

PĒTĪJUMS - DATU BĀZE :

ARHITEKTI LATVIJĀ 1848-2023

AUTORI :

GINTS KLĀSONS,
ANDA KURSIŠA, LAS
LINDA LEITĀNE, LAS

PASŪTĪTĀJS: BIEDRĪBA "LATVIJAS ARHITEKTU SAVIENĪBA"
FINANSĒJUMS: LATVIJAS REPUBLIKAS KULTŪRAS MINISTRIJA

RĪGA
2024

DATU VIENĪBAS UN DATU AVOTI

769 - Sertificētie (dzīv) – datu bāze ar sertificētajiem arhitektiem, kuriem uz 2023. gada oktobri ir aktīvs sertifikāts.

262 - Pārējie (dzīv) – pārējie dzīvie arhitekti, kuriem nav sertifikāta vai sertifikāts apturēts.

664 - Mirušie – visi mirušie arhitekti. Tie, par kuriem ir zināms miršanas gads, kā arī tie, kuri pēc vecuma drošticami ir miruši. Daļai nav dzimšanas gads, bet ir absolvēšanas gads, un pēc tā ir izskaitļots iespējamais vecums (pieņemot, ka absolvē aptuveni 24 gadu vecumā). Kopumā 664 arhitekti.

122 - 70+ vecums – visi tie arhitekti, kuriem vecums ir virs 70 gadiem (uz 2023. gadu) un par kuriem nav atrodama informācija par miršanas faktu vai pierādījumi par dzīvestību. Tikai tie arhitekti, kuriem nav sertifikāta vai tas ir apturēts. Kopumā 122 arhitekti, no kuriem 67 ir LAS biedri un 6 tādi, kas ir bijuši LAS biedri, bet izstājušies.

1121 - Citi absolventi bez datiem – šeit apkopoti visi tie, kuri uzrādījās kā absolventi, bet par kuriem nav šobrīd nekāds cits info, tai skaitā nav arī dzimšanas gada. Šiem pēc absolvēšanas gada ir izskaitļots aptuvenais vecums (pieņemot, ka absolvē aptuveni 24 gadu vecumā) – tas, iespējams, noder, saprotot, par kuriem ir vērts mēģināt informāciju iegūt.

DATU BĀZĒ IEKĻAUTĀS DATU VIENĪBAS

Visa datu bāze sadalīta piecās mērķgrupās (katra atsevišķā lapā):

Sertificētie (dzīvi) – datu bāze ar sertificētajiem arhitektiem, kuriem uz 2023. gada oktobri ir aktīvs sertifikāts. Kopumā 769 arhitekti.

Pārējie (dzīvi) – pārējie dzīvie arhitekti, kuriem nav sertifikāta vai sertifikāts apturēts. Kopumā 262 arhitekti.

Mirušie – visi mirušie arhitekti. Tie, par kuriem ir zināms miršanas gads, kā arī tie, kuri pēc vecuma drošticami ir miruši. Daļai nav dzimšanas gads, bet ir absolvēšanas gads, un pēc tā ir izskaitļots iespējamais vecums (pieņemot, ka absolvē aptuveni 24 gadu vecumā). Kopumā 664 arhitekti.

70+ vecums – visi tie arhitekti, kuriem vecums ir virs 70 gadiem (uz 2023.g.) un par kuriem nav atrodama informācija par miršanas faktu vai pierādījumi par dzīvestību. Tikai tie arhitekti, kuriem nav sertifikāta vai tas ir apturēts. Kopumā 122 arhitekti, no kuriem 67 ir LAS biedri un 6 tādi, kas ir bijuši LAS biedri, bet izstājušies.

Citi absolventi bez datiem – šeit apkopoti visi tie, kuri uzrādījās kā absolventi, bet par kuriem mums nav nekāds cits info, tai skaitā nav arī dzimšanas gada. Šiem pēc absolvēšanas gada ir izskaitļots aptuvenais vecums (pieņemot, ka absolvē aptuveni 24 gadu vecumā) – tas, iespējams, noder, saprotot, par kuriem ir vērts mēģināt informāciju iegūt. Kopumā tādu ir 1121 arhitekts.

DATU BĀZĒ IEKĻAUTĀS DATU VIENĪBAS

NPK	Šis ir katra arhitekta unikāls identifikators datu bāzēs. Ļoti vēlams šo atstāt datus, nedzēst un nemainīt. Jo šis ir vienīgais, pēc kura mēs varam jebkuru arhitektu ātri identificēt, ja vēlāk radīsies vajadzība kaut ko vēl datus darīt.
Uzvārds	Atsevišķos gadījumos vārdu-uzvārdu rakstība atšķirās no citiem datu avotiem. Par tiem, ko varēja publiski atrast, datu bāzē ir ielikta korektā versija. Bet daļai nevarēja atrast 'pierādījumus'. Tas attiecīgi ir pielikts piezīmēs D kolonnā.
Vārds	
Piezīmes (mainītie uzvārdi, atšķirīgi vārdi/uzvārdi datu avotos u.tml.)	Kopētas dažādas piezīmes gadījumos, kad vārda-uzvārda rakstība atšķiras dažādos avotos, kad sieviešu uzvārdi mainījušies, vai tml. Atstāti datus, jo kādā brīdī var noderēt.
Dzimšanas gads	Visiem šie dati nav. Tai skaitā nav arī aptuveni 20 sertificētajiem arhitektiem.
Vecums uz 2023.gadu	Mūsu aprēķini.
Dzimums	
Personas kods	Datu avots: BIS un/vai RISEBA.
Dzimšanas diena	
Dzimšanas mēnesis	
[Miruso lapā] Miršanas gads	Pēc publiski pieejamās info ir pārbaudīti visi arhitekti ar vecumu 70+. Miršanas fakti pamatā no diviem avotiem: timenote.info mājas lapas un no oficiālajām mantojumu publikācijām Latvijas Vēstnesī. Atsevišķos gadījumos arī citi avoti internetā, bet visbiežāk divi minētie. Kļūdas ir iespējamas, ja ir citas personas ar identiskiem dzimšanas datiem, tad varētu būt, ka esam kļūdaini miršanas datumu pierakstījuši. Bet tikai tajos gadījumos, kad nebija norādīts, ka mirusī persona ir arhitekts. Domāju, ka šādu kļūdu iespējamība te ir minimāla. Kopumā identificēti tikai tie, par kuriem info bija jebkurā dotajos failos. Piemēram, miršanas datumi/gadi nav visiem tiem senajiem absolventiem, kas bija absolventu sarakstā vēl no 19.gs. Šeit ieteikums būtu, vai nu piemeklēt miršanas gadus, vai arī vismaz kaut kā nomarkēt, ka ir miruši tie, kuriem pēc absolvēšanas gada ir vairāk nekā 70/80? gadu pagājis. Jo citādi šī datu bāze neļauj pateikt, cik ir dzīvo arh. absolventu
[Miruso lapā] Miršanas vecums	Aprēķini.

Absolvēšanas gads	Datu avots: Absolventu datu bāze, BIS un/vai RISEBA. Par pamatu ir ņemtas absolventu datu bāzes. Attiecīgi – ja, piemēram, BIS ir cits gads norādīts, tad datu bāzē tas nav ņemts vērā un izmantots absolventu datu bāzē uzrādītais. Šeit ir iespējamās neprecizitātes tādēļ, ka atšķirīgi norāda absolvēšanas gadu (pirmo vai pēdējo absolvēšanu). Papildus datu bāzē ir atsevišķi norādīts diploma izdošanas gads (skatīt zemāk).
Pēdējā izglītības iestāde	Datu avots: BIS un/vai RISEBA.
Diploma izdošanas gads (pēdējā iegūtā augstākā izglītība)	Datu avots: 2015. gadā LAS anketās izrakstītie dati, RISEBA dotais info.
Diploma izdošanas datums (pēdējā iegūtā augstākā izglītība)	Datu avots: 2015.gadā LAS anketās izrakstītie dati, RISEBA dotais info.
LAS statuss	Datu avots: LAS sūtītais info. Bet informācija ir precizēta tajos gadījumos, kad tika precizēts arhitektu info. Piemēram, daļa arhitektu, kas LAS kā aktīvie biedri uzrādās, ir miruši, un tiem datu bāzē ir mainīts LAS statuss uz “miruši”.
BKN	Datu avots: LAS. Daļai šie nr varētu būt neprecīzi, jo atšķirās dažādos avotos.
Iestāšanās LAS, gads	Datu avots: LAS dotais fails “Mirusie biedri Kongresam XXI”. Par visiem LAS biedriem šis nav.
Pirmreizējās sertificēšanās gads (tiem, kas sertificējušies līdz 2015!)	Datu avots: 2015.gadā LAS anketās izrakstītie dati. Šis info attiecīgi ir tikai par tiem, kas bija sertificējušies līdz 2015.gadam.
Pirmreizējās sertificēšanās datums (tiem, kas sertificējušies līdz 2015!)	Nevienu no BIS failiem šis info nebija, tādēļ vienīgais avots ir LAS senākie dati. Šie dati ir būtiski visiem aprēķiniem, kuros kā atskaites punktu vēlaties pirmreizējo sertificēšanos.
Vecums sertificēšanās gadā	Aprēķini.
Gadi starp absolvēšanu un sertificēšanos	Aprēķini.
Stāžs pēc sertifikācijas (uz 2023.g.)	Aprēķini.
Sertifikāta numurs	Datu avots: BIS.
Sertifikāts piešķirts	Datu avots: BIS.
Sertifikāta statuss	Datu avots: BIS.
BIS: Komersanta nosaukums 1	Datu avots: BIS.
BIS: Komersanta nosaukums 2	Šajos datos noteikti ir neprecizitātes, jo visdrīzāk, ka šis info netiek regulāri atjaunināts. Vismaz atsevišķos gadījumos, ko pārbaudījām, tā izskatījās. Varētu būt, ka komersanti ir ierakstīti kaut kad senāk un pēc tam vairs nav aktualizēts info. Kopumā šeit ir 9 kolonnas, jo tas ir lielākais komersantu skaits, kas kādiem no arhitektiem uzrādās.
BIS: Komersanta nosaukums 3	
BIS: Komersanta nosaukums 4	
BIS: Komersanta nosaukums 5	

