# TÖLVUMÓT EHF Fræðslustjórnunarkerfið Náma



NÁMA - FRÆÐSUSTJÓRNUN OG UTANUMHALD SÍMENNTUNAR

# Náma - leiðbeiningabæklingur

© Tölvumót ehf

# Efnisyfirlit

| KAFLI 1-YFIRLIT     |    |
|---------------------|----|
| Yfirlit             | 1  |
| Aðalvalmynd         | 3  |
| Framkvæmd námskeiða | 4  |
| Skýrsluprentun      | 5  |
| Talnagreining       | 7  |
| Bókhald             | 8  |
| Viðhald grunns      | 9  |
| Annað               | 10 |

Kennsluferill leiðbeinenda29KAFLI 5-TALNAGREININGLeikur að tölum30Starfsheiti31sveitarfélög32Kyn33Efnisflokkar34Kennslustaðir35

### KAFLI 2-SKRÁNINGAR

| Skráningar námskeiða og tengdra hluta | 11 |
|---------------------------------------|----|
| Stofna námskeið í grunn               | 12 |
| Framkvæmd námskeiða                   | 13 |
| Skráning þátttakenda                  | 14 |
| Tæki og ýtarefni                      | 15 |
| Tekjur og kostnaður                   | 16 |
| Heildarlisti                          | 17 |
|                                       |    |

### KAFLI 3-NÁMSKEIÐSMAT

| Vinnsla námskeiðsmatsins | 18 |
|--------------------------|----|
| Stofna spurningar        | 19 |
| Val spurninga            | 20 |
| Skrá svör                | 21 |
| Skrá skrifleg svör       | 22 |

### KAFLI 4-SKÝRSLUR

| Ýmsar skýrslur                | 23 |
|-------------------------------|----|
| Mætingalistar og tilkynningar | 24 |
| Viðurkenningar                | 25 |
| Námsferill þátttakanda        | 26 |
| Námsferill fyrirtækja         | 27 |
| Námskeið á tímabili           | 28 |

### KAFLI 6-BÓKHALD

| 36 |
|----|
| 37 |
| 38 |
| 39 |
| 40 |
|    |

### KAFLI 7-VIÐHALDSSKRÁ

| Grunnskrár kerfisins    | 41 |
|-------------------------|----|
| Einstaklingar           | 42 |
| Fyrirtæki               | 43 |
| Deildir                 | 44 |
| Skólar og kennslustaðir | 45 |
| Starfsheiti             | 46 |
| Aðgengi                 | 47 |
| Póstnúmer               | 48 |
| Efnisflokkar            | 49 |

### ORÐAVÍSAR

# Kafli

# Kynning og inngangur

### **Yfirlit**

Kynning og yfirlit á Námu og Access.

áma er fræðslustjórnunarkerfi ætlað til utanumhalds símenntunar og fræðsluframboðs fyrirtækja og símenntunarstöðva

Þar sem Náma er skrifuð í Access er kerfið mjög sveigjanlegt fyrir viðskiptavini. Ekki er lokað fyrir hefðbundna Access vinnslu. Með því er notendum gert kleyft að sérvinna úr gögnum. Með lágmarkskunnáttu á Access geta notendur sett upp eigin skýrslur, fyrirspurnir og form, til sérvinnslu eða sent gögn í Word eða Excel ef það hentar notendum betur. Ekki er samt æskilegt að breyta eða aðlaga kerfinu vegna hættu á að kerfið verði óvirkt á eftir. Forritunarkóði kerfisins sækir í nafnaupplýsingar á svæðum og formum en hann er sá eini hluti kerfis sem er læstur.

Náma er tvískipt þ.e. gögnin eru geymd í sér skrá og forritahlutinn er í annari. Þetta léttir m.a. afritatöku á gögnum, uppfærslu á kerfinu sjálfu þar sem ekki þarf að taka tillit til gagnahluta og staðsetningar á kerfinu þar sem hægt er að staðsetja það nánast hvar sem er og hafa gögnin miðlæg. Þetta veldur að vísu því að möppun eða sameiginlega drifið þar sem gagnasafnið er geymt verður að vera eins hjá öllum notendum kerfisins.

Microsoft Access 2000 er gagnagrunnsforrit sem fylgir MS Office. Hér á eftir er örstutt umfjöllun um helstu þætti og vinnslu í Access. Til eru margar góðar íslenskar kennslubækur um Access sem mælt er með að skoða. Helstu þættir Access eru:

- 1. Töflur (Table) eru geymsla gagna<sup>1</sup>
- 2. Fyrirspurnir (Query) leita að og birta gögn ásamt því að flokka og reikna
- 3. Innsláttarform (Form) til innskráninga og annarar vinnslu gagna
- 4. Skýrslur (Report) skila niðurstöðum til prentunar
- 5. Fjölvi (Macro) er safn skipana sem oft eru notaðar af notanda
- 6. VBA forritun (Module) fyrir sjálfvirkni

Hér er farið snöggt yfir tækjaslá í Access og stöðulínur:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Töflur geta einnig verið staðsettar í öðru safni. Einnig er tengjanleiki við ytri gagnasöfn fjölbreyttur með t.d. ODBC eða MSDE.

| ا ليك |      | Joine met    |      | . amore | log number      |                 |       |                        |              |          |         |                          |       |
|-------|------|--------------|------|---------|-----------------|-----------------|-------|------------------------|--------------|----------|---------|--------------------------|-------|
| -8    | Eile | <u>E</u> dit | ⊻iew | Insert  | F <u>o</u> rmat | <u>R</u> ecords | Tools | <u>W</u> indow         | <u>H</u> elp |          |         | Type a question for help | - 8 × |
|       | •    | 8            | 6    | à. 💞    | X 🖻             |                 | 🛞   🏚 | ↓ <mark>Z</mark> ↓   ₹ | 🌶 🚡 🗸 🕯      | §   ▶∗ ₩ | 💼 🐀 🛛 🕻 | 2.                       |       |

MYND 1.0. Tækjaslá.

Design view] Setur formið eða skýrsluna í hönnunarham (eða þá hluti sem eru opnir í glugganum).



Hægt er að afrita valdar færslur og líma inn t.d. í nýja færslu á sama hátt og í ritvinnslu.

### Uppsetning á námskeiðsnúmeri

Skilgreining námskeiðsnúmers er opin og hægt að vera með bókstafi, tölustafi og tákn í númerinu. Eftirfarandi eru tillögur að uppbyggingu númerakerfis:

XX-XX-XX-[dagsetning-tími] sem væri fyrirtæki/deild-efnisflokkur-undirefnisflokkur-[dagsetnig-tími]. Dagsetning og tími kemur sjálfkrafa úr kerfinu og myndar hlaupandi tölu. Dæmi: DT-03-01-05-01.01.2001 09:31:48

XXXX-XX- [dagsetning-tími] sem væri kódi úr námskeiðsheiti-efnisflokkur-undirefnisflokkur-[dagsetnig – tími]. Dagsetning og tími kemur sjálfkrafa úr kerfinu og myndar hlaupandi tölu. Dæmi: NAMSK-01-05-01.01.2001 09:31:48.

Í þessum kafla er farið lauslega yfir þætti sem koma fyrir á aðalvalmyndinni og þeir kynntir fyrir notendum kerfisins. Í köflunum á eftir er farið nánar í þessa þætti og þeir skoðaðir betur.

Gott er að byrja á að forskrá í viðhald grunns alla þætti til að flýta fyrir vinnslu í kerfinu þrátt fyrir að auðvelt er að bæta þeim við. Þetta eru þættir eins og aðgengi, efnisflokkar, leiðbeinendur, skólar/kennslustaðir o.fl.

# Aðalvalmynd

Eins og sjá má á mynd 1 er aðalvalmyndinnni skipt í sex hnappa sem eru fimm meginþættir og einn hnappur til að hætta í kerfinu.

| Náma - útgáfa 4.0<br>Aðalvalmynd |                             |                                     |                                    |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|                                  | I<br>Framkvæmd<br>námskeiða | <b>II</b><br><u>S</u> kýrsluprentun | III<br>Talnagreining               |  |  |
|                                  | IV<br><u>B</u> ókhald       | <b>V</b><br>⊻iðhald grunns          | <b>VI</b><br>Hætta og loka<br>Námu |  |  |

MYND 1.2. Skipt í sex hnappa þar sem farið er í hina ýmsu flokka kerfisins eða vinnslu hætt.

### I. Framkvæmd námskeiða

Hér eru stofnuð námskeið í grunn, þau síðan valin á önn eða tímabil, skráðir þátttakendur á námskeið, skráð tæki og ýtarefni á námskeiðið, skráðar tekjur og kostnaður og fenginn heildarlisti námskeiða.

### II. Skýrsluprentun

Niðurstöður námskeiðs kynntar út frá einstaklingi, fyrirtækjum, sviðum, deildum, starfsheitum, stéttarfélögum, sveitarfélögum og efnisflokkum námskeiða. Skýrslur um fjölda þátttakenda m.v. ákveðin tímabil, yfirlit yfir sérsniðin námskeið, yfirlit yfir leiðbeinendur á námskeiði, gerð og niðurstöður námskeiðsmats, prentun viðurkenningarskjala, skrá yfir leiðbeinendur ákveðins tímabil, mætingalista (kladdi). Hægt er að senda tilkynningar í tölvupósti, senda tilkynningar í dagbók, og fá útprentun á námsvísi

### III. Talnagreining

Hér er farið myndrænt yfir helstu niðurstöður námskeiða. Skoðuð er skipting eftir starfsheitum, sveitarfélögum, kyni, efnisflokkum, kennslustöðum. Einnig er farið yfir niðurstöður sérsniðinna námskeiða.

### IV. Bókhald

Hér er farið yfir bókhaldslega þætti og tölulegar niðurstöður, prentun reikninga einstaklinga og fyrirtækja ásamt fylgiseðlum, prentun umslaga einstaklinga og fyrirtækja.

### V. Viðhald grunns

Hér er grunnskrám námskeiða viðhaldið.

### VI. Hætta og loka Námu

Hér er allri vinnslu í kerfinu hætt og farið út úr því.

# I. Framkvæmd námskeiða

Þegar farið er inn í framkvæmd námskeiða úr aðalvalmynd þá er alltaf komið inn í þessa mynd

| Microsoft Access - [Námskeiðaskrá]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 😨 File Edit View Insert Format Records Iools Window Help Type a question for help 🗸 🗗 🗴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 🔟 • 🖬 🔁 🖨 🗟 🖤 🐰 🖻 🛍 🕫 🍓 🛃 💱 酒 🗸 🛤 🕨 🚿 🗇 🖉 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Halda námskeið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Namskeiðsrr.       • 01AKB01       Heiti:       Akkerfið         Stofna námsk.       > 1       • 01AKB01       Heiti:       Akkerfið         Stofna námsk.       Efnisflokkur 1:       •       Frestað?       Lokið?       Hámarksfjöldi:         Frisflokkur 2:       •       •       Féll niður?       Skýting:       Einingar:         Framkv. námsk.       Einar J. Skúlason       •       •       •         O       Dagsaledit       Dags       Burjark I       • |
| Þátttakendur         Í augardagur         3.11.2001         09.00         12.00           Báttakendur         mánudagur         5.11.2001         09.00         12.00           Jaugardagur         10.11.2001         09.00         11:00           Jaugardagur         10.11.2001         09.00         11:00                                                                                                                                                        |
| Námsknr     Heiti     Fj.b     Upphafsd     Kl     Sérsn     Kennslust / Stofa       Tekjur / kostn.     01AK801     Ak-keftð     10     3.11.2001     09:00     Einar J. Skúlason       00028060     Rekstrar- og viðskiptanám     31     1.1.2000     03:00     Endumenntunarstofnun Háskóla Ís       2     Heildarfisti     Upprifjun í Windows/skráarvinnsla     5     10.10.1994     13:00     Búnaðarbanki Íslands / Kennslusto                                  |
| Námskeiðalísti - ólokið Fjöldi námskeiða: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Record: 14 4 1 > > of 989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Aðalval Námskeiðsmat Skúrsluprentur Bókbald Viðbald grunns Skrá leiðheinendur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Egeneral Temerconner Extensionary Found Annus Over feropeneuron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

MYND 1.3. Famkvæmd námskeiða

Hér fyrir neðan eru grunnkaflar í framkvæmd námskeiða.



