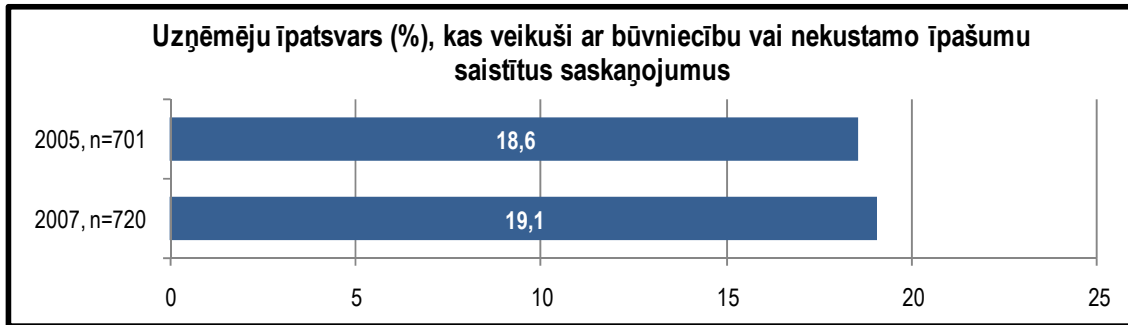


VII Nekustamais īpašums un būvniecība

Kopumā 19,1% uzņēmēju pēdējo 2 gadu laikā sava uzņēmuma vajadzībām ir iegādājušies nekustamo īpašumu (t.sk. zemi) vai veikuši telpu remontu, rekonstrukciju, pārbūvi vai jaunu ēku celtniecību, kā rezultātā bija nepieciešams saskaņojums. Salīdzinājumā ar 2005. gadu situācija nav būtiski mainījusies – 2 gadus atpakaļ ar būvniecību vai nekustamo īpašumu saistītus saskaņojumus veica 18,6% uzņēmēju.



Ar nekustamo īpašumu un būvniecību saistīto saskaņojumu veikšana

Visbiežāk (vismaz 10% gadījumu) uzņēmēji Latvijā komercdarbības veikšanai kārtājuši sekojošus ar nekustamo īpašumu un būvniecību saistītus saskaņojumus:

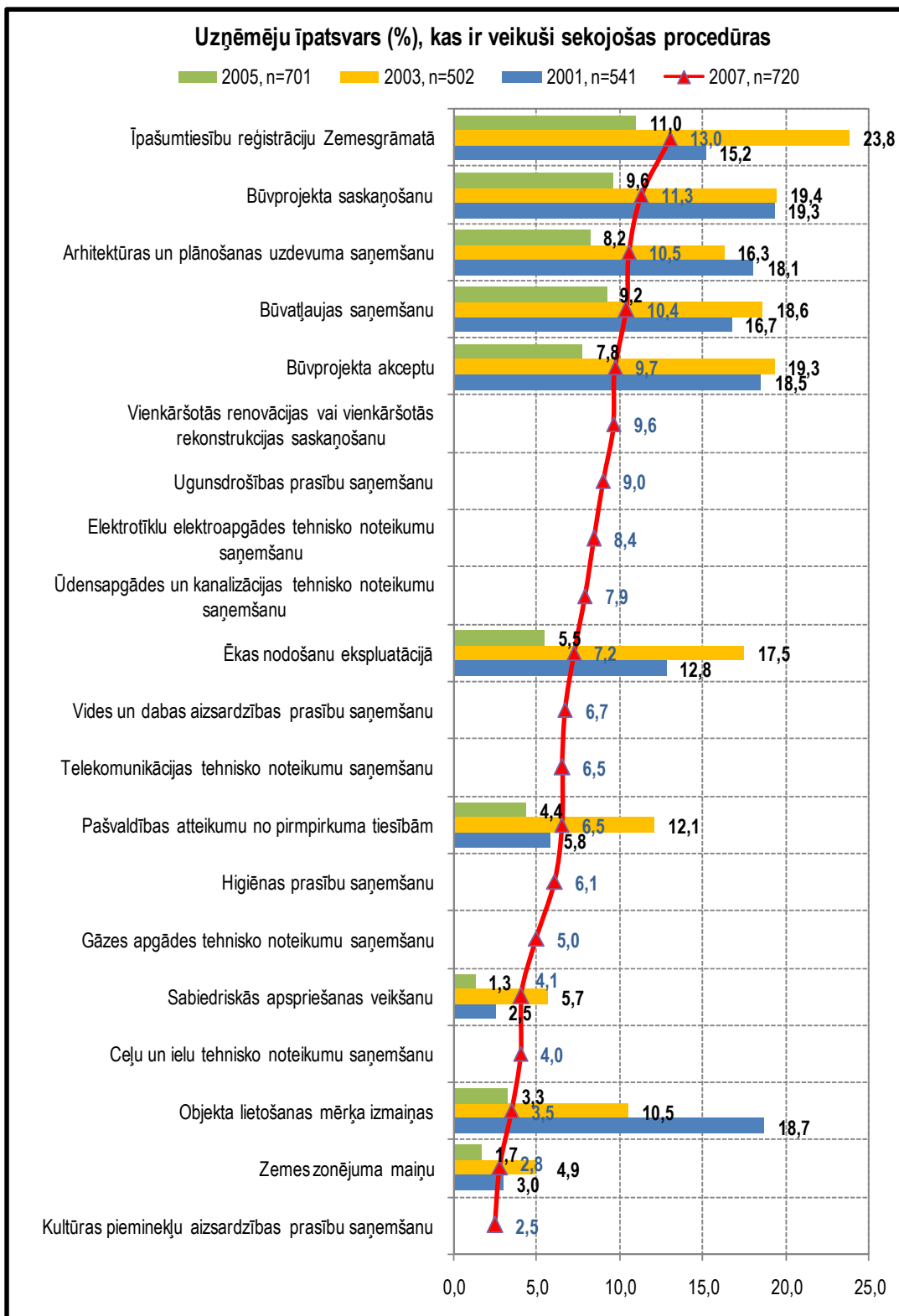
- Īpašumtiesību reģistrāciju Zemesgrāmatā (13,0%);
- Būvprojekta saskaņošanu (11,3%);
- Arhitektūras un plānošanas uzdevuma saņemšanu (10,5%);
- Būvatļaujas saņemšanu (10,4%).

Salīdzinoši mazāk uzņēmēju (5-10%) veikuši / saņēmuši:

- Būvprojekta akceptu (9,7%);
- Vienkāršotās renovācijas vai vienkāršotās rekonstrukcijas saskaņošanu (9,6%);
- Ugunsdrošības prasību saņemšanu (9,0%);
- Elektrotīklu elektroapgādes tehnisko noteikumu saņemšanu (8,4%);
- Ūdensapgādes un kanalizācijas tehnisko noteikumu saņemšanu (7,9%);
- Ēkas nodošanu ekspluatācijā (7,2%);
- Vides un dabas aizsardzības prasību saņemšanu (6,7%);
- Telekomunikācijas tehnisko noteikumu saņemšanu (6,5%);
- Pašvaldības atteikumu no pirmpirkuma tiesībām (6,5%);
- Higiēnas prasību saņemšanu (6,1%);
- Gāzes apgādes tehnisko noteikumu saņemšanu (5,0%).

Visretāk uzņēmēji ir veikuši:

- Sabiedriskās apspriešanas veikšanu (4,1%);
- Ceļu un ielu tehnisko noteikumu saņemšanu (4,0%);
- Objekta lietošanas mērķa izmaiņas (3,5%);
- Zemes zonējuma maiņu (2,8%);
- Kultūras pieminekļu aizsardzības prasību saņemšanu (2,5%).



Salīdzinājumā ar situāciju pirms 2 gadiem uzņēmēju īpatsvars, kas veicis dažādus ar nekustamo īpašu un būvniecību saistītus saskaņojumus, ir pieaudzis visās analizētajās jomās. Visbūtiskāk (par 2,8 procentpunktiem) palielinājies sabiedrisko apspriešanu veikušo īpatsvars: ja 2005. gadā sabiedrisko apspriešanu bija veikuši 1,3% respondentu, tad šogad – 4,1%. Tāpat būtiski palielinājies arī to respondentu īpatsvars, kas veica sekojošus saskaņojumus: arhitektūras un plānošanas uzdevuma saņemšanu (par 2,3 procentpunktiem), pašvaldības atteikumu no pirkuma tiesībām (par 2,1 procentpunktu), īpašumtiesību reģistrāciju Zemesgrāmatā (par 2,0 procentpunktiem) un būvprojekta akceptu (1,9%).

Salīdzinoši mazākas izmaiņas bijušas saistībā ar ēkas nodošanu ekspluatācijā (šo procedūru veikušo uzņēmumu īpatsvars pieaudzis par 1,7 procentpunktiem), būvprojekta saskaņošanu (par 1,7 procentpunktiem), būvaļaujas saņemšanu (par 1,2 procentpunktiem) un zemes zonējuma maiņu (par 1,1 procentpunktu). Tikpat kā nav mainījies to uzņēmumu īpatsvars, kas veica objekta lietošanas mērķa izmaiņas (3,5% šogad un 3,3% 2005. gadā).