BIS: Komersanta nosaukums 6	
BIS: Komersanta nosaukums 7	
BIS: Komersanta nosaukums 8	
BIS: Komersanta nosaukums 9	
E-pasts 1	Šeit salikts viss kontaktu info, kas bija jebkuros no datu avotiem. Šo var izmantot kā izejas materiālu, ja kontaktus vēlaties sakārtot, precizēt.
E-pasts 2	
E-pasts 3	
Adrese	
Tālrunis 1	
Tālrunis 2	

Metodoloģiskas piezīmes, skaidrojumi

Kopējā datu bāze ir veidota izmantojot vairākus avotus.

Dažādos datu avotos daļai arhitektu bija atšķirīgi dati (piemēram, atšķiras dzimšanas gads, absolvēšanas gads, atšķirīgs vārda/uzvārda pieraksts, u.tml.). Absolvēšanas gadam datu bāzē tiek izmantoti dati no absolventu datu bāzēm, ignorējot alternatīvos datu avotus. Pārējais info (dzimšanas gadi, vārdi, uzvārdi) pārbaudīti atbilstoši publiski pieejamajai informācijai.

Problemātiski apvienot datus par sievietēm, kas mainījušas uzvārdus. Šie dati ir sakārtoti atbilstoši tam, cik bija iespējams atrast publiski pieejamu info + LAS pārbaudīja daļu. Ir iespējams, ka datu bāzē ir palikušas problēmas šajā aspektā. Proti – iespējams, ir divi ieraksti par vienu un to pašu personu, bet ar dažādiem uzvārdiem (gadījumos, kad neesam varējuši identificēt uzvārda maiņu).

Pēc visu datu bāžu apvienošanas, beigās bija 326 arhitekti, kuriem ir tikai vārdi-uzvārdi (daļai arī dz un/vai m dati), bet kuri nebija nedz absolventu failos, nedz jebkurā citā no datu avotiem, ko iepriekš apstrādājām. Līdz ar to nav iespējams pārbaudīt, vai tie tiešām ir arhitekti (ja neuzrādās ne absolventu, ne sertificēto sarakstos). Šie izkopēti atsevišķā excel failā "LAS_Papildu arhitekti pārbaudei" un datu bāzē nav iekļauti.

Datu bāze veidota 2023. gada pirmajā pusē-vasarā. Lielākā daļa info un dati – tie, kas aktuāli uz šo brīdi. 2023. gada oktobrī LAS papildināja info par pirmreizējās sertificēšanās datumiem, tad par dažiem arhitektiem mainījās kopējie dati, bet tie tikai kādi 5-6 kopā.

Visi dati ir atbilstoši tam, kādi tie bija izejas datu avotos. Ja kaut kur ir kļūdas izejas datos, tad tās būs arī kopējā datu bāzē. Par sertificētajiem arhitektiem dati ir "vistrākie", par pārējām arhitektu grupām – ir iespējamās kļūdas vai neprecizitātes.

IZGLĪTĪBAS IESTĀDES

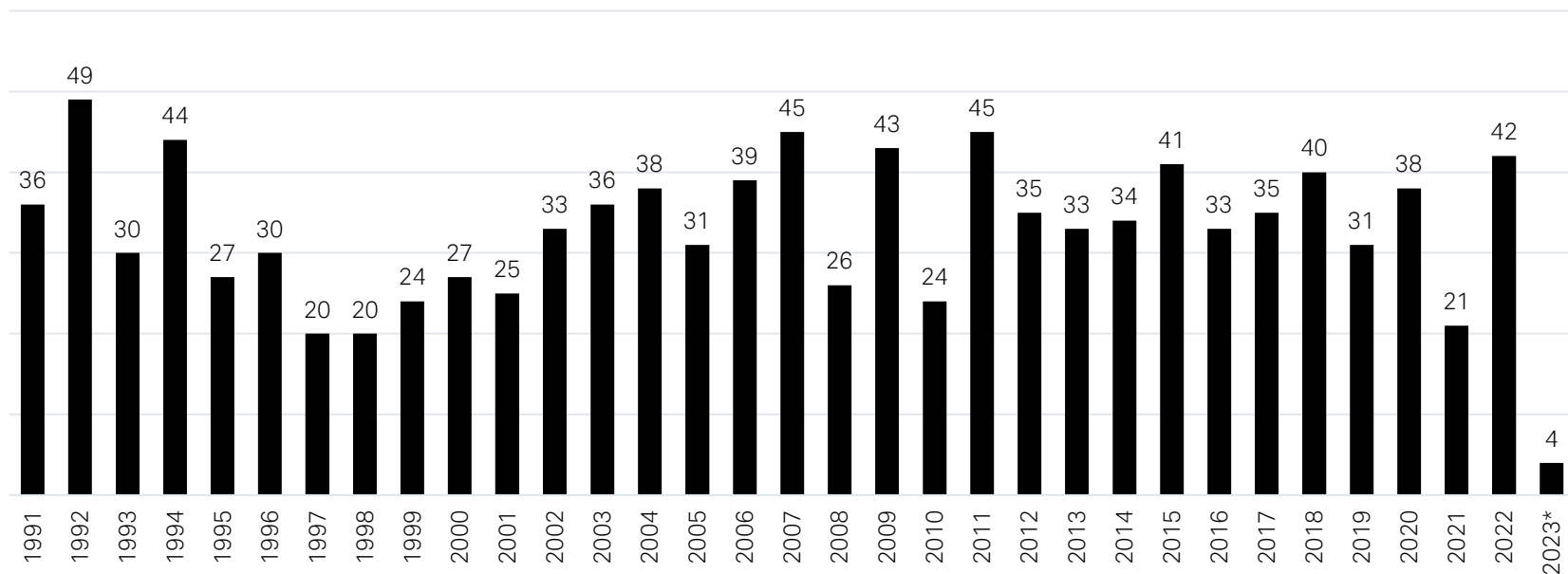
	sertificētie	pārējie	70 +
Rīgas Tehniskā universitāte (Rīgas Politehniskais institūts)	595	71	30
Biznesa, mākslas un tehnoloģiju augstskola "RISEBA"	1	40	
Latvijas Universitāte	6 (*)	-	2
n/A	11	133	80

Voroņežas inženieru celtniecības institūts
 Ļeņingradas celtniecības inženieru institūts
 V.V. Kuibiševa vārdā nosaukts Novosibirskas Darba
 Sarkanā karoga inženieru-celtniecības institūts
 Washington University in St. Louis
 Ecole d'Architecture de Marseille-Luminy
 Harkovas Inženieru celtniecības institūts, Ukraina
 Samāra Inženierbūves Institūta Arhitektūras fakultāte
 Latvijas Mākslas akadēmija
 Latvijas Lauksaimniecības universitāte
 The Bartlett School of Architecture
 Bakalaurs University of Westminster
 Glāzgovas universitāte
 Biznesa augstskola Turība
 Stokholmas Karaliskais Tehnoloģijas Institūts
 Brestas inženierceltniecības institūts,
 Politecnico di Milano
 Harkovas Inženierceltniecības institūts
 Vācijas Ziemeļreinas - Vestfālenes arhitektu kamera
 Rotterdamas augstskola
 Londonas Metropolitānu Universitāte
 Welsh School of Architecture, Cardiff University
 Università degli studi di Perugia

