



SUOMIJA 2020 spalis

LINPRA
2020 m. spalio 20 d.

Audrius Masiulionis
Komercijos atašė, Suomija

Pagrindiniai ekonominiai rodikliai

	2019 EUR bn	2017	2018	2019	2020**	2021**	2022**
		change in volume, %					
GDP at market prices	241	3.3	1.5	1.1	-4.5	2.6	1.7
Imports	95	4.2	5.5	2.4	-10.0	4.0	2.8
Total supply	336	3.5	2.6	1.5	-6.1	3.0	2.0
Exports	96	8.6	1.7	7.5	-12.5	5.3	3.8
Consumption	181	0.7	1.7	1.0	-1.5	3.1	0.8
private	126	1.0	1.8	0.9	-3.8	4.0	1.6
public	55	0.1	1.6	1.2	3.9	1.1	-1.1
Investment	57	4.8	3.9	-1.0	-4.7	0.0	2.9
private	47	5.7	3.7	-1.5	-7.6	0.2	4.2
public	10	0.5	5.0	1.3	8.7	-0.9	-2.6
Total demand	336	3.5	2.5	1.8	-5.8	3.2	2.2
domestic demand	240	1.8	2.8		-3.1	2.5	1.6

• Kiti ekonominiai rodikliai

	2017	2018	2019	2020**	2021**	2022**
GDP, EUR bn	226	234	241	233	242	250
Services, change in volume, %	2.6	2.4	1.2	-3.6	2.7	1.4
Industry, change in volume, %	8.6	-2.0	3.7	-6.8	3.4	3.6
Labour productivity, change, %	3.0	-1.0	0.2	-0.6	1.8	1.5
Employed labour force, change, %	1.1	2.6	1.1	-2.0	-0.5	0.5
Employment rate, %	69.6	71.7	72.5	71.2	71.0	71.5
Unemployment rate, %	8.6	7.4	6.7	8.0	8.2	8.0
Consumer price index, change, %	0.7	1.1	1.0	0.4	1.2	1.4
Index of wage and salary earnings, change, %	0.2	1.7	2.1	1.7	2.5	2.0
Current account, EUR bn	-2.1	-4.0	-1.1	-1.2	-2.7	-1.5
Current account, relative to GDP, %	-0.9	-1.7	-0.5	-0.5	-1.1	-0.6
Short-term interest rates (3-month Euribor), %	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3
Long-term interest rates (10-year govt. bonds), %	0.5	0.7	0.1	-0.2	-0.1	-0.1
General government expenditure, relative to GDP, %	53.7	53.4	53.3	59.8	57.6	56.0
Tax ratio, relative to GDP, %	42.9	42.4	42.2	41.9	42.7	42.3
General government net lending, relative to GDP, %	-0.7	-0.9	-1.0	-7.7	-5.0	-3.9
Central government net lending, relative to GDP, %	-1.8	-1.2	-1.2	-7.2	-4.4	-3.2
General government gross debt, relative to GDP, %	61.3	59.6	59.2	70.2	72.8	74.3
Central government debt, relative to GDP, %	46.8	44.9	44.2	53.3	55.6	56.6

Suomijos technologijų pramonę sudaro penki subsektoriai



ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA

ABB, Ensto, Microsoft Mobile,
Murata Electronics, Nokia, Planmeca,
Polar Electro, Suunto, Vacon, Vaisala...



INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

Affecto, Basware, Bilot, CGI, Comptel, Digia,
Efecte, Enfo, F-Secure, Fujitsu Finland, IBM,
Innofactor, Knowit,
Microsoft, Nixu, Tieto...



METALO INDUSTRIJA

Boliden, Componenta, Kuusakoski, Luvata,
Outokumpu, Outotec,
Ovako, Sacotec, SSAB ...



MECHANINĖ INŽINIERIJA

Abloy, Cargotec, Finn-Power, Fiskars, Glaston,
Kone, Konecranes, Metso,
Meyer Turku, Normet, Oras, Patria, Pemamek,
Ponsse, Stala, Valmet,
Valtra, Wärtsilä...



INŽINIERINĖS KONSULTACIJOS

A-Insinöörit, Citec, Elomatic, Etteplan, FCG,
Granlund, Neste Jacobs, Pöyry, Ramboll,
Rejlers, SITO, SWECO, WSP...

