

**Latvijas Antidopinga biroja informācija
par antidopinga pasākumiem**

*The Anti-Doping bureau of Latvia Information
bulletin on measures of anti-doping activities*

Rīga, 2021

Saīsinājumi un terminu skaidrojumi/ *Terms and Abbreviations*

- **Latvijas Antidopings birojs/ *The Anti-Doping bureau of Latvia – Birojs / Bureau***
- **Pasaules Antidopinga aģentūra/ *World Anti-Doping Agency (WADA)***
- **Valsts budžeta līdzekļi/ *State budget – dotācija, kas tiek piešķirta valsts iestādei izdevumu segšanai, lai nodrošinātu deleģēto funkciju izpildi/ Grant budgetary funds allocated to the State institution in order to ensure the performance of the delegated functions.***
- **Maksas pakalpojumi/ *Paid Services – pasākumu kopums, ko valsts budžeta iestāde ārējos normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos veic par samaksu, lai nodrošinātu sabiedrības vajadzību ievērošanu/ An aggregate of measures which a State budget institution performs for payment in order to ensure the needs of the society in the cases provided for by external laws and regulations.***
- **Dopinga kontrole/ *Doping Control* - process kurā uz dopinga kontroli tiek uzaicināts sportists un no viņa tiek ievākts viens vai vairāki paraugi.**
- **Paraugs/ *Sample* – ievāktais bioloģiskais materiāls - urīns vai asinis (vienas kontroles laikā var tikt ievākti vairāki paraugi).**
- **Analīzes/ *Analyzes* – izmeklējumi, kas veikti paraugam (vienam paraugam iespējams veikt vairākas analīzes).**
- **Nelabvēlīgs analīžu rezultāts/ *Adverse Analytical Finding* – WADA akreditētas laboratorijas vai citas WADA apstiprinātas laboratorijas ziņojums, kurā saskaņā ar Laboratoriju starptautisko standartu un saistītajiem tehniskajiem dokumentiem ir norādīts, ka paraugā konstatēta aizliegtas vielas, tās metabolītu vai marķieru klātbūtne (tostarp paaugstināts endogēno vielu daudzums) vai pierādījumi par aizliegtas metodes lietošanu.**
- **Aizliegtā viela un metode/ *Prohibited Substance and Method* – jebkura viela vai vielu kategorija, kā arī metode, kas Aizliegto vielu un metožu sarakstā norādīta kā aizliegta.**
- **Sacensību kontrole/ *In competition doping control* – dopinga kontrole, kas tiek veikta sacensību dienā.**
- **Ārpussacensību kontrole – *Out of competition doping control* – dopinga kontrole, kas tiek veikta ārpus sacensībām (sportista mājās, treniņā u.c.).**

- **RTP sportisti/ RTP** – pārbaudāmo sportistu reģistrā (RTP) iekļaujamo sportistu saraksts tiek apstiprināts ne retāk kā 1x gadā, esošie sportisti sniedz atrašanās vietu informāciju ADAMS.
- **Īpatnējais svars/ Specific gravity** – Paraugs, kuru minimālais tilpums ir 90 ml un ir mazāks par 150 ml, urīna īpatnējam svaram jābūt 1,005 g/cm³ vai lielākam, mērot ar refraktometru, vai arī 1,010 g/cm³ vai lielākam, mērījumiem izmantojot teststrēmeli.
- **Ziņojums par nesekmīgu dopinga kontroles mēģinājumu/ Miss Test** - detalizēts ziņojums par nesekmīgu mēģinājumu ievākt paraugu no sportista, kas iekļauts RTP sarakstā.

Biežāk veiktie papildus specifiskie analīžu veidi/ Most commonly use specific analyze

- **GHRFs – Augšanas hormona atbrīvotāj faktori/ Growth Hormone Releasing Factors**
- **ESAs – Eritropoētīna stimulējošie faktori/ Eritropoiesis Stimulating Agent**
- **GH – Augšanas hormons/ Growth Hormone**
- **ABP – Sportistu bioloģiskā pase/ Athlete Biological Passport**
- **IRMS – Izotopu attiecību masu spektrometrija/ Isotope Ratio Mass Spectrometry**
- **GnRH – Gonadotropīna atbrīvotāj hormons/ Gonadotropin-releasing hormone**
- **STP – Steroīdu profils/ Steroid profile**

Balstoties uz Latvijas Antidopinga biroja stratēģiju

Biroja, kā nacionālās antidopinga organizācijas, mērķis ir antidopinga politikas īstenošana caur nacionālajiem antidopinga noteikumiem un pasaules antidopinga programmu, nodrošinot neatkarīgu darbību un autonomiju dopinga kontroļu plānošanā un izmeklēšanā, kā arī sportistu un sabiedrības izglītošanā.

2020. gada Statistikas pārskats, liek Birojam paskatīties uz veiktajiem pasākumiem iepriekšējā gadā, analizējot tos, un pilnveidojot nākotnes plānus turpmākajos antidopinga pasākumos.

