

24.4.2020

Tuloksellinen toiminta

Ammattitaitovaatimukset

- kuvata organisaation liiketoimintamallin ja kustannusrakenteen
- selvittää toiminnan tuottoja ja kustannuksia
- laskea toimintaa kuvaavia tunnuslukuja kannattavuuden osatekijät huomioiden

TYÖVÄLINEET:

Työpöytäversiot ohjelmista MS Word ja MS Excel tai vastaavat ohjelmistot. Tietolähteinä alan kirjallisuus ja Web-tietolähteet. Huomioi lähdekritiikki, tietojen ajantasaisuus ja ohjelmakohtaisuus.

Tehtävä 1

Tuloksellinen toiminta?

- Seuraaviin voit vastata yleisellä tasolla tai pohtia jotakin liiketoiminta-aluetta tai yritystä. Käytä tekstinkäsittelyohjelmaa ja vakioasettelumallia. Anna tiedoston nimeksi: Tuloksellisuus_Oma_Nimi.pdf
 - Minkälaista on mielestäsi yrityksen tuloksellinen toiminta?
 - Minkälaista on mielestäsi työntekijän tuloksellinen toiminta?

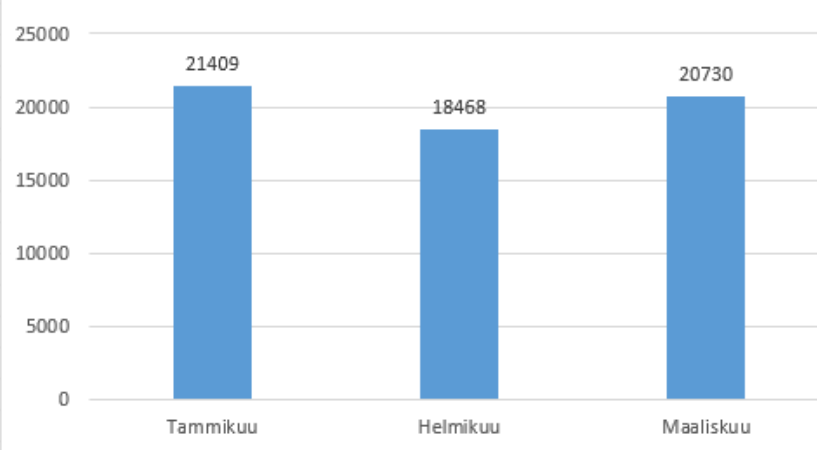
24.4.2020

Tehtävä 2

Tulot ja menot; itsenäinen taulukon ja kaavion laadinta, kaavat

- Laadi taulukko ja muotoile se mallin mukaan. Laske siniset alueet funktioilla ja kaavoilla. Luo kaavio. Tallenna tiedosto nimellä: Tulot ja menot_Oma_Nimi

	A	B	C	D	E	F
1						
2	Tulot ja menot 1.1.2020 - 31.3.2020					
3						
4		Tammikuu	Helmikuu	Maaliskuu	yht.	
5	Tulot:					
6	Myynti	77635	77456	61675	216766	
7	Varaosamyynti	7632	5777	4673	18082	
8	Huoltotulot	6607	5543	3456	15606	
9	Tulot yhteensä	91874	88776	69804	250454	
10						
11	Menot:					
12	Tavaraostot	66642	65587	44343	176572	
13	Kiinteät menot	1388	1388	1388	4164	
14	Muut menot	2435	3333	3343	9111	
15	Menot yhteensä	70465	70308	49074	189847	
16						
17	Voitto:	21409	18468	20730	60607	
18						
19	Tilastotiedot:	Tulot	Menot	Voitto		
20	Keskiarvo					
21	Pienin (Minimi)					
22	Suurin (Maksimi)					
23						
24		1. kvartaalin voitto				
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						