University of Washington
 Sheffield Hallam University (Šefildas Hallamas
 Universitāte, Apvienotā Karaliste)
 Jaunās Dienvidvēlsas universitāte
 Maskavas arhitektūras institūts
 Sofijas Arhitektūras, celtniecības un ģeodēzijas
 universitāte
 Katholieke Universiteit Leuven, Beļģija
 Lihtenšteinas Universitāte
 I. Repina Sanktpēterburgas Valsts akadēmiskais
 glezniecības, tēlniecības un arhitektūras institūts
 Sverdlovskas arhitektūras institūts
 Gorkijas inženierceltniecības institūts (GICI)
 The University of Nottingham
 ENSAG Ecole Nationale Supérieur de Grenoble
 University of Dundee
 Mackintosh School of Architecture, Glasgow School of
 Art, Scotland, United Kingdom
 Eindhovenas tehniskā universitāte
 Veimāras Arhitektūras un Būvniecības augstskola
 Akadēmiskās informācijas centrs

Academie van Bouwkunst, Amsterdamse Hogeschool
 voor de Kunsten
 Rīgas Celtniecības tehnikums
 Tallinas Mākslas universitāte
 Università degli Studi "G.d'Annunzio" - Chieti
 Rober Gordon University Aberdeen
 Kuibiševas Inženierzinātņu-celtniecības institūts (KulSI).
 Arhitektūras fakultāte.
 Akademie der Bildende Kunst nste Wien
 Kuibiševas Inženierzinātņu-celtniecības institūts (KulSI)
 MZIII
 Rēzeknes Augstskola
 Baltkrievija politehniskais institūts
 Universitāt Liechtenstein
 University of Illinois in Chicago
 University of Illinois Faculty of Architecture, Urban
 Planning and Design
 Fordham University, Ņujorka, ASV
 Drēzdenes tehniskā universitāte
 The Manchester Metropolitan University
 PRATT Institūts

ABSOLVENTU SKAITS PA GADIEM (KOPŠ 1991)



ABSOLVENTU SKAITS 1991-2032- IESKAITOT VISAS IZGLĪTĪBAS IESTĀDES, SK. IEPRIEKŠ LPP. - **1079**

ABSOLVENTU SKAITS PA GADIEM (KOPŠ 1991)

Šos datus var skatīt attiecībā pret sertificēto skaitu, proti - cik no absolventiem pēc tam sertificējas. Problēma ar aprēķiniem gan ir tā, ka nav ierobežojuma, cik ilgā laikā pēc absolvēšanas var sertificēties. Līdz ar to mēs nevaram nekā aprēķinus ierobežot laikā. Tas sasauca ar secinājumu, ka sertificēšanās ir drīzāk nejaušība, nevis likumsakarība. Var mēģināt padarīt par likumsakarību, tad varēs statistiski paredzēt.

Teorētiski aptuvenu aprēķinu varam veikt par laika posmu no 2016. līdz 2023.g. Jo pirms tam ir ļoti mainīgas tendences.

Attiecīgi skatāmies, cik ir sertificēti 2016.-2023. gadu posmā un tie ir 70. Bet absolventu skaitu, ko attiecināt uz šo posmu mums jāņem no mazliet senākiem gadiem, jo vidējais gadu skaits starp absolvēšanu un sertificēšanos šajā periodā ir aptuveni 7 gadi. Tādēļ skaitām visus absolventus periodā no 2007. (2016. gads mīnus 7) līdz 2021. gadam (neņemam pēdējos 2 gadus, jo vidēji 2 gadi ir minimālā starpība starp absolv. un sertif.). Kopā tie būtu aptuveni 524. Attiecinot 70 uz 524, sanāk, ka **sertificējas aptuveni 13% no absolventiem.**

Tomēr šis aprēķins ir tikai teorētisks, jo starpības starp absolv. un sertif. rādītāji ir ļoti plašā amplitūdā. Lai gan vidējie rādītāji ir aptuveni vienādi, tomēr izkliede vienalga ir liela - piemēram, 2022.gadā mazākā starpība bija 1 gads, bet lielākā 14 gadi, 2020.gadā attiecīgi 3 un 21 gads. Tādēļ tie 13% uz visu masu ir stipri, stipri teorētiski.

Papildus šeit vēl var skatīties ļoti individuāli - ņemt katru absolvēšanas gadu un par katru absolventu identificēt, vai viņš ir sertificējies jebkad turpmākajos gados. Tad mums būtu aprēķins par to, cik no konkrētā gada absolventiem jebkad sertificējas.

*NB! 2023. gada dati noteikti nav pilnīgi, jo datus ievācām vasarā.

SERTIFICĒTO ARHITEKTU SKAITS, 2023

IEDZĪVOTĀJU SKAITS CSP DATOS: **1 891 000**

SERTIFICĒTO ARHITEKTU SKAITS: **769**

ARHITEKTI UZ 1000 IEDZĪVOTĀJIEM **0,4**

LAS BIEDRI **372 (388)**

SERTIFICĒTI LAS BIEDRI **254**

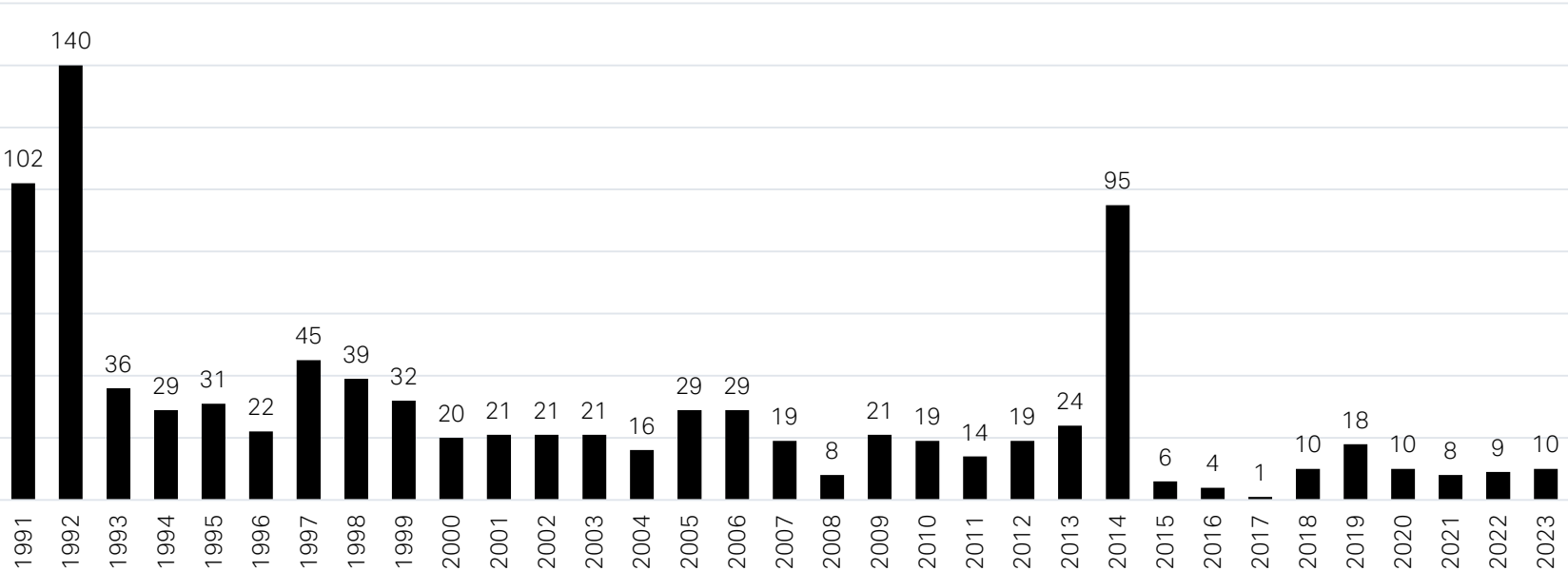
VECUMS PIRMREIZĒJĀS CERTIFICĒŠANĀS BRĪDĪ

	Sertificētie	S	V	
Min	25	25	26	
	37,4	37,5	37,3	Vidējais sertificēšanās vecums
Median	35	36	34	Pusei no arh sertificēšanās vecums ir virs, pusei zem šī norādītā vecuma
Max	76	70	76	
	920	471	449	Kopējais arhitektu skaits, par kuriem mums ir zināms pirmreizējais sertificēšanās gads. Bet tie nav visi!

