

## **Vedleggstabeller til Fafo-notat 2023**

Betydningen av rammebetingelser for  
barnehagestyrerens vurderinger av styrerutdanningen  
Delnotat 3

Rapporten lastes ned: <https://www.fafo.no/images/pub/2023/10394.pdf>

Fafo

Vedleggstabell 3.1a. Omstillingsskompetanse. 0= god eller svært god. Blant de med styrerutdanning.

### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.   | Wald  | df    | Sig. | Exp(B) |       |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|-------|------|--------|-------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,001   | ,278  | ,000  | 1    | ,996   | 1,001 |
|                     | ansatte1_15                      | -,104  | ,506  | ,042  | 1    | ,838   | ,901  |
|                     | ansatte16_21                     | ,101   | ,437  | ,053  | 1    | ,817   | 1,106 |
|                     | ansatte22_29                     | -,109  | ,420  | ,067  | 1    | ,796   | ,897  |
|                     | ansatte30_39                     | ,201   | ,424  | ,224  | 1    | ,636   | 1,222 |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | -,490  | ,557  | ,773  | 1    | ,379   | ,613  |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,392  | ,570  | ,473  | 1    | ,492   | ,676  |
|                     | Alder_40_49år                    | ,170   | ,275  | ,381  | 1    | ,537   | 1,185 |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,602   | ,573  | 1,104 | 1    | ,293   | 1,825 |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,413   | ,329  | 1,582 | 1    | ,208   | 1,512 |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,753   | ,424  | 3,154 | 1    | ,076   | 2,124 |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,076  | ,655  | ,013  | 1    | ,908   | ,927  |
|                     | Kjonn                            | ,324   | ,446  | ,527  | 1    | ,468   | 1,382 |
|                     | Constant                         | -1,739 | 1,029 | 2,856 | 1    | ,091   | ,176  |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1,

Kjonn.

N=512

### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 393,979 <sup>b</sup> | ,014          | ,025         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 3.1b. Omstillingskompetanse. 0= god eller svært god. Blant de med annen lederutdanning.

### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.   | Wald  | df    | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|-------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,034   | ,410  | ,007  | 1    | ,933   |
|                     | ansatte1_15                      | 1,142  | ,777  | 2,162 | 1    | ,141   |
|                     | ansatte16_21                     | ,154   | ,766  | ,040  | 1    | ,841   |
|                     | ansatte22_29                     | 1,591  | ,752  | 4,475 | 1    | ,034   |
|                     | ansatte30_39                     | ,197   | ,861  | ,052  | 1    | ,819   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,532   | ,642  | ,686  | 1    | ,407   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,104  | ,692  | ,022  | 1    | ,881   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,606  | ,574  | 1,117 | 1    | ,291   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,917   | ,766  | 1,432 | 1    | ,231   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,345   | ,474  | ,531  | 1    | ,466   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | 1,037  | ,629  | 2,719 | 1    | ,099   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,786   | ,740  | 1,127 | 1    | ,288   |
|                     | Kjonn                            | -,701  | ,899  | ,608  | 1    | ,435   |
|                     | Constant                         | -3,579 | 1,469 | 5,933 | 1    | ,015   |
|                     |                                  |        |       |       |      | ,028   |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1,

Kjonn.

N=174

### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 172,441 <sup>b</sup> | ,084          | ,127         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 3.1c. Omstillingsskompetanse. 0= god eller svært god. Blant de uten lederutdanning.

#### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.   | Wald  | df    | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|-------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,360   | ,313  | 1,320 | 1    | ,251   |
|                     | ansatte1_15                      | ,162   | ,601  | ,072  | 1    | ,788   |
|                     | ansatte16_21                     | -,372  | ,633  | ,345  | 1    | ,557   |
|                     | ansatte22_29                     | -,679  | ,598  | 1,288 | 1    | ,256   |
|                     | ansatte30_39                     | ,374   | ,576  | ,421  | 1    | ,516   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | -,981  | ,821  | 1,426 | 1    | ,232   |
|                     | Alder_Under_40år                 | ,506   | ,416  | 1,474 | 1    | ,225   |
|                     | Alder_40_49år                    | ,211   | ,343  | ,379  | 1    | ,538   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | -1,067 | ,720  | 2,197 | 1    | ,138   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | -,011  | ,358  | ,001  | 1    | ,975   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,759  | ,518  | 2,149 | 1    | ,143   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,449   | ,862  | ,271  | 1    | ,603   |
|                     | Kjonn                            | -,394  | ,586  | ,452  | 1    | ,501   |
|                     | Constant                         | -,588  | 1,431 | ,169  | 1    | ,681   |
|                     |                                  |        |       |       |      | ,555   |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.  
N=226.

#### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 262,503 <sup>b</sup> | ,080          | ,112         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.1a. Behov for mer kompetanse om regnskap og økonomistyring (0), eller ikke (1). Blant de som har styrerutdanning.

#### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.  | Wald | df     | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|--------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,093  | ,156 | ,357   | 1    | ,550   |
|                     | ansatte1_15                      | -,369 | ,277 | 1,777  | 1    | ,182   |
|                     | ansatte16_21                     | -,331 | ,254 | 1,690  | 1    | ,194   |
|                     | ansatte22_29                     | -,018 | ,235 | ,006   | 1    | ,939   |
|                     | ansatte30_39                     | -,395 | ,253 | 2,432  | 1    | ,119   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | -,628 | ,306 | 4,211  | 1    | ,040   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,779 | ,295 | 6,971  | 1    | ,008   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,574 | ,161 | 12,664 | 1    | ,000   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,054  | ,332 | ,027   | 1    | ,870   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,307  | ,177 | 3,016  | 1    | ,082   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,191  | ,249 | ,584   | 1    | ,445   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,047  | ,370 | ,016   | 1    | ,899   |
|                     | Kjonn                            | ,539  | ,300 | 3,218  | 1    | ,073   |
|                     | Constant                         | ,545  | ,574 | ,904   | 1    | ,342   |
|                     |                                  |       |      |        |      | 1,725  |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N= 748

#### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 998,419 <sup>b</sup> | ,041          | ,055         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.1b Behov for mer kompetanse om regnskap og økonomistyring (0), eller ikke (1). Blant de som har annen lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     |                                  | B      | S.E. | Wald   | df | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|--------|------|--------|----|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,077  | ,290 | ,071   | 1  | ,790 | ,926   |
|                     | ansatte1_15                      | ,154   | ,479 | ,104   | 1  | ,748 | 1,167  |
|                     | ansatte16_21                     | ,868   | ,496 | 3,062  | 1  | ,080 | 2,383  |
|                     | ansatte22_29                     | -,090  | ,471 | ,037   | 1  | ,848 | ,914   |
|                     | ansatte30_39                     | -,096  | ,503 | ,036   | 1  | ,849 | ,909   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,509   | ,505 | 1,016  | 1  | ,313 | 1,664  |
|                     | Alder_Under_40år                 | -2,414 | ,580 | 17,301 | 1  | ,000 | ,089   |
|                     | Alder_40_49år                    | -1,528 | ,339 | 20,361 | 1  | ,000 | ,217   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | 1,896  | ,618 | 9,411  | 1  | ,002 | 6,660  |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,912   | ,325 | 7,884  | 1  | ,005 | 2,488  |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,365   | ,442 | ,684   | 1  | ,408 | 1,441  |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,217   | ,542 | ,161   | 1  | ,689 | 1,243  |
|                     | Kjonn                            | -,146  | ,522 | ,078   | 1  | ,780 | ,865   |
|                     | Constant                         | -,570  | ,987 | ,334   | 1  | ,563 | ,565   |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N= 279

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 313,392 <sup>b</sup> | ,207          | ,279         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.1c. Behov for mer kompetanse om regnskap og økonomistyring (0), eller ikke (1). Blant de som ikke har noen lederutdanning.

| Variables in the Equation <sup>a</sup> |                                  |        |      |        |      |        |       |
|--|----------------------------------|--------|------|--------|------|--------|-------|
|  | B                                | S.E.   | Wald | df     | Sig. | Exp(B) |       |
| Step 1 <sup>b</sup>                    | Privat eller offentlig barnehage | -,005  | ,219 | ,000   | 1    | ,983   | ,995  |
|  | ansatte1_15                      | -1,097 | ,436 | 6,340  | 1    | ,012   | ,334  |
|  | ansatte16_21                     | -1,001 | ,429 | 5,451  | 1    | ,020   | ,368  |
|  | ansatte22_29                     | -,888  | ,417 | 4,535  | 1    | ,033   | ,411  |
|  | ansatte30_39                     | -,882  | ,431 | 4,179  | 1    | ,041   | ,414  |
|  | StyrerantallbarnehagerNY         | ,208   | ,481 | ,187   | 1    | ,666   | 1,231 |
|  | Alder_Under_40år                 | -1,941 | ,347 | 31,228 | 1    | ,000   | ,144  |
|  | Alder_40_49år                    | -,971  | ,236 | 16,877 | 1    | ,000   | ,379  |
|  | Arbeidstid_37REG                 | ,149   | ,418 | ,127   | 1    | ,722   | 1,160 |
|  | Arbeidstid_38_40REG              | ,113   | ,261 | ,186   | 1    | ,666   | 1,119 |
|  | Arbeidstid_41_44REG              | ,388   | ,362 | 1,146  | 1    | ,284   | 1,474 |
|  | Barnehagelærer1                  | ,230   | ,463 | ,248   | 1    | ,619   | 1,259 |
|  | Kjonn                            | 1,427  | ,395 | 13,049 | 1    | ,000   | 4,165 |
|  | Constant                         | ,565   | ,854 | ,438   | 1    | ,508   | 1,759 |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N= 432

| Model Summary <sup>a</sup> |                      |               |              |
|----------------------------|----------------------|---------------|--------------|
| Step                       | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|                            |                      | Square        | Square       |
| 1                          | 514,962 <sup>b</sup> | ,133          | ,178         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.2a. Behov for mer kompetanse om personalledelse (0), eller ikke (1). Blant de som har styrerutdanning.

#### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.  | Wald | df     | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|--------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,398  | ,156 | 6,498  | 1    | ,011   |
|                     | ansatte1_15                      | -,162 | ,278 | ,339   | 1    | ,560   |
|                     | ansatte16_21                     | ,111  | ,255 | ,189   | 1    | ,663   |
|                     | ansatte22_29                     | ,069  | ,238 | ,083   | 1    | ,773   |
|                     | ansatte30_39                     | ,282  | ,253 | 1,243  | 1    | ,265   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | -,123 | ,296 | ,172   | 1    | ,678   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,688 | ,285 | 5,810  | 1    | ,016   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,586 | ,160 | 13,349 | 1    | ,000   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,726  | ,341 | 4,535  | 1    | ,033   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,044  | ,176 | ,063   | 1    | ,802   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,202 | ,249 | ,662   | 1    | ,416   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,575  | ,371 | 2,401  | 1    | ,121   |
|                     | Kjonn                            | -,271 | ,303 | ,801   | 1    | ,371   |
|                     | Constant                         | -,722 | ,569 | 1,610  | 1    | ,205   |
|                     |                                  |       |      |        |      | ,486   |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=745

#### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 990,744 <sup>b</sup> | ,051          | ,068         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.2b. Behov for mer kompetanse om personalledelse (0), eller ikke (1). Blant de som har annen lederutdanning.

| Variables in the Equation <sup>a</sup> |                                  |        |      |       |      |            |
|--|----------------------------------|--------|------|-------|------|------------|
|  | B                                | S.E.   | Wald | df    | Sig. | Exp(B)     |
| Step 1 <sup>b</sup>                    | Privat eller offentlig barnehage | -,110  | ,283 | ,152  | 1    | ,696 ,896  |
|  | ansatte1_15                      | -,423  | ,480 | ,778  | 1    | ,378 ,655  |
|  | ansatte16_21                     | ,244   | ,494 | ,243  | 1    | ,622 1,276 |
|  | ansatte22_29                     | -,284  | ,470 | ,366  | 1    | ,545 ,753  |
|  | ansatte30_39                     | -,020  | ,517 | ,002  | 1    | ,969 ,980  |
|  | StyrerantallbarnehagerNY         | ,768   | ,543 | 2,000 | 1    | ,157 2,155 |
|  | Alder_Under_40år                 | -1,178 | ,482 | 5,969 | 1    | ,015 ,308  |
|  | Alder_40_49år                    | -,650  | ,325 | 3,996 | 1    | ,046 ,522  |
|  | Arbeidstid_37REG                 | ,812   | ,543 | 2,234 | 1    | ,135 2,253 |
|  | Arbeidstid_38_40REG              | ,598   | ,323 | 3,430 | 1    | ,064 1,818 |
|  | Arbeidstid_41_44REG              | ,068   | ,421 | ,026  | 1    | ,871 1,070 |
|  | Barnehagelærer1                  | -,589  | ,535 | 1,214 | 1    | ,271 ,555  |
|  | Kjonn                            | -,974  | ,480 | 4,111 | 1    | ,043 ,378  |
|  | Constant                         | ,789   | ,988 | ,638  | 1    | ,424 2,202 |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N= 281

| Model Summary <sup>a</sup> |                      |                      |                     |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Step                       | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R Square | Nagelkerke R Square |
| 1                          | 323,772 <sup>b</sup> | ,082                 | ,115                |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.2c. Behov for mer kompetanse om personalledelse (0), eller ikke (1). Blant de som ikke har noen lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.   | Wald | df     | Sig. | Exp(B) |       |
|---------------------|----------------------------------|--------|------|--------|------|--------|-------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,087   | ,210 | ,172   | 1    | ,679   | 1,091 |
|                     | ansatte1_15                      | ,300   | ,410 | ,534   | 1    | ,465   | 1,349 |
|                     | ansatte16_21                     | ,794   | ,409 | 3,775  | 1    | ,052   | 2,213 |
|                     | ansatte22_29                     | ,420   | ,395 | 1,133  | 1    | ,287   | 1,522 |
|                     | ansatte30_39                     | -,122  | ,413 | ,087   | 1    | ,767   | ,885  |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,391   | ,470 | ,694   | 1    | ,405   | 1,479 |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,276 | ,296 | 18,549 | 1    | ,000   | ,279  |
|                     | Alder_40_49år                    | -,657  | ,229 | 8,198  | 1    | ,004   | ,519  |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,067   | ,399 | ,028   | 1    | ,867   | 1,069 |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,139   | ,251 | ,306   | 1    | ,580   | 1,149 |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,376   | ,347 | 1,174  | 1    | ,279   | 1,457 |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,547   | ,436 | 1,572  | 1    | ,210   | 1,728 |
|                     | Kjonn                            | ,586   | ,367 | 2,555  | 1    | ,110   | 1,797 |
|                     | Constant                         | -1,039 | ,819 | 1,609  | 1    | ,205   | ,354  |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=423

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 547,456 <sup>b</sup> | ,088          | ,117         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.3a. Behov for mer kompetanse innen utviklings og endringsarbeid.  
Blant de som har styrerutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.  | Wald | df    | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|-------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,339  | ,153 | 4,905 | 1    | ,027   |
|                     | ansatte1_15                      | -,118 | ,272 | ,189  | 1    | ,664   |
|                     | ansatte16_21                     | -,152 | ,251 | ,368  | 1    | ,544   |
|                     | ansatte22_29                     | ,014  | ,233 | ,004  | 1    | ,951   |
|                     | ansatte30_39                     | -,083 | ,247 | ,112  | 1    | ,737   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | -,203 | ,287 | ,502  | 1    | ,479   |
|                     | Alder_Under_40år                 | ,096  | ,278 | ,118  | 1    | ,731   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,224 | ,158 | 2,013 | 1    | ,156   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | -,023 | ,325 | ,005  | 1    | ,943   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | -,083 | ,173 | ,233  | 1    | ,630   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,138 | ,244 | ,321  | 1    | ,571   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,161  | ,361 | ,199  | 1    | ,656   |
|                     | Kjonn                            | -,237 | ,298 | ,634  | 1    | ,426   |
|                     | Constant                         | -,285 | ,556 | ,263  | 1    | ,608   |
|                     |                                  |       |      |       |      | ,752   |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=745