24.4.2020

Tehtävä 3

- Luo taulukko ja laskentaan tarvittavat tietoalueet taulukkolaskentaohjelmalla ja laske kaavoilla kaikki harmaat solut. Tee myös tekstiruutu ja kirjoita kaikki tekstit. Anna tiedostolle nimeksi Prosenttilaskut_Oma_Nimi.xlsx

KAIKKI HARMAAT SOLUT LASKETAAN KAAVOILLA!				
PROSENTEISTA				Vastaus
Kuinka paljon on 4,5 % luvusta 988?				4,5 % 988
Tämän tyyppiset ratkeavat kertomalla "solut" keskenään.				
Kuinka paljon maksetaan veroa, jos pidätys% on 27,5?				
Jos annat pidättää prosentin enemmän, paljonko saat käteesi?				
Voitko kopioida kaavan?				
vero%	bruttopalkka	vero euroina	nettopalkka	
27,5 %	27 000,00 €			
28,5 %	27 000,00 €			
Prosenttiluvut kannattaa syöttää taulukkoon niin, että kirjoittaa näppikseltä luvun ja %-merkki perään! Ja muista, että 100% =1 ja esim. 7%=0,07				
Mikä on veroprosenttisi, jos bruttopalkkasi on 12500 € ja saat käteesi 10465 €?				
Tämän tyyppiset ratkeavat jakolaskulla , jossa usein pienempi jaetaan suuremmalla.				
Jos 10465/12500 saat vastaukseksi, paljonko saat prosentuaalisesti käteesi.				
Laske siis ensin vero euroina ja jaa se bruttopalkalla.				
vero%	bruttopalkka	vero euroina	nettopalkka	
	12 500,00 €		10 465,00 €	
MUISTA MUOTOILLA LOPPUTULOS PROSENTEIKSI.				
TARKISTA MYÖS DESIMAALIEN LUKUMÄÄRÄ				
HINNAN ALENNUKSET				
alennus = alennusprosentti * alkuperäinen hinta				
alennettu hinta = alentamaton hinta - alennus				
alennettu hinta = alkuperäinen hinta - alennusprosentti * alkuperäinen hinta				
HINNAN KOROTUKSET				
korotus = korotusprosentti * alkuperäinen hinta				
korotettu hinta = alkuperäinen, korottamaton hinta + korotus				
korotettu hinta = alkuperäinen hinta + korotusprosentti * alkuperäinen hinta				
Voitko kopioida kaavat?				
TUOTE	ALENNUS%	ALKUP. HINTA	ALENNUS €	ALEHINTA
Krumeluu1	10 %	790,00 €		
Krumeluu2	0 %	10,00 €		
Krumeluu3	20 %	3 456,00 €		
TUOTE	KOROTUS%	ALKUP. HINTA	KOROTUS €	UUSI HINTA
Krumeluu1	10 %	790,00 €		
Krumeluu2	0 %	10,00 €		
Krumeluu3	20 %	3 456,00 €		

24.4.2020

Tehtävä 4

Katetuottolaskenta; itsenäinen taulukon laadinta, kaavat

- Laadi taulukkolaskentaohjelmalla katetuottolaskelma seuraavilla lähtötiedoilla:
- Yritys myy 50 kpl tuotetta 50 euron kappalehintaan. Näiden tuotteiden mukut ovat 30 €/kpl. Yrityksen kikut ovat 2250 €. Laske katetuotto, katetuottoprosentti, voitto ja voittoprosentti. Käytä laskennassa kaavoja. Anna tiedostolle nimeksi Katetutottolaskelma_Oma_Nimi.xlsx

Tehtävä 5

Alv-laskenta ja kaavat

- Luo taulukko ja laskentaan tarvittavat tietoalueet taulukkolaskentaohjelmalla ja laske kaavoilla kaikki harmaat solut. Tee myös tekstiruutu ja kirjoita kaikki tekstit. Anna tiedostolle nimeksi Alv_laskut_Oma_Nimi.xlsx

