

	<b>FO</b>	<b>EN</b>
<b>Faculty</b>	DHS	DHS
<b>Course</b>	Leinkja	Link
<b>Date</b>	29. aug. – 2. sept. 2022 8. sept. 2022 15. sept. 2022 22. sept. 2022 29. sept. 2022 6. okt. 2022	29 Aug – 2 Sep 2022 8 Sep 2022 15 Sep 2022 22 Sep 2022 29 Sep 2022 6 Oct 2022
<b>ECTS</b>	9	9
<b>Estimated working hours</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 tímar til fyrireiking og verkstovu</li> <li>• 90 tímar til fyrireiking til fyrilestrar og uppgávur</li> <li>• 60 tímar til fyrilestrar og uppgávur</li> <li>• 30 tímar til endalig uppgáva</li> <li>• 24 tímar til net-tilfar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 hours for preparation and workshop</li> <li>• 90 hours for preparation to lectures and assignments</li> <li>• 60 hours lectures and assignments</li> <li>• 30 hours for final assignment</li> <li>• 24 hours for online material</li> </ul>
<b>Location</b>	Verður kunngjört seinni	To be defined
<b>Title</b>	Grundskeið í hagfrøði við R fyrir granskaraðar innan heilsuvísund	Basic Statistics with R for Health Researchers
<b>Teaching language</b>	Danskt	Danish
<b>Available seats</b>	15	15
<b>Aim</b>	Skeiðið hevur til endamáls at betra um fórleikarnar hjá luttakarunum at fremja grundleggjandi hagfrøðiligar greiningar í R, umframta at menna fórleikarnar hjá luttakarunum at fyrihalda seg til hagfrøðiligar myndlar og tær niðurstóður, ið kunnu spyrjast burturúr eftirfylgjandi hagfrøðiligum greiningum.	The course aims to enhance participants' ability to carry out basic statistical procedures using R and develop the participants ability to relate to the ideas in a statistical model and the conclusions that can be drawn from the subsequent statistical analysis.
<b>Content</b>	Skeiðið fevnir um hesi evni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innleiðing til grundleggjandi hagfrøðilig hugtök</li> <li>• T-test</li> <li>• Regressjón</li> <li>• Binomialfordeiling og talvur</li> <li>• ANOVA</li> <li>• Multipul- regressjón</li> <li>• Yvirlivilsis analysur</li> <li>• Endurtiknar mátingar</li> </ul>	The course comprises the following topics: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction to basic statistical concepts</li> <li>• T-test</li> <li>• Regression</li> <li>• Binomial distribution and tables</li> <li>• ANOVA</li> <li>• Multiple regression</li> <li>• Survival analysis</li> <li>• Repeated measurements</li> </ul>

<b>Learning and teaching</b>	Fyrilestrar, bólkaarbeiði, uppgávur og sjálvlestur.	Lectures, group work, assignments, and self-study.
<b>Assessment method</b>	Skrivlig uppgáva og 80 % uppmøting.	Written assignment and 80% attendance.
<b>Litterature</b>	Sí skeiðslýsingina	See Course Description
<b>Level/prerequisites</b>	Ph.d./Luttakararnir skulu hava lokið masternám - sí skeiðslýsingina	PhD/Participants must hold a master's degree.
<b>Learning outcomes</b>	Sí skeiðslýsingina	See Course Description
<b>Organizer</b>	Deildin fyrir heilsu- og sjúkrarøktarfrøði, Fróðskaparsetur Føroya	Faculty of Health Science, University Faroe Islands
<b>Instructor</b>	Esben Budtz-Jørgensen	Esben Budtz-Jørgensen
<b>Contact</b>	Harriet Hammer (harrieth@setur.fo)	Harriet Hammer (harrieth@setur.fo)
<b>Course fee</b>	6000 ddk, miðmáli og kaffi er við í prísinum	6000 ddk, lunch and coffee are included in the price
<b>Applying to the course</b>	<b>Send ein teldupost við umsóknarblaðið og viðkomandi skjølum til reu@setur.fo</b>	Send a mail incl. the application and relevant documents to reu@setur.fo
<b>Application form</b>	<b>Leinkja til umsóknarblað</b>	<b>Link</b>
<b>Application deadline</b>	1. juni 2022	1 June 2022

Leinkja til undirvísara: <https://publichealth.ku.dk/staff/?pure=en/persons/95585>