Suomijos technologijų pramonę sudaro penki subsektoriai



ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA

- Duomenų perdavimo įranga, elektros mašinos, medicinos technika
- Apyvarta (2019): 18.0 mlrd. eur
- Dirbantieji (2019): 38,700



METALO INDUSTRIJA

- Plieno gaminiai, spalvotieji metalai, liejiniai, metalo mineralai
- Apyvarta (2019): 10.7 mlrd. eur
- Dirbantieji (2019): 15,800



MECHANINĖ INŽINIERIJA

- Mašinos, metalo gaminiai, transporto priemonės
- Apyvarta (2019): 32.8 mlrd. eur
- Dirbantieji (2019): 134,200



INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

- IT paslaugos, programos ir programavimas
- Apyvarta (2019): 14.8 mlrd. eur
- Dirbantieji (2019): 74,100



INŽINIERIĘS KONSULTACIJOS

- Statybų pramonės ir infrastruktūros konsultacijos
- Apyvarta (2019): 6.6 mlrd. eur
- Dirbantieji (2019): 56,200

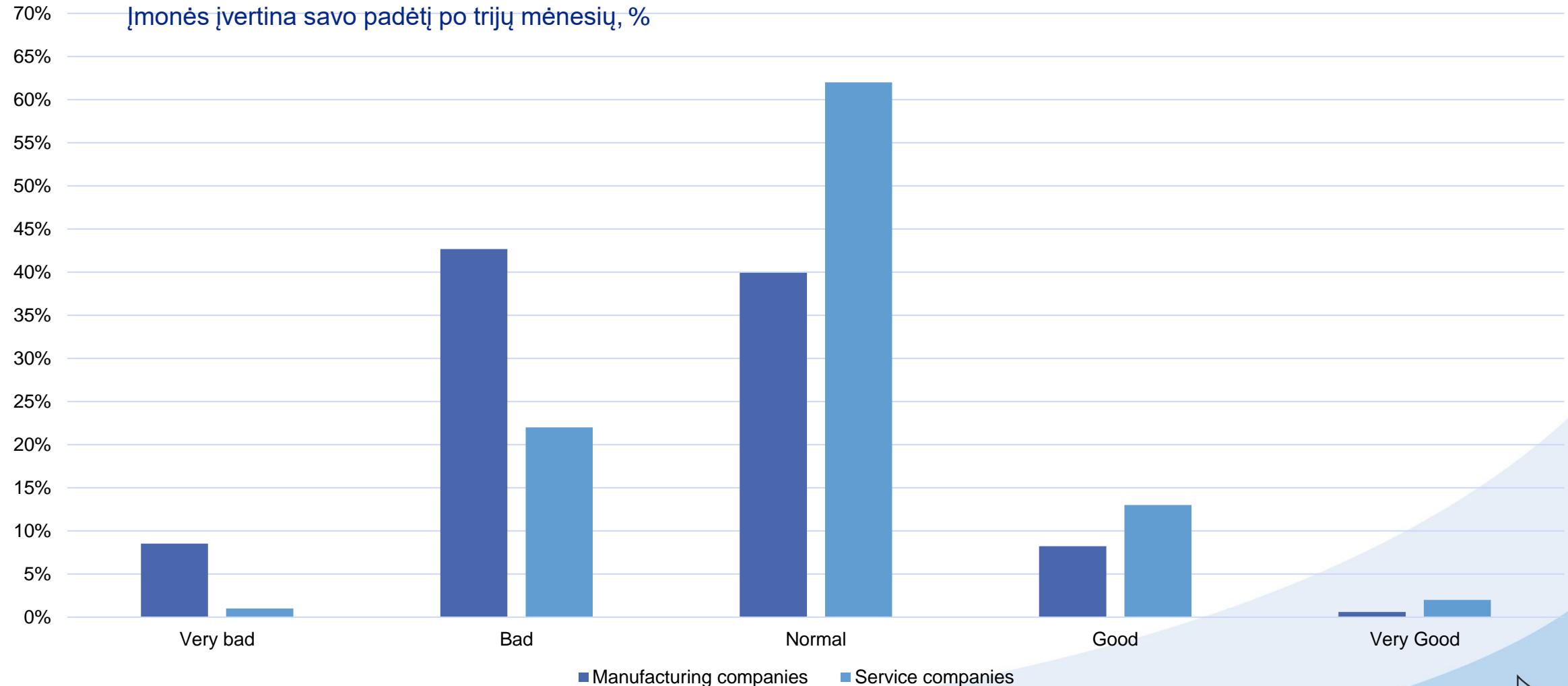
Technologijų pramonė - daugiausia eksportuojantis sektorius Suomijoje



- Generuoja apie **50% viso Suomijos eksporto**
- **320 000 dirbančiųjų** šiame sektoriuje, įskaitant netiesioginį efektą - 675 000.
- Sukuriama pridėtinė vertė **57 mlrd. EUR** per metus arba **28% BVP**
- Kasmet sumokama **18 mlrd. EUR mokesčių**.
- Apie **5,0 mlrd. EUR investicijų** per metus.
- **70%** privataus sektoriaus investicijų į **MTTP**.



