**RAKSTA NOSAUKUMS**

[Studenta/u] **Vārds Uzvārds1, Vārds Uzvārds2**

*1Augstskolas/koledžas nosaukums, Studiju programmas nosaukums, e-pasta adrese*

*2Augstskolas/koledžas nosaukums, Studiju programmas nosaukums, e-pasta adrese*

Zinātniskais vadītājs: *zinātniskais grāds, amats, vārds, uzvārds*

**Anotācija**

Anotācijas garums ir aptuveni 200-250 vārdi. Noformēšanas prasības: Times New Roman font, 10 pt, justified, 1,5 lines spacing, spacing after – 6 pt. Anotācijā ir jāatspoguļo pētījuma galvenā ideja. Anotācijā ir jāiekļauj: pētījuma tēmas aktualitāte, pētījuma mērķis, izmantotās pētījuma metodes.

Anotācijas struktūra ir jāveido pēc parauga:

**Pētījuma aktualitāte:** Teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts.

**Pētījuma mērķis:** Teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts.

**Pētījuma metodes:** Teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts.

**Sasniegtie rezultāti:** Teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts, teksts.

*Atslēgas vārdi*: vārds; vārds (maksimāli 5 atslēgas vārdi, atdalīti ar semikolu)

**Ievads**

Rakstaapjomsir 8 lapas maksimāli A4 formātā (ieskaitot visas tabulas, attēlus un literatūras un informācijas avotu sarakstu). Attālums no lapas malām (*page margins)*: no augšas= 3 cm; no lejas= 2 cm; no kreisas puses= 3 cm; no labas puses= 2 cm.

**RAKSTĀ IR JĀIEKĻAUJ**: raksta nosaukums, informācija par raksta autoru (vārds, uzvārds, augstskolas nosaukums, studiju programmas nosaukums), informācija par zinātnisko vadītāju (vārds, uzvārds, grāds, amats), anotācija, atslēgas vārdi, Ievads, Analītiskais apskats (problēmas aktualitātes pamatojums, balstoties uz zinātniskās literatūras, normatīvo aktu u.c. informācijas avotu analīzi, līdzīgu pētījumu rezultātu apkopojums u.tml.), Pētījuma metodoloģija, Pētījuma rezultāti, Secinājumi un Izmantotās literatūras un informācijas avotu saraksts.

**IEVADĀ** ir jāizklāsta pētījuma temata aktualitāte, jādefinē pētījuma mērķis un uzdevumi, jāformulē pētījuma hipotēze (ja ir nepieciešams), īsi jāapraksta izmantotās pētījuma metodes un pētījuma rezultāti.

*Times New Roman* burtu fonts ar ir jāizmanto visam dokumentam. Burtu lielums: 11 pt *Bold* raksta nosaukumam, 11 pt *Bold* autora vārdam, uzvārdam, 10 pt *Italic* augtskolas nosaukumam un studiju programmas nosaukumam, 11 pt informācijai par zinātnisko vadītāju. Ir jāatstāj viena tukša rinda starp raksta nosaukumu un autora vārdu, starp autora vārdu un augstskolas nosaukumu, starp studiju programmas nosaukumu un informāciju par zinātnisko vadītāju.

**ANOTĀCIJAI** izmanto 10 pt burtu lielumu. Vārds „anotācija” ir izdalīts ar *Bold*. Vārdu salikumam „Atslēgas vārdi” izmanto 10 pt *Italic*. Ir jāatstāj viena tukša rinda starp anotācijas tekstu un atslēgas vārdiem.

**SADAĻU NOSAUKUMI** ir rakstīti, izmantojot 11 pt *Bold.* Sadaļu nosaukumus nemaina un atstāj tādus, kādi tie ir šajā instrukcijā (t.i., Ievads, Analītiskais apskats, Pētījuma metodoloģija, Pētījuma rezultāti, Secinājumi, Izmantotās literatūras un informācijas avotu saraksts), izņemot sadaļu „Analītiskais apskats”, kurai var izmantot autora izveidoto nosaukumu (piemēram, „Kiberdrošības problēmas pasaulē un Latvijā”).

**TEKSTA NOFORMĒŠANA**: *Times New Roman* burtu fonts ar 1 pt intervālu starp rindām (*Line spacing: Single*), 11 pt burtu lielums, izlīdzināts abās malās (*justified*), 6 pt attālums starp rindkopām (*Spacing after: 6 pt*). Atkāpes rindas sākumā nav pieļaujamas.