Stofna námskeið – námskeið, sem ekki hafa verið haldin áður eru stofnuð í kjarna, og eru kölluð fram aftur og aftur.

**Framkvæmd námskeiða** – vinna með og skipuleggja námskeið til að halda á önn eða tímabili. Eru sótt úr kjarna.

Þátttakendur – skráning þátttakenda eftir kennitölu eða nafni og aðrar bókanir á námskeið.

**Tæki og ýtarefni** – skráning tækja og ítarefnis á námskeið t.d. skjávarpa, myndvarpa, bóka og annara námsgagna.

MYND 1.4. hnappaborð - framkvæmd námskeiða

**Tekjur og kostnaður** – hægt er að skrá og halda utan um áætlaðar tekjur og rauntekjur ásamt áætluðum kostnaði og raunkostnaði. Mismunur kemur fram í prósentum.

Heildarlisti – heildarlisti allra námskeiða sem haldin hafa verið hvort sem þeim er lokið, hefur verið frestað eða felld niður.

Hér fyrir neðan er hnappaborð þar sem hægt að fara á milli flokka, þ.e. nokkurs konar aðalhnappaborð. Þetta hnappaborð er í öllum formum sem komið er á.

 Aðalval
 Námskeiðsmat
 Skýrsluprentun
 Bókhald
 Viðhald grunns
 Skrá leiðbeinendur

 MYND 1.5. hnappaborð – aðalval.
 Aðalval – fara á aðalvalmynd
 Aðalval – fara á aðalvalmynd

 Námskeiðamat – utanumhald á mati námskeiða
 Skýrsluprentun – úrvinnsla gagna

 Bókhald – niðurstöður og reikningar

Viðhald grunns – nýskrá og halda við grunnskrám

# II. Skýrsluprentun

Hér er valið að prenta út m.a. mætingalista – kladda og senda tilkynningar til þátttakenda, bæði útprentaðar eða sendar í tölvupósti. Einnig fer fram úrvinnsla og útprentun skýrslna hér.

| 🔎 Microsoft Acc | cess - [Skýrsluprentun]                                    |                                           |                    |                         | _ 8 ×    |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| 🕄 File Edit     | View Insert Format Records                                 | <u>T</u> ools <u>W</u> indow <u>H</u> elj | þ                  | Type a question for hel |          |
| 🔟 🖌 🔛 🛍         | 🖨 🖪 🖤 🗼 🖻 🖻 🗠                                              |                                           | ∃ ▽   M   D+ M   🗗 | i ·                     |          |
| Skýrslupre      | entum                                                      |                                           |                    |                         |          |
| R               | Mætingalistar og ti                                        | kynninger                                 | Námskeiðsleit:     |                         | <u> </u> |
| Mætingalistar   | Listi námskeiða:                                           |                                           | Fi Upphafedagur    | Lokadagur               | _        |
|                 | 01nett 4.4.2002 10 Access framh                            | ald                                       |                    |                         |          |
| Viðurkenninga   | 01nett 4.4.2002 10 Access framh<br>01EXCFF01 Excel formúlu | aid<br>og föll                            | 0<br>10 17.12.2001 | 18.12.2001              |          |
| <u>.</u>        | 1                                                          |                                           |                    |                         |          |
| Nf þátttakanda  |                                                            |                                           |                    |                         |          |
| ~               | 1                                                          |                                           |                    |                         |          |
| Nf fyrirtækis   |                                                            |                                           |                    |                         |          |
| Q               | Athugasemdir á tilkynningar                                | il þátttakenda:                           | Þátttakendur:      |                         |          |
| Nf á tímabili   | J                                                          |                                           | Nath               | Email Po                | int      |
|                 | Prentun tilkynninga þátttakenda                            |                                           |                    |                         |          |
| Kf leiðhein     | . <mark>I e til allra ⊂ a</mark>                           | n póstfanga                               |                    |                         |          |
|                 | Prentun                                                    | Tölvupóstur                               |                    |                         |          |
|                 | <u>T</u> ilkynningar þátttakenda                           | <u>þ</u> átttakendur                      |                    |                         |          |
|                 | Mætingalisti - <u>k</u> laddi                              | <u>D</u> agbók þáttt.                     |                    |                         |          |
|                 |                                                            | <u>M</u> ætingalisti leið                 | <u>b.</u>          |                         |          |
|                 |                                                            |                                           |                    |                         |          |
| Aăalval Né      | ámskejázskrá Telpegrejning                                 | Bákhald Vi                                | åhald grupps       |                         |          |
|                 |                                                            |                                           |                    |                         |          |
| ,<br>Form View  |                                                            |                                           |                    |                         |          |

MYND 1.6. Skýrsluprentun.

Hér eru grunnkaflar í skýrsluprentuninni



Mætingalistar – hér eru prentaðar út tilkynningar til þátttakanda, mætingalistar og kladdi leiðbeinenda. Einnig er hægt að senda út tilkynningar til þátttakenda í tölvupósti, senda tilkynningar í dagbók og senda mætingalista til leiðbeinenda.

Viðurkenningar – hægt er að prenta út viðurkenningar á alla þátttakendur námskeiðs eða á valinn þátttakanda.

NF þátttakanda – námsferill þátttakanda prentaður út fyrir tímabil.

NF fyrirtækis – námsferill fyrirtækis prentaður út fyrir tímabil.

NF á tímabili – námsferlar og námskeið sem haldin hafa verið á tímabili.

MYND 1.7. Skýrsluprentun – hnappaborð.

**KF leiðbein** – kennsluferill leiðbeinenda prentaður út fyrir tímabil og listi leiðbeinenda sem hafa kennt á tímabili.

| I |                 |                       |                       |                 |                |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| l | <u>A</u> ðalval | <u>N</u> ámskeiðaskrá | <u>T</u> alnagreining | <u>B</u> ókhald | ⊻iðhald grunns |
| Î |                 |                       |                       |                 |                |

MYND 1.8. Skýrsluprentun – aðalval.

### Hnappaborð - flokkar

Á sama hátt og í fyrri formum er hægt að fara á milli flokka á neðsta hnappaborðinu.

# **III. Talnagreining**

Í þessu formi er talnagreining í myndrænu formi. Hægt er að prenta út myndrænar skýrslur fyrir valið tímabil.



MYND 1.9. Talnagreining.

Hér eru grunnkaflar talnagreiningar



Starfsheiti – greining eftir starfsheitum þátttakenda.

Sveitarfélög – greining eftir sveitarfélögum þátttakenda.

Kyn – greining þátttöku eftir kyni.

Efnisflokkar – greining eftir efnisflokkum námskeiða.

Kennslustaðir – greining eftir kennslustöðum námskeiða.

Sérsniðið – skýrslur fyrir sérsniðin námskeið.

MYND 1.10. Talnagreining - hnappaborð.

### Hnappaborð – flokkar

Á sama hátt og í fyrri formum er hægt að fara á milli flokka á neðsta hnappaborðinu.



# IV. Bókhald

Hér eru gerðar uppgjörsskýrslur yfir námskeiðin, fyrir fyrirtæki og deildir. Hægt er að prenta út reikninga fyrir námskeið og sjá lista reikninga.<sup>2</sup>



MYND 1.12. Uppgjör.

Hér eru grunnkaflar bókhaldshlutans.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ath. bent er á að nota viðurkennt bókhaldsforrit til þessara hluta, aðeins eru veittir möguleikar á útprentun reikninga.



**Uppgjör** – uppgjör námskeiðsins.

Reikn. námsk. – útprentun reikninga á lokin námskeið.

Staðgreiðsla – fyrirfram greidd námskeið.

Listi reikninga – listi reikninga sem gerðir hafa verið.

MYND 1.13. Uppgjör – hnappaborð.

### Hnappaborð – flokkar

Á sama hátt og í fyrri formum er hægt að fara á milli flokka á neðsta hnappaborðinu.

 <u>A</u>ðalval
 <u>N</u>ámskeiðaskrá
 Skýrsluprentun
 <u>I</u>alnagreining
 <u>V</u>iðhald grunns

 MYND 1.14. Uppgjör – aðalval.

# V. Viðhald grunns

Hér er viðhaldið grunnskrám kerfisins. Einstaklingar, fyrirtæki, deildir, leiðbeinendur, kennslustaðir, starfsheiti, aðgengi, póstnúmer og efnisflokkar.



MYND 1.15. Viðhald grunnskráa.



Hér eru grunnkaflar viðhaldshlutans.

Einstaklingar – skráning og viðhald einstaklinga, leiðbeinenda, tengiliða og annara sem koma að.

Fyrirtæki – skráning og viðhald fyrirtækja, rekstrareininga, sviða, og annara eininga.

Deildir – skráning og viðhald deilda innan fyrirtækja.

Kennslustaðir – skráning og viðhald kennslustaða.

**Starfsheiti** – skráning og viðhald starfsheita.

Aðgengi – skráning og viðhald á aðgengi þátttakenda á námskeið.

MYND 1.16. Viðhald grunnskráa - hnappaborð.

Póstnúmer – skráning og viðhald á póstnúmerum.

Efnisflokkar – skráning og viðhald efnisflokka og undirflokka innan hvers efnisflokks.

### Hnappaborð – flokkar

Á sama hátt og í fyrri formum er hægt að fara á milli flokka á neðsta hnappaborðinu.

| <u>A</u> ðalval | <u>N</u> ámskeiðaskrá | <u>S</u> kýrsluprentun | <u>B</u> ókhald |  |
|-----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|--|
| MYND 1.1        | 7. Viðhald grunr      | 1skráa – aðalval.      |                 |  |

### Annað

н

### Flýtihnappar:

| F2              | Merkir texta í svæði til yfirskriftar eða setur bendilinn fyrir aftan textann í svæðinu. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| F4              | Opnar valbox.                                                                            |
| Alt og ör niður | Sama og F4.                                                                              |
| F7              | Opnar leitarglugga.                                                                      |
| F9              | Endurreiknar í svæði.                                                                    |
| Shift+Enter     | Vistar færslu í töflu.                                                                   |
| Shift+F9        | Keyrir fyrirspurnir og kallar fram breytingar í listum.                                  |
| Ctrl+X          | Klippa.                                                                                  |
| Ctrl+C          | Afrita.                                                                                  |
| Ctrl+V          | Líma.                                                                                    |

# Kafli

# Skráningar

# Skráningar námskeiða og tengdra hluta

Stofna námskeið í grunni, velja námskeið á önn eða tímabil til vinnslu og ljúka námskeiði.