Statistika dopinga kontroles jomā

2020. gadā kopā veiktas 480 dopinga kontroles, kuros savākti 577 dopinga kontroles paraugi no kuriem tika veikti 730 dopinga analīzes. No tām 686 par Biroja iedalītajiem valsts budžeta līdzekļiem, bet 44 kā Biroja maksas pakalpojums, par kuru maksāja institūcija vai organizācija, kura pasūtīja dopinga analīzes - starptautiskās sporta veidu federācijas (36 analīzes) un nacionālās sporta veidu federācijas (8 analīzes). Būtiski, ka 2020. gadā ir reģistrēti 33 ziņojumi par nesekmīgiem dopinga kontroles mēģinājumiem (*Miss Test*). Šī iemesla dēļ Birojs turpmāk plāno likt īpašu uzsvāru uz sportista pienākumiem un atbildību.

Sacensībās ievākti	Ārpussacensību kontrolēs ievākti
dopinga kontroles paraugi:	
147	430
5 paraugiem tika konstatēts urīna īpatnējais svārs	
standarta urīna analīzes:	
135	337
GHRFs	
2	86
ESAs	
1	62
GH	

3	64
IRMS	
1	3
ABP	
	35
	ESA asinīs
	1
KOPĀ veiktas analīzes	
142	588

2020.gadā trīs paraugos tika konstatētas aizliegtas vielas un viens sportists neievēroja aizliegumu piedalīties sacensībās diskvalifikācijas laikā (Pasaules Antidopinga kodekss p. 10.12.3). Kopā ir četri (4) antidopinga noteikumu pārkāpumi.

2020. gadā nelabvēlīgs analīžu rezultāts bija no S1 un S4 klasēm, iekļaujot šādas vielas vai pēdas:

S1 klase:

- *dehydrochloromethyl-testosterone metabolite 4α-chloro-17β-hydroxymethyl-17α-methyl-18-nor-5α-androst-13-en-3α-ol*;
- *stanozolol metabolites 3'-hydroxy-stanozolol, 4β-hydroxystanozolol, 16β-hydroxy-stanozolol*.

S4 klase:

- *Meldonijs*

Statistika antidopinga izglītības jomā

Birojs, sadarbojoties ar Latvijas Olimpisko vienību, Latvijas sporta federācijām, klubiem, sporta skolām, sporta izglītības iestādēm, kā arī veselības aprūpes iestādēm un profesionālajām asociācijām/ biedrībām, 2020. gadā īstenojis 26 informatīvos un izglītības pasākumus, kas ietver klātienē vai attālinātas lekcijas, seminārus un konferences. Kopējais iesaistīto apmeklētāju skaits 7411 cilvēki. Notika trīs lekcijas LOV sportistiem un sporta darbiniekiem, kā arī divas lekcijas RTP sportistiem. Papildus notika astoņi informēšanas pasākumi, no kuriem trīs stenda (*outreach*) pasākumi un

piecas daļības “Sporta Mikrofons” raidījumos ar mērķi informēt plašāku sabiedrību par Biroja darbību un veicamajiem profilakses, kā arī izglītības pasākumiem. Birojs noorganizēja divas konferences – “2.Patiess Sports” konference un konference par “Juridiskajiem izaicinājumiem sportā” ar kopējo unikālo apmeklējumu skaitu 2650 dalībnieku un divās konferencēs Birojs bija klātesošs ar informatīvajām lekcijām par dopinga problēmu sabiedrības veselības kontekstā ar kopēju unikālu sasniedzamo auditoriju ap 3895 cilvēku.

Annual Report

Concerning on Strategy of the Anti-Doping bureau of Latvia

The Antidoping bureau of Latvia (hereinafter referred to as the Bureau), as a national anti-doping organization. The aim is to implement anti-doping policy through national anti-doping rules and the global anti-doping program. To enhance independent planning and investigation in doping controls, as well as implement education of athletes and the public.

Statistical Review 2020 define to take note at the previous year measures, analyze them and refine upcoming plans for future anti-doping activities.

Regarding the testing

In 2020, Bureau a total 480 doping controls were carried out, of which 577 doping control samples were collected, of which 730 doping analyzes were performed. Of these, 686 were funded by the state budget funds and 44 as the Bureau`s paid service financed by the agency or organization which ordered the doping analyzes:

- including the International Sports Federation (36 analyzes),*
- National Sports Federations (8 analyzes),*

Meaningly that in 2020 are reported about 33 Miss Test.

<i>In competition</i>	<i>Out of competition</i>
<i>samples were collected:</i>	
147	430
<i>5 samples with Specific gravity</i>	
<i>standard urine analyzes:</i>	
135	337
GHRFs	

2	86
ESAs	
1	62
GH	
3	64
IRMS	
1	3
ABP	
	35
	ESA blood
	1
<i>analyzes were performed</i>	
142	588

Prohibited substances were found in 3 samples and one person had violation of the Prohibition of Participation during Ineligibility (Code, 10.12.3)¹ In 2020 was four (4) anti-doping rule violations (ADRV) cases.