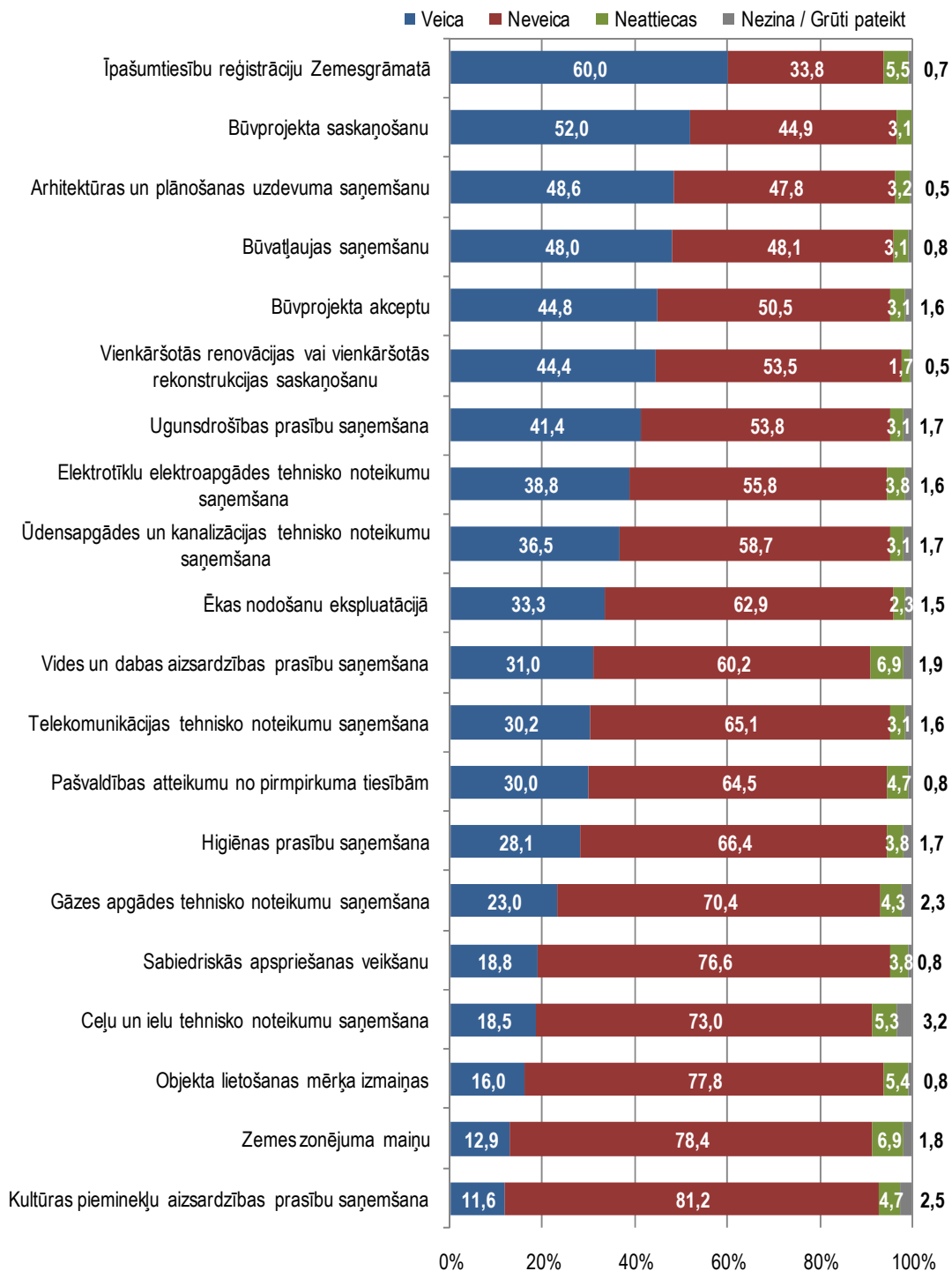
Lai gan pēdējo 2 gadu laikā uzņēmēju īpatsvars, kas veikuši dažādus saskaņojumus, ir pieaudzis, tomēr salīdzinājumā ar 2003. gadu tas ir zemāks visās analizētajās jomās.

No tiem uzņēmējiem, kas pēdējo 2 gadu laikā veikuši ar būvniecību vai nekustamo īpašumu saistītus saskaņojumus, vairāk nekā puse reģistrējusi īpašumtiesības Zemesgrāmatā (60,0%) un veikusi būvprojekta saskaņošanu (52,0%). Arhitektūras un plānošanas uzdevumu saņēmuši 48,6% respondentu, būvaļauju – 48,0%, bet būvprojekta akceptu – 44,8%. Uzņēmēju īpatsvars, kas saņēmuši specializētus drošības noteikumus, variē no 11,6%, kas saņēmuši kultūras pieminekļu aizsardzības prasības no Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas, līdz 41,4%, kas saņēmuši ugunsdrošības prasības no Valsts ugunsdrošības un glābšanas dienesta. Ēkas nodošanu ekspluatācijā veicis katrs trešais (33,3%) respondents, kas kārtojis ar nekustamo īpašumu saistītus saskaņojumus.

Salīdzinoši bieži uzņēmēji izmantojuši iespēju veikt vienkāršoto rekonstrukciju vai vienkāršoto renovāciju – atbilstošu saskaņojumu veikuši 44,4% uzņēmēju, kas pēdējo 2 gadu laikā kārtojuši ar nekustamo īpašumu saistītas procedūras.

Uzņēmumu īpatsvars (%), kas veica sekojošas procedūras

bāze: uzņēmēji, kas veica ar būvniecību vai nekustamo īpašumu saistītus saskaņojumus, n=156



Saskaņojumu veikšanai nepieciešamais laiks

Kopumā visu būvniecībai vai renovācijai nepieciešamo valsts un pašvaldību saskaņojumu saņemšana uzņēmējiem vidēji aizņem 4-5 mēnešus (vidējais rādītājs – 144 dienas). Visu tehnisko noteikumu saņemšana inženierkomunikāciju veidošanai / šķērsošanai kopā uzņēmējiem aizņem vidēji 109,1 dienu, savukārt visu nepieciešamo specializēto drošības noteikumu saņemšana kopumā aizņem vidēji 45,7 dienas.

Salīdzinot katru procedūru atsevišķi, visvairāk laika (vismaz 2 kalendāros mēnešus) aizņem sekojošu procedūru veikšana:

- Zemes zonējuma maiņa, kas vidēji aizņem 181,5 kalendārās dienas¹³;
- Objekta lietošanas mērķa izmaiņas, kuru veikšana aizņem vidēji 104,8 kalendārās dienas¹;
- Kultūras pieminekļu aizsardzības prasību saņemšana no Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas – vidēji 82,2 dienas¹;
- Elektrotīklu elektroapgādes tehnisko noteikumu saņemšana – 70,0 dienas;
- Būvprojekta saskaņošana – vidēji 68,4 dienas;
- Vienkāršotās renovācijas saskaņošana – vidēji 60,4 dienas.

Viens līdz divi mēneši nepieciešami, lai:

- Veiktu ēkas nodošanu ekspluatācijā – 56,7 dienas;
- Saņemtu ceļu un ielu tehniskos noteikumus – 52,2 dienas¹;
- Veiktu sabiedrisko apspriešanu – 46,0 dienas;
- Saņemtu būvprojekta akceptu – 42,4 dienas;
- Saņemtu gāzes apgādes tehniskos noteikumus – 39,9 dienas¹;
- Saņemtu arhitektūras un plānošanas uzdevumu – 38,3 dienas;
- Saņemtu būvaļauju – 36,1 diena;
- Nokārtotu pašvaldības atteikumu no pirkuma tiesībām – 31,2 dienas;
- Saņemtu ūdensapgādes un kanalizācijas tehniskos noteikumus – 30,2 dienas.

Nedaudz mazāk nekā mēnesi aizņem:

- Īpašumtiesību reģistrācija Zemesgrāmatā – 28,5 dienas;
- Vides un dabas aizsardzības prasību saņemšana Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes – 23,4 dienas;
- Telekomunikācijas tehnisko noteikumu saņemšana – 18,2 dienas;
- Ugunsdrošības prasību saņemšana no Valsts ugunsdrošības un glābšanas dienesta – 16,8 dienas;
- Higiēnas prasību saņemšana no pilsētas vai rajona vides veselības centra / aģentūras – 15,3 dienas.