Námu er eftirfarandi ferill við skráningar námskeiða. Ef ekki hefur verið skráð námskeið áður þarf að stofna það í grunn eða kjarna. Undirbúningur fyrir notkun á kerfinu væri að fara í viðhald grunns og skrá inn allar grunnupplýsingar s.s. efnisflokka, aðgengi, helstu skóla/kennslustaði, kennara/leiðbeinendur.

Ferill skráninga námskeiða og þátttakenda:

- 7. Stofna námskeið
- 8. Framkvæmd námskeiða
- 9. Skráning þátttakenda
- 10. Sett upp námskeiðsmat
- 11. Skráning tækja og ítarefnis á námskeið
- 12. Skrá tekjur og kostnað bæði áætlað og raun

Eftir að skráðir hafa verið þátttakendur á námskeið þá er farið í skýrsluprentun til að senda tilkynningar til þátttakenda. Hægt er að velja um hvort prenta eigi tilkynningar til þeirra sem ekki hafa tölvupóstfang eða prenta á alla þátttakendur og að senda tölvupóst á þá sem aðeins hafa tölvupóstföng. Einnig er hægt að senda tilkynningu í dagbók en til þess að svo sé hægt þarf Outlook að vera uppsettur hjá notanda kerfis og þátttakendum. Farið er nánar út í ferilinn í kafla 4 – Skýrslur, þar sem þetta er sýnt myndrænt.

# Stofna námskeið í grunn

Öll námskeið sem eru stofnuð eða nýskráð í kerfið eru stofnuð hér. Þegar stofna á námskeiðin á önn þá eru þau sótt í þennan grunn þar sem skráð eru á þau t.d. aðgengi, dagsetningar, kennslustaðir, leiðbeinendur ofl.

Líta má á að glugginn sé tvískiptur; í efri hluta er verið að vinna með skráninguna en neðri hlutinn er listi og tvísmellt er þar, til að kalla fram í vinnslu eða breytingu.

Til að eyða skráningu þá þarf að velja námskeiðið þannig að það komi fram í efri hluta gluggans og ýta á færslubendilinn sem verður við það dökkur, síðan einfaldlega ýta á DEL takkann á lyklaborðinu. ATH. ef búið er að skrá námskeið inn og stofna á önn er ekki hægt að eyða námskeiðinu fyrr en öllum tengdum færslum hefur verið eytt. Þetta gildir um allar skráningar hvar sem er í kerfinu.



**Færslubendill** – merkir þá færslu eða skráningu sem er verið að vinna með. Örin breytist í penna þegar er verið að skrifa í skránna.

Heiti námskeiðs - stutt og hnitmiðað.

Námskeiðsnúmer – verður að vera einkvæmt – hægt að nota texta og tákn í stað númers.

Gamalt námskeið – er hugsað fyrir námskeið sem hafa verið flutt inn í kerfið og eru ekki haldin lengur en eru til vegna sögu, möguleiki á að sía út eftir þessu.

Efnisflokkar – hægt er að tvísmella í svæðin til að fá fram innsláttarform til að nýskrá eða breyta efnisflokkum. Undirflokkur er síaður eftir yfirflokki. Dæmi: Yfirflokkur – Tölvur en undirflokkur – Word.

Listi námskeiða – kallar fram öll

námskeið sem eru í kjarna. Tvísmella á

vinnslu. Þessi aðgerð gildir um nánast alla

námskeið í glugga til að kalla fram til

lista sem koma fram á þennan hátt í

kerfinu

Þegar skráð er ofan í námskeið þá kemur aðvörun um að þú sért að breyta skráningu. Þetta er til öryggis

**Stöðulína** – hægt er að fletta á milli færslna eða fara aftast/fremst og bæta við færslu. Einnig sést staðan á bendli og hversu margar færslur eða skráningar eru til. T.d. færsla 1 af 57 eins og sjá má hér að ofan.

 $\mathbf{N}$ ýskrá – stofna nýtt námskeið í grunn eða kjarna.

svo ekki sé verið að breyta færslu fyrir mistök.

# Framkvæmd námskeiða

Þegar farið er inn í framkvæmd námskeiða úr aðalvalmynd þá er alltaf komið inn í þessa mynd. Hér eru skipulögð og sett upp námskeið sem halda á á komandi önn eða tímabili.

Hægt er að prenta út ýtarlegri mætingakladda með því að fara í skýrsluprentun.

Einnig hér má líta á að glugginn sé tvískiptur; í efri hluta er verið að vinna með skráninguna en neðri hlutinn er listi og tvísmellt er til að kalla fram í vinnslu eða breytingu. Aðeins koma fram námskeið í listanum sem er ólokið, þ.e. námskeið sem búið er – eða verið að skipuleggja.

Hér er einnig hægt að fara í námskeiðsmat, stofna og velja spurningar til að meta námskeiðið

Alla valglugga s.s. aðgengi, efnisflokkar, kennslustaðir, er hægt að tvísmella á til að kalla fram form til að nýskrá eða lagfæra.



Val á námskeiði – hér eru sótt námskeið sem halda á á önninni. Fyrst ýta á nýskrá og síðan velja námskeið úr lista.

Námskeiðsnúmer – kemur sjálfkrafa fram úr kjarna og við bætist sjálfkrafa dagsetning og tími. Ekki hægt að breyta.

Hámarksfjöldi, einingar og gjöld – nauðsynlegt er að skrá þetta áður en þátttakendur eru skráðir á námskeiðið – skráist sjálfkrafa á þátttakaenda ef þetta er skráð. Hægt er að skrá einingar eða klst. Ákveða þarf í upphafi hvort á að skrá.

Heiti námskeiðs - stutt og hnitmiðað.

**Staða námskeiðs** – er námskeiðinu frestað, lokið eða féll það niður og skýring við niðurfellingu. – Þegar hakað er í lokið fá allir þátttakendur einnig stöðuna [lokið].

**Leiðbeinendur** – hægt er að velja eins marga leiðbeinendur og vill. Tvísmella til að bæta við eða lagfæra.

Aðgengi – fyrir hvaða hóp er námskeiðið. Efnisflokkar – koma sjálfkrafa úr kjarna. Kennslustaður – val á kennslustað. Sérsniðið – fyrirtæki þar sem námskeið er sérsniðið fyrir.

Dagsetningar og tími – tímabil námskeiðsins, hægt er að tvísmella í dagsetningasvæðið til að kalla fram dagatal

Skráning þátttakenda

Skráning þátttakenda eftir kennitölu eða nafni

Hægt er að prenta út ýtarlegri mætingakladda með því að fara í skýrsluprentun.

Efri hluti gluggans er námskeiðið sem verið er að skrá á en í neðri hlutann eru þátttakendur skráðir





### **Staða námskeiðs** – hægt er að ljúka námskeiði eða fresta því

Fjöldi, einingar og gjöld – hér er einnig hægt að skrá þessa þætti ef á þarf að halda.

Listi námskeiða – tvísmella á námskeið úr listanum til að kalla fram, hægt er þá að skrá þátttakendur á það. Ath. aðeins koma ólokin námskeið fram.

**Þátttakendur** – hér eru þátttakendur skráðir á námskeið eftir nafni eða kennitölu og annað sem þarf.

Námskeiðslýsing hnappur – hér er kallað fram form til að sjá námskeiðslýsingu og til að skrá sértexta á viðurkenningar. Einnig til að skrá niðurstöður námskeiða

Kennitala / nafn – skráð er inn eftir kennitölu eða nafni. Ef einstaklingur er ekki til, koma skilaboð þess eðlis og hvort að stofna á hann í grunn. Einnig er hægt að tvísmella á nafn eða kennitölu í glugganum og fá fram einstaklingin til lagfæringar eða til að nýskrá.

**Greiðslumáti hnappur** – kallar upp form til að skrá greiðslumáta og kortaupplýsingar.

**Séreiningar og sérverð** – kemur sjálfkrafa eftir því sem skráð var á námskeiðið. Hægt er að breyta einingum eða verði, ef þess þarf, fyrir viðkomandi þátttakanda.

**Greiðandi** – Fyrirtæki sem greiðir ef annar en þátttakandi (má vera autt).

**Upplýsingar** – almennar upplýsingar um þátttakanda sem skráður var á námskeiðið

# Tæki og ítarefni

Hér er hægt að skrá tæki á námskeið s.s. myndvarpa, skjávarpa og annan búnað. Einnig er skráð inn ítarefni s.s. glærur, blöð og annað tilbúið efni.



Námskeiðsupplýsingar – þetta er það námskeið sem er verið að skrá á.

| 🖉 Microsoft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Access -   | [Námske                                                                                     | iðaskrá]                                                                          |                                                                                                        |                                                                                    |                                        |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                          |              | _ 8 × |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 🖼 Eile Eo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lit ⊻iew   | Insert                                                                                      | F <u>o</u> rmat (                                                                 | Records Ic                                                                                             | ols <u>W</u> indow                                                                 | Help                                   |                                                                                          |                                                                                                | Type a quest                                                                                             | ion for help | 8 ×   |
| 🔛 • 🔛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ڪ 😂        | 👌 💞                                                                                         | አ 🖻 f                                                                             | 1 IN 🥘                                                                                                 |                                                                                    | » 🎦 🗸 🙀                                | ▶ <b>* </b> ₩                                                                            | 🔁 🔚 🔹 🛛                                                                                        | 2.                                                                                                       |              |       |
| Skrá tez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ki/ýtar    | efni é né                                                                                   | imskeið                                                                           |                                                                                                        |                                                                                    |                                        | _                                                                                        |                                                                                                | _                                                                                                        |              |       |
| <u>A</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Námske<br>Listi nám                                                                         | e <mark>iðsnúmer:</mark><br>skeiða:                                               | 012-01-01                                                                                              | -71-01                                                                             | Heiti: Að ken                          | na um fjarko                                                                             | ennslubúnað                                                                                    | $\geq$                                                                                                   |              |       |
| Framkv. nám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | sk.<br>Iur | Námskni<br>012-01-0<br>012-05-0<br>012-05-0<br>012-05-0<br>012-00-0<br>012-00-0<br>012-00-0 | 11-71-01<br>13-02-02<br>14-04-01<br>14-03V-01<br>13-03-01<br>13-10-01<br>11-76-01 | Namskeids<br>Að kenna í<br>Að yrkja ví<br>Árangursríl<br>Fíkniefni o<br>Glæpasög<br>Góðar glæ<br>Linux | heiti<br>su<br>< samskipti á sjúł<br>g umönnun vímu<br>ar fyrr og nú<br>rusýningar | inað<br>krastofnunum<br>Jefnasjúktinga | Ipphalsdagur<br>9.11.2001<br>9.9.2001<br>7.10.2001<br>5.9.2001<br>8.11.2001<br>5.11.2001 | Kennslust<br>Fjölbrautasko<br>Fjölbrautasko<br>Fjölbrautasko<br>Fjölbrautasko<br>Fjölbrautasko | iola<br>ilinn við Ármúla<br>ilinn við Ármúla<br>ilinn við Ármúla<br>ilinn við Ármúla<br>ilinn við Ármúla |              |       |
| ařa<br>Taski / ýtan<br>CO<br>Tekjur / kos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | efni       | Skráning<br>Tæk<br>Myno<br>*                                                                | tækja og ýta<br>i<br>dvarpi 🔶                                                     | Litia N og f<br>refnis                                                                                 | NN namskeiðið<br><del>Ytareini</del><br>Kennslubók                                 | •                                      | Annað                                                                                    | Hobrestown                                                                                     | Jinn við Armula                                                                                          |              | _     |
| Heldadiati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                    |                                        |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                          |              |       |
| Record:     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     I     < |            |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                    |                                        |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                          |              |       |
| <u></u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                             | , /olapi                                                                          |                                                                                                        |                                                                                    | Lound                                  | Tiona                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                          |              |       |
| Form View                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                    |                                        |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                          |              |       |

MYND 2.4. Tæki og ítarefni.