In 2020, AAF were from classes S1 and S4, including the following substances or traces:

S1:

- *dehydrochloromethyl-testosterone metabolite 4 α -chloro-17 β -hydroxymethyl-17 α -methyl-18-nor-5 α -androst-13-en-3 α -ol;*
- *stanozolol metabolites 3'-hydroxy-stanozolol, 4 β -hydroxystanozolol, 16 β -hydroxy-stanozolol.*

S4:

- *Meldonium*

Regarding the anti-doping education

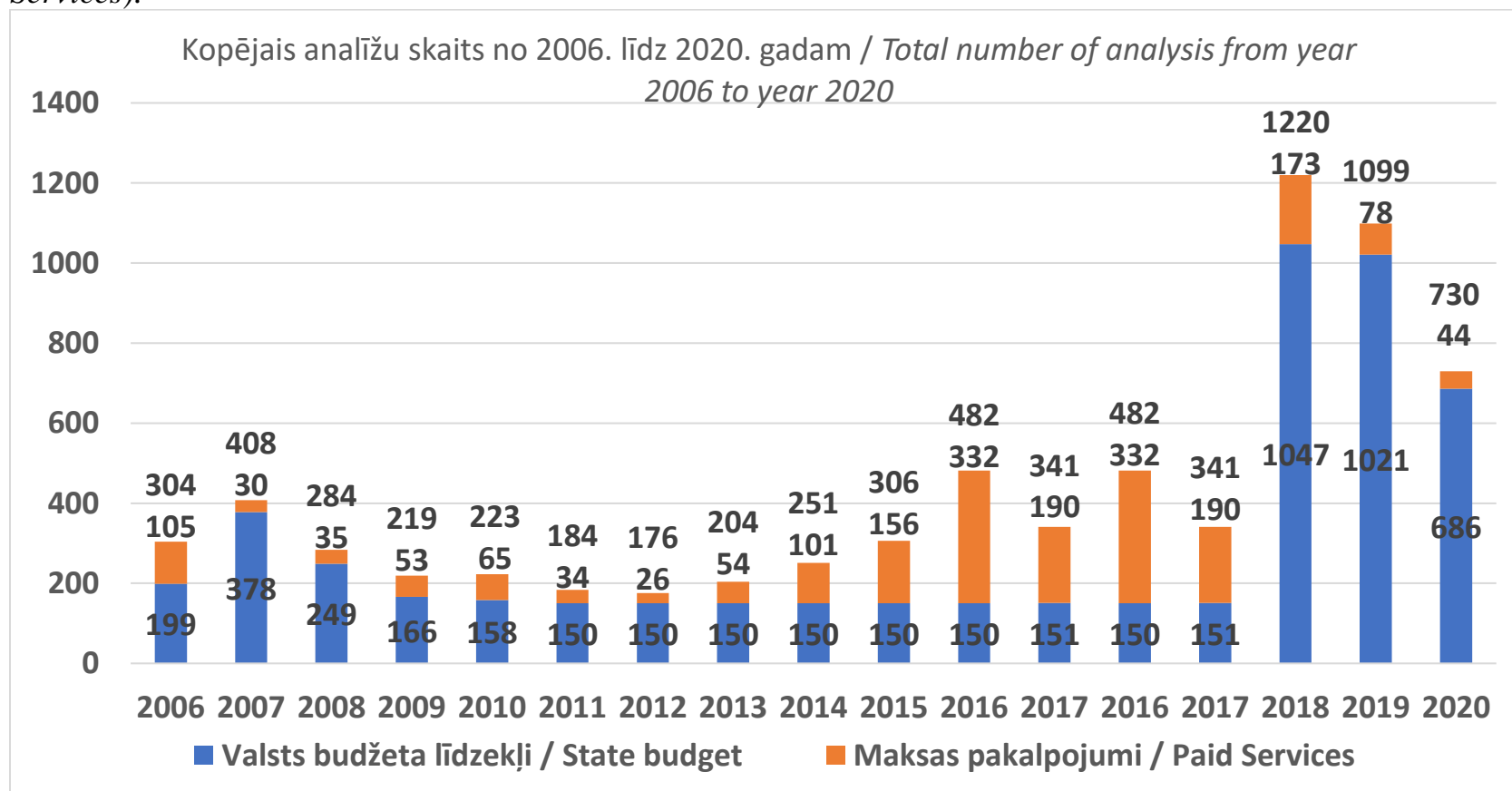
The Bureau in cooperation with the Latvian Olympic team (LOV), Latvian sports federations, clubs, sports schools, sports education institutions, as well

¹ *Actual disqualifications:* <https://www.antidopings.gov.lv/lv/diskvalifikacijas-un-konstatetie-antidopinga-noteikumu-parkapumi>

as health care institutions and professional associations. In 2020 implemented 26 informational and educational events, involved online or face-to-face lectures, seminars, and conferences for 7411 listeners. Bureau involved three lectures for LOV athletes and ASP, as well as two lectures for RTP athletes. In addition, was prepared three outreach events. Bureau participates in “Sporta Mikrofon” broadcast five times with aim to inform the public about the antidoping and education activities. The Bureau organized two conferences, the first one named – “the 2nd Patiess Sports” Conference and the second one Conference on “Legal Challenges in Sport”. With a total unique attendance of 2,650 participants. In two another conferences, the Bureau was presented informative lectures about the problem of doping through the public health. With a total unique audience around of 3,895 people.

1. attēls. Kopējais veikto dopinga analīžu skaits no 2006. gada līdz 2020. gadam, tostarp atsevišķi norādot, cik analīzes veiktas par Biroja iedalītajiem valsts budžeta līdzekļiem un cik – kā maksas pakalpojums.

Figure 1. Total number of analysis from year 2006 to year 2020. Stacked columns show, how many of analysis have been performed by using the annual Bureau funding (based on budget funding) and how many of analysis have been performed following requests of international sports federations and national sports federation, (in chart: Paid Services).