¹³ Rezultātus nevar vispārināt, jo ir nepietiekams respondentu skaits (n<30)



Salīdzinājumā ar situāciju pirms 2 gadiem nepieciešamais laiks saskaņojumu veikšanai būtiski palielinājies ir sekojošās procedūrās:

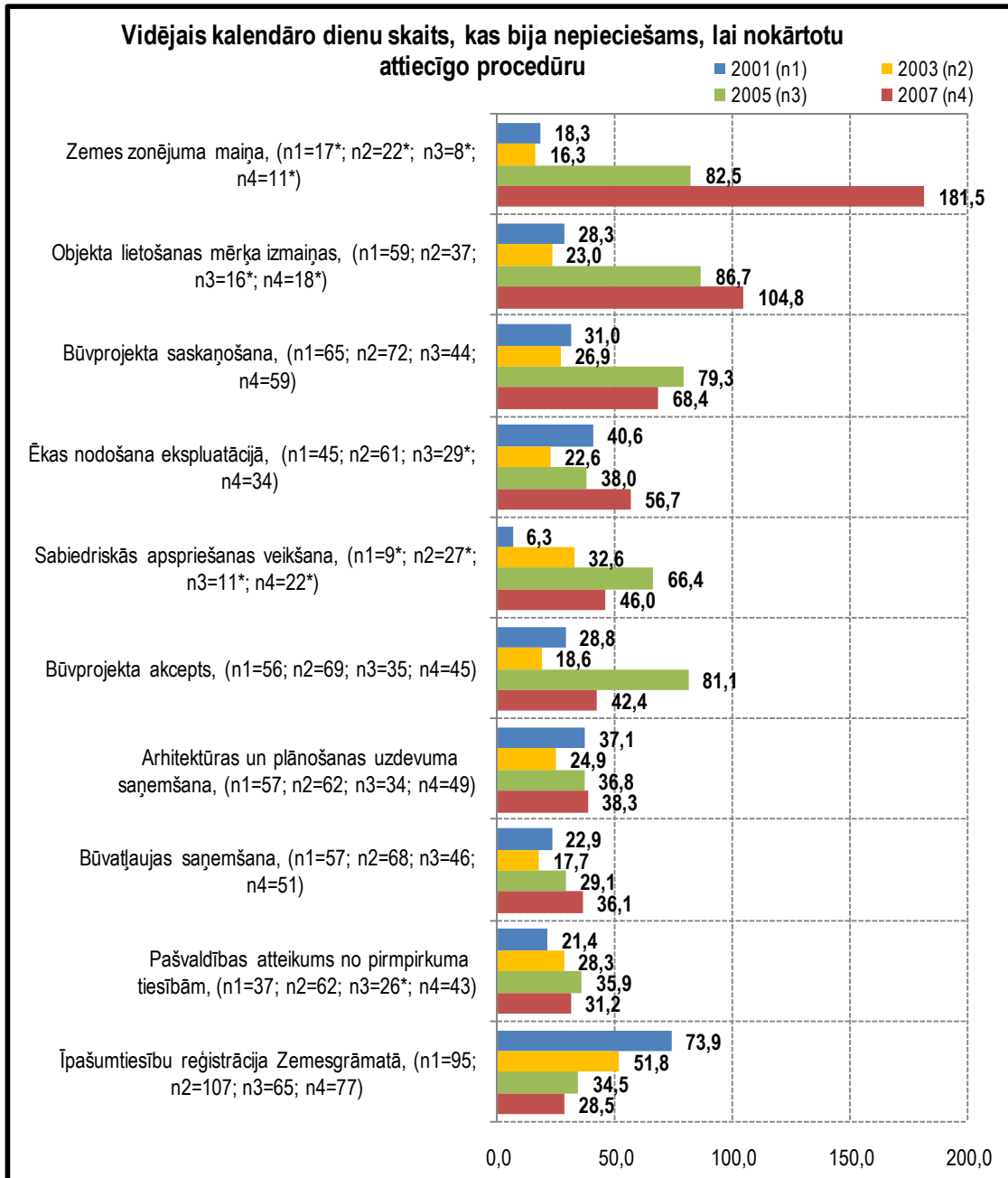
- Zemes zonējuma maiņai – par aptuveni 99 dienām¹⁴;
- Ēkas nodošanai ekspluatācijā – par ~19 dienām;
- Objekta lietošanas mērķa izmaiņai – par ~18 dienām;
- Būvaļaujas saņemšanai – par ~7 dienām.

¹⁴ Rezultātus nevar vispārināt, jo ir nepietiekams respondentu skaits (n<30)

Sekojošu procedūru veikšanai nepieciešamais laiks kopš 2005. gada ir samazinājies :

- Būvprojekta akceptam – par aptuveni 39 dienām;
- Sabiedriskās apspriešanas veikšanai – par ~20 dienām²;
- Būvprojekta saskaņošanai – par ~11 dienām;
- Īpašumtiesību reģistrācijai Zemesgrāmatā – par ~6 dienām;
- Pašvaldības atteikums atteikumam no pirkuma tiesībām – par ~5 dienām².

Arhitektūras un plānošanas uzdevuma saņemšanai nepieciešamais laiks būtiski nav mainījies: ja 2005. gadā šī procedūra aizņēma vidēji 36,8 kalendārās dienas, tad šogad – 38,3 dienas.



Procedūru salīdzinājums pēc maksājuma fakta

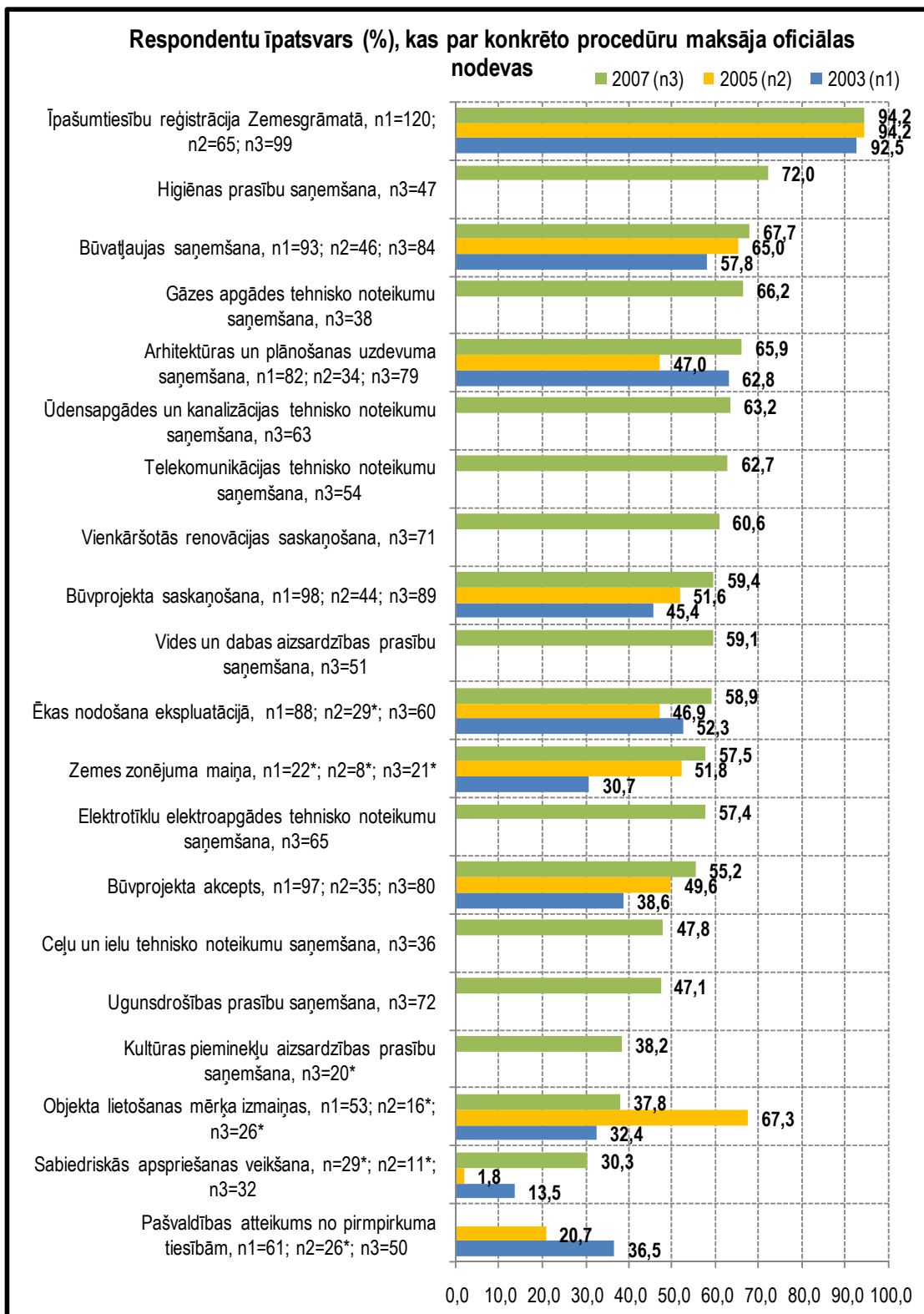
Oficiālas nodevas un citi oficiāli maksājumi

Visbiežāk uzņēmēji oficiālus maksājumus veikuši, reģistrējot īpašumtiesības Zemesgrāmatā – 94,2% gadījumu, šis rādītājs salīdzinājumā ar 2005. gada pētījuma rezultātiem nav mainījies. Higiēnas prasību saņemšanai no pilsētas vai rajona veselības centra / aģentūras oficiālus maksājumus veikuši 72,0% respondentu. Tāpat vismaz 60% gadījumu oficiāli maksājumi veikti būvprojekta saņemšanas procesā (67,7%), saņemot gāzes apgādes tehniskos noteikumus (66,2%), arhitektūras un plānošanas uzdevumu (APU) (65,9%), ūdensapgādes un kanalizācijas tehniskos noteikumus (63,2%) un telekomunikāciju tehniskos noteikumus (62,7%), kā arī veicot vienkāršotās renovācijas / rekonstrukcijas saskaņošanu (60,6%). No šiem saskaņojumiem nozīmīgs pieaugums uzņēmumu īpatsvarā, kas veikuši oficiālus maksājumus, vērojams APU saņemšanas procedūrā – 2005. gadā par šo saskaņojumu oficiālus maksājumus veica 47,0% respondentu, kas ir par 18,9 procentpunktiem mazāk nekā šogad.

