |      |

Rad 1 - 1, totalt 1

Her vises det alle medlemmene som har passert 12 G i premieoppgaven eller en tidligere premieoppgave. Det trekkes kun arbeidstakerpremie opp til 12 G så derfor vil det trekkes redusert eller ingen arbeidstakerpremie for disse medlemmene.

- Medlemmer som omfattes av den inntektsbaserte ordningen, skal betale 1,7 % av sin bruttoinntekt om bord opptil maks 12 ganger grunnbeløpet.
- Du legger inn hele inntekten til medlemmet, også over 12 G.
- Premieoppgaven vet hvor mye som skal trekkes dette beløpet uten at du trenger å gjøre noe.
- Bruker grunnbeløpet av 01.05 gjeldende år, ikke snitt av året.



# 12 G – Inntektsbasert ordning

Hvor mye skal betales og trekkes av medlemmet

## PREMIEBEREGNING FOR MPK TEST ARBEIDSGIVER - PRØVELEVERING

[Tilbake til premieoppgaven](#)

Arbeidssted: MPK test båt År: 2023 Termin: nov/des

| FØDSELSNU | NAVNE | DAGER MD.1 | SYKEDAGER | NAV-PREMI | ARBEIDSGIV | ARBEIDSTAI | DAGER MD.1 | SYKEDAGER | NAV-PREMI | ARBEIDSGIV | ARBEIDSTAI | ORDNING |
|-----------|-------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|---------|
|           |       |            |           | 0         | 6 600      | 3 075      |            |           | 0         | 3 300      | 0          | Inntekt |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |
|           |       |            |           |           |            |            |            |           |           |            |            |         |