**TABULAS.** Tabulas ir jānumurē (piemēram, 1. tabula). Tabulas numurs un nosaukums ir jāraksta, izmantojot 11 pt burtu lielumu, un jāizvieto kreisajā malā (11 pt, *aligned left, spacing before* – 6 pt, *spacing after* – 6 pt.). Blakus nosaukumam iekavās ir ievietots tabulā iekļautās informācijas avots. Vēlams atstāt vienu tukšu rindu starp tabulu un tekstu. Tabulas teksts ir jāraksta, izmantojot burtu lielumu ne mazāku par 8 pt un ne lielāku par 11 pt. Pirmajā rindā ir jāievieto kolonnu virsraksti, kas ir izcelti ar *Bold*. **Atsauce** uz tabulu tekstā: (1. tabula).

Tabulas noformējuma piemērs:

Teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts (1.tabula).

1. tabula. Tabulas nosaukums (Avots: autora apkopojums)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Teksts** | **Teksts** | **Teksts** | **Teksts** |
| Teksts | Teksts | Teksts | Teksts |
| Teksts | Teksts | Teksts | Teksts |
| Teksts | Teksts | Teksts | Teksts |

Ja tabula ir ļoti liela un to ir nepieciešams turpināt nākošajā lappusē, tas ir atļauts ar nosacījumu, ka uz citu lappusi tiks pārnestas vismaz 2 tabulas rindas. Nekādi papildu virsraksti (piem. tabulas turpinājums) **nav** nepieciešami.

**TEKSTA UZSKAITĪJUMAM** ir jābūt noformētam atbilstoši paraugam:

* Teksts teksts teksts
* Teksts teksts teksts
* Teksts teksts teksts

vai

1. Teksts teksts teksts
2. Teksts teksts teksts
3. Teksts teksts teksts

**ATTĒLI** ir jānumurē. Attēla nosaukums ir jāraksta pēc attēla, izmantojot 11 pt burtu lielumu, un jāizvieto centrā (11 pt, *centred, spacing before* – 6 pt, *spacing after* – 6 pt.). Blakus nosaukumam iekavās ir ievietots attēlā iekļautās informācijas avots. Attēliem ir jābūt labā kvalitātē (ja nepieciešams, izmantojiet *PasteSpecial* funkciju). Ir vēlams atstāt vienu tukšu rindu starp tekstu un attēlu, kā arī pēc attēla nosaukuma. Atsauce uz attēlu tekstā: (1. att.).

Attēla noformējuma piemērs:

Teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts teksts (1. att).



1.att. Attēla nosaukums (Avots: autora veiktās aptaujas rezultātu apkopojums)

Noformējot attēlu, ir jādzēš attēla rāmītis (*Format plot area: Border color – No line*). Tekstam attēlā ir jāizmanto šādi uzstādījumi: *Times New Roman*, 8-11 pt.

**FORMULAS**ir jāraksta, izmantojot *Equation Editor*. Noformēšanas prasības: 10 pt burtu un ciparu lielums, izvietots centrā, numurēts ar ciparu apaļās iekavās.Formulu numerācija ir jāizvieto labajā pusē. Visi simboli ir jāpaskaidro. Ir jāatstāj viena tukša rinda starp tekstu un formulu, kā arī pēc formulas.Atsauce uz formulu tekstā: (1.formula). Pirms formulas tekstā ir jābūt atsaucei uz informācijas avotu.Formulas noformējuma piemērs:

 (1)

kur

*RIi* ir i-tās bankas riska indeksa vērtība:

*E(ROA)*ir gaidāmā aktīvu rentabilitātes vērtība;

*CAP*ir pašu kapitāla attiecība pret aktīviem;

StDev(ROA) ir ROA standartnovirze (σ).

**Analītiskais apskats (vai citādi)**

Sajā sadaļā ir jāveic zinātniskās un profesionālās literatūras analīze ar mērķi nodefinēt pētījuma problēmu, aizanalizēt citu autoru veiktus pētījumus šajā jomā un viņu piedāvātus risinājumus, pamatot autora veiktā pētījuma nepieciešamību. Pētījuma problēmas raksturojumam var veikt tirgus analīzi (analizējot statistikas datus) vai normatīvo aktu analīzi. Atsauces uz literatūru ir obligātas (Kantane u.c.,2010; Smith, 2017; Anderson & Bant, 2014).