Salīdzinoši bieži oficiālas nodevas vai cita veida oficiāli maksājumi ir veikti par būvprojekta saskaņošanu – 59,4% gadījumu, kas ir par 7,8 procentpunktiem vairāk nekā 2005. gadā (51,6%). Tāpat vairāk nekā puse uzņēmēju veikuši oficiālus maksājumus par vides un dabas aizsardzības prasību saņemšanu (59,1%), ēkas nodošanu ekspluatācijā (58,9%, kas ir par 12 procentpunktiem vairāk nekā 2005. gadā), elektrotīklu elektroapgādes tehnisko noteikumu saņemšanu (57,4%) un būvprojekta akceptu (55,2% – par 5,6 procentpunktiem vairāk nekā 2005. gadā).

Mazāk nekā puse uzņēmēju oficiālas nodevas maksājusi ir par ceļu un ielu tehnisko noteikumu saņemšanu (47,8%), ugunsdrošības prasību saņemšanu no Valsts ugunsdrošības un glābšanas dienesta (47,1%) un kultūras pieminekļu aizsardzības prasību saņemšanu (38,2%). Būtiski palielinājies oficiālo maksājumu gadījumu skaits, veicot sabiedrisko apspriešanu, – no 1,8% 2005. gadā līdz 30,3% šogad, tomēr rezultātus nevar vispārināt, jo 2005. gadā šo procedūru bija veikuši mazāk nekā 30 respondenti.

Neviens respondents nav veicis oficiālus maksājumus, kārtojot pašvaldības atteikumu no pirkuma tiesībām. Iepriekš, veicot šo procedūru, oficiālus maksājumus veica attiecīgi 20,7% respondentu 2005. gadā un 36,5% aptaujāto 2003. gadā.



Maksājumi juristiem un konsultantiem

Ar nekustamo īpašumu vai būvniecību saistītu saskaņojumu veikšanā izplatīta prakse ir ārpakalpojumu (juristu vai konsultantu) izmantošana – 13 no analizētajām 20 procedūrām ārpakalpojumu izmantošanas īpatsvars ir virs 20%. Visbiežāk ārpakalpojumus (juristus vai konsultantus) saskaņojumu veikšanā respondenti izmanto:

- Veicot zemes zonējuma maiņu – 40,8% gadījumu (rezultātus nevar vispārināt, jo nepietiekams respondentu skaits: n<30);
- Veicot īpašumtiesību reģistrāciju Zemesgrāmatā – 34,0% gadījumu;
- Saņemot kultūras pieminekļu aizsardzības prasības – 29,5% gadījumu (rezultātus nevar vispārināt, jo nepietiekams respondentu skaits: n<30);
- Saņemot gāzes apgādes tehniskos noteikumus – 25,9% gadījumu;
- Kārtojot pašvaldības atteikumu no pirmpirkuma tiesībām – 25,1% gadījumu.

Ārpakalpojumus vairāk nekā 20% gadījumu uzņēmēji izmanto, veicot arī objekta lietošanas mērķa izmaiņas (24,3%), būvprojekta saskaņošanu (24,2%), saņemot ceļu un ielu tehniskos noteikumus (24,0%), saņemot APU (22,8%), veicot vienkāršotās renovācijas saskaņošanu (21,4%), būvprojekta akceptēšanu (21,4%) un sabiedrisko apspriešanu (21,1%), kā arī saņemot tehniskos noteikumus telekomunikācijas inženiertīklu veidošanai (20,3%).

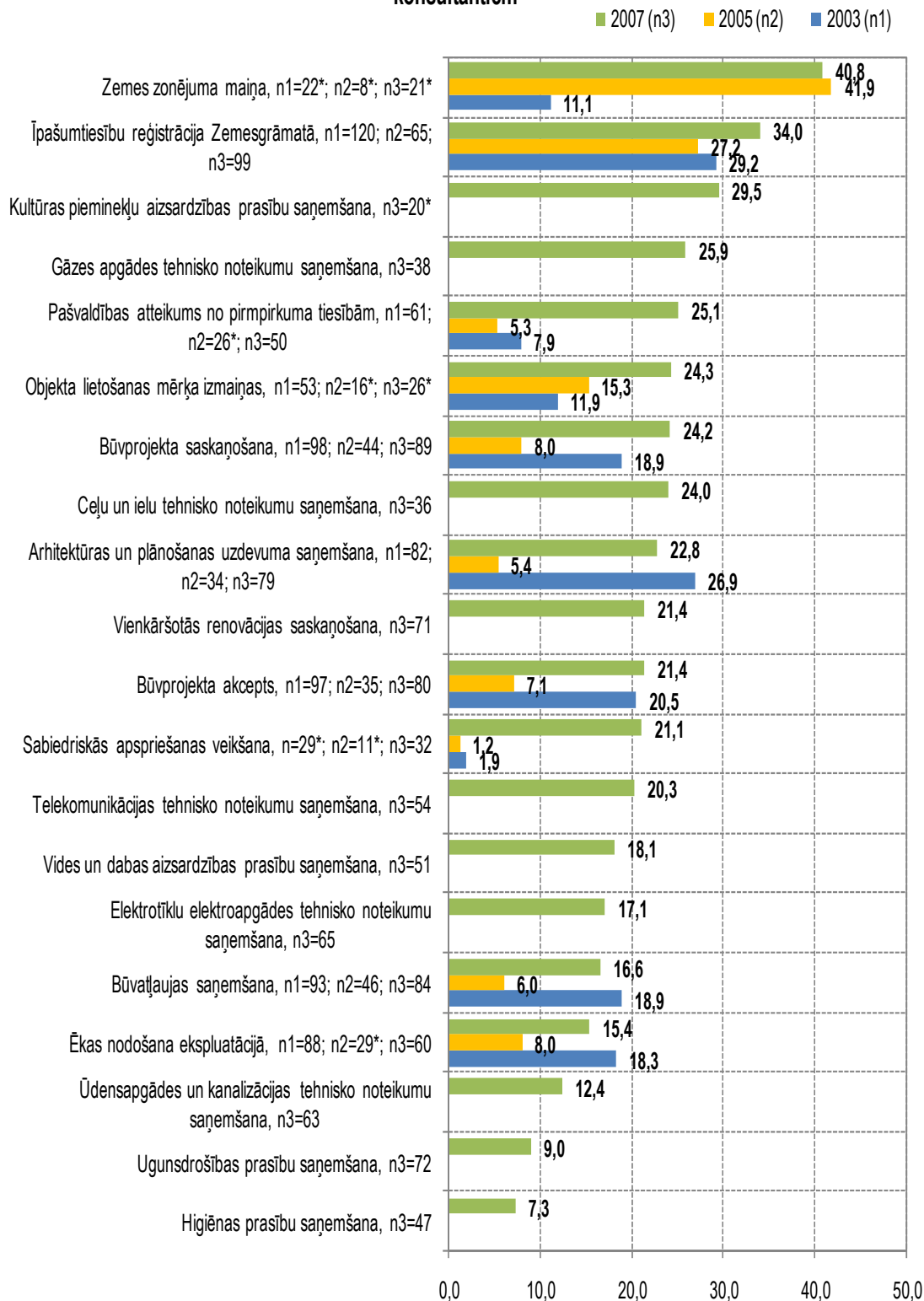
Ārpakalpojumu izmantošanas gadījumu īpatsvars salīdzinājumā ar 2005. gadu ir pieaudzis visās jomās. Ir 6 procedūras, kurās ārpakalpojumu izmantošanas gadījumu īpatsvars pieaudzis vairāk nekā par 10 procentpunktiem:

- Sabiedriskās apspriešanas veikšana – uzņēmēju īpatsvars, kas šīs procedūras veikšanā piesaistījuši juristus vai konsultantus pēdējo 2 gadu laikā ir palielinājies par 19,9 procentpunktiem (no 1,2% līdz 21,1%)¹⁵;
- Pašvaldības atteikums no pirmpirkuma tiesībām – pieaugums par 19,8 procentpunktiem (no 5,3% līdz 25,1%)³;
- Arhitektūras un plānošanas uzdevuma saņemšana – pieaugums par 17,4 procentpunktiem (no 5,4% līdz 22,8%);
- Būvprojekta saskaņošana – pieaugums par 16,2 procentpunktiem (no 8,0% līdz 24,2%);
- Būvprojekta akcepts – pieaugums par 14,3 procentpunktiem (no 7,1% līdz 21,4%);
- Būvaļaujas saņemšana – pieaugums par 10,6 procentpunktiem (no 6,0% līdz 16,6%).