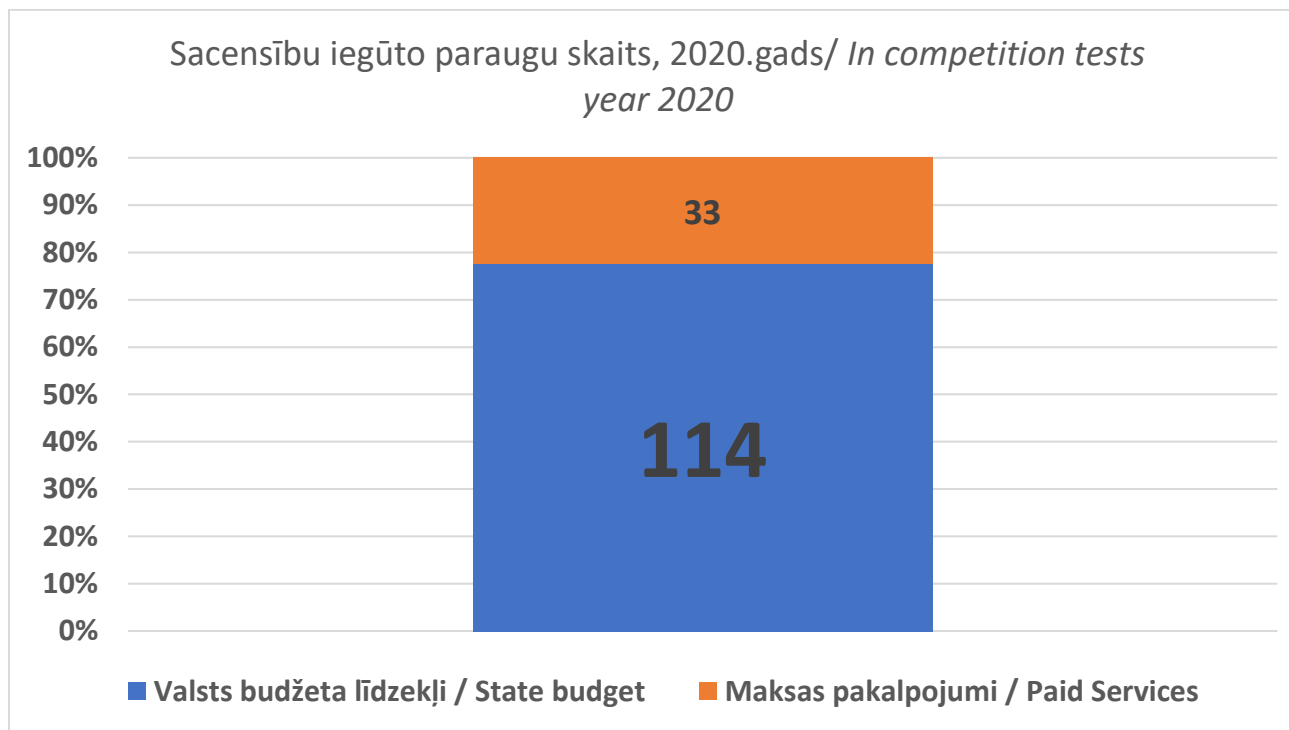


2 un 3. attēls. 2020. gada dopinga analīžu skaits sacensību laikā un ārpusacensībām, tostarp atsevišķi norādot, cik analīzes veiktas par valsts budžeta līdzekļiem (Latvijas Antidopinga biroja) un cik – kā maksas pakalpojums.

Figure 2 and 3. Number of in competition and out of competition analysis, year 2020. Columns show, how many of analysis have been performed by using the annual State funding (based on The Anti-Doping bureau of Latvia budget) and how many of analysis have been performed following requests of international sports federations, national sports federation, (in chart: Paid Services).

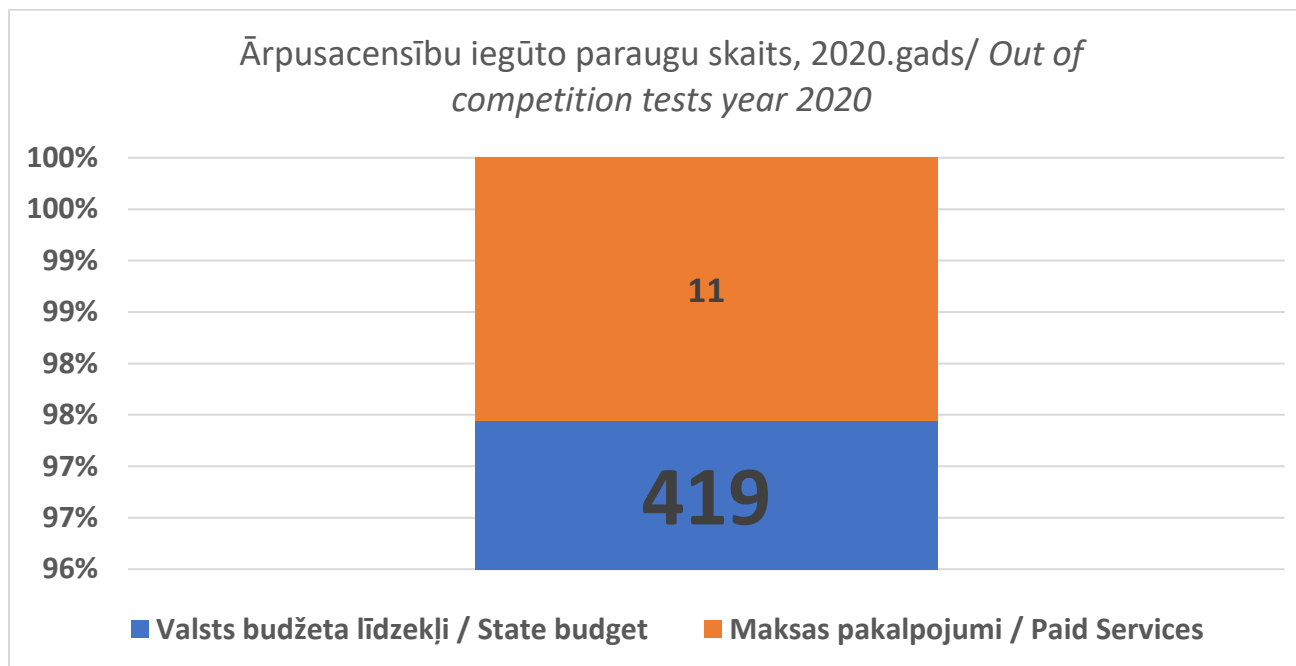
2. attēls. Sacensībās iegūto un analizēto paraugu skaits, 2020.gadā