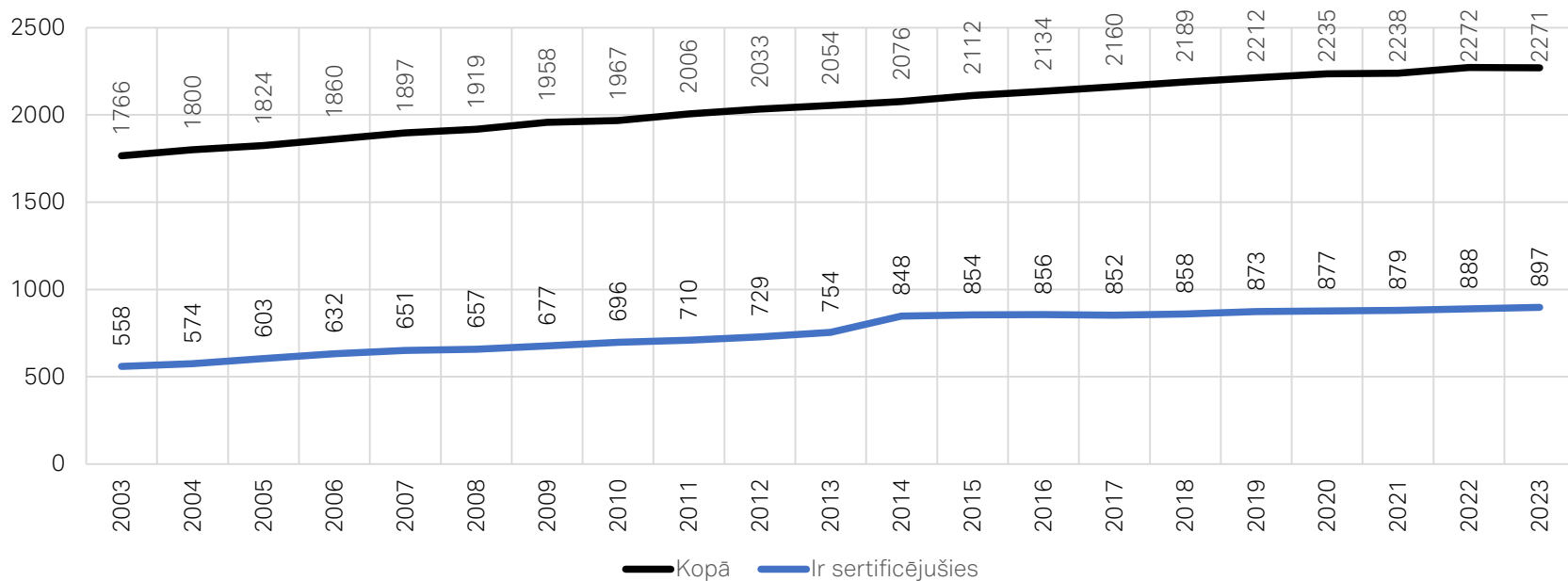
VIDĒJAIS GADU SKAITS STARP ABSOLV. UN SERTIFICĒŠANOS

	Sertificētie	S	V	
Min	0	0	0	Šeit nav pilnībā precīzi dati, jo ir pat tādi, kuriem starpība ir mīnusā (sertif. ātrāk nekā absolvēšana), tātad tiem nav pareizi norādīta pirmā izglītība; tie aprēķinos nav iekļauti.
	12,1	12,4	11,7	Vidējais gadu skaits starp absolvēšanu un sertificēšanos
Median	10	11	9	Pusei no arh gadi starp absolvēšanu un sertificēšanos ir virs, pusei zem šī norādītā gadu skaita
Max	47	42	47	
Skaitis	923	469	454	Kopējais arhitektu skaits, par kuriem mums ir zināms pirmreizējaisertif. gads un absolvēšanas gads (vajag abus, lai izrēķinātu šos datus). Bet tie nav visi!

PIRMREIZĒJĀS SERTIFICĒŠANĀS GADĪJUMU SKAITS 1991-2023



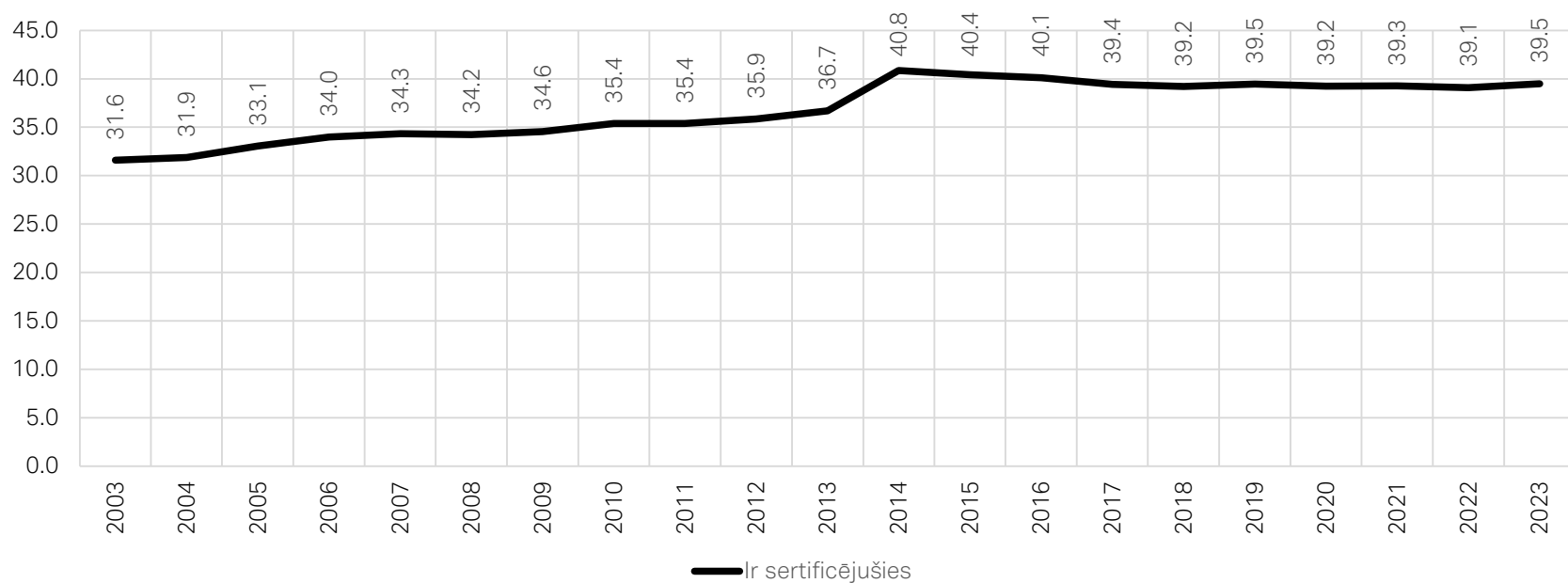
KOPĒJO DZĪVO ARHITEKTU SKAITU 1991-2023



Grafiks ar kopējo dzīvo arhitektu skaitu katrā no gadiem. Tas gan nenozīmē, ka tie visi ir praktizējoši arhitekti. Un aprēķins par to, cik no šiem arhitektiem ir jebkad sertificējušies. Tas nenozīmē, ka viņiem visiem ir aktīvs sertifikāts šobrīd (2023), bet kaut kad ir bijis.

Šie abi rādītāji skaitliski uzrāda pieaugumu konstanti.