Námskeiðslisti – á sama hátt og áður, tvísmella á námskeið úr listanum til að kalla fram. Ath. aðeins koma ólokin námskeið fram.

Tæki – skráning tækja á námskeið.

**Ítarefni** – skráning námskeiðsefnis s.s bækur – glærur og annað efni.

# Tekjur og kostnaður

Hægt er að gera áætlun vegna námskeiða og sjá hvernig hún kemur út miðað við raungildi og prenta niðurstöðurnar út í skýrslu.





**Tekjur** – hér er skráð tekjur pr. þátttakenda og fjöldi þátttakanda. Skráð er áætlað v/s raun.

Kostnaður – hér er skráður kostnaður v/námskeiðs, bæði áætlaður og raunkostnaður

MYND 2.5. Tekjur og kostnaður.

### Heildarlisti

Í þessum lista koma fram öll námskeið sem hafa verið skráð á önn eða tímabil hvort sem þeim hefur verið lokið, frestað eða féllu niður.



| 🖉 Microsoft Acces                                                        | s - [Námski | eiðaskrá]    |             |                         |                |                    |                           | _        | 8 × |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|----------|-----|
| 😨 Eile Edit Vie                                                          | ew Insert   | Format       |             | Type a questio          | n for help 🔹 💶 | ðΧ                 |                           |          |     |
| I 🔛 📲 📾 🖌                                                                | B 🖪 🖤       | 1 X 🗈 🛙      | 3 0         |                         |                | 🕨 📧 👘 🔚 •          | 2.                        |          |     |
| Heilderlisti n                                                           | àmskeiðr    | ii i         |             | 012. 0.1                |                |                    |                           | _        |     |
| TISHSSING                                                                | amonoro     |              |             |                         |                |                    |                           |          | -1  |
| 囷                                                                        | Námsk       | keiðsnúmer - |             | Námskeiðsl              | neiti          | Upphafsdagur       | Féll Frestað              | Lokið    | 4   |
| Stafan námek                                                             | 012-01      | -01-71-81    | Aă kenna    | um fjarkennslubénsé     |                | 110 11 0001        | tir párockeiðsbeitum      |          |     |
| Storna namsk.                                                            | 011-00      | 0-03-02-1-0  | Að yrkiar   | isu                     |                | Kaoa namskaadin ei | rur Halliskelösi leiculti | V V      |     |
|                                                                          | 012-00      | 1-03-02-02   | na yrkja v  | ísu                     |                | 19.9.2001          |                           |          |     |
| Freedow a family                                                         | 012-05      | 5-04-04-01   | Árangursri  | ík samskipti á sjúkras  | stofnunum      | 3.10.2001          |                           |          |     |
| Framky. namsk.                                                           | 011-0       | -02-00-1-1   | Árangursr   | ík samskipti á sjúkra:  | stofnunum      | 14.3.2001          |                           |          |     |
| <u> </u>                                                                 | 011-05      | 5-02-00-1-1  | Årangursri  | ík samskipti á sjúkras  | tofnunum       | 14.2.2001          |                           | <u> </u> |     |
| bíllichandur                                                             | 02-00-      | 01-01        | Bókhaldsr   | námskeið                |                | 15.2.2001          |                           |          |     |
| Pattakenuur                                                              | / 012-08    | 3-07-01-1-1  | Bókhaldsr   | námskeið                |                | 22.10.2001         |                           |          |     |
| A /                                                                      | 012-08      | 3-01-1-01    | Bókhaldsr   | námskeið                |                | 22.10.2001         |                           |          |     |
|                                                                          | 011-00      | )-02-00-1-(  | Draumar -   | hinn duldi auður sve    | fnsins         | 20.4.2001          |                           |          |     |
| Tæki / ytarem                                                            | 011-05      | 5-04-03-1-   | Endurhæf    | ing og hæfing geðsjú    | ikra           | 19.3.2001          |                           |          |     |
|                                                                          | 011-06      | 6-05-01-01   | Enska fyri  | r læknaritara           |                | 28.2.2001          |                           |          |     |
|                                                                          | 011-06      | 6-01-30-2-0  | Excell      |                         |                | 5.3.2001           |                           |          |     |
| Tekjur 7 Kostn.                                                          | 011-05      | 5-00-1-02    | Fíkniefni o | og hjúkrun vímuefna:    | sjúklinga      | 23.2.2001          |                           |          |     |
| 72                                                                       | 011-07      | 7-00-1-01    | Fíkniefni o | og hjúkrun vímuefna:    | sjúklinga      | 15.5.2001          |                           |          |     |
|                                                                          | 012-05      | 5-04-03¥-0   | Fíkniefni o | og umönnun vímuefr      | iasjúklinga    | 17.10.2001         |                           |          |     |
| Heildarlisti                                                             | Q11-01      | -01-73-3-(   | Gerð kenr   | isluefnis á vefrænu f   | ormi           | 3.4.2001           |                           | 1        |     |
|                                                                          | 018.00      | 0-03-03-01   | Glæpasög    | jur fyrr og nú          |                | 25.9.2001          |                           |          |     |
|                                                                          | 011-00      | 18.02        | Góð ráð fy  | rir leiðbeinendur í ful | lorðinsfræðslu |                    |                           |          |     |
|                                                                          | 011-00      | 0.02-08-1-1  | Góð ráð fy  | rir leiðbeinendur í ful | lorðinsfræðslu | 1.2.2001           |                           | <u>v</u> |     |
|                                                                          | 012-00      | 0-03-10-01   | Góðar glæ   | erusýningar             |                | 3.11.2001          |                           |          |     |
|                                                                          | 012-05      | 5-04-03-01   | Helstu flok | kar geðsjúkdóma         |                | 26.9.2001          |                           | <u> </u> | -   |
| Record: 14 1 1 1 1 1 2 76                                                |             |              |             |                         |                |                    |                           |          |     |
|                                                                          |             |              |             |                         |                |                    |                           |          |     |
| Aðalval Námskeiðsmat Skýrsluprentun Ialnagreining Bókhald Viðhald grunns |             |              |             |                         |                |                    |                           |          |     |
|                                                                          |             |              |             |                         |                |                    |                           |          |     |

Heiti námskeiðs

MYND 2.6. Heildarlisti.

# Kafli

# Námskeiðsmat

### Vinnslan

Stofna námskeiðsmat á námskeið, skrá niður svör og prenta niðurstöður námskeiðsmatsins.

N

ámskeiðsmatið er árangursmat leiðbeinenda fyrir námskeið, sem haldin hafa verið.

Auðvelt er að klæðiskerasníða námskeiðsmatið þar sem ekki eru fastar spurningar fyrir matið og hægt að breyta eða stofna nýjar spurningar.

Ferill námskeiðsmats:

- 13. Stofna matsspurningar í kjarna
- 14. Flokka matsspurningarnar
- 15. Velja spurningaflokk eða spurningar á námskeið
- 16. Prenta spurningarnar út fyrir námskeið
- 17. Innskráning svara úr mati
- 18. Útprentun niðurstaðna

Einnig mætti nota þennan hluta til að setja upp námsþarfagreiningu þar sem hægt er að flokka niður spurningarnar í fimm flokka. – A, B, C, D, E. Að vísu verður að stofna "námskeið" sem væri þá námskeiðsskráning með upplýsingum um þarfagreininguna. Hægt væri að nota sérnúmer eða kóda sem væri fyrir þarfagreiningu til að aðgreina frá hefðbundnum námskeiðum.

### Stofna spurningar

Spurningar sem leggja á fyrir þátttakendur vegna námskeiðsmats eru stofnaðar í kjarna og haldið við í þessu formi.

Hakað er við hvort að spurningin sé skrifleg. Einnig er hægt að skilgreina spurninguna í flokk sem er þá kallaður fram úr lista.

Á sama hátt og í skráningum námskeiða er í efri hluta formsins verið að vinna með skráninguna en neðri hlutinn er listi og tvísmellt er þar til að kalla fram í vinnslu eða breytingu.

Ef eyða á spurningum verður að byrja á að eyða öllum svörum sem hugsanlega er búið að skrá.



# Val spurninga

Hér eru spurningarnar valdar úr grunni eða kjarna á valið námskeið. Hægt er að kalla fram fyrir fram ákveðnar spurningarnar eftir flokknum sem spurningarnar hafa verið valdar í áður.

Spurningar sem kallaðar eru fram eftir flokk fá númer en ef valdar eru spurningar þá þarf að gefa þeim númer.

Einnig hér má líta á að glugginn sé tvískiptur; í efri hluta er verið að vinna með skráninguna en neðri hlutinn er listi og tvísmellt er til að kalla fram í vinnslu eða breytingu.



Námskeiðsupplýsingar – þetta er það námskeið sem er verið að vinna með.

**Flokkar spurninga** – Val á spurningum eftir flokkum. Hægt er að bæta við spurningar í flokkinn eftir vali.

**Val á spurningum** – hægt er að velja spurningarnar beint úr kjarna

**Spurningar** – hér er listi spurninga sem valin hefur verið á námskeið.

Númer - númer spurningarinnar.

**Val á skriflegum spurningum** – á sama hátt á fyrir ofan, er hægt að bæta við eða velja spurningar úr lista.

**Spurningar** – listi skriflegu spurninganna sem valinn er á námskeið.

Númer – númer skriflegu spurninganna.

# Skrá svör

Skráning svara við námskeiðsmati. Miðað er við að gefin sé einkunn frá einum til fimm. Að vísu er ekkert sem bannar að gefa einkunn eftir öðru sviði, t.d. 1-10. En þá þarf að vera samræmi í einkunnagjöfinni og breyta gildum á spurningablaðinu.

Ekki er hægt að nota bókstafi við einkunnagjöf aðeins tölustafi.

Valin er spurning úr listanum og kemur hún þá fram fyrir ofan listann og "skráningu" svara.

Í efsta hluta gluggans kemur fram númer og heiti námskeiðsins sem verið er að skrá á en þar fyrir neðan eru spurningin sem verið er að skrá á. Einnig er skráð hversu margir svara spurningunni til að hafa möguleika á að reikna út svarhlutfall.



MYND 3.2.. Skrá svör.

Námskeiðsupplýsingar – þetta er það námskeið sem er verið að vinna með.

Fjöldi svara – skráð er hversu margir svara spurningunni.

Númer og spurning – þetta er sú spurning sem verið er að skrá svör á.

Svör – svör við spurningunni.

**Listi spurninga** – smellt er á spurninguna sem á að skrá svörin á og hún kemur upp í efri gluggan.

**Prentun tölulegra upplýsinga** – Prentun niðurstaðna eftir skráningu á svörum.

# Skrá skrifleg svör

Skráning skriflegra svara við námskeiðsmati. Valin er spurningin úr listanum og kemur hún þá fram ofan við listann.