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood     | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|-----------------------|---------------|--------------|
|      |                       | Square        | Square       |
| 1    | 1021,878 <sup>b</sup> | ,014          | ,019         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.3b. Behov for mer kompetanse innen utviklings og endringsarbeid.  
Blant de med annen lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     |                                  | B     | S.E. | Wald  | df | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|-------|----|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,053  | ,259 | ,042  | 1  | ,838 | 1,054  |
|                     | ansatte1_15                      | ,175  | ,426 | ,170  | 1  | ,681 | 1,192  |
|                     | ansatte16_21                     | ,603  | ,431 | 1,960 | 1  | ,161 | 1,828  |
|                     | ansatte22_29                     | ,028  | ,420 | ,005  | 1  | ,946 | 1,029  |
|                     | ansatte30_39                     | ,527  | ,462 | 1,304 | 1  | ,253 | 1,694  |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,425  | ,458 | ,862  | 1  | ,353 | 1,530  |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,799 | ,479 | 2,787 | 1  | ,095 | ,450   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,752 | ,312 | 5,804 | 1  | ,016 | ,472   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,204  | ,474 | ,186  | 1  | ,666 | 1,227  |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,050  | ,300 | ,028  | 1  | ,867 | 1,052  |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,486 | ,405 | 1,442 | 1  | ,230 | ,615   |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,515 | ,474 | 1,178 | 1  | ,278 | ,598   |
|                     | Kjonn                            | ,085  | ,472 | ,033  | 1  | ,857 | 1,089  |
|                     | Constant                         | ,081  | ,860 | ,009  | 1  | ,925 | 1,084  |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N= 281

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 370,494 <sup>b</sup> | ,058          | ,078         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.3c. Behov for mer kompetanse innen utviklings og endringsarbeid.  
Blant de uten lederutdanning.

| Variables in the Equation <sup>a</sup> |                                  |       |      |       |      |            |
|--|----------------------------------|-------|------|-------|------|------------|
|  | B                                | S.E.  | Wald | df    | Sig. | Exp(B)     |
| Step 1 <sup>b</sup>                    | Privat eller offentlig barnehage | -,107 | ,208 | ,264  | 1    | ,608 ,899  |
|  | ansatte1_15                      | ,313  | ,409 | ,585  | 1    | ,444 1,367 |
|  | ansatte16_21                     | ,575  | ,406 | 2,013 | 1    | ,156 1,778 |
|  | ansatte22_29                     | ,155  | ,395 | ,153  | 1    | ,696 1,167 |
|  | ansatte30_39                     | ,040  | ,413 | ,009  | 1    | ,924 1,040 |
|  | StyrerantallbarnehagerNY         | ,587  | ,458 | 1,642 | 1    | ,200 1,798 |
|  | Alder_Under_40år                 | -,793 | ,286 | 7,675 | 1    | ,006 ,453  |
|  | Alder_40_49år                    | -,719 | ,228 | 9,919 | 1    | ,002 ,487  |
|  | Arbeidstid_37REG                 | ,281  | ,394 | ,510  | 1    | ,475 1,325 |
|  | Arbeidstid_38_40REG              | ,155  | ,248 | ,389  | 1    | ,533 1,167 |
|  | Arbeidstid_41_44REG              | ,440  | ,342 | 1,653 | 1    | ,199 1,553 |
|  | Barnehagelærer1                  | ,003  | ,410 | ,000  | 1    | ,993 1,003 |
|  | Kjonn                            | -,053 | ,361 | ,022  | 1    | ,883 ,948  |
|  | Constant                         | -,658 | ,794 | ,687  | 1    | ,407 ,518  |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=423

| Model Summary <sup>a</sup> |                      |                      |                     |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Step                       | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R Square | Nagelkerke R Square |
| 1                          | 560,181 <sup>b</sup> | ,050                 | ,067                |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.4a. Behov for mer kompetanse innen tidlig innsats (0), eller ikke (1).  
Blant de med styrerutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.  | Wald | df    | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|-------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,393  | ,158 | 6,189 | 1    | ,013   |
|                     | ansatte1_15                      | ,028  | ,283 | ,010  | 1    | ,921   |
|                     | ansatte16_21                     | -,155 | ,260 | ,358  | 1    | ,549   |
|                     | ansatte22_29                     | -,083 | ,243 | ,116  | 1    | ,733   |
|                     | ansatte30_39                     | -,134 | ,257 | ,272  | 1    | ,602   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,164  | ,302 | ,294  | 1    | ,587   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,146 | ,285 | ,263  | 1    | ,608   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,107 | ,163 | ,432  | 1    | ,511   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,364  | ,344 | 1,119 | 1    | ,290   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,020  | ,179 | ,012  | 1    | ,913   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,037 | ,252 | ,022  | 1    | ,883   |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,135 | ,368 | ,135  | 1    | ,713   |
|                     | Kjonn                            | -,779 | ,302 | 6,656 | 1    | ,010   |
|                     | Constant                         | -,025 | ,572 | ,002  | 1    | ,965   |
|                     |                                  |       |      |       |      | ,975   |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=470

