

Conditions for completing the article!

The English title is centred, Times New Roman 14, *italic* and **bold**. Justified, Times New Roman 12 font style and size, and Times New Roman 12 and **bold** for the names of the authors' scientific supervisors and chapter headings. Latin titles shall be in Times *New Roman 12 italic*. For spacing on each side and between the title, author's name, supervisor's name, study programmes, semester information, the name of the university and the layout of the chapters, see **the explanatory notes**. **Key words:** 3 to 5 words
Length of the article: up to two A4 pages

All margins 2 cm

RESEARCH OF CATERING SERVICE IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Studiju programmas "Ēdināšanas un viesnīcu uzņēmējdarbība" 8. semestra studente **Adrija Sovāne**
Zinātniskais vadītājs **Mg. pasēd., Mg. ciē. h. g. Gita Krūmiņa – Zemtura**,
Latvijas Lauksaimniecības universitāte

Abstract
In the public environment, there is often an impression that caterers do not prepare food properly. In Latvia, there is a lack of qualified labor, inadequate remuneration is emphasized, thus lowering the quality of work not only in European Union countries, but also in other countries. Caterers must be able to find a solution to various challenges. Company managers must actively cooperate with scientific institutions and accept recommendations on how to safely and qualitatively continue to provide catering services in educational institutions. The aim of the research is to identify the problems of catering services in educational institutions and propose solutions for observation.

1 x Time New Roman 14 (Enter)

1 x Time New Roman 12 (Enter)

Space AFTER student info and AFTER supervisor info is 6pt

Space between parts of the text is 6 pt

All margins 2 cm

Introduction

Publiskajā vidē izskan viedoklis, ka ēdināšanas pakalpojuma sniedzēji negatīvi ietekmē laimīgu atbilstošu ēdienu, trūkst kvalificēts darbspēks, kā arī uzskata, ka ir nepieciešams uzlabot darba samaksu tādā veidā, lai paaugstinātu darba kvalitāti un higiēnas jautājumus. Ne tikai Eiropas Savienības (ES) valstīs, bet arī citās valstīs izglītības iestāžu ārpakalpojuma ēdināšanas uzņēmumiem (EU), pašvaldību skolu ēdināšanas pakalpojuma nodrošinātājiem ir jārisinājam dažādām krīzes situācijām, piemēram, COVID – 19 pandēmijai, bet, lai šīs krīzes vadītājiem aktīvi jāsadarbojas ar valsts institūcijām, kas dod rekomendācijas, kā nodrošināt ēdināšanas pakalpojumu izglītības iestādēs. Pieredzi ēdināšanas pakalpojuma nodrošināšanā, var gūt Somijā, kur ir vairāki tiesību akti, kas veicināt šādu pasākumu īstenošanu, to, ka skolēniem katru dienu jāsaņem bezmaksas un sabalansētas pusdienas (Polish Eurydice Unit, 2016).

Study objective: identificēt Zemgales reģiona izglītības iestāžu ēdināšanas pakalpojuma problemātiku.
Key words: ēdināšana, kvalitāte, sabalansēts uzturs

Methodology tika izmantota aptaujas metode un EU strukturētā novērošana. Anketēšanā piedalījās Zemgales reģiona izglītības iestāžu EU vadītāji (ārpakalpojuma EU, pašvaldību skolu vadītāji), kā arī tika noskaidrots vecāku viedoklis par skolu ēdināšanas pakalpojuma kvalitāti un pusdienu pārtikas pakāmi. Pēc izstrādātiem ražošanas un apkalpošanas kritērijiem tika izvērtēti ēdināšanas pakalpojumi 5 Zemgales reģiona vidusskolās. Pētījumā tika iesaistīti dažādi eksperti, lai izteiktu viedokļus un prognozes par ēdināšanas pakalpojumiem skolā.

Result ēdināšanas uzņēmumi norādīja, ka pakalpojums ir zaudējis savu prestižu. Vecāki gan ēdināšanas pakalpojumu, gan pārtikas pakāmi kopumā vērtēja labi. Izvērtējot Zemgales vidusskolu EU, rezultāti parādīja, ka kopumā tas ir teicams, bet ēdamzāles interjera, tehnoloģisko aprīkojuma nodrošinājuma vērtējumu ietekmē izglītības iestādes atrašanās vieta (pilsēta vai lauku reģions). Eksperti uzskata, ka ēdināšanas pakalpojuma kopējā kvalitāte izglītības iestādēs Zemgalē ir laba, bet tā atkarīga no pašvaldību skolu un ārpakalpojuma EU rīcības, kā arī uzskata, ka publiskajā vidē tuvākajā laikā var mainīties vērtējums uz labāku, ja joma pati aktīvāk iesaistīsies tās popularizēšanā.

Conclusions

1. Dažās ES valstīs (Somija, Zviedrija, Slovēnija) un Latvijā nav vērojamas būtiskas atšķirības ēdināšanas pakalpojuma nodrošināšanā izglītības iestādēs, jo tas tiek balstīts uz tiesību aktiem un veselīga uztura principiem.
2. Zemgales reģiona ēdināšanas pakalpojuma nodrošinājums izglītības iestādēs vērtējams kā labs, jo tiek ievērotas tiesību aktos reglamentētās prasības, bet tomēr pastāv vairākas problēmas - gados vecāks personāls, zems atalgojums, nepietiekams atbalsts no pašvaldības, kas ietekmē un nākotnē var būtiski ietekmēt ēdienu kvalitāti un daudzveidību, līdz ar to izglītības iestādēs izraisītu neapmierinātību par ēdināšanas pakalpojumu kopumā.

