



Lestu öll fyrirmæli vel!

Vistaðu í lokin og skilaðu prófinu fullunnu inn á Innu

í skyggð hólf áttu að setja formúlur

Gangi þér vel!

**Ath. Þú átt aðeins að miðja verkefnið á síðu 1 (Innborganir), þ.e. setja haus og fót o.s.frv. – Ekki aðrar síður!**

Verkefnið er á sjö síðum í einu skjali:

1. Innborganir	2. Yfirlit	3. Sumproduct	4. Fylgni	5. Afli	6. Talnasafn	7. Verð
----------------	------------	---------------	-----------	---------	--------------	---------

Innborganir Síða 1 Gildir 15% Útlitsmótaðu síðu 1 Ekki aðrar síður

- Settu **lárétt** snið á síðuna (Landscape) 1%  
**Miðjaðu** verkefnið **lárétt** og **lóðrétt** á síðuna 1%  
Settu **haus**: **Tölvur og upplýsingatækni – Nafnið þitt – Mímir** 1%  
Settu **fót** með sjálfvirku heiti skjals vinstra megin og sjálfvirku heiti síðu hægra megin 1%

- A2 : C6** Útbúðu myndrit: **Combo**  
**Clustered Column – Line on secondary Axis**

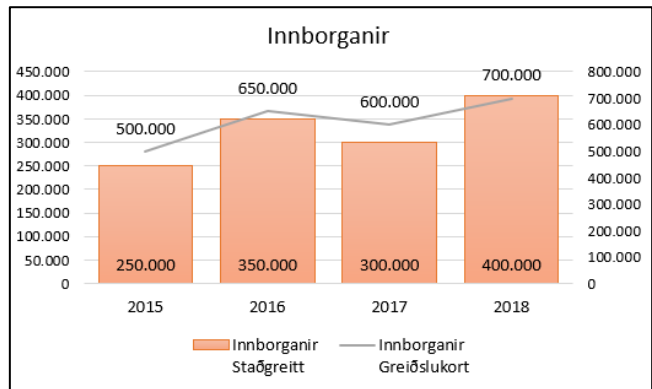
Hafðu ártöl á neðri ás 4%

Smelltu á súlurnar og sýndu gildi  
(Data Labels) **neðst** í súlum (Inside Base) 2%

Smelltu á línuna og sýndu gildi  
**fyrir ofan línu** (Above) 2%

Skrifaðu **fyrirsögn** eins og sýnt er 1%

- Gap** Hafðu **bil milli súlna 30%** 2%



Vistaðu

Yfirlit Síða 2 Gildir 12%

Settu **talnaútlit** á hólfin B2, D2 og C3 samkvæmt fyrirmynd

B2 Kennitöluútlit 2%

D2 Símanúmeraútlit 2%

C3 Dagsetningarútlit 2%

D6 Reiknaðu út fjölda klst. á dag. 2%  
Afritaðu formúluna niður.

D11 Reiknaðu út klukkustundir samtals 4%

	A	B	C	D
1	Karen Björnsdóttir			
2	Kennitala	040388-4569	Sími	897 9716
3	Fæðingardagur		4. mars 1988	
4	Vikuyfirlit yfir vinnustundir			
5				Samtals klst.
6	Mánudagur	09:00	16:40	07:40
7	Þriðjudagur	08:15	15:25	07:10
8	Miðvikudagur	09:30	16:45	07:15
9	Fimmtudagur	09:50	17:30	07:40
10	Föstudagur	09:00	18:20	09:20
11	Klukkustundir samtals			39:05

Vistaðu

Snú →

**Sportvörubúðin Sprækur**

Settu formúlu (Sumproduct)