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 969,147 <sup>b</sup> | ,022          | ,030         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.4b. Behov for mer kompetanse om tidlig innsats (0), eller ikke (1).  
Blant de med annen lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.   | Wald  | df    | Sig. | Exp(B)        |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|-------|------|---------------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,027  | ,284  | ,009  | 1    | ,926<br>,974  |
|                     | ansatte1_15                      | -,091  | ,494  | ,034  | 1    | ,853<br>,913  |
|                     | ansatte16_21                     | -,029  | ,491  | ,004  | 1    | ,953<br>,971  |
|                     | ansatte22_29                     | -,327  | ,475  | ,474  | 1    | ,491<br>,721  |
|                     | ansatte30_39                     | -,168  | ,519  | ,105  | 1    | ,746<br>,845  |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,814   | ,565  | 2,074 | 1    | ,150<br>2,256 |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,303 | ,483  | 7,285 | 1    | ,007<br>,272  |
|                     | Alder_40_49år                    | -,623  | ,328  | 3,601 | 1    | ,058<br>,536  |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,361   | ,543  | ,442  | 1    | ,506<br>1,435 |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,155   | ,332  | ,219  | 1    | ,640<br>1,168 |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,287  | ,427  | ,450  | 1    | ,502<br>,751  |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,548  | ,566  | ,936  | 1    | ,333<br>,578  |
|                     | Kjonn                            | -,803  | ,479  | 2,807 | 1    | ,094<br>,448  |
|                     | Constant                         | ,957   | 1,025 | ,873  | 1    | ,350<br>2,604 |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.  
N=280

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 319,165 <sup>b</sup> | ,067          | ,096         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.4c. Behov for mer kompetanse om tidlig innsats (0), eller ikke (1).  
Blant de uten lederutdanning.

#### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.   | Wald  | df     | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|--------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | ,118   | ,227  | ,270   | 1    | ,603   |
|                     | ansatte1_15                      | -,022  | ,441  | ,003   | 1    | ,960   |
|                     | ansatte16_21                     | ,234   | ,448  | ,274   | 1    | ,601   |
|                     | ansatte22_29                     | ,029   | ,435  | ,004   | 1    | ,948   |
|                     | ansatte30_39                     | -,540  | ,439  | 1,508  | 1    | ,219   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | 2,049  | ,790  | 6,730  | 1    | ,009   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,312 | ,302  | 18,885 | 1    | ,000   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,295  | ,255  | 1,342  | 1    | ,247   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | -,445  | ,413  | 1,161  | 1    | ,281   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,370   | ,266  | 1,933  | 1    | ,164   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,330   | ,376  | ,767   | 1    | ,381   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,125   | ,436  | ,082   | 1    | ,774   |
|                     | Kjonn                            | -,356  | ,379  | ,882   | 1    | ,348   |
|                     | Constant                         | -1,370 | 1,062 | 1,664  | 1    | ,254   |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.  
N=420.

#### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 486,241 <sup>b</sup> | ,097          | ,135         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.5a. Behov for mer kompetanse om barns rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de med styrerutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.  | Wald | df    | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|-------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,001 | ,160 | ,000  | 1    | ,996   |
|                     | ansatte1_15                      | -,193 | ,290 | ,444  | 1    | ,505   |
|                     | ansatte16_21                     | -,352 | ,265 | 1,760 | 1    | ,185   |
|                     | ansatte22_29                     | -,303 | ,248 | 1,489 | 1    | ,222   |
|                     | ansatte30_39                     | -,206 | ,265 | ,608  | 1    | ,436   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,199  | ,309 | ,418  | 1    | ,518   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,243 | ,286 | ,720  | 1    | ,396   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,093 | ,165 | ,315  | 1    | ,575   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,748  | ,374 | 3,996 | 1    | ,046   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,071  | ,179 | ,157  | 1    | ,692   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,124  | ,255 | ,238  | 1    | ,626   |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,032 | ,373 | ,007  | 1    | ,931   |
|                     | Kjonn                            | -,203 | ,304 | ,448  | 1    | ,503   |
|                     | Constant                         | ,644  | ,584 | 1,218 | 1    | ,270   |
|                     |                                  |       |      |       |      | 1,905  |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N= 747.

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 958,344 <sup>b</sup> | ,011          | ,015         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.5b. Behov for mer kompetanse om barns rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de med annen lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.   | Wald | df    | Sig. | Exp(B)     |
|---------------------|----------------------------------|--------|------|-------|------|------------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,584  | ,287 | 4,134 | 1    | ,042 ,557  |
|                     | ansatte1_15                      | -,593  | ,481 | 1,520 | 1    | ,218 ,553  |
|                     | ansatte16_21                     | -,058  | ,491 | ,014  | 1    | ,906 ,944  |
|                     | ansatte22_29                     | -,028  | ,483 | ,003  | 1    | ,954 ,972  |
|                     | ansatte30_39                     | ,022   | ,530 | ,002  | 1    | ,967 1,022 |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,932   | ,555 | 2,819 | 1    | ,093 2,539 |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,110 | ,481 | 5,318 | 1    | ,021 ,330  |
|                     | Alder_40_49år                    | -,706  | ,330 | 4,586 | 1    | ,032 ,493  |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,454   | ,539 | ,710  | 1    | ,399 1,574 |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,268   | ,329 | ,662  | 1    | ,416 1,307 |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,193  | ,426 | ,205  | 1    | ,651 ,825  |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,063  | ,500 | ,016  | 1    | ,899 ,938  |
|                     | Kjonn                            | -,540  | ,488 | 1,222 | 1    | ,269 ,583  |
|                     | Constant                         | 1,168  | ,996 | 1,374 | 1    | ,241 3,215 |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.  
N=282.