References

1. Polish Eurydice Unit (2016) *School meals in Europe* (skatīts 10.11.2020.) Pieejams: https://eurydice.org.pl/wp-content/uploads/2016/05/meals_raport_ENG.pdf.

All margins 2 cm

List of references used and in-text citations

Type of source	Presentation of the list of sources	Sample for reference In text
One author Book	Ruciņš M. (2001) Sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumu iekārtas: mācību līdzeklis. Jelgava: LLU. 918 lpp.	(Ruciņš, 2001)
Two-author Book	Baraban R.S., Durocher J.F. (2010) Successful restaurant design. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons. 304 pp.	(Baraban, Durocher, 2010)
Three-author book	1) Blija A., Īriste S., Zepa I. (2007) Higiēnas praktikums ēdināšanas uzņēmumos. Jelgava: LLU. 79 lpp. 2) Feinstein A.H., Hertzman J.L., Stefanelli J.M. (2017) Purchasing: selection and procurement for the hospitality industry. Hoboken, NJ: Wiley. 690 pp.	1) (Blija u.c., 2007) 2) (Feinstein et.al., 2017)
More than three authors (by a collective of authors book)	Rokasgrāmata ēdināšanas uzņēmumu vadītājiem (2007) I. Millere, L. Medne, R. Riekstiņa-Dolģe u.c. Jelgava: LLU. 176 lpp.	(Rokasgrāmata ēdināšanas uzņēmumu ..., 2007)
Non-periodical part of a non-regular publication (e.g, a chapter of a book or an article in a collection)	1) Medne L. (2017) Ēdienkartes finansiālā izvērtēšana. No: Ēdināšanas uzņēmuma vadītāja rokasgrāmata: e-grāmata. Jelgava: LLU, 130 – 139. (skatīts 07.02.2022.)Pieejams: http://llufb.llu.lv/LLUgramatas/PTF/Edinasanas_uzn_vad_rokasgramata.pdf 2) Tokareva T., Eglite A., Kaufmane D. (2017) Sustainable production and use of resources versus food wasting. In: Economy and Business, 11, 458-465.	1) (Medne, 2017) 2) (Tokareva et al. 2017)
Journal article	Niederman S.A., Leonard E., Clapp J.E. (2017) Restaurant nutrition reporting and impact on surveillance. Journal of Food Composition and Analysis, 64 (1), 73-77.	(Niederman et al., 2017)
Article in a newspaper	Riekstiņa M. (05.02.2018) Katrai viesnīcai savu nišu. Diena, 26, 20.lpp.	(Riekstiņa, 2018)
Multiple publications by the same author in different years		Muižnieks A. (2015) Muižnieks A. (2017)
If both sources are referenced		(Muižnieks, 2015, 2017)
Multiple publications by the same author in the same year		Muižnieks A. (2015a) Muižnieks A. (2015b)
Institution or an organisation as publisher	Hotrec (2017) European hospitality industry guidelines to reduce food waste and recommendations to manage food donations. (skatīts 07.02.2022.) Pieejams: http://www.hotrec.eu/publicationspositions.aspx	(Hotrec, 2017)
Legislation (EP regulations, laws, Cabinet Regulations, etc.)	1) Pārtikas aprites uzraudzības likums (1998) (skatīts 07.02.2022.) Pieejams: https://likumi.lv/doc.php?id=47184 2) MK noteikumi Nr.115 “Prasības fasētas pārtikas marķējumam” (2015) (skatīts 07.02.2022.) Pieejams: https://likumi.lv/ta/id/272619-prasibasfasetas-partikas-markejumam	1) (Pārtikas aprites uzraudzības., 1998) 2) (MK noteikumi Nr.115, 2015)
Reference to 2 or several works	1) Dieziņa S. (2017) Restorāni: nāksies ievest darbaspēku. Dienas Bizness, 70. 2) Institute for Economics and Peace (2016) Global Peace index 2015. (skatīts 07.02.2022.) Pieejams: http://economicsandpeace.org/wpcontent/uploads/2015/06/Global-PeaceIndex-Report-2015_0.pdf	(Dieziņa, 2017; Institute for Economics..., 2016)

Compiling a list of references used:

- The sources included in the reference list shall be described in the language in which they were written.
- All sources cited in the reference list must be referenced in the text.
- All sources mentioned in the reference list must be publicly available.
- Bibliographical references in the reference list shall be arranged in alphabetical order by language, with works published in the Latin alphabet in the different languages being arranged first, followed by works published in the Slavic alphabet (Cyrillic).
- The list shall be numbered.
- A full stop shall be added at the end of the bibliographical reference.

Location of references:

- References should be enclosed in round brackets in the body of the text or at the end of the text to indicate that another author's work or idea or source of information has been used.
- If the reference refers to the whole paragraph, it should be given after the paragraph. If the reference is to a sentence or part of a sentence, the reference should precede the full stop!