

Anotācija pētījumam

**Pētījums par prognozētām izmaiņām darbaspēka un
būvmateriālu izmaksām būvniecības nozarē Latvijā**

Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti latviešu valodā (brīvā tekstā, aptuveni 150 vārdu)	Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti angļu valodā (brīvā tekstā, aptuveni 150 vārdu)
<p>Pētījuma mērķis ir izstrādāt atkārtoti izmantojamu pētījuma veikšanas metodiku un veikt pētījumu par darbaspēka un būvmateriālu cenu izmaiņu prognozēm, izmantojot intervijas ar būvniecības nozares pārstāvjiem un ekspertiem, ņemot vērā pieejamos datus un statistiku, kas papildināta ar cenu izmaiņu modelēšanu gan apakšnozarēs, gan izmaksu kategorijās, kā arī kopējos rezultātos ņemot vērā iekšējo un ārējo faktoru ietekmi. Cenu izmaiņu prognoze pētījumā veikta par laika periodu 2018.- 2022. gads.</p> <p>Pētījuma uzdevumi ir sekojoši:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izstrādāt metodoloģiju darbaspēka un būvmateriālu izmaksu prognozēšanai 2. Modelēt un prognozēt būvniecības izmaksu situācijas, balstoties uz nozares ekspertu (uzņēmēju) viedokļiem (katrā apakšnozarē identificējot un veicot interviju ar vismaz 4 ekspertiem) un pieejamajiem datiem un statistiku par būvniecības apjoma izmaiņām un to ietekmi uz cenu izmaiņām, analītiku. 3. Iegūt prognozes par būvniecības izmaksu pieaugumu, darbaspēka un būvmateriālu cenu izmaiņām un faktoriem kas to ietekmē, nozarē kopumā un apakšnozarēs (pēc būvju klasifikācijas): <ul style="list-style-type: none"> - dzīvojamu māju būvniecībā; - nedzīvojamu ēku būvniecībā; - transporta būvju būvniecībā; - cauruļvadu, sakaru un elektropārvades līniju būvniecībā; - komplekso būvju rūpnieciskās ražošanas uzņēmumos būvniecībā; - citu inženierbūvju būvniecībā. 4. Pētījumā noteikt un analizēt faktorus, kas veicina cenu izmaiņas. 5. Prezentēt pētījuma rezultātus un secinājumus Pasūtītājam. 	<p>The aim of the study is to develop a repeatable research methodology and to conduct a study on labor and building material price forecasts through interviews with the construction industry experts and available historical statistic data. The forecast of changes in building prices in the study was made for the period 2018-2022.</p> <p>The research tasks:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. To develop a methodology for forecasting labor costs and building materials costs 2. Modeling and forecasting construction cost situations based on the opinions of industry experts (identifying and conducting interviews with at least 4 experts in each sub-sector) and analysis of available data and statistics on changes in the volume of construction and their impact on price changes. 3. To obtain forecasts on the increase in construction costs, changes in the prices of labor and building materials and factors influencing it, in the sector as a whole and in sub sectors (by classification of structures): <ul style="list-style-type: none"> - in the construction of residential buildings; - in the construction of non-residential buildings; - construction of transport facilities; - construction of pipelines, communications and electro transmission lines; - complex structures in industrial manufacturing enterprises in construction; - construction of other engineering structures. 4. To determine and analyze the factors contributing to price changes in the industry. 5. To present the results of research and conclusions to the Client.
<p>Galvenie pētījuma rezultāti ir: Kombinētās statistikas un ekspertu novērtējuma prognožu rezultātā tika iegūts secinājums, ka</p>	<p>The main results of the study are: As a result of the combined statistics and expert estimates, it was concluded that the total amount</p>