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 321,756 <sup>b</sup> | ,069          | ,098         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.5c. Behov for mer kompetanse om barns rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de uten lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.   | Wald | df     | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|--------|------|--------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,431  | ,224 | 3,699  | 1    | ,054   |
|                     | ansatte1_15                      | ,073   | ,416 | ,031   | 1    | ,861   |
|                     | ansatte16_21                     | ,322   | ,417 | ,595   | 1    | ,441   |
|                     | ansatte22_29                     | ,770   | ,414 | 3,456  | 1    | ,063   |
|                     | ansatte30_39                     | ,261   | ,420 | ,387   | 1    | ,534   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,840   | ,556 | 2,286  | 1    | ,131   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,450 | ,305 | 22,645 | 1    | ,000   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,625  | ,252 | 6,171  | 1    | ,013   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,394   | ,442 | ,796   | 1    | ,372   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,177   | ,261 | ,458   | 1    | ,499   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,431   | ,375 | 1,317  | 1    | ,251   |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,142  | ,441 | ,103   | 1    | ,748   |
|                     | Kjonn                            | ,723   | ,410 | 3,108  | 1    | ,078   |
|                     | Constant                         | ,523   | ,895 | ,341   | 1    | ,559   |
|                     |                                  |        |      |        |      | 1,686  |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.  
N=419.

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 500,536 <sup>b</sup> | ,088          | ,122         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.6a. Behov for mer kompetanse om foreldres rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de med styrerutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.  | Wald | df    | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|-------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,068 | ,162 | ,177  | 1    | ,674   |
|                     | ansatte1_15                      | -,334 | ,293 | 1,302 | 1    | ,254   |
|                     | ansatte16_21                     | -,544 | ,267 | 4,137 | 1    | ,042   |
|                     | ansatte22_29                     | -,149 | ,255 | ,343  | 1    | ,558   |
|                     | ansatte30_39                     | -,394 | ,266 | 2,194 | 1    | ,139   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,261  | ,315 | ,687  | 1    | ,407   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,142 | ,289 | ,242  | 1    | ,623   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,087 | ,166 | ,271  | 1    | ,602   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,652  | ,367 | 3,161 | 1    | ,075   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,115  | ,181 | ,403  | 1    | ,525   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,083  | ,255 | ,106  | 1    | ,744   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,122  | ,368 | ,110  | 1    | ,740   |
|                     | Kjonn                            | -,476 | ,299 | 2,527 | 1    | ,112   |
|                     | Constant                         | ,613  | ,587 | 1,088 | 1    | ,297   |
|                     |                                  |       |      |       |      | 1,845  |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=745.

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 947,056 <sup>b</sup> | ,017          | ,024         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.6b. Behov for mer kompetanse om foreldres rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de med annen lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.   | Wald  | df     | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|--------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,434  | ,288  | 2,278  | 1    | ,131   |
|                     | ansatte1_15                      | -,246  | ,459  | ,287   | 1    | ,592   |
|                     | ansatte16_21                     | ,808   | ,491  | 2,709  | 1    | ,100   |
|                     | ansatte22_29                     | ,361   | ,463  | ,608   | 1    | ,435   |
|                     | ansatte30_39                     | ,527   | ,517  | 1,039  | 1    | ,308   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | 1,419  | ,611  | 5,400  | 1    | ,020   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,821 | ,512  | 12,638 | 1    | ,000   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,855  | ,329  | 6,754  | 1    | ,009   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,504   | ,534  | ,891   | 1    | ,345   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,373   | ,329  | 1,285  | 1    | ,257   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,428   | ,449  | ,909   | 1    | ,340   |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,534  | ,524  | 1,038  | 1    | ,308   |
|                     | Kjonn                            | -,046  | ,512  | ,008   | 1    | ,928   |
|                     | Constant                         | ,223   | 1,027 | ,047   | 1    | ,828   |
|                     |                                  |        |       |        |      | 1,250  |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=281.

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 317,317 <sup>b</sup> | ,108          | ,151         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.6c. Behov for mer kompetanse om foreldres rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de uten lederutdanning.

#### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.   | Wald | df     | Sig. | Exp(B)        |
|---------------------|----------------------------------|--------|------|--------|------|---------------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,325  | ,218 | 2,211  | 1    | ,137<br>,723  |
|                     | ansatte1_15                      | -,051  | ,412 | ,015   | 1    | ,902<br>,951  |
|                     | ansatte16_21                     | ,522   | ,415 | 1,583  | 1    | ,208<br>1,685 |
|                     | ansatte22_29                     | ,636   | ,405 | 2,460  | 1    | ,117<br>1,889 |
|                     | ansatte30_39                     | ,347   | ,415 | ,701   | 1    | ,402<br>1,415 |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,822   | ,529 | 2,418  | 1    | ,120<br>2,275 |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,531 | ,302 | 25,647 | 1    | ,000<br>,216  |
|                     | Alder_40_49år                    | -,586  | ,242 | 5,857  | 1    | ,016<br>,556  |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,212   | ,415 | ,261   | 1    | ,609<br>1,237 |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,377   | ,256 | 2,178  | 1    | ,140<br>1,458 |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,554   | ,364 | 2,311  | 1    | ,128<br>1,740 |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,128  | ,427 | ,089   | 1    | ,765<br>,880  |
|                     | Kjonn                            | ,504   | ,385 | 1,711  | 1    | ,191<br>1,655 |
|                     | Constant                         | ,083   | ,863 | ,009   | 1    | ,923<br>1,087 |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.  
N=421.

#### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 518,776 <sup>b</sup> | ,098          | ,132         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.7a. Behov for mer kompetanse innen HMS, smittevern etc... Blant de som har styrerutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.  | Wald | df    | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|-------|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,147 | ,178 | ,679  | 1    | ,410   |
|                     | ansatte1_15                      | -,274 | ,318 | ,741  | 1    | ,389   |
|                     | ansatte16_21                     | -,326 | ,293 | 1,233 | 1    | ,267   |
|                     | ansatte22_29                     | -,189 | ,278 | ,466  | 1    | ,495   |
|                     | ansatte30_39                     | -,045 | ,299 | ,023  | 1    | ,879   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,119  | ,348 | ,117  | 1    | ,733   |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,604 | ,305 | 3,911 | 1    | ,048   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,314 | ,183 | 2,941 | 1    | ,086   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | -,105 | ,352 | ,089  | 1    | ,766   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,215  | ,198 | 1,183 | 1    | ,277   |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | ,433  | ,292 | 2,191 | 1    | ,139   |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,035 | ,406 | ,007  | 1    | ,932   |
|                     | Kjonn                            | -,068 | ,332 | ,042  | 1    | ,838   |
|                     | Constant                         | 1,450 | ,651 | 4,965 | 1    | ,026   |
|                     |                                  |       |      |       |      | 4,264  |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=743

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 820,415 <sup>b</sup> | ,015          | ,023         |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.7b. Behov for mer kompetanse innen HMS, smittevern etc... Blant de med annen lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.   | Wald  | df    | Sig. | Exp(B)        |
|---------------------|----------------------------------|--------|-------|-------|------|---------------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,302  | ,307  | ,966  | 1    | ,326<br>,739  |
|                     | ansatte1_15                      | -,060  | ,530  | ,013  | 1    | ,909<br>,941  |
|                     | ansatte16_21                     | ,101   | ,537  | ,036  | 1    | ,850<br>1,107 |
|                     | ansatte22_29                     | -,085  | ,515  | ,027  | 1    | ,870<br>,919  |
|                     | ansatte30_39                     | -,495  | ,546  | ,822  | 1    | ,364<br>,609  |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,557   | ,608  | ,840  | 1    | ,360<br>1,745 |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,460 | ,499  | 8,545 | 1    | ,003<br>,232  |
|                     | Alder_40_49år                    | -,695  | ,349  | 3,962 | 1    | ,047<br>,499  |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | ,248   | ,567  | ,191  | 1    | ,662<br>1,281 |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,252   | ,355  | ,504  | 1    | ,478<br>1,286 |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,167  | ,452  | ,137  | 1    | ,712<br>,846  |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,834   | ,503  | 2,744 | 1    | ,098<br>2,302 |
|                     | Kjonn                            | -,014  | ,538  | ,001  | 1    | ,980<br>,987  |
|                     | Constant                         | ,559   | 1,050 | ,284  | 1    | ,594<br>1,749 |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1,

Kjonn.

N=278

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 286,532 <sup>b</sup> | ,063          | ,095         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.7c. Behov for mer kompetanse innen HMS, smittevern etc... Blant de uten lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     |                                  | B     | S.E. | Wald   | df | Sig. | Exp(B) |
|---------------------|----------------------------------|-------|------|--------|----|------|--------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,235 | ,224 | 1,096  | 1  | ,295 | ,791   |
|                     | ansatte1_15                      | ,187  | ,411 | ,208   | 1  | ,649 | 1,206  |
|                     | ansatte16_21                     | ,278  | ,414 | ,451   | 1  | ,502 | 1,321  |
|                     | ansatte22_29                     | 1,037 | ,423 | 6,007  | 1  | ,014 | 2,819  |
|                     | ansatte30_39                     | -,030 | ,409 | ,005   | 1  | ,941 | ,970   |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | 1,082 | ,611 | 3,131  | 1  | ,077 | 2,950  |
|                     | Alder_Under_40år                 | -,965 | ,301 | 10,285 | 1  | ,001 | ,381   |
|                     | Alder_40_49år                    | -,584 | ,253 | 5,317  | 1  | ,021 | ,558   |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | -,050 | ,426 | ,014   | 1  | ,906 | ,951   |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,098  | ,265 | ,136   | 1  | ,712 | 1,103  |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,096 | ,364 | ,070   | 1  | ,791 | ,908   |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,533  | ,416 | 1,644  | 1  | ,200 | 1,704  |
|                     | Kjonn                            | -,098 | ,371 | ,069   | 1  | ,793 | ,907   |
|                     | Constant                         | -,465 | ,916 | ,257   | 1  | ,612 | ,628   |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=418

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 495,306 <sup>b</sup> | ,074          | ,103         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.8a. Behov for mer kompetanse knyttet til hvordan styrerne skal forholde seg til foreldre, eiere, politikere og andre i omgivelsene foreldres rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de med styrerutdanning.

| Variables in the Equation <sup>a</sup> |                                  |       |      |       |      |        |
|--|----------------------------------|-------|------|-------|------|--------|
|  | B                                | S.E.  | Wald | df    | Sig. | Exp(B) |
| Step 1 <sup>b</sup>                    | Privat eller offentlig barnehage | ,153  | ,161 | ,908  | 1    | ,341   |
|  | ansatte1_15                      | -,091 | ,286 | ,102  | 1    | ,750   |
|  | ansatte16_21                     | -,151 | ,263 | ,331  | 1    | ,565   |
|  | ansatte22_29                     | ,175  | ,250 | ,492  | 1    | ,483   |
|  | ansatte30_39                     | -,198 | ,259 | ,582  | 1    | ,445   |
|  | StyrerantallbarnehagerNY         | ,214  | ,314 | ,467  | 1    | ,495   |
|  | Alder_Under_40år                 | ,039  | ,299 | ,017  | 1    | ,896   |
|  | Alder_40_49år                    | -,165 | ,166 | ,990  | 1    | ,320   |
|  | Arbeidstid_37REG                 | ,409  | ,351 | 1,363 | 1    | ,243   |
|  | Arbeidstid_38_40REG              | ,114  | ,180 | ,396  | 1    | ,529   |
|  | Arbeidstid_41_44REG              | ,289  | ,262 | 1,214 | 1    | ,271   |
|  | Barnehagelærer1                  | -,003 | ,372 | ,000  | 1    | ,993   |
|  | Kjonn                            | ,016  | ,313 | ,002  | 1    | ,960   |
|  | Constant                         | ,195  | ,585 | ,111  | 1    | ,739   |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=748.