Inžinierinės pramonės gamybos sektoriuje nuotaikos nelinksmos, paslaugų sektoriuose perspektyvos šiek tiek šviesesnės



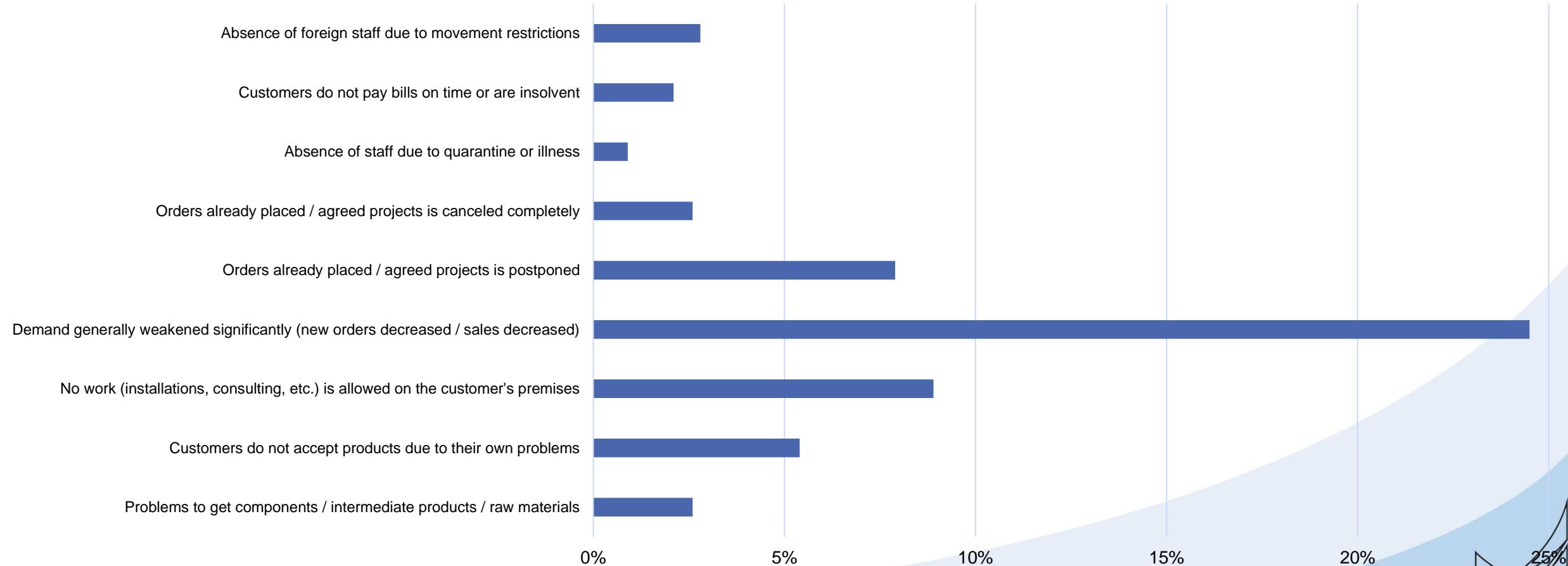
2020-10-20

Source: The Federation of Finnish Technology Industries' Corona questionnaire
Manufacturing companies n=328, Service companies n=100

COVID19 krizē vis dar kelia sunkumus īmonēms, neatsigaunanti paklausa skaudžiausia