Linkkivinkki: <https://yrityksen-perustaminen.net/arvonlisavero/>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Kaikki harmaat solut lasketaan kaavoilla											
2												
3	Arvonlisävero/arvonlisäveron osuus voidaan laskea kahdella eri tavalla											
4												
5	1) veroton hinta * 24 %, kun lasketaan alv:n osuutta verottoman hinnan avulla											
6	huomaa: toisessa tarvitaan %-merkki ja toisessa EI											
7	2) verollinen hinta * 24/124, kun lasketaan alv:n osuutta verollisen hinnan avulla											
8	(tai 14/114 tai 10/110)											
9	<i>Esimerkkejä:</i>											
10												
11		veroton hinta	alv	alv:n osuus	verollinen hinta							
12		1000	24 %									
13												
14		verollinen hinta	alv%	alv:n osuus	veroton hinta							
15		5,22	24									
16												
17												
18												
19	Laske, mikä on alv:n osuus tuotteella, jonka verollinen myyntihinta on 500 €											
20		verollinen hinta	alv%	alv:n osuus	veroton hinta							
21		500	24									
22												
23												
24	Laske, mikä on tuotteen verollinen hinta, kun veroton on 1,95 €											
25		veroton hinta	alv	alv:n osuus	verollinen hinta							
26		1,95	14 %									
27												
28												
29												
30	Ystäväsi on ostanut 58 digikuvaa, joiden verollinen kappalehinta on 0,09 €. Osoita laskemalla											
31	paljonko on laskun loppusumma ja paljonko se sisältää "alvia" (24%)											
32		kpl	kpl-hinta	yhteensä	alv-osuus							
33		58	0,09									
34												
35												
36	Paljonko on laskun loppusumma, jos veroton hinta on 9,26 ja alv 10%											
37		veroton hinta	alv%	alv-osuus	Loppusumma							
38		9,26	10 %									
39												
40												
41												

Arvonlisävero
 On tuotteiden ja palveluiden hintaan lisättävä välillinen vero, jonka yritys perii asiakkaalta. Se lasketaan tuotteen tai palvelun verottomasta myyntihinnasta. Vero suoritetaan pääsääntöisesti 24% veron perusteella, jolloin puhutaan 24% verokannasta. Elintarvikkeiden sekä ravintola- että ateriapalveluiden verokanta on 14%. Lääkkeet, kirjat, liikuntapalvelut, henkilökuljetukset, majoitus ja erilaiset kulttuuri- ja urheiluriennot kuuluvat 10% verokantaan

24.4.2020

Tehtävä 5

Farkkukauppias; kassavirta, kannattavuus, myyntikate/katetuotto

Myyt torin laidalla yrityksessä farkkuja. Päätät laittaa farkut lauantaina tarjoukseen -40% markkinoiden kunniaksi, koska torilla on paljon väkeä, tarkoituksena saada myynnistä kassavirtaa mutta miten käy kannattavuuden?

- Luo taulukko ja ratkaise tämä kannattavuuskysymys Excelillä
Saat markkinapäivänä myytyä farkkuja 12 kpl -40% alennuksella. Farkkujen ostohinta on 55 € ja myyntihinta 104,90 €. Laske myynnin kassavirta ja katetuotto.

Mikäli olisitkin myynyt vain 3 kpl normaalihinnalla, joka on yleinen lauantain myyntimäärä, mikä olisi ollut kassavirta ja katetuotto?

Laske kaikki kaavoilla ja käytä sanallisina selitteinä liiketoimintaan kuuluvaa terminologiaa. Kumpi myyntitaktiikka oli kannattavampi? Miksi toisinaan voidaan tarvita kassavirtaa kannattavuuden kustannuksella?

Laita ylätunnisteeseen oma nimesi, pvm ja tiedoston nimi. Anna tiedoston nimeksi:
Farkkumyynti_oma_nimi