SERTIFICĒTO ĪPATSVARS 1991-2023

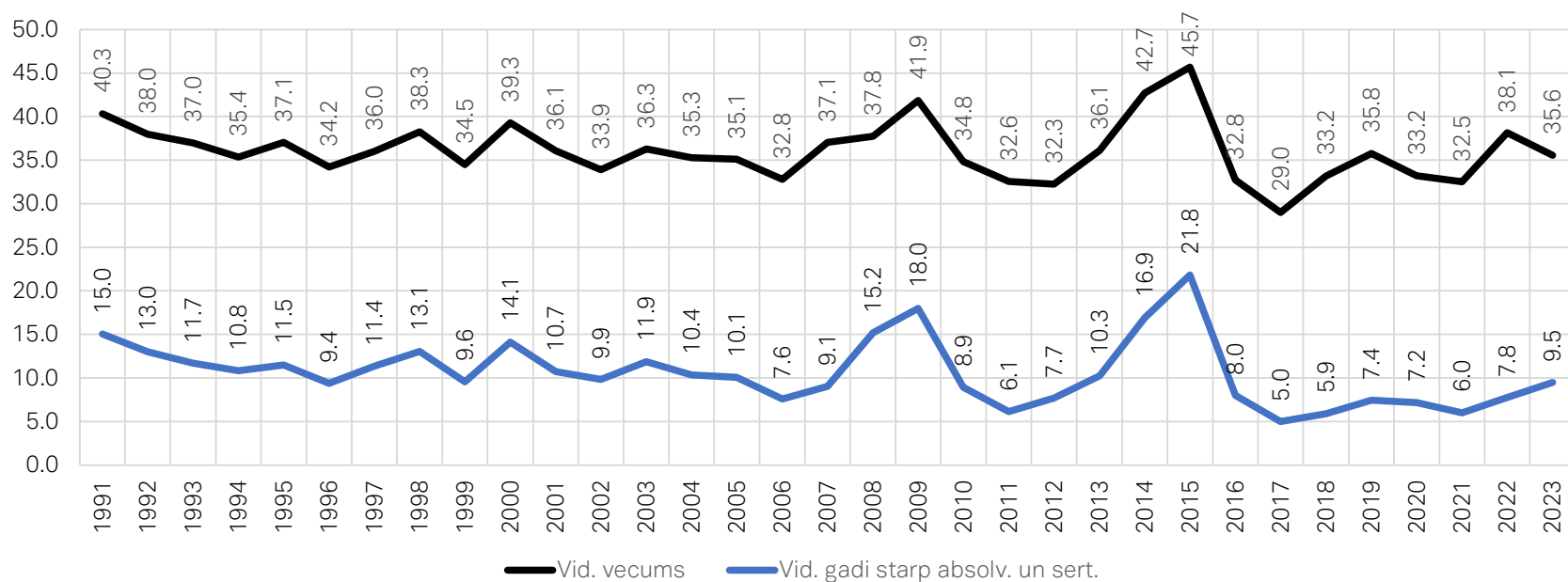


Līdz 2014.gadam tas ir bijis pieaugošs, bet pēc tam tendence ir krītoša.
Jo kopējais arhitektu skaits pieaug vairāk, nekā sertificēto skaits.

Kopš 2014. gada kopējais arhitektu skaits pieaudzis par 9%, bet sertificēto skaits tikai par 6%.

VECUMS PIRMREIZĒJĀS SERTIFICĒŠANĀS BRĪDĪ 1991-2023

GADI STARP ABSOLVĒŠANU UN PIRMREIZĒJO SERTIFICĒŠANOS



VECUMS PIRMREIZĒJĀS SERTIFICĒŠANĀS BRĪDĪ 1991-2023

Šeit var vērot, vai pa gadiem mainās vidējais vecums sertificēšanās brīdī un/vai gadu starpība starp absolvēšanu un sertifikāciju.

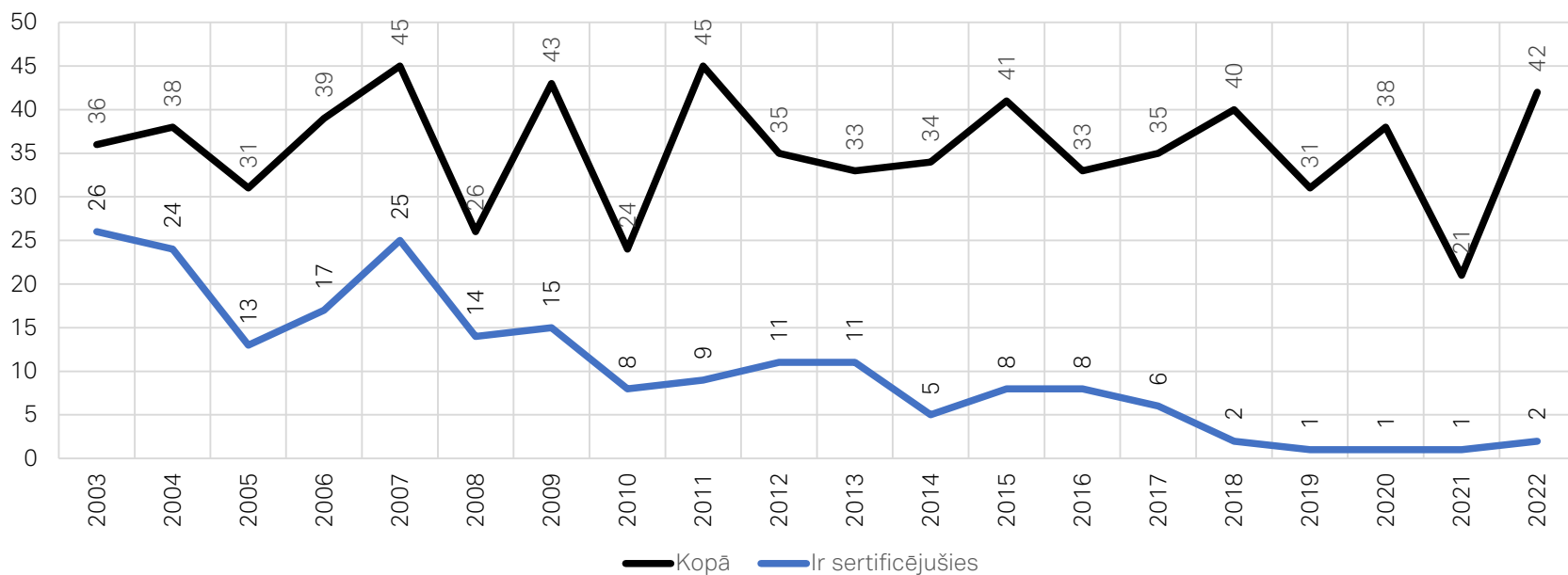
Dati rāda:

- līdz 2008. gadam izmaiņas bijušas minimālas
- 2009. gadā pēkšņi palielinās gan vidējais vecums, gan starpība gados,
- līdz 2012. gadam vidējie vecuma rādītāji krīt,
- no 2013. gada izteikta tendence abiem rādītājiem pieaugt.
- kopš 2017. gada šie rādītāji izlīdzinās, lai gan vienalga ir mainīgi pa gadiem.

Par pēdējiem 5 gadiem redzams, ka pieaug laiks starp absolvēšanu un sertificēšanos (te ir skaidra un izteikta tendence), bet vidējais vecums sertificēšanās brīdī paliek mainīgs pa gadiem.

Tas nozīmē, ka tas, kurš sertificēsies vai nē, ir lielā mērā nejaušība, nevis statistiska likumsakarība, ka tik un tik % no visiem absolventiem tādā un tādā laika posmā pēc absolvēšanas noteikti sertificēsies - sertificēšanās ir drīzāk nejaušība, lai gan tas īsti nav precīzs vārds.

KOPĒJAIS ABSOLVENTU SKAITS KATRĀ GADĀ UN SKAITS, CIK NO TIEM JEBKAD VĒLĀK IR SERTIFICĒJUŠIES, 2003-2023



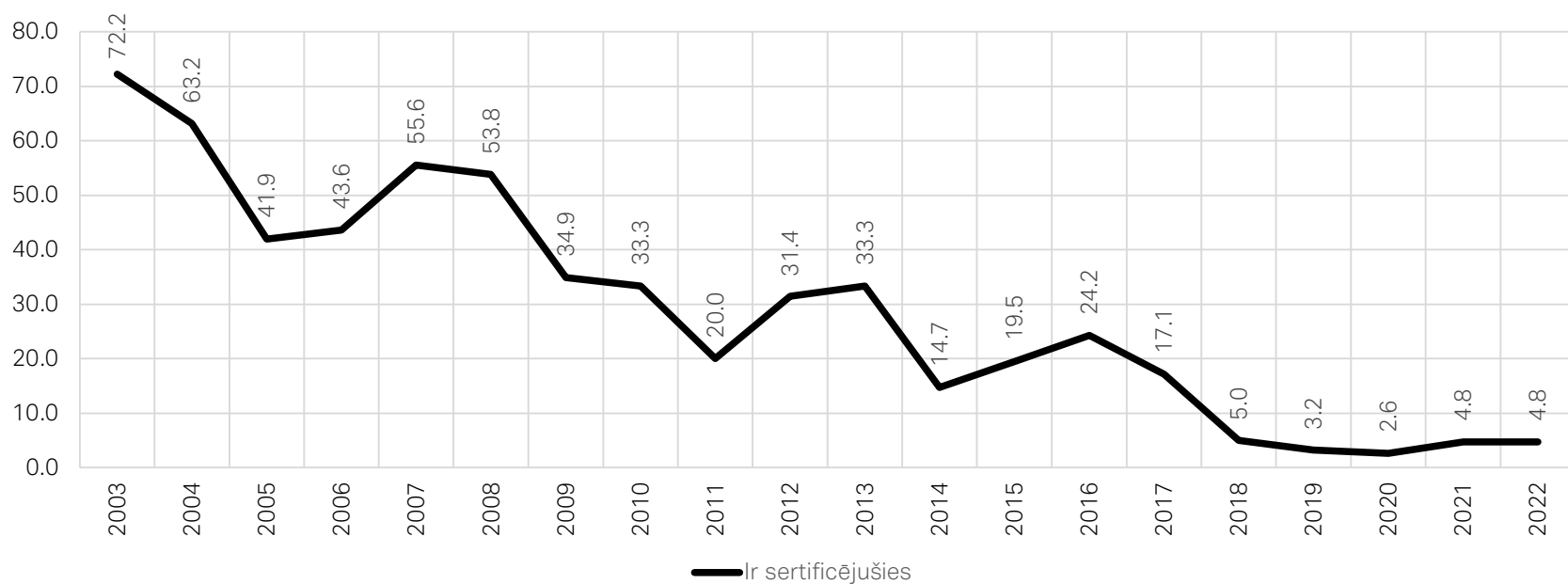
KOPĒJAIS ABSOLVENTU SKAITS KATRĀ GADĀ UN SKAITS, CIK NO TIEM JEBKAD VĒLĀK IR SERTIFICĒJUŠIES, 2003-2023

Komentārs: Ņemti pēdējie 20 gadi, lai varētu tendenci ieraudzīt. Aprēķins par katra gada absolventiem - skatāmies, cik no katra gada absolventiem jebkad vēlāk ir sertificējušies. Tas nenozīmē, ka ir aktīvs sertifikāts šobrīd, bet kaut kad ir bijis.