Á sama hátt og áður kemur fram númer og heiti námskeiðsins sem verið er að skrá á í efsta hluta gluggans en þar fyrir neðan eru spurningin sem verið er að skrá á. Einnig er skráð hversu margir svara spurningunni til að hafa möguleika á að reikna út svarhlutfall.





MYND 3.3. Skráning skriflegra svara.

Fjöldi svara – skráð er hversu margir svara spurningunni.

**Númer og spurning** – þetta er sú spurning sem verið er að skrá svör á.

**Listi spurninga** – smellt er á spurninguna sem á að skrá svörin á og hún kemur upp í efri gluggan.

Svör – svör við spurningunni.

Prentun niðurstaðna – Prentun niðurstaðna eftir skráningu á svörum.

Kafli

# **Skýrslur**

# Ýmsar skýrslur

Útprentun ýmissa skýrslna og námsferla.

skýrsluprentun er hægt að prenta ýmsar skýrslur og námsferla.

Einn hluti skýrsluprentunar er virkur áður en námskeiði lýkur en aðrir hlutar eftir að því lýkur. Þetta er [Mætingalistar og Tilkynningar], þar sem prentaðar eru út m.a. tilkynningar til þátttakenda og mætingalistar til leiðbeinenda. Einning er hægt að senda tilkynningar til þátttakenda með tölvupósti eða senda boðun á námskeið beint í dagbók þátttakanda.

Athuga skal að þar sem stöðug þróun á skýrslum og úttektum námsferla á sér stað geta verið örar breytingar í þessum hluta kerfisins.

Einnig skal athuga að upplýsingar sem koma fram hér eru ekki réttar þrátt fyrir að nöfn geti verið raunveruleg.

Ferill skýrsluprentunar:

- 19. Mætingalistar og tilkynningar
- 20. Viðurkenningar
- 21. Námferill þátttakanda
- 22. Námsferill fyrirtækja og deilda
- 23. Námsferill á tímabili
- 24. Námsferill leiðbeinenda

# Mætingalistar og tilkynningar

Í þessu formi koma fram námskeið sem ekki er búið að ljúka. Þetta er til að geta sent tilkynningar til þátttakenda og mætingalista til leiðbeinenda



Námskeiðsleit – leit að námskeiði í lista eftir heiti. Ekki er hægt að nota "kíkinn" á tækjastiku til leitar í svona listum.

Námskeiðslisti – öll námskeið koma fram sem ekki er búið að ljúka.

Athugasemdir – koma á útprentaðar tilkynningar og þar sem sent er í dagbók. Hugsað til að minna á efni sem þátttakandi útvegar (t.d. muna eftir penna)

**Þátttakendur** – listi þátttakenda á völdu námskeiði. Nota til að sjá hvort að allir þátttakendur hafi póstföng. Einnig er hægt að kalla fram spjald þátttakanda með því að tvísmella á nafnið

**Stillingar á prentun** – hægt er að velja hvort prenta á tilkynninga til allra eða þá sem ekki hafa póstföng. Hægt að meta eftir lista þátttakenda.

### Tölvupóstur

Þátttakendur – senda tilkynningar til þátttakenda í tölvupósti.
Dagbók – senda tilkynningu í dagbók þátttakenda.

**Mætingalisti** – Senda mætingalista til leiðbeinenda með tölvupósti.

### Viðurkenningar

Prentun viðurkenningaskjala er framkvæmd hér.

Valið er námskeið úr námskeiðalista og fæst þá listi þátttakenda á námskeiðinu. Hægt er síðan að prenta á alla þátttakendur á námskeiði eða velja þátttakanda og prenta hans viðurkenningu.



Námskeiðslisti – námskeið sem búið er að ljúka koma hér fram.

Listi þátttakenda – þegar valið er námskeið þá koma fram þátttakendur sem hafa lokið námskeiði.

Viðurkenningar eftir námskeiði– prenta alla þátttakendur á námskeiði. Aðeins eru prentaðir þátttakendur sem hafa lokið námskeiði. Eins og annarstaðar er hægt að tvísmella á nafn þátttakanda til að fá fram spjaldið hans.

**Viðurkenning á valinn þátttakanda**– hægt er að prenta viðurkenningu á valinn þátttakanda.

### Námsferill þátttakenda

Námsferil þátttakenda er hægt að prenta út eða senda með tölvupósti. Einnig er hægt að prenta út heildarferil þátttakanda, lokin, ólokin og frestuð námskeið

Einnig er hægt að sjá stöðu þátttakanda, þ.e. hverju hann hefur lokið og á eftir að ljúka.





Námskeiðslisti – þau námskeið sem skráð eru á valinn þátttakanda birtast hér. Einnig sést staða námskeiðs, þ.e. lokið eða ólokið. Einnig til að skrá niðurstöður námskeiða. Nafnaleit – leit að þátttakenda eftir nafni.

**Dagsetningar** – tímabil fyrir skýrslur, hægt er að slá inn dagsetningar í viðkomandi box eða tvísmella í það eða ýta á hnappinn til að kalla fram dagatal.

Útprentanir Námsferill – prenta námsferil á tímabili Heildarferill – prenta námsferil óháð tímabili og stöðu, þ.e. lokið eða ólokið.

Nafn þátttakanda – til frekari afmörkunar kemur nafn þess sem hefur námsferilinn í neðri glugga.

**Fjöldi** – heildarfjöldi námskeiða í námskeiðslista.

# Námsferill fyrirtækja

Hægt er að flokka fyrirtæki eftir stöðu þess, s.s. sjá svið, rekstrareiningu, fyrirtæki þar sem sérsniðin námskeið eru, hvort fyrirtækið er stéttarfélag eða öll fyrirtæki. Hægt er að prenta feril valins fyrirtækis eða deildar þess fyrir ákveðið tímabil.



Flokkun fyrirtækja Allt – öll fyritæki óháð flokkun. Svið – flokkun eftir sviði innan fyrirtækis. Rekstrareining – flokkun eftir sjálfbærum rekstar einingum innan fyrirtækis. Sérsniðin – sjá fyrirtæki þar sem námskeið hafa verið sérsniðin fyrir. Stéttarfélag – fá fram stéttarfélög í lista



MYND 4.3. Námsferill fyrirtækja.

**Listi fyrirtækja** – hér koma fram öll fyrirtæki, svið, rekstrareiningar og annað sem skráð er sem fyrirtæki. Hægt er að tvísmella á nafn og fá spjald viðkomandi til lagfæringa eða skráninga. Nafnaleit – leit í fyrirtækjalista eftir nafni.

Dagsetningar – tímabil fyrir skýrslur.

Deildir – listi deilda á völdu fyrirtæki.

### Útprentanir

Námsferill – prenta námsferil á tímabili Heildarferill – prenta námsferil óháð tímabili og stöðu, þ.e. lokið eða ólokið.

# Námskeið á timabili

Hægt er að sjá fjölda þátttakenda, hvort námskeiðinu hafi verið frestað og samtals sérverð á völdu timabili.

### Námskeið á tímabili:

| 🖉 Microsoft Acce                                                                          | ess - [Skýrsluprentun]                             |                 |               |           |                         | _ 8 × |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------|-------------------------|-------|--|--|
| 🖼 Elle Edit View Insert Format Records Iools Window Help Type a question for help 🔻 _ 🗗 🗙 |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
| 📈 • 🔚 🗞                                                                                   | M · ■ 戦 毎 Q ♡ % 階 電 い ⑧ 計 詳 梦 茵 マ ぬ H+ M 西 油 · Q . |                 |               |           |                         |       |  |  |
| Skýrsluprer                                                                               | Skýrsluprentun                                     |                 |               |           |                         |       |  |  |
| R                                                                                         | Námskeið á tímabili                                | i               |               |           |                         |       |  |  |
| Mantingalistar                                                                            | Listi námskeiða á tímabili:                        |                 |               |           | $\sim$                  |       |  |  |
| Mactingalistal                                                                            | Namskeidsheiti                                     | Upphafsdagur Fj | Frestað Samt  | sérverð   | Erá: 1. janúar 2000     |       |  |  |
|                                                                                           | Að yrkja vísu<br>Chanandi aluð                     | 10.5.2001 0     | Nei           |           | Til: 3 janúar 2002      |       |  |  |
| Viðurkenningar                                                                            | Silfursmíði - íslenska víravirkið                  | 8.8.2001 6      | Nei 66.00     | 100 kr    |                         |       |  |  |
|                                                                                           | Vefsiðugerð í Word                                 | 7.12.2001 0     | Nei           |           | <u>U</u> ppfæra lista   |       |  |  |
|                                                                                           | Excell                                             |                 |               | 00 kr.    |                         | _     |  |  |
| Nf þátttakanda                                                                            | Að skrifa minningargreinar                         | 8.5.2001 6      | Nei 120.0     | 00,00 kr. |                         |       |  |  |
|                                                                                           | Að skrifa minningargreinar<br>Að urkin uríau       | 22.8.2001 7     | Nei 3.000,    | UU Kr.    |                         |       |  |  |
| 8°0                                                                                       | Hickney folks                                      | 14 5 2001 4     | Nei 32.00     | 1,00 Ki.  |                         |       |  |  |
| Nf fyrirtækis                                                                             | Að yrkja vísu                                      |                 |               |           |                         |       |  |  |
| 100                                                                                       | Skapandi skrif                                     |                 |               |           |                         |       |  |  |
| 3                                                                                         | Grunnnámskeið um einhverfu                         | 3.5.2001 6      | Nei           |           |                         |       |  |  |
| Nf á tímabili                                                                             | Glæpasogur fyrr og nu                              | 18.9.2001 11    | No: 4 000     | 001       |                         |       |  |  |
| 6                                                                                         | Glænasögur fyrr og nú                              | 8 10 2001 0     | Nei 4.000     | 00 NI.    |                         |       |  |  |
|                                                                                           |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
| Nf leiðbein.                                                                              |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
|                                                                                           |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
|                                                                                           |                                                    |                 |               |           | <u>P</u> renta námskeið |       |  |  |
|                                                                                           |                                                    |                 |               |           | Fjöldi í lista: 15      |       |  |  |
|                                                                                           |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
|                                                                                           |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
| í                                                                                         |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
| Aðalval Nár                                                                               | nskeiðaskrá Talnagreining                          | Bókhald V       | iðhald grunns |           |                         |       |  |  |
|                                                                                           |                                                    |                 | 2             |           |                         |       |  |  |
| Earra View                                                                                |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |
| T OT ITT VIEW                                                                             |                                                    |                 |               |           |                         |       |  |  |

**Dagsetningar** – tímabil fyrir skýrslur og lista.

**Uppfæra lista** – uppfæra lista eftir að valið hefur verið tímabil.

Námskeiðslisti – námskeið á tímabili

**Prenta námskeið** – prenta námskeið á tímabili.

MYND 4.4. Námskeið á tímabili.

