Izklājlapas

# 1. Lietotnes izmantošana.

## 1.1. Darbs ar izklājlapām

### 1.1.4. Saglabāt izklājlapu citā datņu formātā, piemēram, kā veidni, teksta datni, datni ar konkrētu paplašinājumu, kā datni citai tās pašas lietotnes versijai.

Vingrinājumi izklājlapu datnē **1\_1\_4**:

1. Saglabāt izklājlapu tajā pat mapē tādā teksta formātā, kurā šūnu saturs tiek atdalīts ar tabulācijas simbolu.
2. Atvērt izveidoto datni un apskatīt tās saturu.

# 2. Šūnas.

## 2.1. Šūnu ievietošana, atlasīšana.

### 3.1.3. Iespraust un dzēst rindas un kolonnas.

### 2.1.2. Zināt un izmantot ieteikumus sarakstu veidošanā, piemēram, izvairīties no tukšām rindām un kolonnām, ievietot tukšu rindu pirms kopsummas rindas, robežšūnas starp sarakstiem atstāt tukšas.

### 2.1.3. Ievadīt šūnā skaitli, datumu, tekstu.

Vingrinājumi izklājlapu datnē **2**:

1. darblapā **2\_1\_2** veikt nepieciešamās izmaiņas, lai datu izvietojums tajā atbilstu saraksta veidošanas ieteikumiem.
2. darblapā **2\_1\_3** papildināt tabulu ar datiem no dotā teksta:

Nakts uz 30. decembri būs mākoņaina un ir gaidāms neliels sniegs (līdz 2,2 mm). Gaisa temperatūra naktī palielināsies līdz +2°, bet dienā jau sasniegs +6°. Vēja stiprums būs 7-14 m/s, naktī tas pūtīs no dienvidiem, bet dienā iegriezīsies no dienvidrietumiem. Vakara pusē mākoņi daļēji izklīdīs.

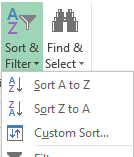
## 2.2. Rediģēšana, šķirošana.

### 2.2.3. Izmantot meklēšanas komandu, lai darblapā atrastu informāciju.

### 2.2.4. Izmantot aizvietošanas komandu, lai darblapā aizvietotu konkrētu informāciju.

### 2.2.5. Sakārtot atlasīto šūnu saturu (pēc viena kritērija) augošā vai dilstošā skaitliskā secībā, augošā vai dilstošā alfabētiskā secībā.

Vienkāršai tipiska saraksta kārtošanai uzklikšķina uz jebkuras tās kolonnas šūnas pēc kuras paredzēts veikt kārtošanu un lieto komandu **Sort A to Z** vai **Sort Z to A**.



Ja tabulai nav regulāra forma, tad kārtojamās rindas vispirms atlasa un tad lieto komandu **Custom Sort**, kur izvēlas, pēc kuras kolonnas veikt kārtošanu un tad virzienu. Šo komandu izvēlas arī tad, ja kārtošana jāveic pēc vairākām kolonnām, piemēram, pēc uzvārda un tad vārda.

Vingrinājumi izklājlapu datnē **2**:

1. Darblapā **2\_2\_4** uzdevumu kolonnās dzēst burtu “n” (veikt aizvietošanu (*Replace*), nenorādot ar ko aizvietot).
2. Darblapā **2\_2\_5** sakārtot sarakstu pēc iegūto punktu summas dilstošā secībā.

## 2.3. Kopēšana, pārvietošana, dzēšana.

### 2.3.1. Kopēt šūnas vai šūnu apgabala saturu vienas darblapas ietvaros, starp darblapām, starp atvērtām izklājlapām.

### 2.3.2. Izmantot šūnu automātisko aizpildīšanu datu pavairošanai.

### 2.3.3. Pārvietot šūnas vai šūnu apgabala saturu vienas darblapas ietvaros, starp darblapām, starp atvērtām izklājlapām.

Datu pavairošanai lieto šūnas jutīgo punktu.

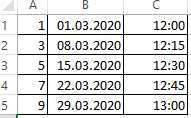


Pavairot var skaitļus, citas skaitliskas vērtības (datums, laiks), dienu un mēnešu nosaukumus (arī to saīsinājumus), kā arī teksta virknes, kas satur skaitlisku beigu daļu, piemēram:



Ja pavairošanas laikā veidojas augoša virkne, bet vajadzīga atkārtošanā vai otrādi, tad vilkšanas laikā tur piespiestu tastatūras taustiņu CTRL.