Protams, daļa var vēl sertificēties turpmākajos gados (īpaši attiecībā uz pēdējo 5 gadu absolventiem - tos labāk neinterpretēt). Bet kopumā tendence ir izteikti krītoša.

Aptuvenus aprēķins būtu, ka 10 gados pēc absolvēšanas sertificējas aptuveni 15% no absolvējušajiem, ja skatāmies pēdējos 15 gadus, senāk šis rādītājs ir ap 20%-30%.

SERTIFICĒJUŠOS ĪPATSVARS NO KATRA GADA ABSOLVENTU KOPSKAITA, 2003-2023



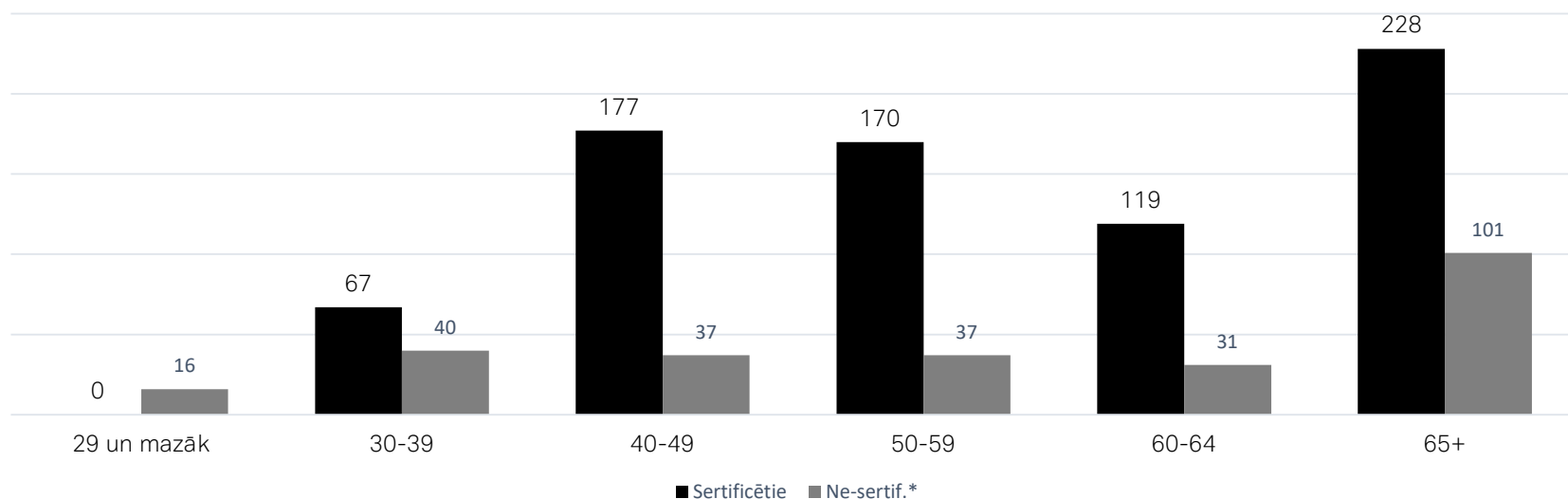
VAI PA GADIEM MAINĀS VIDĒJAIS VECUMS SERTIFICĒŠANĀS BRĪDĪ UN/ VAI GADU STARPĪBA STARP ABSOLVĒŠANU UN SERTIFIKĀCIJU ?

Gadi starp absolvēšanu un pirmreizējo sertificēšanos:

- izmaiņas - 2009. gadā pēkšņi palielinās gan vidējais vecums, gan starpība gados,
- bet pēc tam līdz 2012. gadam vidējie vecuma rādītāji krīt,
- savukārt no 2013. gada izteikta tendence abiem rādītājiem pieaugt.
- Kopš 2017. gada šie rādītāji izlīdzinās, lai gan vienalga ir mainīgi pa gadiem.
- Par pēdējiem 5 gadiem redzams, ka pieaug laiks starp absolvēšanu un sertificēšanos - te ir skaidra un izteikta tendence), bet vidējais vecums sertificēšanās brīdī paliek mainīgs pa gadiem.

Tas nozīmē, ka tas, kurš sertificēsies vai nē, ir lielā mērā nejaušība, nevis statistiska likumsakarība, ka tik un tik % no visiem absolventiem tādā un tādā laika posmā pēc absolvēšanas noteikti sertificēsies - sertificēšanās ir drīzāk nejaušība, lai gan tas īsti nav precīzs vārds).

VECUMS (UZ 2023) *

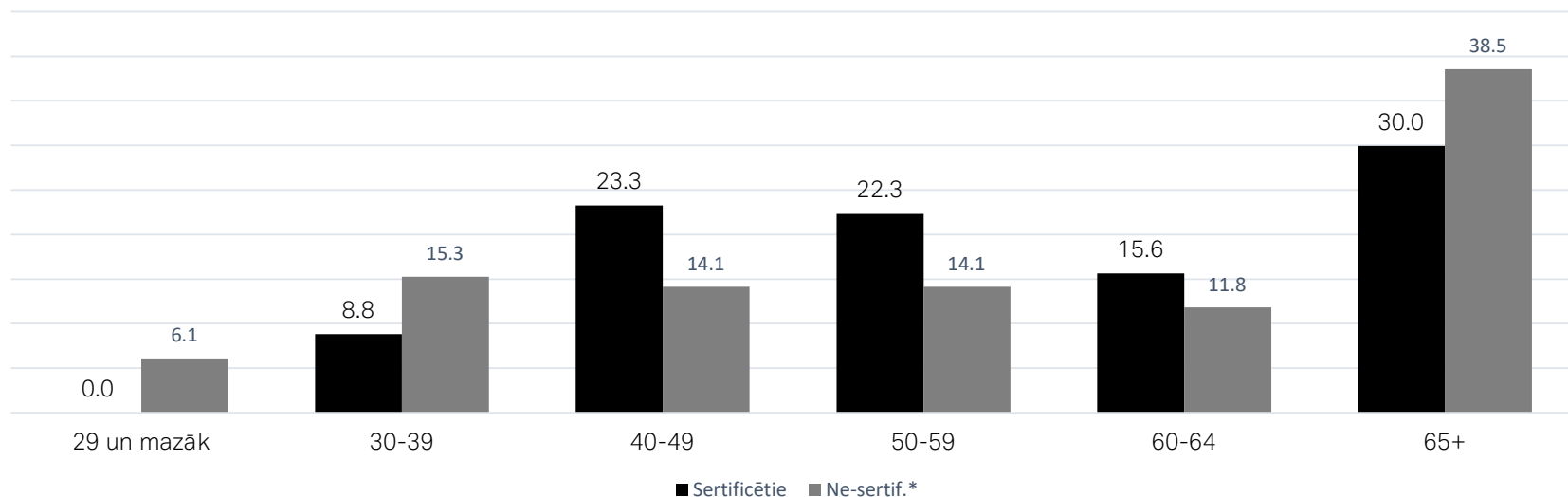


* Pie ne-sertificētajiem šeit skaitām tos, kuriem nav sertifikāta, bet par kuriem esam daudz maz droši, ka viņi strādā kā arhitekti, jo ir kaut kādi dati no BIS vai citiem avotiem.

Statistiski salīdzinot sertificētos un pārējos, redzams, ka starp sertificētajiem mazāk pārstāvēti zem 39 gadiem, bet proporcionāli vairāk virs 40.