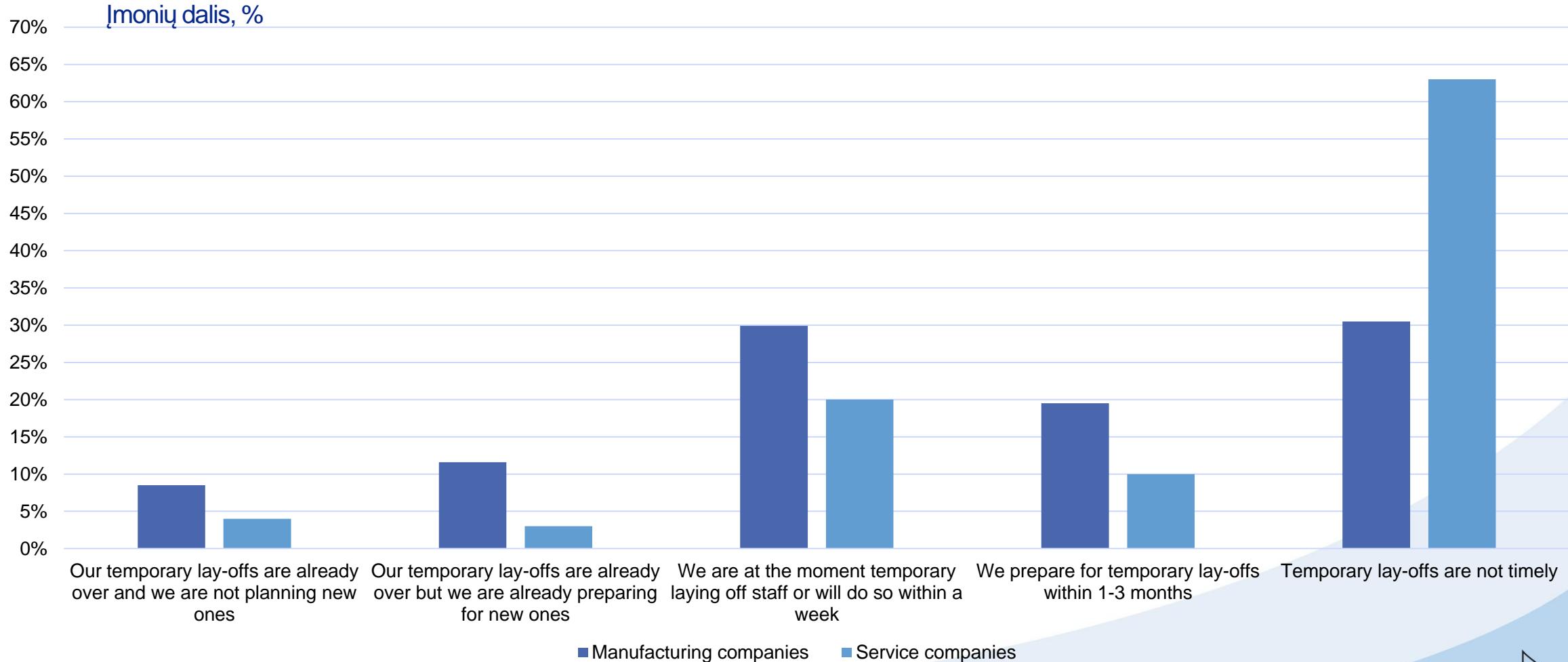
Kas trukdo atsigavimui....



2020-10-20

Source: The Federation of Finnish Technology Industries' Corona questionnaire
n=428.