Figure 2. Number of in competition samples, year 2020



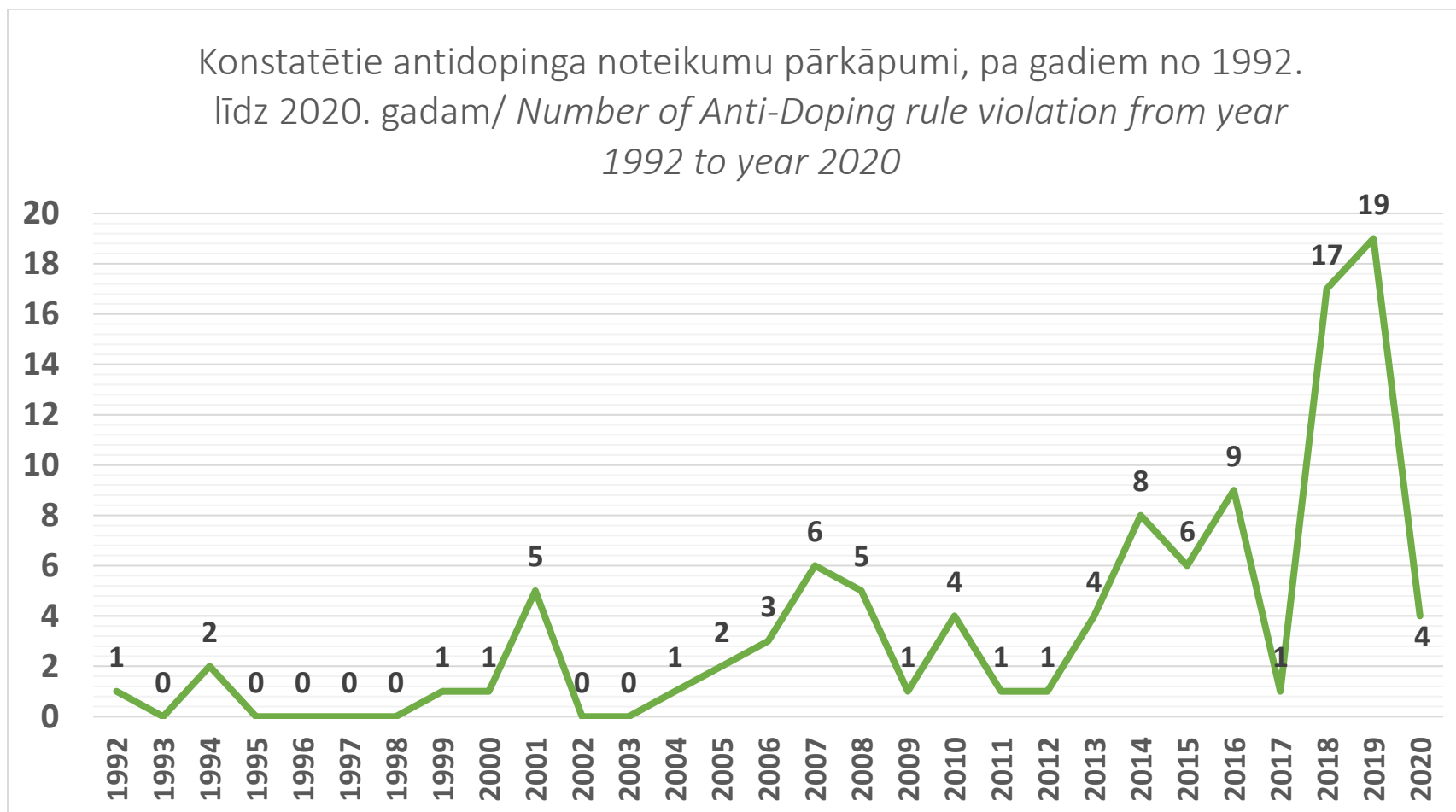
3. attēls. Ārpussacensību iegūto un analizēto paraugu skaits 2020.gadā.