65+ vecumā proporcija ir mazāka starp sert, bet tas ir 'dabiski', jo liela daļa vairs nestrādā.

VECUMS (UZ 2023) **



** Rēķināts tikai no tiem, par kuriem vecums mums ir zināms.

Ideāls statistisks dalījums būtu, ja sertificēto un nesertificēto profili pēc vecuma grupām būtu +/-3-5% robežās. Tad varētu teikt, ka no visām vecuma grupām sertificējušies ir aptuveni līdzīgs īpatsvars.

SERTIFICĒTI LAS BIEDRI: 254 (6 NO TIEM IR ASOCIĒTIE)

119 - VECUMĀ 65+

28 - VECUMS 60-64

107 - ZEM 60

NESERTIFICĒTI LAS BIEDRI: 137 (10 NO TIEM ASOCIĒTIE)

99 - VECUMĀ 65+

33 - ZEM 60

PENSIJAS VECUMU SASNIEGUŠO SKAITS TURPMĀKAJOS GADOS

2024. gadā būs 281 sertificētie arhitekti pensijas vecumā, jo 25 arhitekti sasniegs pensijas vecumu.

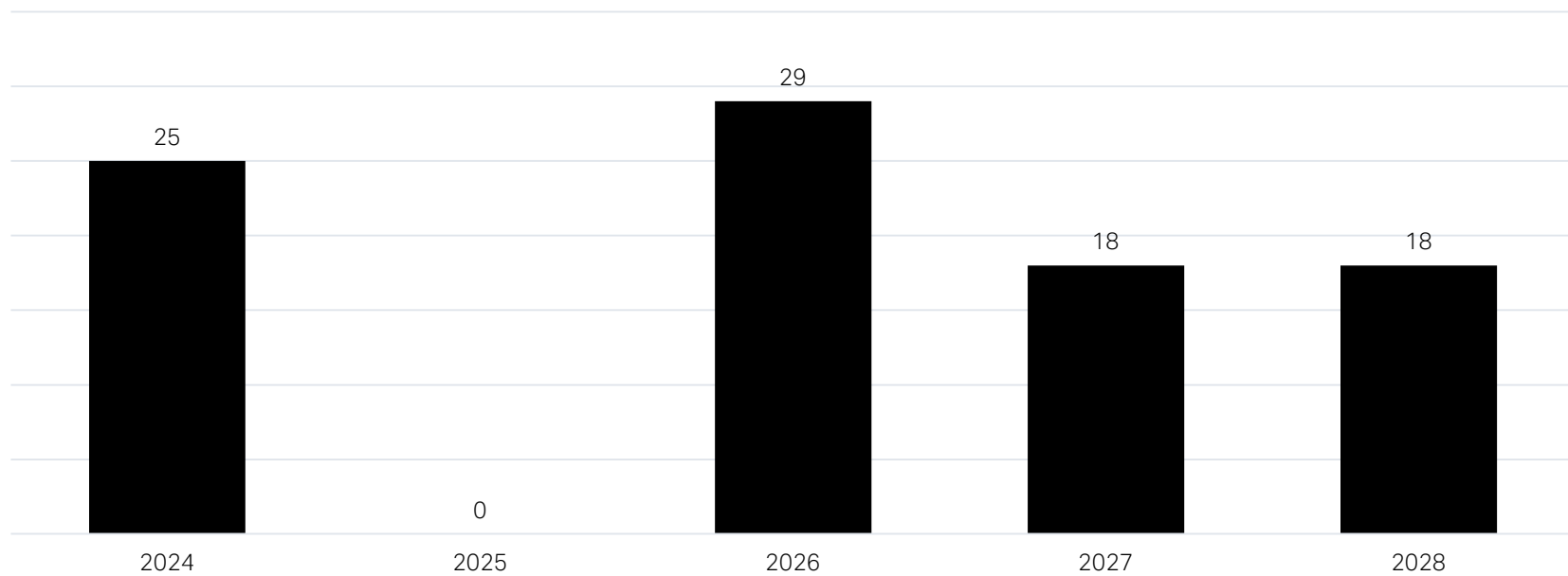
NB! Šis ir teorētisks aprēķins, jo:

1. pensijas vecuma konkrēto brīdi rēķina mēnešos atkarībā no darba stāža,
2. ne visi nodzīvos līdz pensijas vecumam,
3. ne visi, kas sasniegs pensijas vecumu, dzīvos mūžīgi arī pēc tam,
4. ne visi šobrīd sertificētie būs sertificēti arī uz pensionēšanās brīdi.

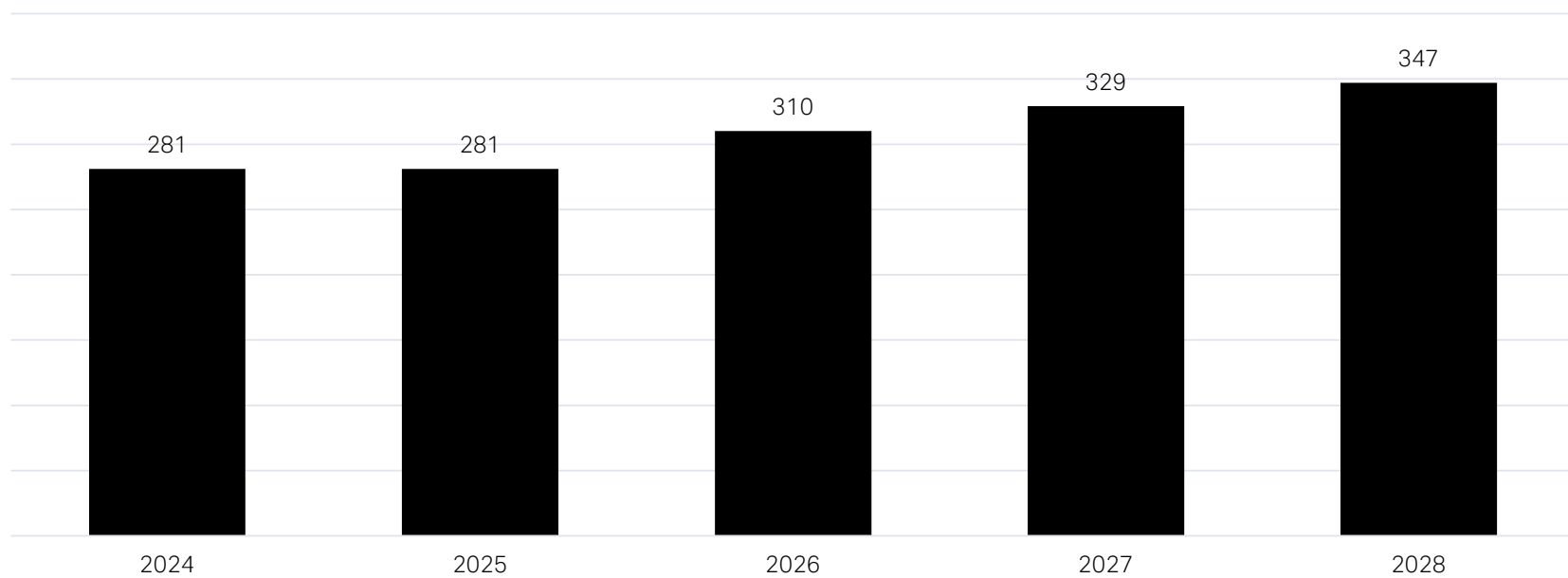
Pēc šī teorētiskā aprēķina varam secināt, ka starp sertificētajiem 65+ vecumu sasniegušo skaits tuvākajos 5 gados ir būtiski lielāks, nekā šo vecumu sasniegušo skaits ne-sertificēto vidū (arī pārējo, par kuriem mums nekādu datu nebija, bet varējām aprēķināt aptuvenu vecumu (starp tiem pensijas vecumu sasniegušo skaits varētu būt aptuveni 75)).

Tātad sertificēto novecošanās ir izteikti straujāka, nekā citās mūsu izdalītajās mērķgrupās.