Salīdzinoši mazāk ārpakalpojumu izmantošanas gadījumu īpatsvars palielinājies, veicot objekta lietošanas mērķa izmaiņas (par 9,0 procentpunktiem)³, ēkas nodošanu ekspluatācijā (par 7,4 procentpunktiem)³, kā arī reģistrējot īpašumtiesības Zemesgrāmatā (par 6,8 procentpunktiem).

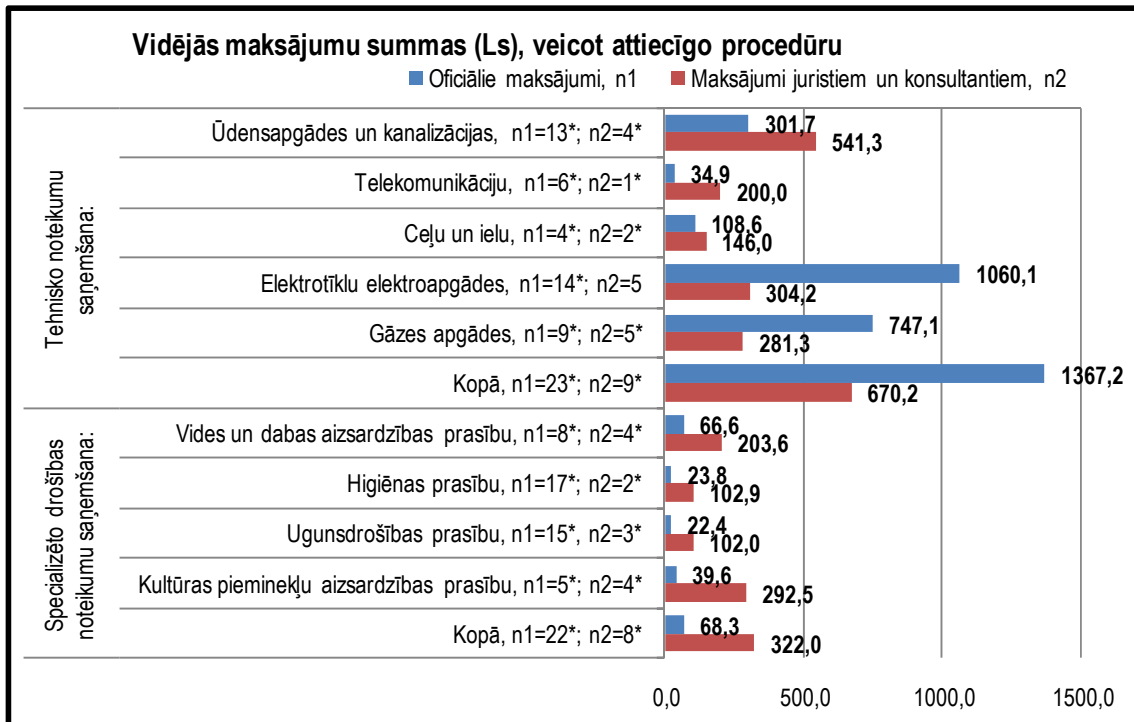
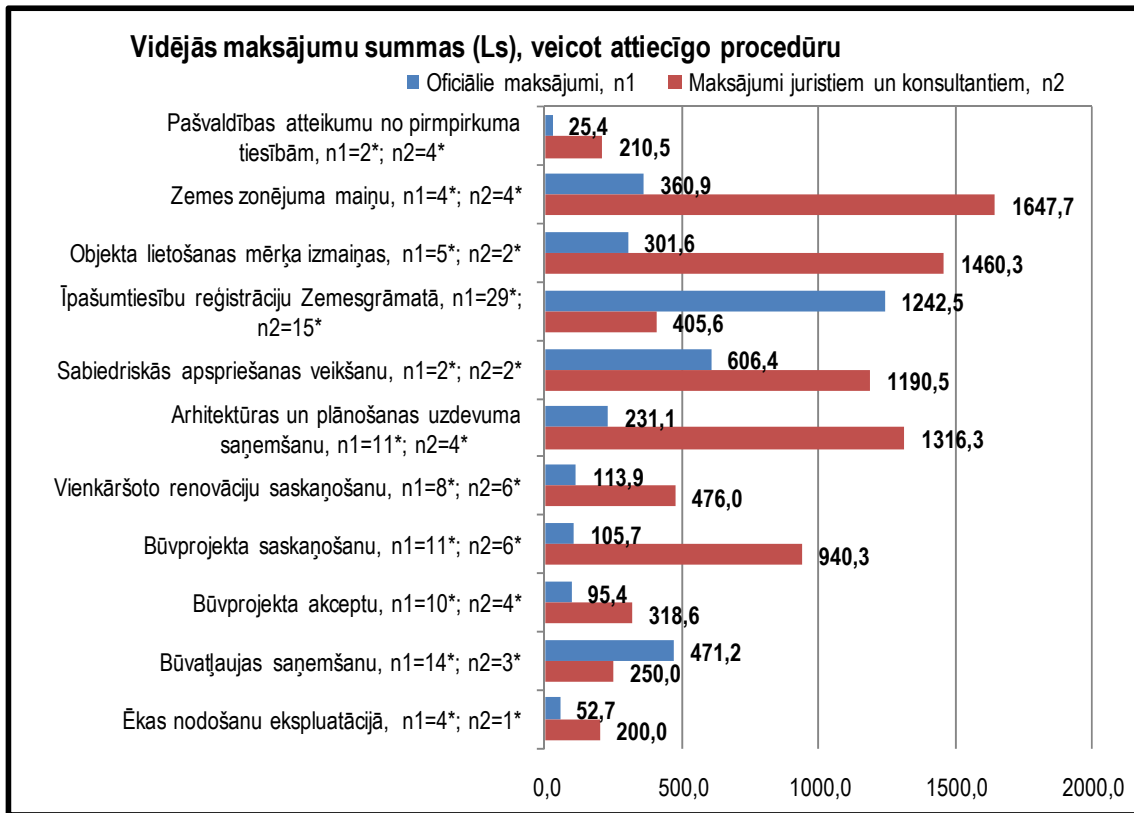
¹⁵ rezultātus nevar vispārināt, jo nepietiekams respondentu skaits: n<30

Respondentu īpatsvars (%), kas par konkrēto procedūru maksāja juristiem vai konsultantiem



Maksājumu apjomi

Veikto maksājumu apjomus, kas saistīti ar katra saskaņojuma veikšanu, nav iespējams precīzi noteikt nepietiekamā respondentu skaita dēļ, tomēr indikatīvu ieskatu sniedz zemāk esošie grafiki.



Korupcijas izplatība

Aptaujas rezultāti liecina, ka korupcijas izplatība ar nekustamo īpašumu vai būvniecību saistīto procedūru veikšanā ir augsta – dāvanas vai kukuļi ir doti visās no analizētajām 20 procedūrām, turklāt 10 no tām korupcijas gadījumu īpatsvars pārsniedz 10%.

Visbiežāk dāvanas un kukuļi doti saistībā ar kultūras pieminekļu aizsardzības prasību saņemšanu no Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas – 19,7% gadījumu (rezultāti nav statistiski zīmīgi, jo respondentu skaits $n < 30$). Ļoti augsts korupcijas līmenis ir procedūrās, kas saistītas ar būvprojekta saskaņošanu (dāvanas un kukuļus devuši 17,0% uzņēmēju) un būvprojekta akceptu (14,8%). Līdzīgā līmenī korupcijas izplatība pastāv arī būvatļauju saņemšanas procesā – 15,3% respondentu atzīst, ka šīs procedūras veikšanai devuši kukuļus. Veicot vienkāršotās renovācijas / rekonstrukcijas saskaņošanu, dāvanas vai kukuļus devuši 14,0% uzņēmēju.