Figure 3. Number of out of competition samples, year 2020



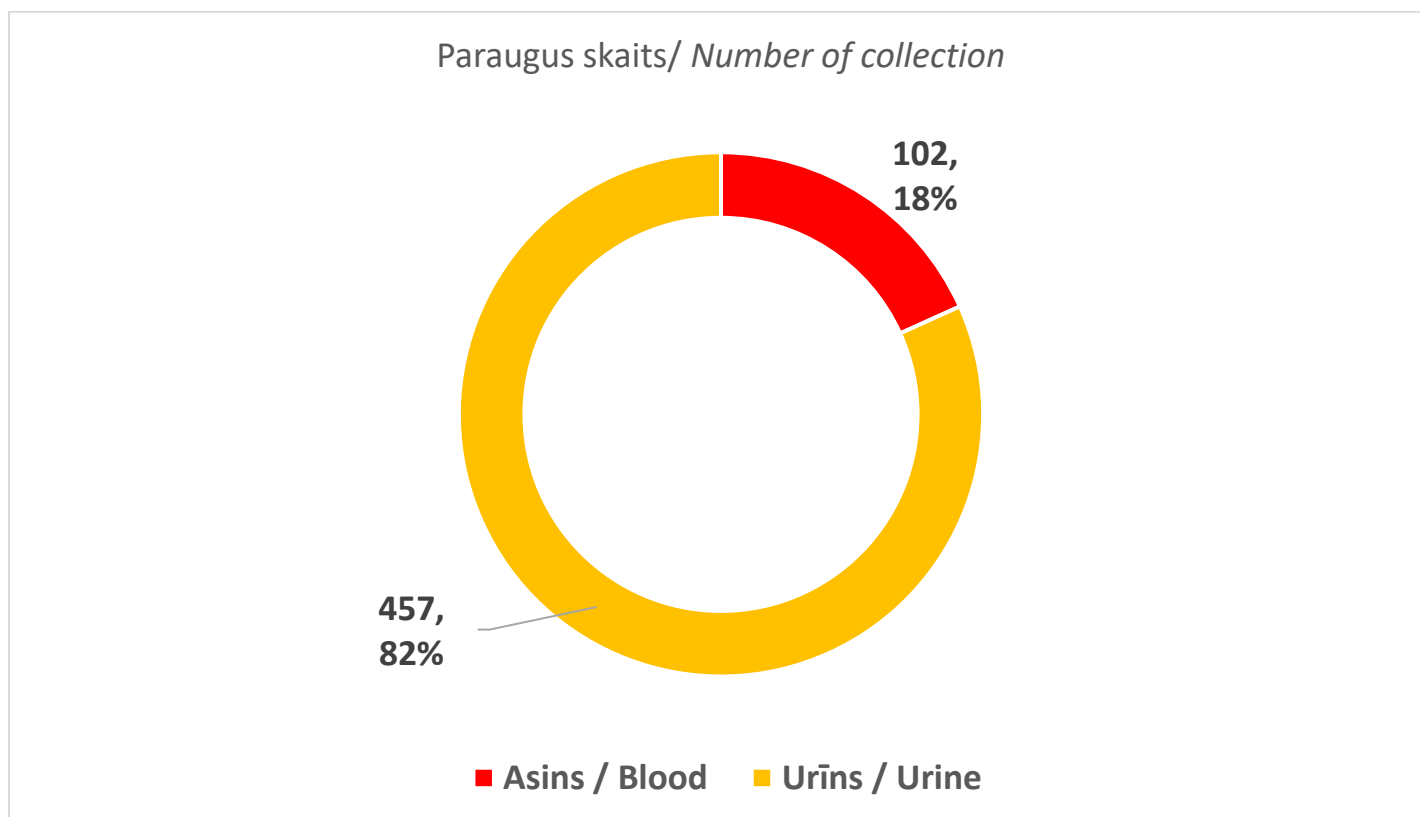
4. attēls. Konstatētie antidopinga noteikumu pārkāpumi, pa gadiem no 1992 līdz 2020 gadam.