í hólfid C12

6%

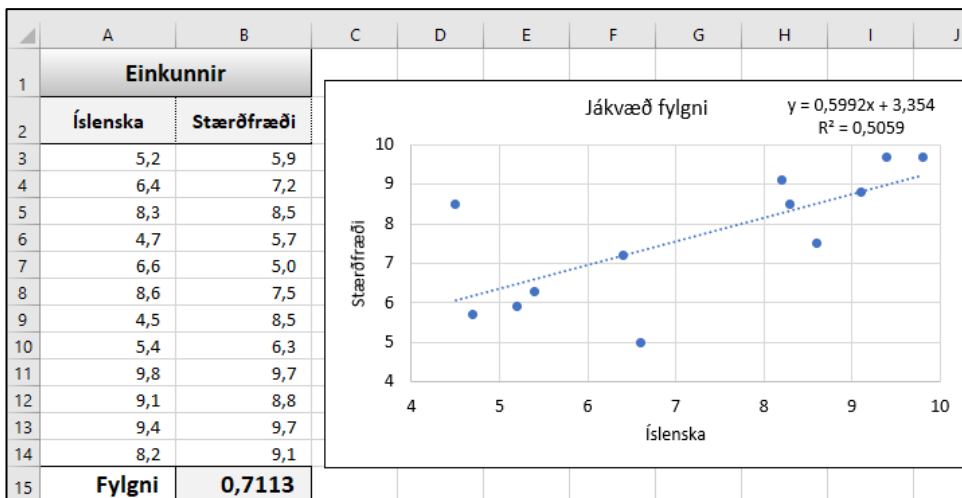
Vistaðu

	A	B	C
1	<b>Sportvörubúðin Sprækur</b>		
2	<b>Vörutegund</b>	<b>Keyptar einingar</b>	<b>Innkaupsverð á einingu</b>
3	Áttaviti	2 stk.	11.900 ISK
4	Bakpokar	2 stk.	15.507 ISK
5	Gönguskór	2 stk.	35.005 ISK
6	Hjól	2 stk.	65.505 ISK
7	Hjólahjálmur	2 stk.	15.905 ISK
8	Hlaupahjól	6 stk.	27.905 ISK
9	Línuskautar	3 stk.	18.905 ISK
10	Svefnpokar	3 stk.	19.555 ISK
11	Tjöld	2 stk.	22.901 ISK
12	<b>Innkaup samtals</b>		<b>616.261 ISK</b>

**Fylgni (Correl) Síða 4 Gildir 14%**

1. **B15** Settu formúlu (Correl) í hólfid **B15** 2%
2. **A3 : B14** Útbúðu myndrit: **Scatter** 2%  
Skrifaðu fyrirsögn 1%  
Hafðu titla við ása (**Axis Titles**) 2%
3. **Breyttu gildum á báðum ásum:** Lægsta gildi: **4** – Hæsta gildi: **10** – Tölur hlaupa á: **1** 3%
4. Settu inn bestu línu (**Trendline**), 1%  
Settu inn jöfnu bestu línu (**Equation**) og **R-squared** value on chart (**R-kvaðratgildi**) 2%  
Færðu jöfnuna til á myndritinu eins og sýnt er 1%

Vistaðu



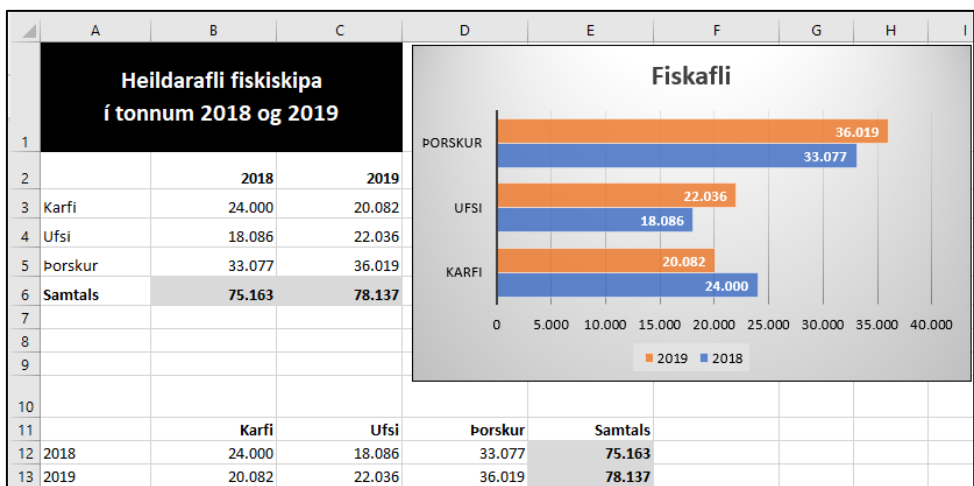
Snú →

**Afli** **Síða 5** **Gildir 18%**

- Lína 1:** Sameinaðu og miðjaðu hólfin **A1** til **C1** (Merge & Center) **1%**  
 Skrifaðu fyrirsögnina í tvær línur (Alt+Enter) **2%**  
 Miðjaðu lóðrétt (Middle Align) á línuna **1%**  
 Hafðu hvíta stafi og svartan bakgrunn **2%**
- B3 til C6** Settu þúsundapunkta á hólfin **1%**

Notaðu **Summu-fallið** þegar leggja á saman tölur.