Tāpat korupcijas gadījumu īpatsvars lielāks par 10% pastāv šādu procedūru veikšanā:

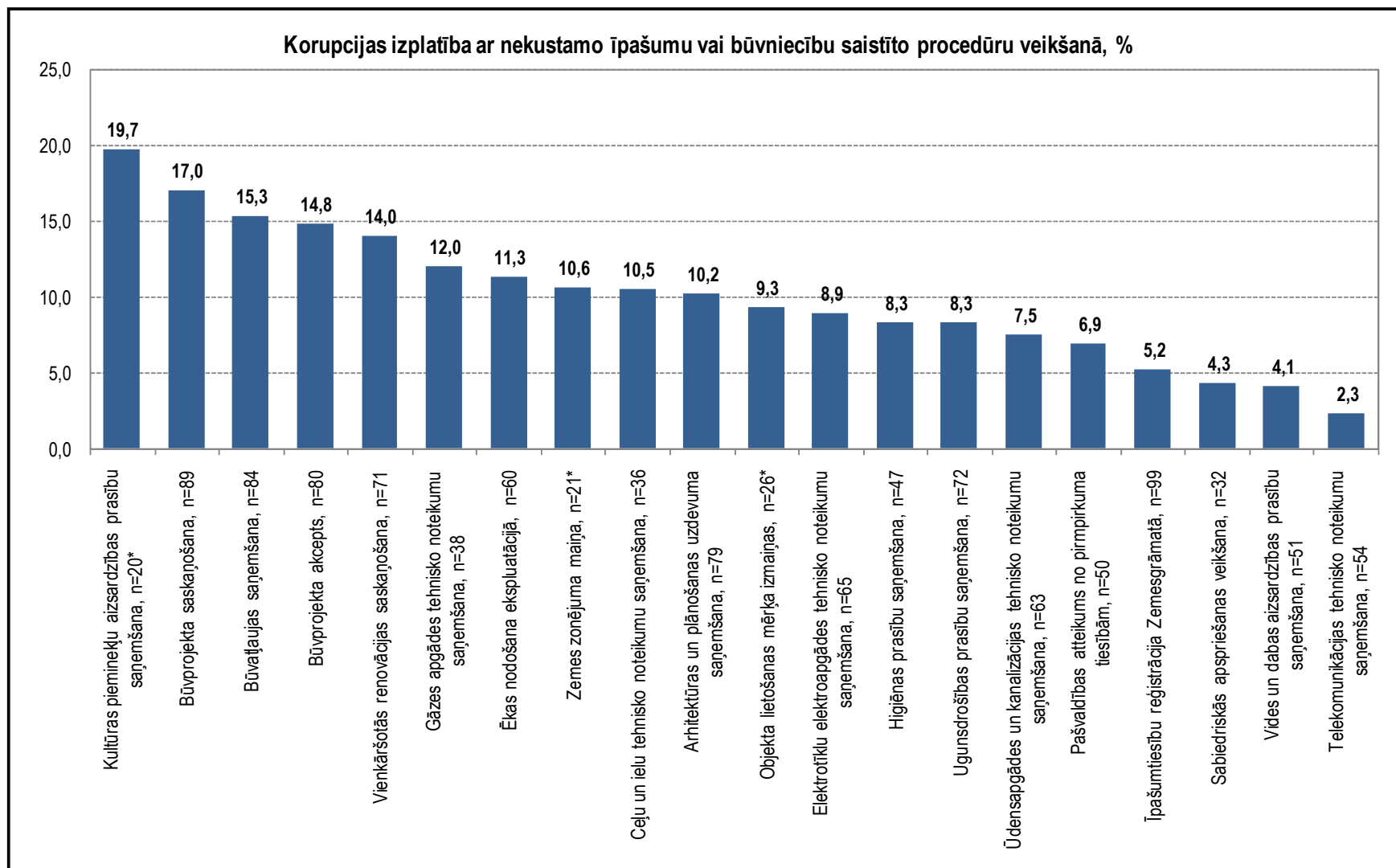
- Gāzes apgādes tehnisko noteikumu saņemšana – 12,0% gadījumu;
- Ēkas nodošana ekspluatācijā – 11,3% gadījumu;
- Zemes zonējuma maiņa – 10,6% gadījumu (respondentu skaits $n < 30$);
- Ceļu un ielu tehnisko noteikumu saņemšana – 10,5% gadījumu;
- APU saņemšana – 10,2% gadījumu.

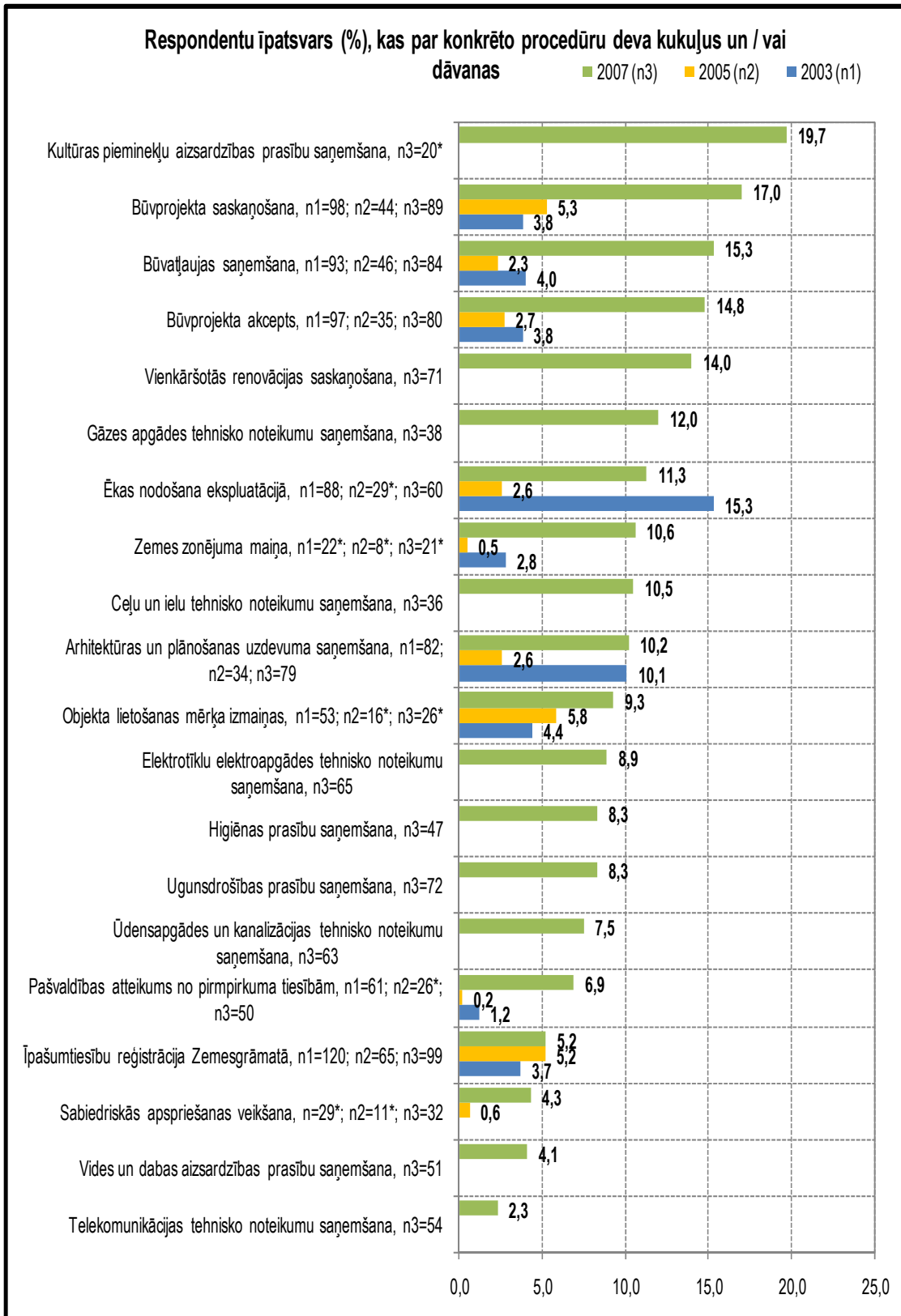
Dāvanas un kukuļus 5-10% gadījumu uzņēmēju devuši, kārtojot tādas procedūras kā:

- Objekta lietošanas mērķa izmaiņas – 9,3%;
- Elektrotīklu elektroapgādes tehnisko noteikumu saņemšanu – 8,9%;
- Higiēnas prasību saņemšanu – 8,3%;
- Ugunsdrošības prasību saņemšanu – 8,3%;
- Ūdensapgādes un kanalizācijas tehnisko noteikumu saņemšana – 7,5%;
- Pašvaldības atteikumu no pirmpirkuma tiesībām – 6,9%;
- Īpašumtiesību reģistrāciju Zemesgrāmatā – 5,2%.

Viszemākā korupcijas izplatība ir telekomunikācijas tehnisko noteikumu inženierkomunikāciju veidošanai saņemšanas procesā – 2,3%. Retāk kā 5% gadījumu dāvanas un kukuļi doti, veicot arī sabiedrisko apspriešanu (4,3%), kā arī saņemot vides un dabas aizsardzības prasības no Valsts vides dienesta reģionālās pārvaldes (4,1%).

Kukuļdošanas izplatība salīdzinājumā ar 2005. gada pētījuma rezultātiem palielinājusies visās jomās, izņemot īpašumtiesību reģistrāciju Zemesgrāmatā, kur tā palikusi iepriekšējā līmenī – 5,2%. Pārējās jomās, kurās atbilžu skaits ir pietiekams, lai veiktu salīdzinājumu, korupcijas gadījumu īpatsvars pieaudzis vismaz par 7,6 procentpunktiem (APU saņemšanai). Visbūtiskāk kukuļdošanas gadījumu īpatsvars pieaudzis tādās procedūrās kā būvprojekta saskaņošana (par 11,7 procentpunktiem), būvprojekta akcepts (par 12,1 procentpunktu) un būvatļauju saņemšanu (par 13,0 procentpunktiem).