| Model Summary <sup>a</sup> |                      |              |        |
|----------------------------|----------------------|--------------|--------|
|                            | Cox & Snell R        | Nagelkerke R |        |
| Step                       | -2 Log likelihood    | Square       | Square |
| 1                          | 946,199 <sup>b</sup> | ,011         | ,015   |

a. styrerutd = Gjennomført lederutdanning for styrere i barnehager

b. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.8b. Behov for mer kompetanse knyttet til hvordan styrerne skal forholde seg til foreldre, eiere, politikere og andre i omgivelsene foreldres rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de med annen lederutdanning.

#### Variables in the Equation<sup>a</sup>

|                     | B                                | S.E.   | Wald | df     | Sig. | Exp(B)     |
|---------------------|----------------------------------|--------|------|--------|------|------------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,157  | ,299 | ,276   | 1    | ,599 ,855  |
|                     | ansatte1_15                      | -,653  | ,491 | 1,770  | 1    | ,183 ,520  |
|                     | ansatte16_21                     | ,422   | ,530 | ,634   | 1    | ,426 1,525 |
|                     | ansatte22_29                     | -,104  | ,494 | ,045   | 1    | ,833 ,901  |
|                     | ansatte30_39                     | -,208  | ,528 | ,155   | 1    | ,694 ,812  |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,294   | ,520 | ,321   | 1    | ,571 1,342 |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,590 | ,493 | 10,390 | 1    | ,001 ,204  |
|                     | Alder_40_49år                    | -1,036 | ,331 | 9,802  | 1    | ,002 ,355  |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | 1,314  | ,656 | 4,008  | 1    | ,045 3,721 |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | ,427   | ,334 | 1,628  | 1    | ,202 1,532 |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,108  | ,436 | ,061   | 1    | ,805 ,898  |
|                     | Barnehagelærer1                  | -,202  | ,528 | ,146   | 1    | ,702 ,817  |
|                     | Kjonn                            | -,423  | ,504 | ,705   | 1    | ,401 ,655  |
|                     | Constant                         | 1,364  | ,995 | 1,881  | 1    | ,170 3,914 |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1,

Kjonn.

N=281.

#### Model Summary<sup>a</sup>

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 299,909 <sup>b</sup> | ,108          | ,155         |

a. styrerutd = Gjennomført annen lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Vedleggstabell 5.8c. Behov for mer kompetanse knyttet til hvordan styrerne skal forholde seg til foreldre, eiere, politikere og andre i omgivelsene foreldres rettigheter (0), eller ikke (1). Blant de uten lederutdanning.

**Variables in the Equation<sup>a</sup>**

|                     | B                                | S.E.   | Wald | df     | Sig. | Exp(B) |       |
|---------------------|----------------------------------|--------|------|--------|------|--------|-------|
| Step 1 <sup>b</sup> | Privat eller offentlig barnehage | -,154  | ,223 | ,473   | 1    | ,492   | ,858  |
|                     | ansatte1_15                      | ,442   | ,422 | 1,096  | 1    | ,295   | 1,556 |
|                     | ansatte16_21                     | ,352   | ,421 | ,698   | 1    | ,404   | 1,421 |
|                     | ansatte22_29                     | ,805   | ,416 | 3,746  | 1    | ,053   | 2,236 |
|                     | ansatte30_39                     | ,406   | ,422 | ,927   | 1    | ,336   | 1,501 |
|                     | StyrerantallbarnehagerNY         | ,206   | ,504 | ,167   | 1    | ,682   | 1,229 |
|                     | Alder_Under_40år                 | -1,528 | ,307 | 24,792 | 1    | ,000   | ,217  |
|                     | Alder_40_49år                    | -1,042 | ,257 | 16,504 | 1    | ,000   | ,353  |
|                     | Arbeidstid_37REG                 | -,311  | ,425 | ,534   | 1    | ,465   | ,733  |
|                     | Arbeidstid_38_40REG              | -,193  | ,267 | ,526   | 1    | ,468   | ,824  |
|                     | Arbeidstid_41_44REG              | -,054  | ,374 | ,021   | 1    | ,885   | ,947  |
|                     | Barnehagelærer1                  | ,297   | ,433 | ,470   | 1    | ,493   | 1,346 |
|                     | Kjonn                            | ,821   | ,410 | 4,006  | 1    | ,045   | 2,273 |
|                     | Constant                         | ,781   | ,867 | ,812   | 1    | ,368   | 2,184 |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Variable(s) entered on step 1: Arbeidstid\_37REG, Arbeidstid\_38\_40REG, Arbeidstid\_41\_44REG, Barnehagelærer1, Kjonn.

N=422.

**Model Summary<sup>a</sup>**

| Step | -2 Log likelihood    | Cox & Snell R | Nagelkerke R |
|------|----------------------|---------------|--------------|
|      |                      | Square        | Square       |
| 1    | 500,203 <sup>b</sup> | ,088          | ,122         |

a. styrerutd = Har ikke fullført lederutdanning

b. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.