### Kennsluferill leiðbeinenda

Hér er lista allra leiðbeinenda á námskeiðum, hvort sem þeir hafi verið utanhúss (utanaðkomandi) eða innanhúss.



| Microsoft Acces                                                                         | s - [Skýrsluprentun]                                                                                                                                                                        |                                                                                  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 🗵 Eile Edit View Insert Format Records Tools Window Help Type a question for help 🔹 🗗 🗙 |                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |  |  |  |  |  |
| M • 🖬 🔩 🖨 🖪 ♥ 👗 🖻 🖻 ∞ 🧶 🎶 🍞 🚡 ▽ 🙀 🕨 🗶 🗇 🖗 2 ↓                                           |                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |  |  |  |  |  |
| Skýrsluprentun                                                                          |                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |  |  |  |  |  |
| R                                                                                       | Leiðbeinendur                                                                                                                                                                               | Nafnaleit: Sigurður Amarsson 🛛 💌                                                 |  |  |  |  |  |
| Mætingalistar                                                                           | Upplýsingar um valin leiðbeinanda:                                                                                                                                                          |                                                                                  |  |  |  |  |  |
| <b>₽</b><br>Viðurkenningar                                                              | Heima: Gautavík 35 H<br>Tölvupóstur: sigurdur.amarsson@deloitte.is G                                                                                                                        | Isimi:<br>ISM: 861-2685<br>III: 3. janúar 2002                                   |  |  |  |  |  |
| 0                                                                                       | Námskeiðalisti:                                                                                                                                                                             |                                                                                  |  |  |  |  |  |
| Nf þátttakanda                                                                          | Nafn Námskeið<br>Erlendur Stefán Kristjánsson Áð skílfa minningargreinar<br>Erlendur Stefán Kristjánsson Glæpasögur fyrr og nú<br>Guðmundur áðalsteinsson Áð skílfa minningargreinar        | Lokadagur Lokið<br>13.6.2001 Já<br>10.10.2001 Nei<br>228.2011 Já                 |  |  |  |  |  |
| Nf fyrirtækis<br>®<br>Nf á tímabili                                                     | Guðmundu Aðalsteinsson Siftursmíði íslenska vir<br>Guðmundu Aðalsteinsson Útsaumur<br>Guðun Kristinsdóttir Áðyrkja vísu<br>Sigurður Annasson Áðyrkja vísu<br>Sigurður Annasson Áðyrkja vísu | 108/2001 3/6<br>24.8/2001 3/6<br>29.8/2001 Nei<br>13.6/2001 Nei<br>17.5/2001 Nei |  |  |  |  |  |
| Nf leiðbein.                                                                            | Sigurður Arnæsson Grunnnanskeið um einhvertu<br>Sigurður Arnæsson Skapand skrift<br>Sigurður Arnæsson Útsaumur                                                                              | 93-2001 Nei<br>21-52001 Nei<br>24.8.2001 J <i>á</i>                              |  |  |  |  |  |
|                                                                                         | Hámskeið leiðbeinenda Listi leiðbeinenda                                                                                                                                                    | Fjöldi námskeiða á valinn leiðbeinanda: 11                                       |  |  |  |  |  |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |  |  |  |  |  |
| <u>Aðalval N</u> ám:                                                                    | skeiðaskrá <u>I</u> alnagreining <u>B</u> ókhald <u>Y</u> iðha                                                                                                                              | ald grunns                                                                       |  |  |  |  |  |
| Form View                                                                               |                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |  |  |  |  |  |

MYND 4.5. Kennsluferill leiðbeinanda.

Nafnaleit – leit að leiðbeinanda eftir nafni. Einnig sía fyrir listann.

**Dagsetningar** – tímabil fyrir skýrslur og lista.

Námskeiðslisti – listi leiðbeinenda og námskeiða sem þeir hafa leiðbeint á. Einnig kemur fram staða námskeiðs, þ.e. lokið eða ólokið.

Námskeið leiðbeinanda – útprentun á ferli valins leiðbeinanda eftir tímabili.

**Leiðbeinandalisti** – útprentun á lista yfir leibeinendur á völdu tímabili.

# Kafli

# Talnagreining

# Leikur að tölum

Skoða myndrænar niðurstöður í rauntíma eftir tímabili ásamt því að prenta niðurstöður út í skýrslu.

Námu er talnagreiningin hugsuð til að taka út niðurstöður í myndrænu formi. Þetta eru föst form,
 þ.e. ekki er hægt að breyta uppsetningu þeirra. Þar sem þessi form eru tengd lifandi gögnum, skila skráningarnar sér í myndritin um leið og skráningar verða.

Ferill talnagreiningar:

- 25. Starfsheiti
- 26. Sveitarfélög
- 27. Kyn
- 28. Efnisflokkar
- 29. Kennslustaðir

# **Starfsheiti**

Hér er hægt að sjá skiptingu eftir starfsheitum og velja tímabil til útprentunar.

| Starfsheiti:                                                                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Microsoft Access - [Talnagreining]                                                  | X                              |
| 🗃 File Edit View Insert Format Records Iools Window Help                            | Type a question for help 🔹 🗗 🗙 |
| ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●                                             |                                |
| Starfsheiti                                                                         |                                |
| Starfsheiti                                                                         |                                |
| Listi starfsheita: Find-pattakenda eftir starfsheitum                               |                                |
| Startsh Fiber                                                                       | Erá: 1. janúar 2000            |
| Uskilgreint 36<br>Starfsheiti 2 1                                                   | <u>Til:</u> 20. desember 2001  |
| sveitarreiog                                                                        |                                |
|                                                                                     |                                |
| Kyn                                                                                 |                                |
|                                                                                     |                                |
| Efnisflokkar                                                                        |                                |
|                                                                                     |                                |
| Kennslustaðir                                                                       |                                |
|                                                                                     |                                |
| Li Oskugreini Li Li Starisheni z                                                    |                                |
|                                                                                     |                                |
|                                                                                     |                                |
|                                                                                     | Prenta                         |
|                                                                                     |                                |
|                                                                                     |                                |
| <u>A</u> ðalval <u>N</u> ámskeiðaskrá <u>S</u> kýrsluprentun <u>V</u> iðhald grunns |                                |
|                                                                                     |                                |
| Ready                                                                               |                                |

Starfsheiti – listi starfsheita.

**Dagsetningar** – val á tímabili fyrir myndrit.

**Myndrit** – myndrænar upplýsingar eftir völdu tímabili, séð í rauntíma.

Prentun – útprentun á myndrænu formi.

MYND 5.0. Starfsheiti.

# Sveitarfélög

Skoða myndrit þar sem skipting er eftir sveitarfélögum á tímabili. Á sama hátt og áður er myndritið í rauntíma.



Sveitarfélög – listi sveitarfélaga.

**Dagsetningar** – val á tímabili fyrir myndrit.

**Myndrit** – myndrænar upplýsingar eftir völdu tímabili, séð í rauntíma.

Prentun – útprentun á myndrænu formi.

# Kyn

Úttekt myndrits eftir kyni.



**Kyn** – listi yfir fjölda eftir kyni.

**Dagsetningar** – val á tímabili fyrir myndrit.

**Myndrit** – myndrænar upplýsingar eftir völdu tímabili, séð í rauntíma.



MYND 5.2. Kyn.

### Efnisflokkar

Skipting eftir efnisflokkum.

Efnisflokkar:



Efnisflokkur – listi efnisflokka.

**Dagsetningar** – val á tímabili fyrir myndrit.

**Myndrit** – myndrænar upplýsingar eftir völdu tímabili, séð í rauntíma.

**Prentun** – útprentun á myndrænu formi.

MYND 5.3. Efnisflokkar.

# Kennslustaðir

Hægt er að skoða kennslustaði myndrænt eins og áður.

Kennslustaðir:



Kennslustaðir – listi kennslustaða.

**Dagsetningar** – val á tímabili fyrir myndrit.

**Myndrit** – myndrænar upplýsingar eftir völdu tímabili, séð í rauntíma.

**Prentun** – útprentun á myndrænu formi.

MYND 5.4. Kennslustaðir.

# Kafli

# **Bókhald**

# Tölulegar upplýsingar og reikningar

Útprentun á tölulegum upplýsingum og reikningum ásamt fylgiseðlum fyrir fyrirtæki.

Námu er möguleiki á að prenta út reikninga en hafa skal í huga að Náma er ekki bókhaldsforrit.
 Þessi möguleiki er hafður með til að létta reikningavinnslu þeirra sem ekki eru með eiginlegt bókhaldsforrit eða hafa aðila sem sjá um bókhaldið.

### Ferill bókhaldshluta:

- 30. Uppgjör
- 31. Reikningar á námskeið
- 32. Staðgreiðsla
- 33. Listi reikninga

# Uppgjör

Uppgjörshlutinn sér um útprentanir á þáttum sem lúta að uppgjöri og tölulegum upplýsingum.

Hægt er að prenta út upplýsingar eftir námskeiðum og eru prentuð öll námskeið ef ekkert hefur verið valið. Annars eru prentaðar tölulegar upplýsingar um valið námskeið. Skipt er á milli deilda og fyrirtækja, þ.e. teknar eru út tölulegar upplýsingar eftir fyrirtækjum eða deildum.



# Reikningar á námskeið

Til að prenta út reikninga þarf að velja námskeiðið úr lista. Til að námskeiðið komi fram í lista þarf að vera búið að haka við [lokið].

Þegar námskeiðið er valið þá koma fram þeir þátttakendur sem ekki eru búnir að greiða eða hafa ekki hakað við [greitt] í skráningu þátttakenda.

Hægt er að prenta reikninga og umslög á fyrirtæki sem senda starfsmenn á námskeið og svo þátttakendur sem eru á eigin vegum. Einnig er hægt að senda upplýsingar um greiðslukort þátttakenda á völdu námskeiði yfir í Excel og senda til gjaldkera ef á þarf að halda.



**Fylgiseðill fyrirtækis** – prenta fylgiseðil fyrirtækis þar sem fram kemur nafnalisti og hvort að viðkomandi hafi lokið námskeiði.

Námskeiðalisti – listi námskeiða sem búið er að ljúka.

**Þátttakendalisti** – listi þátttakenda á völdu námskeiði.

**Reikningur á fyrirtæki** – prenta reikning á fyrirtæki þátttakenda ef þeir eru skráðir á fyrirtæki.

**Reikningur á þátttakendur** – prenta reikning á þátttakendur þar sem fyrirtæki er ekki greiðandi.

**Umslög á þátttakendur** – prenta umslög á þátttakendur námskeiðs.

**Greiðslukort í Excel** – senda í Excel greiðslumáta og greiðslukortaupplýsingar þátttakenda.

**Umslag á fyrirtæki** – prenta umslag á fyrirtæki.

**Umslag pr. þátttakanda** – prenta umslag á valinn þátttakanda.

# Staðgreiðsla

Hægt er að greiða námskeiðin fyrirfram.

Hægra megin í glugganum er listi námskeiða en vinstra megin er skráning reikningsins.

Byrjað er á að ýta á hnappinn [Skrá nýjan reikning]. Síðan er valið námskeiðið úr listanum og farið í flettigluggann hægra megin og þátttakandi valinn úr listanum. Allar upplýsingar koma sjálfkrafa fram, ef þær hafa verið skráðar á annað borð. Þar sem þessar upplýsingar eru geymdar sér, eru þær ekki uppfærðar, þ.e. ef heimili viðkomandi breytist í grunnskrám þá skilar sú breyting sér ekki hingað.



Nafn – þátttakandi valin úr lista.

**Flettigluggi við nafn** – smella þarf á námskeið til að fá nafnalista í flettiglugga og aðeins koma nöfn þeirra sem skráðir hafa verið á valið námskeið.

Námskeiðalisti – aðeins koma fram námskeið sem ekki hafa stöðuna [lokið].

**Aðrar upplýsingar** – sjálfkrafa koma fram persónulegar upplýsingar um leið og nafn hefur verið valið. Athuga skal að þessar upplýsingar koma úr grunnskrám.