Procedūru kvalitātes vērtējums

Ar nekustamo īpašumu un būvniecību saistīto saskaņojumu iegūšanas procesu kvalitāti uzņēmēji pārsvarā novērtē kā viduvēju – vidējais vērtējums 6 punktu skalā, kur 1 atbilst vērtējumam „ļoti slikti” un 6 atbilst vērtējumam „ļoti labi”, ir 3,81 punkts.

Visatzinīgāk uzņēmēji novērtē pašvaldības atteikuma no pirmpirkuma tiesībām iegūšanas procesa kvalitāti – vidējais vērtējums ir 4,41 punkts. Tāpat salīdzinoši augstu (virs 4 punktiem) tiek novērtēta ugunsdrošības prasību saņemšanas procedūra (4,33 punkti), higiēnas prasību saņemšanas process (4,17 punkti), telekomunikācijas tehnisko noteikumu saņemšana (4,16 punkti) un ēkas nodošanas ekspluatācijā saskaņošanas process (4,04 punkti).

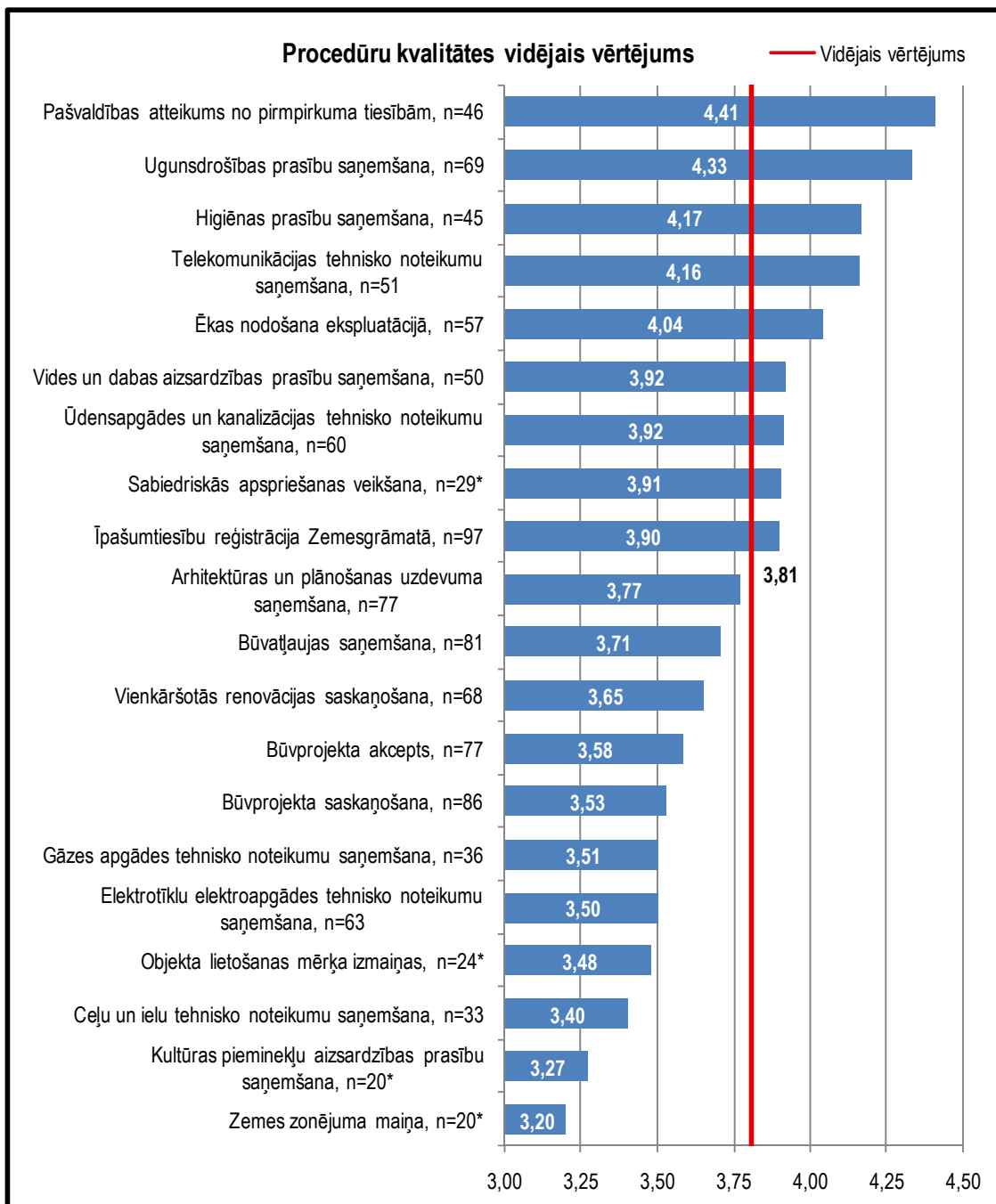
Vērtējumu, kas ir mazāks par 4 punktiem, bet ir virs vidējā ar nekustamo īpašumu saistīto saskaņojumu iegūšanas procesu novērtējumu (3,81 punkta), uzņēmēji sniedz par tādām procedūrām kā vides un dabas aizsardzību prasību saņemšana (3,92 punkti), ūdensapgādes un kanalizācijas tehnisko noteikumu saņemšana (3,92), sabiedriskās apspriešanas veikšana (3,91)¹⁶ un īpašumtiesību reģistrācija Zemesgrāmatā (3,90).

Vidēji sliktāk uzņēmēji vērtē tādas procedūras kā:

- APU saņemšana (3,77 punkti);
- Būvatļaujas saņemšana (3,71);
- Vienkāršotās renovācijas / rekonstrukcijas saskaņošana (3,65);
- Būvprojekta akcepts (3,58);
- Būvprojekta saskaņošana (3,53);
- Gāzes apgādes tehnisko noteikumu saņemšana (3,51);
- Elektrotīklu elektroapgādes tehnisko noteikumu saņemšana (3,50).

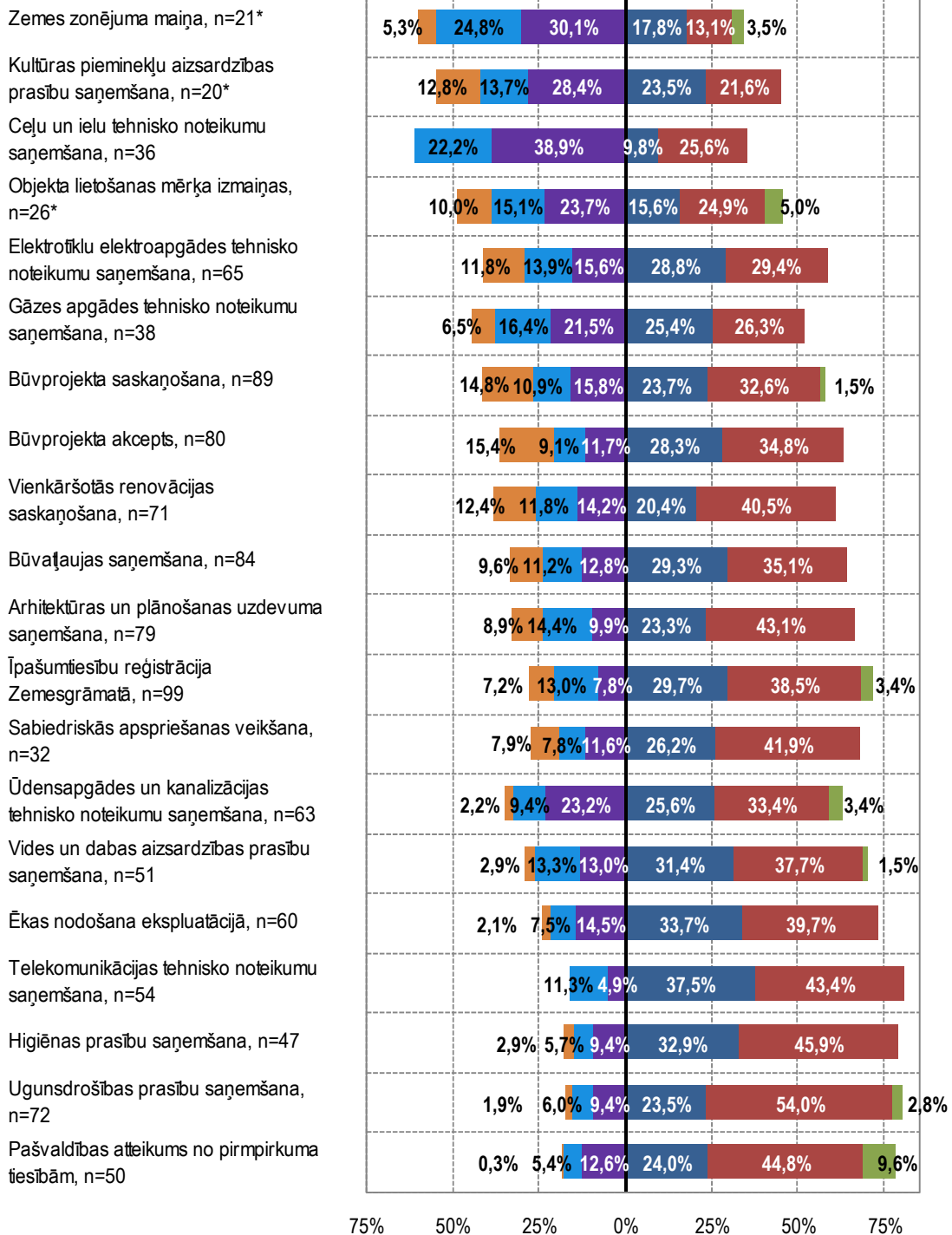
Biežāk negatīvu vērtējumu nekā pozitīvu (vidējā vērtējuma indekss ir zem 3,50 punktiem) uzņēmēji sniedz par objekta lietošanas mērķa izmaiņu saskaņošanas procesu (3,48 punkti)⁴, ceļu un ielu tehnisko noteikumu (3,40) un kultūras pieminekļu aizsardzības prasību (3,27)⁴ saņemšanas procesiem, kā arī par zemes zonējuma maiņas procedūru (3,20)⁴.