**Pētījuma metodoloģija**

Autoram ir jāapraksta pētījumā izmantotās metodes un pētījuma veikšanas process. Šajā sadaļā var iekļaut informāciju par datu vākšanas procesu, pētījuma instrumentiem (piem., anketas izstrādāšanu), izlases veidošanas procesu. Aptaujas veikšanas gadījumā var aprakstīt respondentu profilu. Autoram ir jāpaskaidro datu analīzes procesa posmi un instrumenti. Šajā sadaļā ir jāievieto visas formulas, kuras tiek izmantotas aprēķinu veikšanai. Ievietojot formulas, atsauces uz informācijas avotiem, ir obligātas.

**Pētījuma rezultāti**

Galvenajiem petījuma rezultātiem ir jābūt izklāstītiem. Vēlams izmantot tabulas un attēlus vizuālai rezultātu atspoguļošanai.

**Secinājumi**

Autoram ir jāizdara secinājumi, pamatojoties uz iegūtajiem pētījuma rezultātiem. Šajā sadaļā var iekļaut informāciju par: hipotēžu pārbaudes rezultātiem, iegūto rezultātu praktiskās izmantošanas iespējām, pētījuma teorētisko un/vai praktisko vērtību, iespējām turpināt pētījumu.

**Izmantotās literatūras un informācijas avotu saraksts**

Izmantotās literatūras un informācijas avotu sarakstsir jāievieto raksta beigās. Tas ietilpst kopējā darba apjomā. Izmantotās literatūras un informācijas avotu sarakstā ir jānorāda **visi** rakstā izmantotie literatūras un informācijas avoti. Savukārt, raksta tekstā ir jābūt visiem sarakstā norādītajiem avotiem.

Sarakstā iekļautie avoti ir jānumurē ar arābu cipariem (1., 2., 3. utt.). Sarakstā iekļautie avoti ir jāizvieto alfabēta kārtībā pēc autora uzvārda pirmā burta neatkarīgi no avota veida. Ja avotam nav skaidri norādīts autors (piem., elektroniskajam avotam), tad to ievieto sarakstā atbilstoši tā nosaukuma pirmajam burtam. Ja vienam autoram ir vairāki darbi, kuri ir publicēti vienā gadā, tad avoti ir jāievieto vienu pēc otra, izmantojot latīņu burtus pēc publicēšanas gada (Ozols, 2010a; Ozols, 2010b). Ja sarakstā ir ārvalstu autoru publicētie darbi, tad saraksts ir jānoformē šādi:

1. Visi avoti latīņu alfabēta kārtībā (latviešu, angļu, vācu u. tml. valodās, neatkarīgi no avota tipa).
2. Visi avoti slāvu alfabēta kārtībā (kiriļicā).

*Footnotes* **izmantot nedrīkst**!

Noformēšanas prasības: *Times New Roman*, 10 pt burtu lielums, teksts ir izlīdzināts abās malās (*justified*), 6 pt attālums starp avotiem (*Spacing after* – 6 pt).

Uz visiem izmantotajiem literatūras un informācijas avotiem ir jāatsaucastekstā.

Ja autors tekstā atsaucas uz cita autora darbu kopumā, tad atsauces ir jāveido šādi:

* Rakstam vai grāmatai ar vienu autoru (Vēvere, 2014)
* Rakstam vai grāmatai ar diviem autoriem (Vēvere & Bierne, 2014)
* Rakstam vai grāmatai ar trim un vairāk autoriem (Keišs u. c., 2014)
* Rakstam bez autora (“Kiberdrošības problēmas Latvijā”, 2015; “Latvijas valdības gatavo lēmumu par...”, 2015)
* Normatīvajiem aktiem (MK noteikumi Nr. 391, 20.11.1998.); (Komerclikums spēkā esošā redakcijā, 10.02.2018.)

Pārējos gadījumos, atsaucē ir jānorāda arī lapaspuses,piemēram, (Ozols, 2016, 14.-16. lpp.), kur atrodas izmantota informācija vai teksta gabals. Lapaspuse(s) ir obligāti jānorāda gadījumā, ja:

* tekstā tika minēts citāts;
* tekstā tika ievietota citas personas noformulēta definīcija;
* minēts skaitlisks materiāls (piemēram, statistikas dati);
* izklāstīts kādas personas teiktais;
* tekstā ir ievietota citas personas izstrādāta formula, shēma, attēls;
* tekstā ir minēts konkrētais fakts.

Citas personas citāts vai definīcija ir jāiekļauj pēdiņās. Atsevišķu vārdu izmaiņa citas personas tekstā nedod tiesības pretendēt uz šo tekstu kā paša radīto!