Figure 4. Number of Anti-Doping rule violation from year 1992 to year 2020



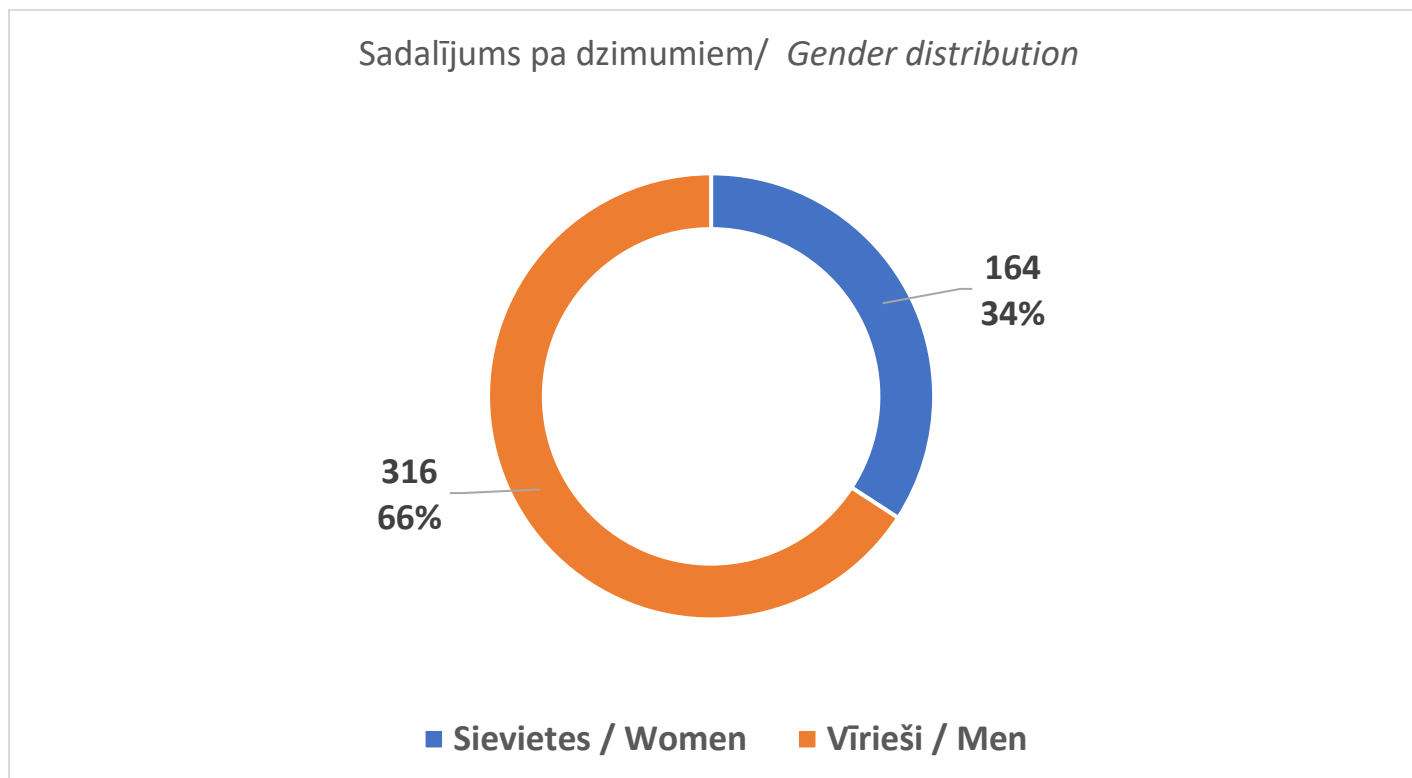
5. attēls. Urīna un asins paraugu skaits 2020. gadā.

Figure 5. Number of samples: urine, blood, year 2020



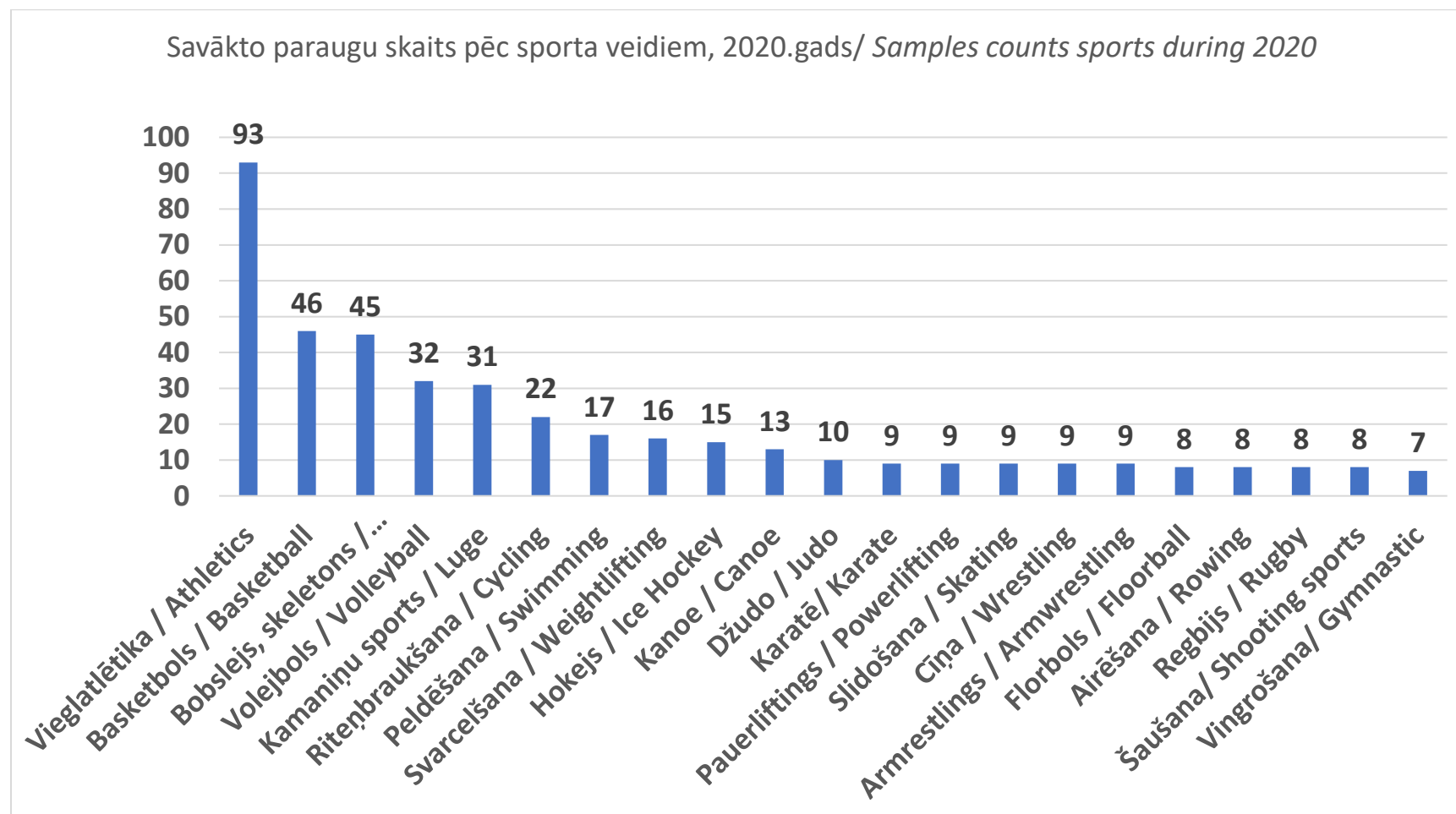
6. attēls. Dopinga kontroļu skaits pa dzimumiem, 2020. gadā.

