

<b>Nafn</b>	<b>Sala</b>	<b>Mánuður</b>
Bjarki Freyr Bjarnason	77.789	Janúar
Bjarnfríður Ragnarsdóttir	54.789	Febrúar
Bjarni Björnsson	76.789	Desember
Daníel Eirísson	75.789	Nóvember
Eiríkur Þorsteinsson	74.789	Október
Emma Magnúsdóttir	59.789	Júlí
Freyr Þórsson	60.789	Ágúst
Guðlaug Rafnsdóttir	55.789	Mars
Guðmundur Pétursson	308.280	Mars
Gyða Jónsdóttir	73.789	September
Harpa Reynisdóttir	72.789	Ágúst
Hilmar Guðmundsson	71.789	Júlí
Hrefna Björk Hansdóttir	70.789	Júní
Katrín Karlsdóttir	56.789	Apríl
Kjartan Bjarnason	69.789	Maí
Klara Eiríksdóttir	79.789	Mars
Linda Kjartansdóttir	68.789	Apríl
Ragnar Benediktsson	513.800	Maí
Regína Jensdóttir	20.552	Desember
Selma Gunnarsdóttir	65.789	Janúar
Selma Hilmarsdóttir	66.789	Febrúar
Stefán Ari Brynjólfsson	57.789	Maí
Tómas Hilmarsson	64.789	Desember
Valur Rúnar Árnason	52.789	Desember
Viðar Már Ármannsson	56.789	Janúar
Vilhjálmur Jónsson	63.789	Nóvember
Þorleifur Gíslason	62.789	Október
Þór Bjarnason	70.789	Mars
Ægir Ævarsson	61.789	September

## LOOKUP

Dálkarnir verða að vera **jafnlangir**.  
Dálkurinn sem leitað er í verður að vera í **stafrófsröð**.

Raðið listanum í röð eftir **Nafni**.

Eyðið út nöfnum sem eru tvítekin  
(**Data – Remove Duplicates**)

Setjið svæðið **A1** til **C30** í blokk og  
gefið heiti eftir efstu línu (**Top Row**).

Notið við útreikninga á næstu síðu (**LOOKUP**).

Nafn	Sala	Mánuður
Guðlaug Rafnsdóttir	55.789 kr.	Mars
Eiríkur Þorsteinsson	74.789 kr.	Október
Emma Magnúsdóttir	59.789 kr.	Júlí
Freyr Þórsson	60.789 kr.	Ágúst
Bjarnfríður Ragnarsdóttir	54.789 kr.	Febrúar
Emma Magnúsdóttir	59.789 kr.	Júlí
Tómas Hilmarsson	64.789 kr.	Desember
Þór Bjarnason	70.789 kr.	Mars
Vilhjálmur Jónsson	63.789 kr.	Nóvember
Daníel Eirísson	75.789 kr.	Nóvember
Stefán Ari Brynjólfsson	57.789 kr.	Maí


B	C
Sala	Mánuður
=LOOKUP(A2;Nafn;Sala)	=LOOKUP(A2;Nafn;Mánuður)

Búið til **DropDown-lista**:  
 Setjið svæðið **A2** til **A30** í blokk og veljið **Data – Validation**  
 Veljið **List** úr fellivalmynd.  
 Smellið á **Source-línuna**,  
 ýtið á **F3** og veljið **Nafn**

Veljið 10-12 nöfn í A-dálki úr fellivali.  
 Setjið **LOOKUP-formúluna** í hólfið **B2** og afritið niður.  
 Setjið **LOOKUP-formúluna** líka í hólfið **C2** og afritið niður.

**Lookup er uppflettifall. Það tekur með sér þrjár breytur:**

1. Hverju á að leita að?
2. Hvar á að leita að því?
3. Hverju á að það skila?

Ýtið á **F3** á lyklaborðinu  til að fá upp lista yfir þau svæði sem hefur verið gefið heiti.

**LOOKUP**

Lookup\_value  = hvað sem er

Lookup\_vector  = tilvísun

Result\_vector  = tilvísun

=

Flettir upp gildi úr einnar línu eða eins dálks svæði eða fylki. Er haft með vegna samhæfni við eldri útgáfur.

**Lookup\_value** er gildi sem LOOKUP leitar að í Uppflettivektor og getur verið tala, texti, rökgildi eða heiti á eða tilvísun í gildi.

Einkunn	5		Einkunn	Niður	Einkunnir
Niðurstaða	Náði		0	Fall	1
	A	B	5	Náði	2
1	Einkunn	5	7	Í lagi	3
2	Niðurstaða	=LOOKUP(B1;Einkunn;Niðurstaða)	8	Gott	4
			9	Frábær	4,5
					4,6

Setjið **D1** til **E6** í blokk og gefið heiti eftir efstu línu.  
 Setjið **F1** til **F61** í blokk og gefið heiti eftir efstu línu.

---

Búið til **DropDown**-lista í **B1** (Source: =Einkunnir)

---

Veljið einkunn úr lista.

---

Setjið **LOOKUP**-formúlu í **B2**.  
 (Leita að **Einkunn** og skila **Niðurstöðu**)

---

Breytið einkunnum í hólfinu **B1** og sjáið hvernig niðurstaðan breytist.

- 6,7
- 6,8
- 6,9
- 7
- 7,1
- 7,2
- 7,3
- 7,4
- 7,5
- 7,6
- 7,7
- 7,8
- 7,9
- 8
- 8,1
- 8,2
- 8,3
- 8,4
- 8,5
- 8,6
- 8,7
- 8,8
- 8,9
- 9
- 9,1
- 9,2
- 9,3
- 9,4
- 9,5
- 9,6
- 9,7
- 9,8
- 9,9
- 10