Um námskeiðið – dagsetning, texti og upphæð koma einnig sjálfkrafa ef þær hafa verið skráðar. Dagsetningin er upphafsdagur námskeiðs, textinn er námskeiðsheiti og upphæðin er sérverð þátttakanda.

**Dagsetning** – dasetning skráningar á reikningi, sjálfgefið er dagurinn í dag.

**Reikna vsk** – haka í til að skila virðisauka á reikningi.

# Listi reikninga

Hér er hægt að sjá lista allra reikninga sem gerðir hafa verið í kerfinu. Enn sem komið er, er ekki hægt að vinna með listann í þessu formi. Til þess að finna sérstakan reikning þarf að fara í grunn kerfisins og sækja hann þaðan.



| 🖉 Microsoft  | Access - [Bókhalı               | 1]             |                                |                          |                                     |                          | _ 8 ×   |
|--------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------|
| 🔠 File E     | dit ⊻iew Insert                 | Format Records | s <u>T</u> aols <u>W</u> indow | Help                     |                                     | Type a question for help | • - & × |
| 🔛 • 🔚        | 💐 🖨 🖪 🖤                         | 1 B 🖻 🗠        |                                | ) To V   M   +           | • 📧 🗗 🔚 •                           | 2.                       |         |
| Listi rei    | kninga og grei                  | ðsina          |                                |                          |                                     |                          |         |
| 1            | Reikningar                      |                |                                |                          |                                     |                          |         |
| Uppgjö       | Nafn<br>S. Rúper Sie            | uráccon.       | Kennitala Dag                  | s Namskeidsr             | io Upphaed                          |                          |         |
|              | Aðalheiður k                    | ristjánsdóttir | 1109734119                     | 01-03-01-0               | 12                                  |                          |         |
| Reikn. nár   | Albert Axels<br>nsk. Gunnar Gun | son<br>narsson | 2407622509<br>1601724879       | 011-05-04-<br>01-03-01-0 | 03- 8.000,00 kr.<br>1 20.000,00 kr. |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
| Staðgreið    | sla                             |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
| Listi reikni | nga                             |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
|              |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |
| Aðalval      | Námskeiðaskrá                   | Skýrsluprentun | Talpagreining                  | Viðbald grupps           | 1                                   |                          |         |
| Licarta      | Hamonologakiu                   | 2.9.s.aprentan | Tamogrammy                     | gramma                   |                                     |                          |         |
| Form View    |                                 |                |                                |                          |                                     |                          |         |

MYND 6.3. Listi reikninga.

# Kafli

# Viðhald grunnskráa

### Grunnskrár kerfisins

Skráningar grunnskráa, og viðhald þeirra í kerfinu.

Námu hefst undirbúningur notkunar kerfisins á að grunnskrá nokkra þætti er snúa að kerfinu. Undirbúningurinn fyrir notkun væri að fara í viðhald grunns og skrá inn allar grunnupplýsingar eins og hægt er s.s. efnisflokka, aðgengi, helstu skóla/kennslustaði og kennara/leiðbeinendur. Einnig skal athuga að til að skrá skóla/kennslustaði, þarf að forskrá þá í fyrirtækjaskrá og kalla fram sem skóli/kennslustaður og einnig verður að setja stöðuna hvort að skólinn/kennslustaðurinn sé innanhúss eða utanhúss, sjálfgefið er innanhúss. Sama er uppi á teningnum með kennara/leiðbeinendur – þá þarf einnig að forskrá í einstaklingsskrá og kalla fram sem kennara/leiðbeinanda og setja stöðuna innanhúss eða utanhúss, sjálfgefið er innanhúss.

Ferill í viðhaldi grunnskráa

- 34. Einstaklingar
- 35. Fyrirtæki
- 36. Deildir
- 37. Skólar og kennslustaðir
- 38. Starfsheiti
- 39. Aðgengi
- 40. Póstnúmer
- 41. Efnisflokkar

Deildir eru skráðar sér og tengingar við fyrirtækið eru starfsmenn. Sama er með fyrirtækin - tenging við deildir er í gegnum einstaklinginn.

Athuga skal að upplýsingar sem skráðar eru hér geta haft áhrif á útkomu skýrslna, eins og t.d. varðandi efnisflokka. Þeir þurfa að vera rétt skilgreindir og tengdir réttum námskeiðum til að geta þjónað sínum tilgangi.

### Einstaklingar

Einstaklingsskráninguna er hægt að

- 1. forvinna með innslætti
- 2. um leið og skráning þátttakanda á námskeið fer fram
- 3. með tengingu við þjóðskrá og kalla eftir upplýsingum þaðan, skrá þá símanúmer og aðrar upplýsingar sem ekki eru tiltækar í þjóðskrá
- 4. og síðan með tengingu við starfsmannaskrá fyrirtækis.

Athuga skal að ytri tengingar eins og við þjóðskrá og starfsmannaskrár þarf að setja upp sérstaklega.

Kennitölur eru skráðar sem texti og í tíu stafa formi, þ.e. ekki er notað bandstrikið til að skilja á milli í kennitölunni. Æskilegt að kennitölur séu skráðar, enda fer sjálfvirk leit í grunni eftir þeim, einnig er mikil hætta á tvískráningum ef ekki eru notaðar kennitölur. Einnig getur það sama gerst ef notaðar eru tilbúnar kennitölur. Leit eftir kennitölu fer þannig fram að ýtt er á hnappinn [Nýskrá] og kennitalan er slegin inn. Þessi leit fer einnig fram sjálfvirkt við nýskráningu til að kalla fram einstaklinginn eða fyrirtækið ef það er til í grunni. Alltaf er best að byrja á að skrá kennitöluna því að sjálfkrafa fer leit fram um leið og farið er úr kennitölusvæðinu og skilar einstaklingnum í spjaldið.



vio skrajing ymmania, meo mannarorrao, og abyrgoarmanna og engilo.

Hægt er að skilgreina hvort skráning sé svið innan fyrirtækis eða rekstrareining.

Einnig er hægt að skrá aðal atvinnugrein og auka atvinnugrein fyrirtækis.

Ef einstaklingur er ekki til við skráningu yfirmanna, ábyrgðarmanna og tengiliða þá eru þeir skráðir í einstaklingsskrá sem kemur upp.





MYND 7.2. Skráning deilda.

**Listi deilda**– listi fyrirtækja í grunni, hægt er að kalla deildina fram í spjaldið með því að tvísmella á hana.

Ábyrgðarmenn-tengiliðir – samskiptaaðilar við deildina.

**Yfirmenn** – skráning á yfirmönnum með mannaforráð.

**Símar og fleira** – upplýsingar um síma, netföng vefföng og fleira sem tengist deildinni.

Nýskrá – skrá inn nýja deild

# Skólar og kennslustaðir

Skráningarspjald skóla/kennslustaða er það sama og fyrirtækja enda eru þeir skráðir inn eins. Eini munurinn er sá að þeir fá stöðuna innanhúss eða utanhúss eftir aðstæðum.



**Skólar – kennslustaðir** – þetta er í raun sama spjald og er fyrir fyrirtækið.

| 🖉 Microsoft Access - [Yiðhald grunnskráa]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | _ 8 ×                 |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| E File Edit View Insert Format Records Tools Window Help Type a question for                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | help 🔹 🕳 🗙            |  |  |  |  |  |  |
| M • 🖬 🔁 🖨 🖪 ♥ 🐰 🖻 🛍 ∽ 🍓 🎎 🏭 🍞 🗃 ▽ 🛤 🕨 ₩ 🗇 🛅 • 🖳 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |  |  |  |  |
| Viðhald grunnupplýsinga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |  |  |  |  |  |  |
| Skólar-kennsluslaðir Naínaleit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | · ·                   |  |  |  |  |  |  |
| Einstaklingar 🕨 Kennitalar 4410962679 Kódi: Annað:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | $\boldsymbol{\times}$ |  |  |  |  |  |  |
| Alt bilkverk ehf Listi kennslustaða/skóla:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |  |  |  |  |  |  |
| Fyrintæki (Pnr. 105 Svæði: Reykjavík Reykjavík                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |  |  |  |  |  |  |
| Image: Second                           |                       |  |  |  |  |  |  |
| Deildir Hsim 5651333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |  |  |  |  |  |  |
| Bréfs: Hjallur ehf Fræddsusetur<br>Hjallur ehf 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |  |  |  |  |
| Kennslustaðir Asími Vélskóli Íslands Velskóli Íslands                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |  |  |  |  |  |  |
| Staðsetningar Ábyrgðarmenn - tengiliðir<br>Brans - Leina |                       |  |  |  |  |  |  |
| Starfsheiti © Innanhús © Utanhús                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |  |  |  |  |
| 3 Stofa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |  |  |  |  |  |  |
| Aðgengi Staðsetn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |  |  |  |  |  |  |
| Póstnúmer Record: II I > > > > > > > > > > > > > > > > >                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |  |  |  |  |  |  |
| Efnisflokkar Record: II I III F III * 0 977                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |  |  |  |  |  |  |
| Agaiyai   Mamskeigaskra   ∑kyrsiuprentun   ⊠oknaid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |  |  |  |  |  |  |
| Form View                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |  |  |  |  |  |  |

**Staðsetning** – hér er staða skólans sett og verður hún alltaf að skrást, innanhúss – þá er kennslustaðurinn innan fyrirtækisins en utanhúss – þá er kennslustaðurinn annars staðar.

**Stofa – staðsetning** – nánari staðsetning á kennslustað innan skóla, s.s. heiti stofu og nánari staðsetning

MYND 7.3. Skráning skóla – kennslustaða.

### Starfsheiti

Hægt er að skrá og tengja starfsheiti við einstakling. Þar sem hægt er að taka út tölulegar upplýsingar eftir starfsheitum verða þau að vera skráð og tengd einstaklingum, að öðrum kosti er ekki hægt að fá fram í skýrslu slíkar upplýsingar.





**Listi starfsheita** – listi starfsheita í grunni, hægt er að kalla starfsheitið fram í spjaldið með því að tvísmella á hana

Nýskrá – skrá inn nýtt starfsheiti.

MYND 7.4. Skráning starfsheita.

# Aðgengi

Hér er hægt að skrá ákveðna hópa sem hægt er að tengja námskeiði. Sem dæmi er hægt að skrá inn deildarstjóra sem hóp og tengja námskeiði. Þetta námskeið er þá eingöngu sniðið fyrir deildarstjóra. Þrátt fyrir það er ekki lokað á að hægt sé að skrá aðra á námskeiðið þótt ekki séu þeir deildarstjórar.

Með þessu er hægt að taka út upplýsingar um mismunandi hópa aðgengis.

Aðgengi:



Aðgengi – skráning og viðhald á aðgengi.

Listi aðgengis – listi aðgengis í grunni, hægt er að kalla aðgengið fram í spjaldið með því að tvísmella á það.

Nýskrá – skrá inn nýtt aðgengi.

MYND 7.5. Skráning aðgengis.

# Póstnúmer

Hægt er að halda við póstnúmeraskrá, en þetta er skrá sem sjaldan þarf að skrá eða halda við eins og gefur að skilja.

Póstnúmer:



**Pósnúmeraskrá** – skráning og viðhald á póstnúmerum, sveitafélags og umdæmis.

**Listi sveitarfélaga** – póstnúmerskrá í grunni, hægt er að kalla fram í spjaldið með því að tvísmella á það.

Nýskrá – skrá inn nýtt póstnúmer.

MYND 7.6. Skráning póstnúmera og sveitarfélaga.