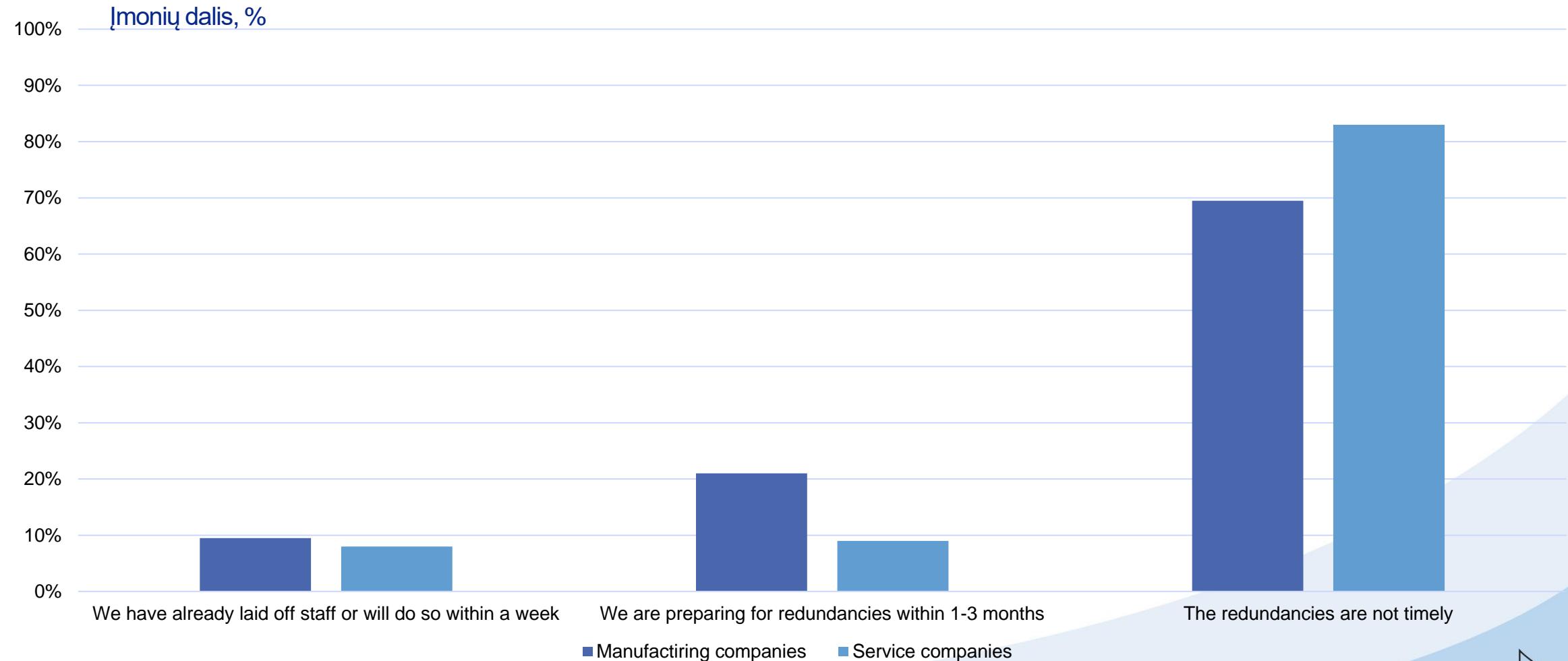
Dar tikimas i laikinu atleidimu. Paslaugų įmonėse lūkesčiai geresni nei gamyboje



2020-10-20

Source: The Federation of Finnish Technology Industries' Corona questionnaire
Manufacturing companies n=328, Service companies n=100

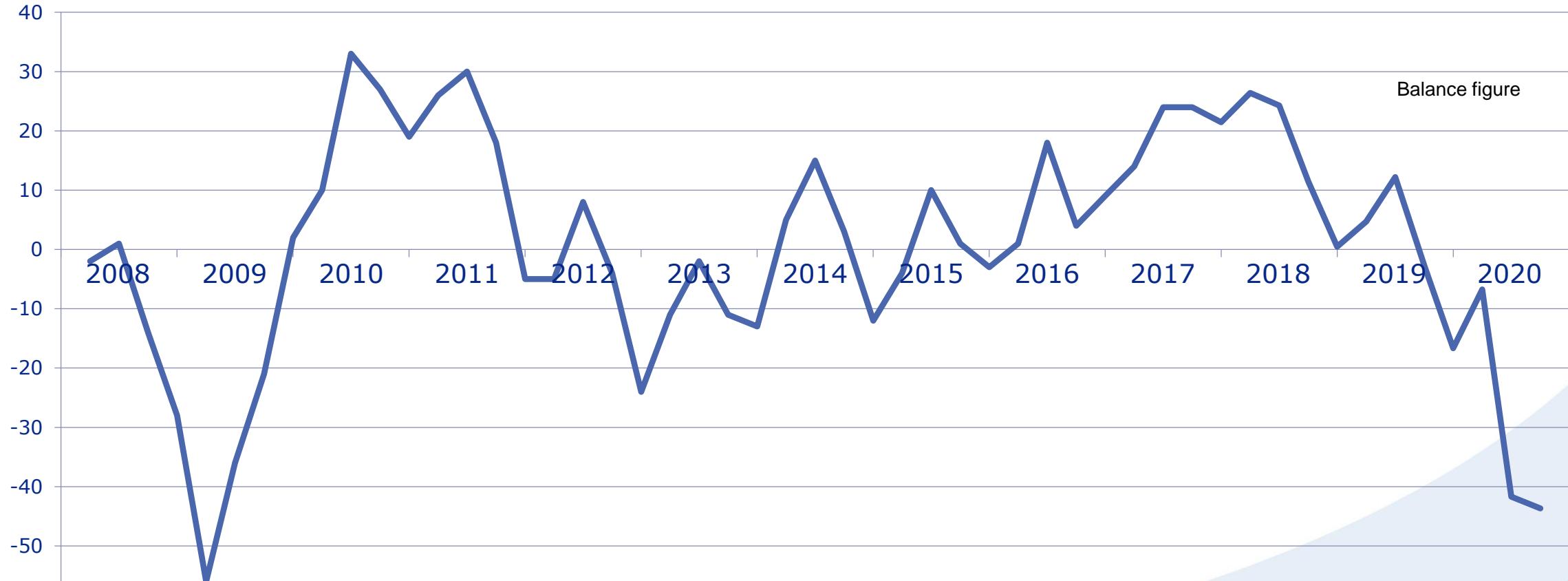
Beveik trečdalis gamybos įmonių mažina personalą