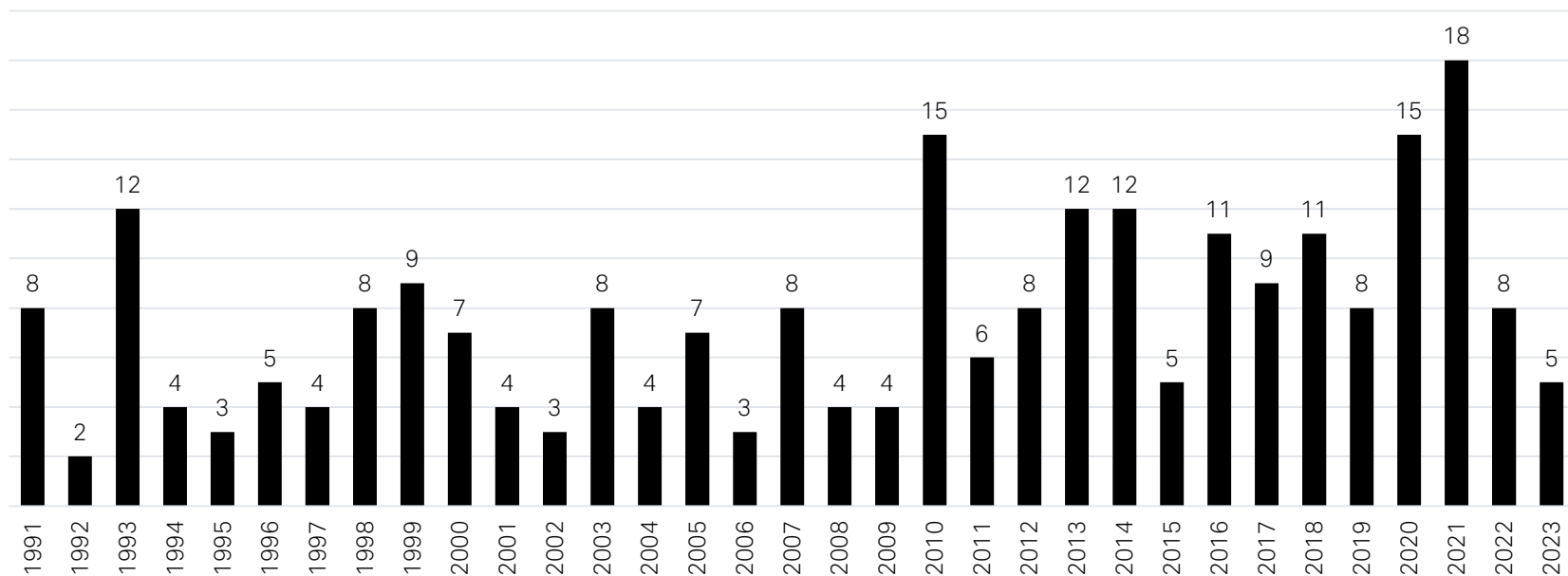
SASNIEGS PENSIJAS VECUMU



PENSIJAS VECUMĀ: KOPSKAITS



MIRUŠO SKAITS PA GADIEM KOPŠ 1991



Var salīdzināt šīs divas mērķgrupas. Dati rāda, ka pēdējos 100 gados dzīvojušie arhitekti mirst vidēji par 4 gadiem agrāk, nekā senāk dzīvojušie. Dzimumos izteikta atšķirība - S samazinājies par 3 gadiem, bet V par 5 gadiem.

Te gan jāņem vērā, ka lielai daļai no senajiem arhitektiem mums nav pilni dati, lai aprēķinātu.

Kopējais mirušo skaits ir 664, bet dati mums ir tikai par 388

MIRŠANAS VECUMS

	Visi (visi arh, arī no 19.gs.)			Par pēdējiem 100 gadiem, kopš 1923 (dzimšanas gads)			Par periodu starp 1848 līdz 1923		
	Visi	S	V	Visi	S	V	Visi	S	V
Minimum	31	35	31	31	35	31	33	36	33
Mean	74,2	78,1	72,8	72,7	77,3	70,3	76,2	80,5	75,4
Median	76	82	74	75	82	73	78	84	76
Maximum	99	98	99	97	97	97	99	98	99
Valid N	388	103	285	222	77	145	166	26	140

75,4 - VIDĒJAIS MIRŠANAS VECUMS

76 - PUSEI NO ARH MIRŠANAS VECUMS IR VIRS, PUSEI ZEM ŠĪ NORĀDĪTĀ VECUMA

DATUMS, KAD VISBIEŽĀK DZIMUŠI ARHITEKTI

Datums	Visi	S	V	Sertificētie	S	V
13	52	23	29	40	17	23
23	51	24	27	27	14	13
9	49	30	19	30	17	13
26	46	18	28	28	12	16
6	46	24	22	27	13	14
15	46	26	20	27	20	7
16	45	24	21	24	11	13
7	45	26	19	26	15	11
4	44	22	22	24	12	12
24	42	19	23	35	16	19
10	42	21	21	31	14	17
28	42	21	21	30	15	15
12	41	23	18	31	20	11

Arhitekti biežāk dzimuši 13. datumā. Ar 23. un 9.

Sertificētie biežāk dzimuši 13., 24., 10.datumos.

Dzimumos gan ir atšķirības - S biežāk dzimušas 9., 15., 7.datumā, bet vīrieši 13., 26., 23.datumos]

MĒNESIS, KAD VISBIEŽĀK DZIMUŠI ARHITEKTI

Mēnesis	Visi	S	V	Sertificētie	S	V
5	118	60	58	76	35	41
7	111	62	49	72	43	29
1	104	49	55	63	32	31
2	103	62	41	61	34	27
4	102	49	53	59	27	32
6	100	58	42	66	40	26
11	99	40	59	67	26	41
9	97	51	46	64	35	29
8	97	55	42	65	39	26
3	90	44	46	53	25	28
10	80	42	38	49	25	24
12	73	32	41	50	22	28

Arhitekti biežāk dzimst maijā un jūlijā, arī janvārī, februārī. Sertificētie - maijā, jūlijā un novembrī.

BIEŽĀKIE ARHITEKTU VĀRDI

Skatoties pēc tādas statistiskās sakarības, kā par uzvārdiem, var secināt, ka negribīgāk sertificējas levas, Ineses, Aleksandri. Bet aktīvāk Anitas, Guntas, Dainas, Sandras un Māri.

Sievietes	Visi arh.	Sertificētie	Vīrieši	Visi arh.	Sertificētie
Dace	46	20	Jānis	99	31
Ieva	41	7	Andris	48	16
Ilze	38	13	Juris	38	13
Līga	27	12	Uldis	35	17
Inese	26	7	Aleksandrs	31	4
Anita	23	11	Māris	26	10
Inga	22	7	Pēteris	24	9
Gunta	21	8	Kārlis	23	8
Maija	21	6	Viktors	20	5
Aija	20	6	Andrejs	19	4
Liene	19	5	Aivars	18	9
Anna	18	4	Mārtiņš	18	8

Sievietes	Visi arh.	Sertificētie	Vīrieši	Visi arh.	Sertificētie
Laura	18	3	Vladimirs	18	2
Daina	17	8	Valdis	17	9
Daiga	17	6	Ivars	17	8
Māra	17	4			
Elīna	17	3			
Tatjana	16	3			
Rita	15	4			
Iveta	14	7			
Zane	14	7			
Baiba	14	4			
Ruta	14	3			
Sandra	13	8			

BIEŽĀKIE ARHITEKTU UZVĀRDI

Ja statistiski salīdzina visus arhitektus un sertificētos, tad redzams, ka starp visiem arh. Kalniņu pārstāvība ir lielāka, nekā starp sertificētajiem. Tas nozīmē, ka Kalniņi (gan S, gan V) negribīgāk sertificējas, nekā citi populārākie uzvārdi. Līdzīgi arī: Kļaviņi (tikai S), Krastiņi (gan V, gan S), Ozoliņi (gan V, gan S), Krūmiņi (tikai V), Andersoni (gan V, gan S).

Sievietes	Visi arh.	Sertificētie	Vīrieši	Visi arh.	Sertificētie
Bērziņa	11	4	Bērziņš	23	10
Pētersone	10	4	Kalniņš	12	2
Balode	10	3	Krūmiņš	8	1
Kalniņa	10	2	Pētersons	7	3
Jansone	7	3	Šmits	6	3
Kļaviņa	7	2	Vītols	6	3
Krastiņa	7	2	Andersons	6	2
Ozoliņa	7	1	Krastiņš	6	1
Liepa	5	2	Ozoliņš	6	0

Ābele	5	2	Ūdris	6	0
Bula	5	3	Jansons	5	0
Putniņa	5	3	Lapiņš	5	3
Vītola	5	3	Apsītis	5	1
Cīrule	5	2	Graudiņš	5	1
Liepiņa	5	2	Kārklīšs	5	1
Andersone	5	1	Liepa	4	2
Ozola	5	1	Paegle	4	1
Treija	5	1	Dzenis	4	3
Siliņa	4	4	Zariņš	4	3



**Latvijas
Arhitektu
savienība**

Biedrība "Latvijas Arhitektu savienība"
Reģistrācijas numurs: 40008005792
PVN reģistrācijas numurs: LV40008005792

Torņa iela 11, Rīga, LV-1050, Latvija
tel. +371 20028097

www.latarh.lv
www.pkpp.lv

Facebook Instagram YouTube Twitter