### **Efnisflokkar**

Efnisflokkarnir eru tvíþættir, þ.e. yfirflokkur og undirflokkur. Yfirflokkurinn er almennur flokkur en undirflokkurinn er meira brotinn niður. Sem dæmi um yfirflokk væri [Tölvur] eða [Tungumál] og dæmi um undirflokk fyrir yfirflokkinn [Tölvur] væri þá [Word], [Excel] og fyrir [Tungumál] væri [Enska], [Danska].

Einnig er skráning efnisflokka mikilvæg að því leyti að ef taka á út tölur og aðra statistik í skýrsluprentun, verða efnisflokkarnir að vera rétt skilgreindir og tengdir námskeiði.

Sem dæmi, ef taka á út hversu margir hafa farið á tungumálanámskeið þá þarf að hafa verið skráð fyrir námskeiðin. Einnig ef greina á enn frekar niður t.d. hve margir fóru á enskunámskeið þá þarf undirflokkurinn að hafa verið skráður á viðkomandi námskeið.

Efnisflokkar:

| Ib Edit Vjew Dreet Format Becords Tools Vjendow Help       Type a question for help       - • • • • • • • • • • • • • • • • • • •                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Microsoft Access - [¥iðhald grunnskráa]                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Image: Second                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B File Edit View Insert Format Records Icols Window Help | Type a question for help 🔹 🗕 🗗 🗙                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Vřáhulá grunuppíškinga       Enistlákkar       Enistlákkar       Enistlákkar       Enistlákkar       Printaki       Deidár       Orgáni       Undríckkar       Undríckkar       Enistlákkar       Pintaki       Deidár       Orgáni       Orgáni       Undríckkar       Undríckkar       Enistlákkar undr:       Annaš       Enistlákkar undr:       Annaš       Statsheňi       Örgánia       Pintaki       Janka       Dinka       Dinka       Dinka       Dinka       Dinka       Dinka       Pistnámer       Record:       Masteiðaskrá       Skýrsluprentun       Bákhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 🔟 • 🔲 🔁 🖨 🖪 🖤 🐰 🖻 🛍 🗠 🚳 🛃 💱 🎦 🤉                          | 7 🗛 🕨 🗶 🛅 👘 🔹 🕄 🗸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| Binstaktinger     Ensitälläkkur       Einstaktinger     Ensitälläkkur       Pyristaktinger     Ensitälläkkur       Pyristaktinger     Ensitälläkkur       Deitör     Ensitälläkkur       Undrickkar     Indrinestav (prysingskerit<br>Byrstak       Cennitustafir     Ensitälläkkur       Ensitälläkkur     Indrinestav (prysingskerit<br>Byrstak       Deitör     Ensitälläkkur       Deitör     Ensitälläkkur       Pyristaktinger     Ensitälläkkur       Pyristaktinger     Ensitälläkkur       Pyrista     Ensitälläkkur       Deitör     Ensitälläkkur       Pyrista     Ensitälläkkur <th>Viðhald grunnupplýsinga</th> <th></th>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Viðhald grunnupplýsinga                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Bristaklingar     Enrichkkar       Enrichkkar     Enrichkkar       Fynitaki     Enrichkkar       Enrichkkar     Enrichkkar       Enrichkkar     Enrichkkar       Enrichkkar     Enrichkkar       Enrichkkar     Enrichkkar       Enrichkkar     Enrichkkar       Enrichkkar     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar       Deidir     Divida       Opgenid     Divida       Divida     Divida       Divida     Divida       Divida     Enrichkar       Fordikkar     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar       Birka     Divida       Birka     Enrichkar       Birka     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar       Birka     Enrichkar       Birka     Enrichkar       Enrichkar     Enrichkar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Enistlokkar                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Annak     Fyrintarki     Pointarki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Einstaklingar                                            | Efnisflokkar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| Tinderson         Tinderson         Tinderson         Deider         Orgensit         Deider         Orgensit         Orgensit         Deider         Orgensit         Orgensit         Deider         Orgensit         Orgensit         Darkta         Stafsheit         Stafsheit         Orgensit         Stafsheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Annað:                                                   | Efnisflokkar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| Jender<br>Deider<br>Deider<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustatir<br>Centulustat |                                                          | Tungumál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| Deidir         Deidir         O         Mathematication         Freinfektur under         Abgengi         Péströmer         Péströmer         Efrieflekkur         Namskeiðaskrá         Skýrstuprentun         Bókhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - Share                                                  | T des jana de la companya de<br>la companya de la comp |  |  |  |  |  |  |  |
| Ordata       Bonda       Consta       Statisheiti       Statisheiti       Donaka       Pöstnúmer       Póstnúmer       Póstnúmer       Nýskrá       Nýskrá       Record: It < 25 > >1 ≥ 0 f 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Deildir                                                  | Tölvufræðsla/Upplýsingakerfi<br>Umhverfismál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| Vicinitiakar     Vicinitiakar       Vicinitiakar     Vicinitiakar       Statisheiti     Statisheiti       Statisheiti     Statisheiti       Pointa     Statisheiti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          | Pjónusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| Adantal Adalval     Adalval     Nýskrá     Prátka     Páthála     P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Undirflokkar                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Constant Second: I Constant                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Efnisflokkur undir: Annaö                                | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stafsheiri<br>C<br>Abgengi<br>P<br>Póstnómer<br>Efriéflokkar<br>Abalval Námskeiðaskrá Skýrsluprentun Bókhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | aña Danska                                               | Danska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| Abgengi       Pöstnömer       Pöstnömer       Efnisflokkar       Nýskrá       Record: It < 25 > >1 ># # of 31       Aðalval Námskeiðaskrá Skýrsluprentun Bókhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Starfsheiti Þýska                                        | Þýska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
| Aðgengi       Becord:       Hill       Pótinúmer       Efrisiflokkar       Nýskrá       Record:     L4 < 25 > >1 > + >+ of 31       Aðalval     Námskeiðaskrá       Skýrsluprentun     Bókhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 Interior.d                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Póstnúmer       Récord:       Image: Strategy and Strategy an                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aðgengi                                                  | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |
| Póstnúmer<br>Postnúmer<br>Efristlokkar<br>Aðalval Námskeiðaskrá Skýrsluprentun Bókhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ■ Record: I4 ← 1 → ▶1 ▶* of 4                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Kole     Nýskrá       Eľritlokkar     Record: 14 4 25 ▶ 1 ▶ ≢ of 31       Aðalval     Námskeiðaskrá     Skýrsluprentun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Póstnúmer                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Efnišflokkar<br>Record: 14 4 25 > 14 94 of 31<br>Aðalval Námskeiðaskrá Skýrsluprentun Bókhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 650 Nýskrá                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>A</u> ðalval <u>N</u> ámskeiðaskrá <u>S</u> kýrsluprentun <u>R</u> ókhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Efnisflokkar Record: I4 4 25 D II D* of 31               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| <u>A</u> ðalval <u>N</u> ámskeiðaskrá <u>S</u> kýrsluprentun <u>B</u> ökhald                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u>Aðalval Námskeiðaskrá Skýrsluprentun Bókhald</u>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |

MYND 7.7. Skráning efnisflokka.

Efnisflokkar – skráning og viðhald á efnisflokkum.

**Listi efnisflokka** – listi yfirefnisflokka í grunni, hægt er að kalla fram í spjaldið með því að tvísmella á það.

**Undirflokkar**– undirflokkar efnisflokks. Eins og sjá má hér er yfirflokkurinn valinn á tungumál og undirflokkurinn er þá listi tungumála sem um ræðir

Nýskrá – skrá inn nýjan efnisflokk.

# Orðavísar

### А

Afrita 2 Aðalval 5 Aðgengi 9, 13, 47 Athugasemdir 24 **Atvinnugreinar 43** А

Ábyrgðamenn 43, 44

### В

Bókhald 4, 5 Bið 14

### D

Deildir 9, 27, 37, 42, 44 Dagsetningar 13, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39 Dagbók 24

### E

Eyða 2 Efnisflokkar 7, 10, 12, 13, 34, 49 Einstaklingar 9, 42 Einingar 13, 14 Excel 1, 38

### F

Framkvæmd 5, 13 Fyrirtæki 6, 9, 27, 38, 42, 43 Fýtihnappar 10 Færslubendill 12 Fjöldi 14, 21, 22, 26, 37 Flokkar 20 Flettigluggi 39

### G

Gamalt 12 Gjöld 13, 14 Greitt 14 Greiðslumáti 14 Greiðandi 14

### Greiðslukort 38 H

Hönnunarham 2 Hætta 4 Heildarlisti 5, 17 Hnappaborð 7, 8, 10 Heiti 12, 13 Hámarkfjöldi 13 Heildarferill 26, 27 Höfuðstöðvar 37 Hópur 42

Ítarefni 5, 15

### Κ

Kostnaður 5, 16 Kennsluferill 6, 29 Kyn 7, 33, 42 Kennslustaðir 7, 9, 13, 35, 45 Kennitala 14 Kennari 42 Kódi 43

L

Leit 2, 42 Leiðbeinandi 6, 13, 29, 42 Lok 14 Loka 19 Leiðbeinandalisti 29

### М

Mætingalistar 6, 14, 24 Matsform 20 Myndrit 31, 32, 33, 34.3 35 Millifærslur 37

### N

Nýskrá 2, 12, 13, 19, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49 Námskeiðsnúmer 2, 12, 13 Námskeiðsmat 5, 18 Námsferill 6, 26, 27, 37

### Námskeiðslisti 13. 16, 17, 19, 25, 28, 29, 38, 39 Námskeiðslýsing 13, 14 Nafn 14, 26, 39 Númer 20, 21, 22 Niðurstöður 22 Námskeiðsleit 24 Nafnaleit 26, 27, 29, 42, 43

 $\bigcirc$ Ólokið 13

### R

Raða 2 Reikningar 8, 14, 38, 39.40 **Rekstrareining 27,** 43

### р

Prenta 2, 21, 22, 24, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39 Póstnúmer 10, 48 Pöntun 14

### S

Sía 2 Stöðulína 2, 12 Skýrsluprentun 3, 5 Stofna 5, 12, 19 Stéttarfélag 6, 27, 42 Starfsheiti 7, 9, 31, 42, 46 Sveitarfélög 7, 32, 48 Sérsniðið 7, 13, 27 Staðgreiðsla 8, 39 Staða 13, 14 Séreiningar 14 Sérverð 14 Spurningar 19, 20, 21, 22 Skriflegar 20, 22 Skrá 21, 22, 39, 42 Svör 21, 22 Stillingar 24

Svið 27, 37, 43 Sækja 42 Símar 43, 44 Skólar 45 Stofa 45

### T

**Talnagreining 4** Tæki 5,15 Tekjur 5, 16 Tímabil 6, 28 Tími 13 Tölvupóstur 14, 24 **Tölulegar 21 Tilkynningar 24** Tengiliðir 43, 44

### IJ

Uppgjör 8, 37 Uppfæra 28 Upphæðir 37 Uppgjörsskýrsla 37 Umslög 38 **Undirflokkar** 49

### T

Útprentanir 26, 27

### V

Vista 2 Viðhald 4. 5 Viðurkenningar 6, 25 Val 13, 20, 37 Vsk 39

### W

Word 1

### Υ

Yfirmenn 43, 44

### Ь

Þátttkendur 5, 6, 14, 24, 25, 26, 38 Þátttakendalisti 26, 38