**Izmantotās literatūras un informācijas avotu saraksta noformēšanas piemēri** (darbā NAV JĀGRUPĒ pēc avota veida, visi avoti tiek izvietoti alfabēta secībā):

**Raksti zinātniskajos žurnālos**

Formāts:Autora(u) uzvārds, iniciāļi (publicēšanas gads). Raksta nosaukums. *Zinātniskā žurnāla nosaukums,* žurnāla numurs (sējums), raksta lpp.

*Piemēri:*

1. Keišs, S., Tilta, E., Balode, G. (2014). Relevant Insights into EU Globalisation and Market Development Processes after the Second World War. *European Integration Studies*, 4(8), 74-83.
2. Smith, K. (2010a). Customer Relationship in Banking. *Banking Journal*, 7(4), 134-138.
3. Smith, K. (2010b). Relationship betweem Customer Satisfaction and Loyalty. *Banking Journal*, 7(4, 139-145.
4. Vēvere, V. (2014). Ethical Leadership: Student Perceptions of Exercising Ethical Influence in Organization. *European Integration Studies*, (8), 159-167.

**Grāmatas**

Formāts:Autora(u) uzvārds, iniciāļi (publicēšanas gads). *Grāmatas nosaukums*. Izdošanas vieta: Izdevniecības nosaukums.

*Piemēri:*

1. Arhipova, I., Bāliņa, S. (2006). *Statistika ekonomikā un biznesā. Risinājumi ar SPSS un Microsoft Excel*. Rīga: Datorzinību centrs.
2. Bikker, J. A., Bos, J. W. B. (2008). *Bank Performance: A Theoretical and Empirical Framework for the Analysis of Profitability, Competition and Efficiency*. New York: Routledge.
3. Тагирбеков, К.Р., Афанасьева, Л.П., Богатырев В.И. (2001). *Основы банковской деятельности*. Москва: Издательский дом ИНФРА-М, Издательство „Весь мир”.

**Raksti konferenču krājumos**

Formāts:Autora(u) uzvārds, iniciāļi (publicēšanas gads). Raksta nosaukums. *Konferences nosaukums, vieta, datums.* Konferences rakstu krājuma nosaukums, raksta lpp.

*Piemēri:*

1. Fedorenko, A. (2013). Banku darbības aktuālās problēmas iekšējo un ārējo draudu ietekmē. 54. RTU Studentu zinātniskā konference, Rīga, 12.04.2013. Konferences materiāli, 12.-13.
2. Kozlovskis, K. (2011). Development of Bank Value Model. In The 15th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Orlando, USA, June 5-6, 2011. Conference proceedings, 19-22.

**Elektroniskie avoti**

1. European Central Bank (2010). *Beyond ROE – how to measure bank performance?* Elektroniskais resurss[skatīts 20.02.2015]. Pieejams: http://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/beyondroehowtomeasurebankperformance
2. Finanšu un kapitāla tirgus komisija (2018). *Mēneša pārskati.* Elektroniskais resurss[skatīts 20.02.2018]. Pieejams: http://fktk.lv/en/statistics/credit\_institutions/quarterly\_reports/
3. Kiberdrošības problemas Latvijā (2015). Elektroniskais resurss[skatīts 20.04.2015.]. Pieejams: www.delfi.lv/info
4. LETA (2011). Labāko novērtējumu Latvijai pagaidām devis Moody's. Elektroniskais resurss[skatīts 25.12.2011.]. Pieejams: http://www.diena.lv/bizness/labako-novertejumu-latvijai-pagaidam-devis-moody-s-13922466
5. Staub, R. B., Souza, G., & Tabak, B. M. (2009). *Evolution in Bank Efficiency in Brazil: A DEA Approach.* Working Paper Series 200. Brasilia: Banco Central do Brazil. Elektroniskais resurss.[skatīts 20.02.2015]. Pieejams: http://www.bcb.gov.br/pec/wps/ingl/wps200.pdf

**Likumi u. c. normatīvie akti**

1. XXX likums (spēkā esošā redakcija, 10.02.2018.). *Latvijas Vēstnesis*, 158/160, 04.05.2000. [skatīts 20.04.2018.]. Pieejams: http://likumi.lv/doc.php
2. LR Ministru kabineta noteikumi Nr. XXX “Noteikumi par grāmatvedības kārtošanu un organizāciju” (spēkā esošā redakcija). *Latvijas Vēstnesis,* 151, 29.10.2003. [skatīts 20.04.2015.]. Pieejams: http://likumi.lv/doc.php?id=80418?id=5490