<p>kopējais būvniecības produkcijas apjoms laika periodā no 2018.- 2022. gadam vidēji palielināsies par 14,09% gadā (CAGR 2018.-2022.), attiecīgi 2018. gadā palielinoties par 16,62%, 2019. gadā palielinoties par 14,95%, 2020. gadā palielinoties par 13,92%, 2021. gadā palielinoties par 12,10%, 2022. gadā palielinoties par 12,94%.</p> <p>Kombinētās statistikas un ekspertu novērtējuma prognozes rezultātā tika iegūts secinājums, ka kopējās būvniecības izmaksas laika periodā no 2018.- 2022. gadam vidēji palielināsies par 4,31% gadā (CAGR 2018.-2022.), attiecīgi 2018. gadā palielinoties par 4,13%, 2019. gadā palielinoties par 4,49%, 2020. gadā palielinoties par 4,80%, 2021. gadā palielinoties par 4,25%, 2022. gadā palielinoties par 3,92%.</p> <p>Galvenie faktori, kas, pēc ekspertu viedokļa, ietekmēs kopējā būvniecības izmaksu pieaugumu prognozes periodā ir: būvniecības produkcijas apjoms, darbaspēka samaksas līmenis ES valstīs būvniecības nozarē, vidējā gada elektroenerģijas cena valstī.</p>	<p>of construction output in the period from 2018-2022 will increase on average by 14.09% per year (CAGR 2018-2022), increasing by 16,62% in 2018, rising by 14.95% in 2019, rising by 13.92% in 2020, increasing by 12.10% in 2021, rising by 12.94% in 2022.</p> <p>As a result of the combined statistics and expert estimates, it was concluded that the total cost of construction in the period from 2018-2022 will increase on average by 4.31% yearly (CAGR 2018-2022), increasing by 4.13 in 2018.</p> <p>According to the experts, the main factors that will affect the overall growth of construction costs in the forecast period are: volume of construction output, labour costs in the EU countries in the construction industry, average annual price of electricity in the country.</p>
Galvenās pētījumā aplūkotās tēmas	Būvniecības apjoma izmaiņas Būvniecības izmaksu izmaiņas Būvniecības izmaksas ietekmējošie faktori
Pētījuma pasūtītājs	Ekonomikas ministrija
Pētījuma īstenotājs	SIA "Inovatīvās konstrukcijas"
Pētījuma īstenošanas gads	2018.
Pētījuma finansēšanas summa un finansēšanas avots	Finansējums kopā ar PVN - 22 850,85 euro , apmaksu veikt no 20.00.00 budžeta programmas "Būvniecība" līdzekļiem
Pētījuma klasifikācija*	Klasifikācija atbilstoši 12.3. punktam - regulāri pētījumi (tajā skaitā izpētes monitorings) – pētījumi, ko veic, lai ievāktu konkrētus datus par nozari vai teritoriju pēc iepriekš noteiktas metodoloģijas, nodrošinot, lai dati noteiktā laikposmā būtu salīdzināmi un lai varētu veikt analīzi, pamatojoties uz attiecīgajiem apkopotajiem datiem
Politikas joma, nozare**	Industrijas un pakalpojumu politika, Būvniecības politika
Pētījuma ģeogrāfiskais aptvērums (visa Latvija vai noteikts reģions/novads)	Latvija
Pētījuma mērķa grupa/-as (piemēram, Latvijas iedzīvotāji darbaspējas vecumā)	Būvniecības nozares un makroekonomikas eksperti
Pētījumā izmantotās metodes pēc informācijas ieguves veida:	
1) tiesību aktu vai politikas plānošanas dokumentu analīze	Nē
2) statistikas datu analīze	CSP, Eurostat būvniecības nozares statistisko datu analīze
3) esošo pētījumu datu sekundārā analīze	Nē
4) padziļināto/expertu interviju veikšana un	Strukturētas intervijas ar nozares ekspertiem

analīze	
5) fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze	Nē
6) gadījumu izpēte	Nē
7) kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze	Nē
8) citas metodes (norādīt, kādas)	Nē
Kvantitatīvās pētījuma metodes (ja attiecināms):	
1) aptaujas izlases metode	Nē
2) aptaujāto/anketēto respondentu/vienību skaits	Nē
Kvalitatīvās pētījuma metodes (ja attiecināms):	
1) padziļināto/ekspertu interviju skaits (ja attiecināms)	Strukturētas intervijas ar nozares ekspertiem
2) fokusa grupu diskusiju skaits (ja attiecināms)	Nē
Izmantotās analīzes grupas (griezumi)	Nozares uzņēmēji Nozares politikas veidotāji Makroekonomikas zinātnieki Nozares statistikas datu masīvi
Pētījuma pasūtītāja kontaktinformācija	Inovātīvās Konstruktīvas/ SIA Bruņinieku iela 60-6, Rīga, LV- 1009, Latvija Projekta vadītāja: Līga Brasliņa E: liga.braslina@inovacijuagentura.lv M: 26599481
Pētījuma autori*** (autortiesību subjekti)	Ekonomikas zinātņu doktore, LU prof. D. Šķiltere, vadošais pētnieks; ekonomikas zinātņu doktore, LU prof. A. Batraga, pētnieks; Mg. sc. oec., M. Danusēvičs, pētnieks; Mg. sc. oec., L. Leitāne; pētnieks; Mg. sc. Oec., L. Brasliņa, projekta vadītāja.

Piezīmes.

1. Pielikumā norādītā informācija *Word* formātā jānosūta uz elektroniskā pasta adresi pkc@pkc.mk.gov.lv.

2. * Pētījuma klasifikācijas grupa atbilstoši Ministru kabineta 2013.gada 3.janvāra noteikumu Nr.1 "Kārtība, kādā publiska persona pasūta pētījumus" [II nodaļai](#).

3. ** Politikas joma un nozare atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 7.aprīļa noteikumu Nr.300 "[Ministru kabineta kārtības rullis](#)" [3.pielikumam](#).

4. *** Atbilstoši pētījuma īstenotāja sniegtajai informācijai.