¹⁶ rezultātus nevar vispārināt, jo nepietiekams respondentu skaits: n<30



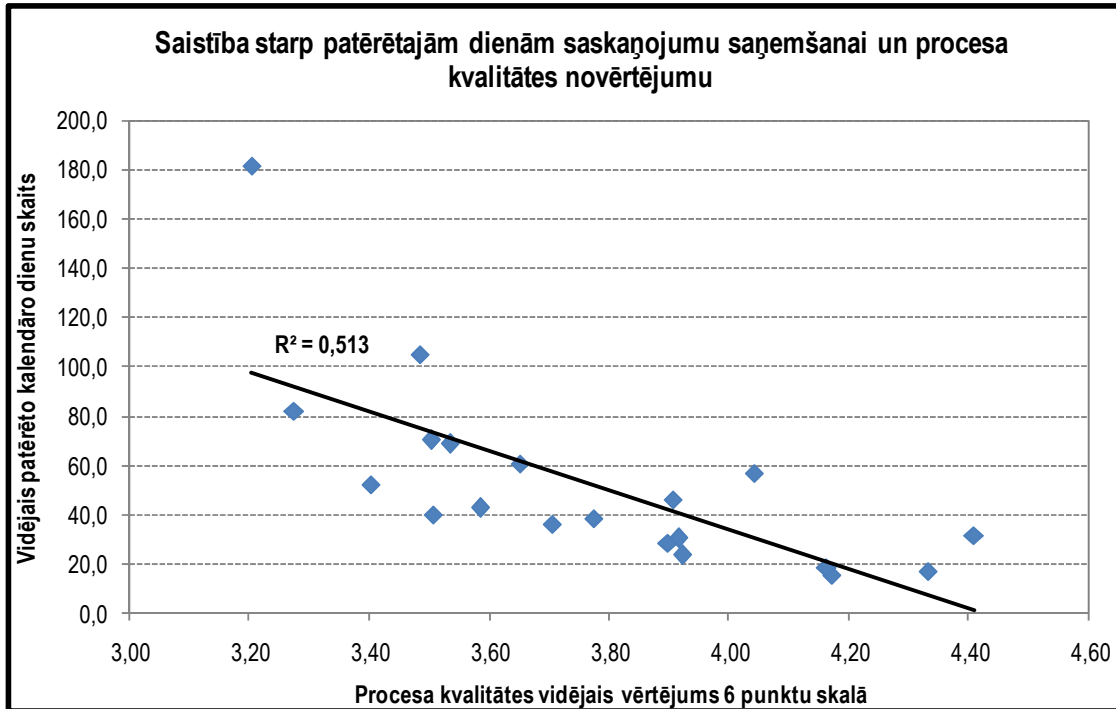
Procedūru kvalitātes novērtējums

Diezgan labi Labi Ļoti labi
Diezgan slikti Slikti Ļoti slikti



Aptaujas rezultāti liecina, ka tas, kā katrs no aptaujātajiem uzņēmējiem ir novērtējis būvniecības un nekustamā īpašuma saskaņojumu iegūšanas procesu kvalitāti, ir apgriezti proporcionāls saskaņojumu saņemšanai patērētajam dienu skaitam. Samazinoties procedūras iegūšanai nepieciešamajam laikam, zīmīgi palielinās kvalitātes novērtējums, turklāt, pamatojoties uz determinācijas koeficienta vērtību¹⁷, 51,3% no kvalitātes vērtējuma variācijas ir tieši attiecināmi uz izmaiņām patērēto dienu skaitā (korelācijas koeficients $r = 0,718$ ¹⁸).

Pēc uzņēmēju domām daudz lielāks kalendāro dienu skaits kā vidēji (180 dienas) ir nepieciešams zemes zonējuma maiņas nokārtošanai, turklāt respondentu skaits šajā grupā nav pietiekams ($n=21$), lai iegūtos rezultātus varētu vispārināt. Neiekļaujot šo vērtību, saistība starp patērētajām dienām saskaņojumu saņemšanai un procesa kvalitātes novērtējumu kļūst vēl nedaudz izteiktāka (korelācijas koeficients $r=0,730$ ¹⁹, $R^2 = 0,531$).

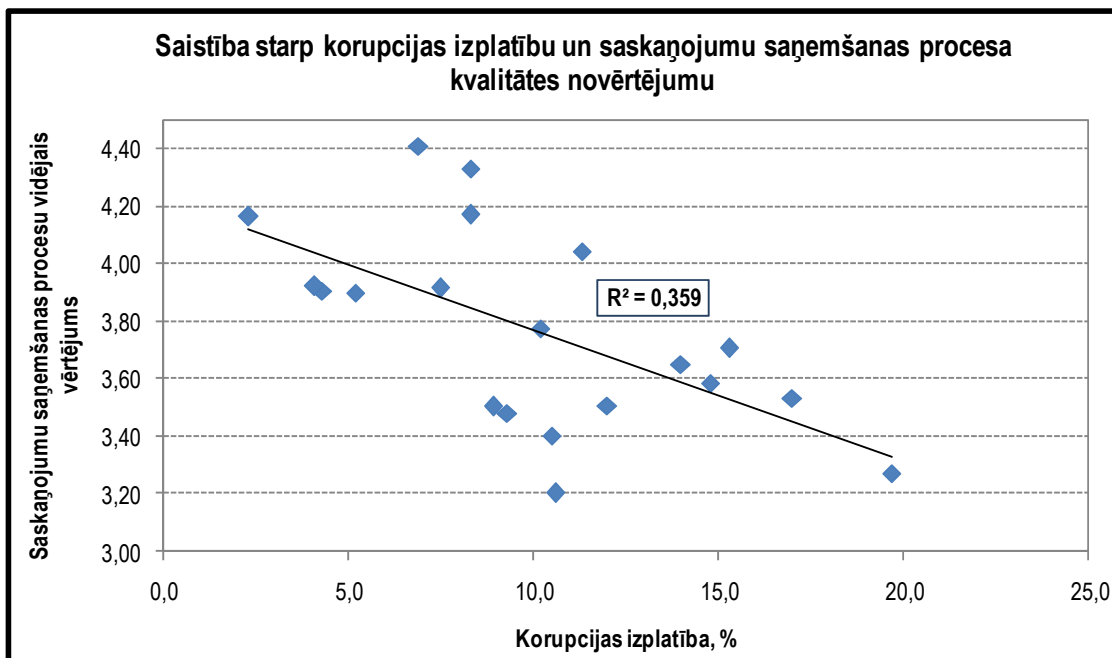


¹⁷ Determinācijas koeficients R^2 rāda, kādu daļu no kopējās regresenta izkliedes izskaidro regresors. Ja sakarība starp pazīmēm ir lineārā, tad determinācijas koeficients R^2 sakrīt ar korelācijas koeficienta kvadrātu: $R^2=r^2$. Jo lielāks determinācijas koeficients, jo tuvāk pāru regresijas vienādojums apraksta novērojumu izkliedi.

¹⁸ Korelācijas ticamība – 99%

¹⁹ Korelācijas ticamība – 99%

Viens no faktoriem, kas ietekmē saskaņojumu saņemšanas procesu kvalitātes novērtējumu, ir korupcijas izplatība procedūru veikšanā. Palielinoties kukuļus un dāvanas dodošo uzņēmēju īpatsvaram, zīmīgi samazinās saskaņojuma saņemšanas kvalitātes novērtējums, turklāt 35,9% no kopējās variācijas kvalitātes novērtējumā ir attiecināmi uz izmaiņām korupcijas izplatībā (determinācijas koeficients $R^2=0,359$)²⁰. Ar 99% statistisko ticamību var apgalvot, ka starp korupcijas izplatību un kvalitātes novērtējumu pastāv vidēji stipra korelācija, $r=-0,601$.



²⁰ Determinācijas koeficients R^2 rāda, kādu daļu no kopējās regresenta izkliedes izskaidro regresors. Ja sakarība starp pazīmēm ir lineārā, tad determinācijas koeficients R^2 sakrīt ar korelācijas koeficienta kvadrātu: $R^2=r^2$. Jo lielāks determinācijas koeficients, jo tuvāk pāru regresijas vienādojums apraksta novērojumu izkliedi.