Figure 6. Number of tests within each gender, year 2020



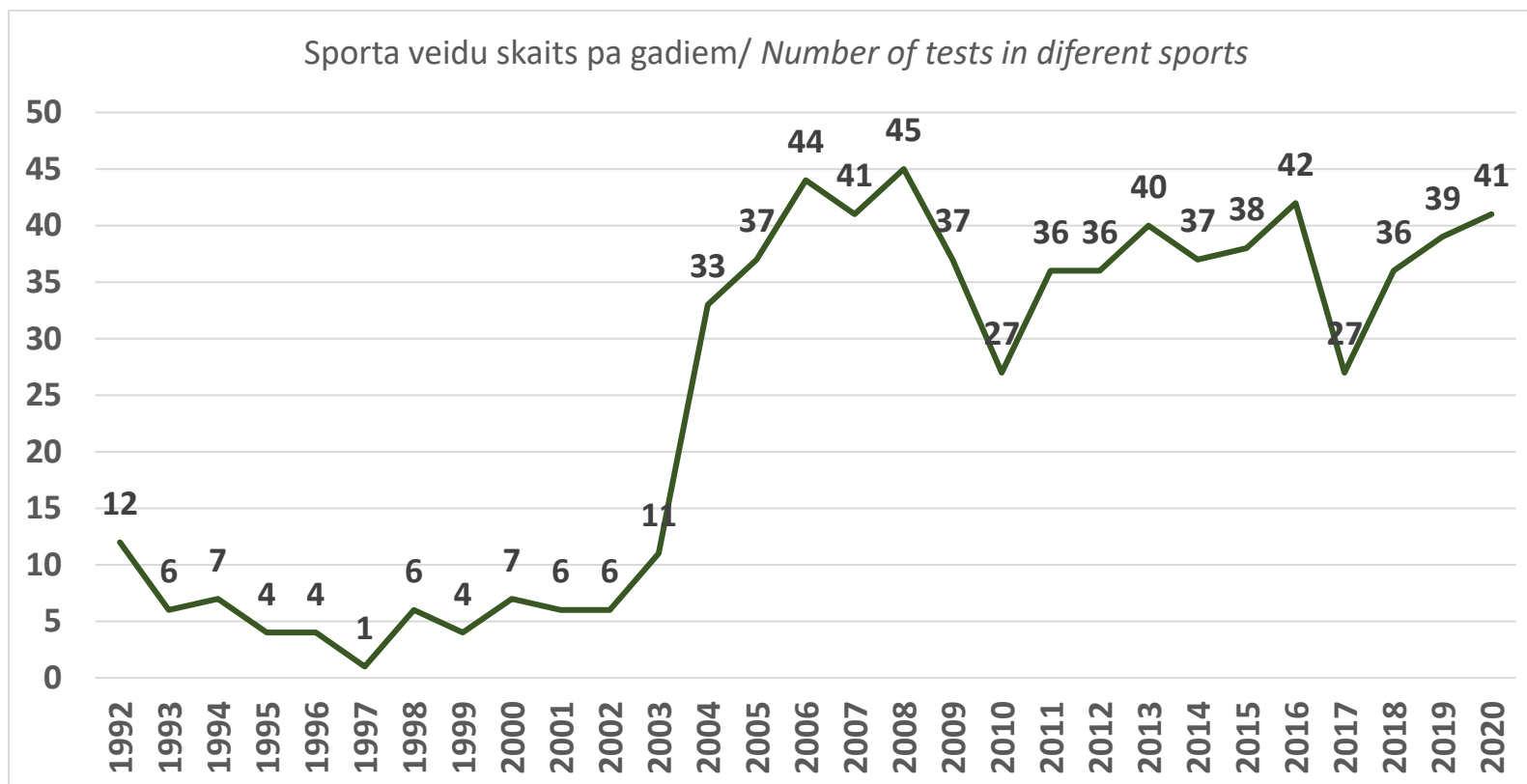
7. attēls. Visvairāk savāktie paraugi pēc sporta veidiem 2020. gadā (21 sporta veidi).

Figure 7. Most tested (samples) sports during year 2020 (21 sports)



8. attēls. Sporta veidu skaits, kuros veiktas dopinga analīzes, pa gadiem no 1992 līdz 2020 gadam.

Figure 8. Number of tests within different sports, from year 1992 to year 2020





Latvijas Antidopinga
birojs



PATIESS
SPORTS

Mazā Klijānu iela 5, Rīga, LV – 1012
Tālrunis: 67 226 164, 27 839 800
antidopings@antidopings.gov.lv