Ja pavairošana nepieciešama ar noteiktu intervālu, lai Excel var noteikt soli, ievada divas vērtības un pirms jutīgā punkta lietošanas atlasa abas. Piemēri:



Veicot nokopētā vai pārvietojamā apgabala ievietošanu jāatceras, ka ievietošana notiek pa virsu šūnās esošajam saturam.

Vingrinājumi izklājlapu datnē **2**:

1. Darblapā **2\_3\_1** kolonnās **A** un **B** turpināt aizpildīt datus par gadiem un ceturkšņiem.
2. Darblapā **2\_3\_2** kolonnā **B** mēnešu numurus aizstāt ar to nosaukumiem.
3. Darblapā **2\_3\_2** šūnā **E5** esošo formulu dublēt šūnu apgabalā **E6:E218**.
4. Darblapā **2\_3\_3** no pirmās tabulas otrajā tabulā turpināt pārvietot aprēķinātos datus par vidējo algu gadā.

# 3. Darbības ar darblapām.

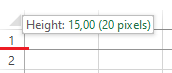
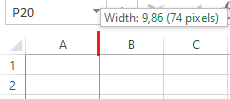
## 3.1. Rindas un kolonnas.

### 3.1.4. Mainīt kolonnu platumu, rindu augstumu; iestatīt platuma vai augstuma optimālo vērtību.

### 3.1.5. Iesaldēt un atsaldēt rindu un/vai kolonnu nosaukumus.

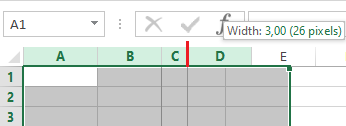
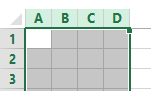
Rindu augstuma (kolonnas platuma) mainīšanai izmanto rindas apakšējo (kolonnas labo) atdalošo līniju:

* līniju pārbīdot (pārbīdes laikā redzams, kā mainās mērvienības);

* ar dubultklikšķi uz līnijas aktivizē automātisko optimālā augstuma (platuma) noteikšanu pēc garākā satura rindā (kolonnā).

Vienlaicīgi var mainīt izmērus vairākām atlasītām rindām (kolonnām) darbību veicot vienai no atlasītajām rindām kolonnā.

Kolonnu un/vai rindu iesaldēšanai lieto komandu **View 🡪 Freeze Panes**. Iesaldēšana nozīmē, ka šīs rindas kolonnas, pārvietojoties pa darblapu, vienmēr būs redzams. Pirms komandas lietošanas, pareizi jāizvēlas aktīvā šūna darblapā:

* ja redzamai jāpaliek tikai 1. rindai, izvēlas šūnu A2;
* ja redzamām jāpaliek tikai abām pirmajām kolonnām, izvēlas šūnu C1;
* ja redzamai jāpaliek gan 1. rindai, gan abām pirmajām kolonnām, izvēlas šūnu C2.

Iesaldēšanu atceļa ar komandu **View 🡪 Unfreeze Panes**.

Vingrinājumi izklājlapu datnē **3**:

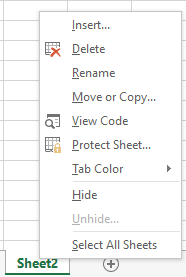
1. Darblapā **3\_1\_4** mainīt kolonnas **A** platumu tā, lai visu izdevumu veidu nosaukumi būtu pilnībā redzami.
2. Darblapā **3\_1\_4** kolonnām **B:G** iestatīt optimālo platumu vērtību.
3. Darblapā **3\_1\_5\_A** iesaldēt tabulas pirmo rindu.
4. Darblapā **3\_1\_5\_B** atsaldēt rindu un/vai kolonnu nosaukumus.

## 3.2. Darblapas.

### 3.2.2. Iespraust jaunu darblapu, dzēst darblapu.

### 3.2.4. Dublēt, pārvietot, pārdēvēt darblapu izklājlapas (darbgrāmatas) ietvaros.

Visu komandu sarakstu darbībām ar darblapu var iegūt, ar labo peles pogu uz darblapas nosaukuma.



Vairākas darbības var izpildīt tieši, piemēram, pārvietošanu veikt, pārvelkot darblapas austiņu citā vietā vai mainīt nosaukumu, ieklikšķinot nosaukuma zonā, jaunu izveidot, ieklikšķinot uz ⊕.

Vingrinājumi izklājlapu datnes **3** darblapā **3\_2**:

1. Pievienot darbgrāmatai jaunu darblapu.
2. Dzēst darblapu **3\_2\_2**.
3. Pārdēvēt darblapu **3\_2\_4\_A** par **Velo**.
4. Darblapai **3\_2\_4\_B** izveidot dublikātu.
5. Pārvietot darblapu **3\_2** kā pēdējo.