- B6 Samlagning** Leggðu saman tölur á svæðinu **B3** til **B5** og afritaðu til hægri **3%**
- A2 til C5** **Útbúðu myndrit (2D-Bar).** **Vistaðu**  
**Útlitsmótaðu** eins og sýnt er (Design) og skrifaðu fyrirsögn **4%**  
 Færðu myndritið til á síðunni eins og sýnt er. (Minnkaðu/stækkaðu ef þarf). **4%**
- Transpose** Settu **A2** til **C6** í blokk og smelltu á **Copy** **3%**  
 Farðu í hólfið **A11** og breyttu uppröðun gagna. Sjá fyrirmynd. **3%**  
 Útlitsmótaðu textann (feitletur af/á og hægri-/vinstrijöfnun af/á) **Vistaðu** **1%**



**Talnasafn** **Síða 6** **Gildir 15%**

**A2 til F11** **Flokkun á talnasafni**

- Settu annað útlit (eigið val) á tölur sem eru **hærri en 15** (Greater than) **2%**

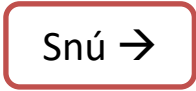
**A2 til F11:**

- Max** Finndu hæsta gildi **2%**
- Min** Finndu lægsta gildi **2%**
- Average** Finndu meðaltal talnanna **2%**
- Mode** Finndu tíðasta gildi **2%**
- Countif** Finndu fjölda talna sem eru **hærri en eða jafnar 15** **2%**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Flokkun á talnasafni							Endamörk	Flokkur	Tíðni
2	14	21	12	9	15	13		5	0-5	14
3	20	11	7	24	20	8		10	6-10	15
4	6	4	2	14	10	18		15	11-15	15
5	14	12	5	21	17	6		20	16-20	10
6	15	25	4	2	7	22		25	21-25	6
7	4	10	16	8	15	11				
8	4	5	2	7	17	14				
9	2	8	8	5	11	22				
10	16	15	3	18	13	4		Hæsta gildi		25
11	19	17	6	3	9	7		Lægsta gildi		2
12								Meðaltal		11,28
13								Tíðasta gildi		4
14								Fjöldi talna hærri en eða jafnar 15		20

- J2 til J6**  
**Tíðni (Frequency)** Flokkaðu tölurnar **3%**

**Vistaðu**



Ath. Hér fyrir neðan er verkefnið er sýnt eftir röðun

1. **B3 til B10** Blandaðu saman tölum og texta þannig að í hólfunum standi **stk.** fyrir aftan töluna **3%**
2. **A2 til C10** Raðaðu eftir **Vöruverði (Smallest to Largest)** síðan eftir **Magni (Smallest to Largest)** **Hafðu hakað við My data has headers**  My data has headers **4%**
3. **D3** Settu formúlu í hólfið **D3** sem reiknar út **verð samtals** **2%**  
Afritaðu formúluna niður í hólfið **D10**
- Settu talnaútlit á öll hólf með krónuútliti samkvæmt fyrirmynd (**kr. eða ISK**) **Vistaðu** **2%**  
**Það fer eftir því hvort þú ert með Office 2016 eða Office 365 hvort gjaldmiðilsútlitið er kr. eða ISK**
4. **E3** Reiknaðu út staðgreiðsluafsláttinn. Notaðu **fasta tilvísun** í hólfið **B13** Afritaðu formúluna niður. **4%**
5. **D11** Settu formúlu í hólfið **D11** og afritaðu yfir í hólfið **E11** **1%**
6. **E13** Reiknaðu út verðið með afslætti **2%**
7. **A2 til A13** Settu inndrátt frá vinstri **1%**
8. **B2 til E13** Settu inndrátt frá hægri um 1 **Vistaðu** **1%**

Hér er verkefnið sýnt eftir röðun

	A	B	C	D	E
1	<b>Verðútreikningur</b>				
2	<b>Vörunúmer</b>	<b>Magn</b>	<b>Vöruverð</b>	<b>Samtals</b>	<b>Staðgreiðsluafsláttur</b>
3	631254	2 stk.	2.340 ISK	<b>4.680 ISK</b>	<b>328 ISK</b>
4	963564	4 stk.	2.340 ISK	<b>9.360 ISK</b>	<b>655 ISK</b>
5	321975	6 stk.	2.340 ISK	<b>14.040 ISK</b>	<b>983 ISK</b>
6	822641	5 stk.	2.440 ISK	<b>12.200 ISK</b>	<b>854 ISK</b>
7	246987	8 stk.	2.586 ISK	<b>20.688 ISK</b>	<b>1.448 ISK</b>
8	231897	4 stk.	2.661 ISK	<b>10.644 ISK</b>	<b>745 ISK</b>
9	459786	2 stk.	2.816 ISK	<b>5.632 ISK</b>	<b>394 ISK</b>
10	554698	9 stk.	2.986 ISK	<b>26.874 ISK</b>	<b>1.881 ISK</b>
11	<b>Samtals</b>			<b>104.118 ISK</b>	<b>7.288 ISK</b>
12					
13	<b>Staðgreiðsluafsláttur</b>	7%		<b>Verð með afslætti</b>	<b>96.830 ISK</b>

**Vistaðu og skilaðu prófinu fullunnu inn á Innu**