2020-10-20

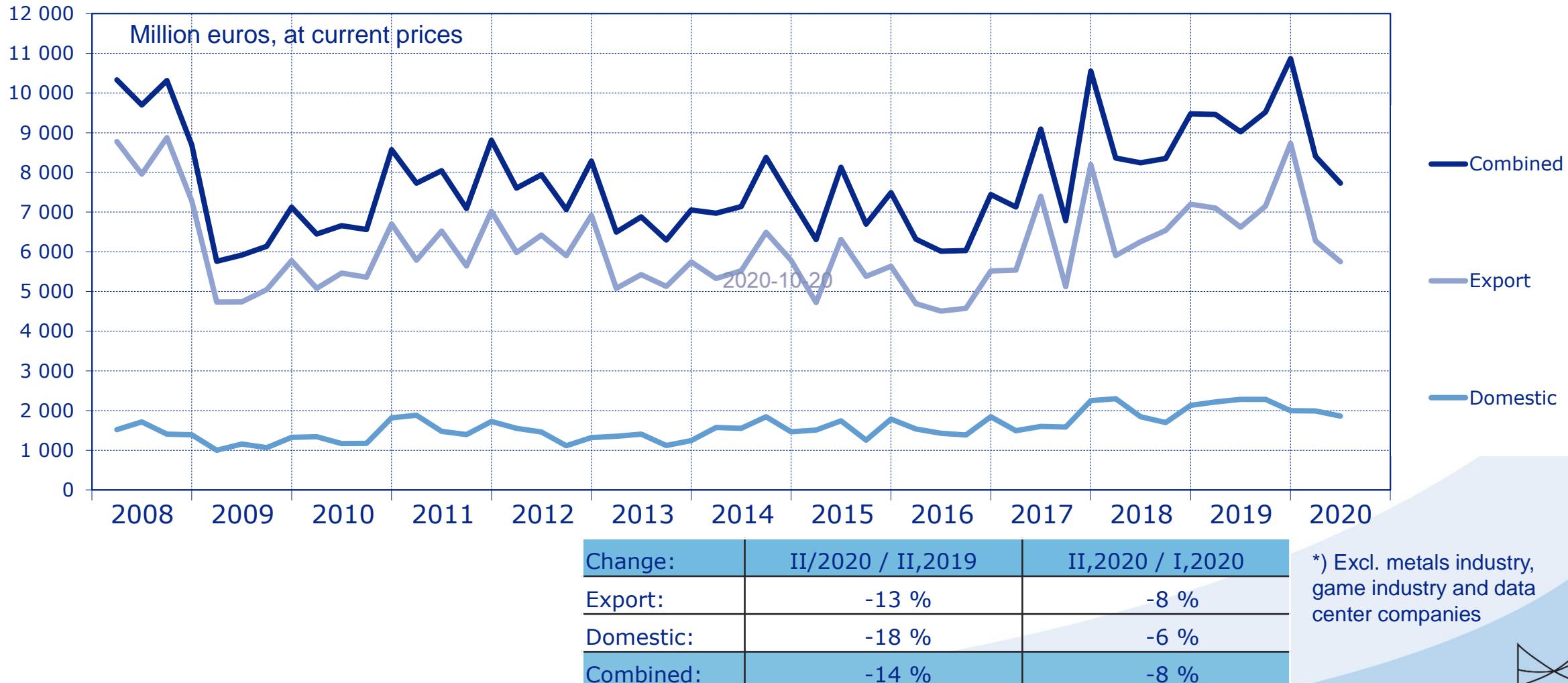
Source: The Federation of Finnish Technology Industries' Corona questionnaire
Manufacturing companies n=328, Service companies n=100

Suomijos technologijų pramonės įmonių gaunamos užsakymų užklausos *



*) "Have you experienced a notable increase or decrease in the number of requests for tenders in recent weeks in comparison to the situation three months ago?". Balance figure = the number of companies receiving more requests - the number of companies receiving less requests."

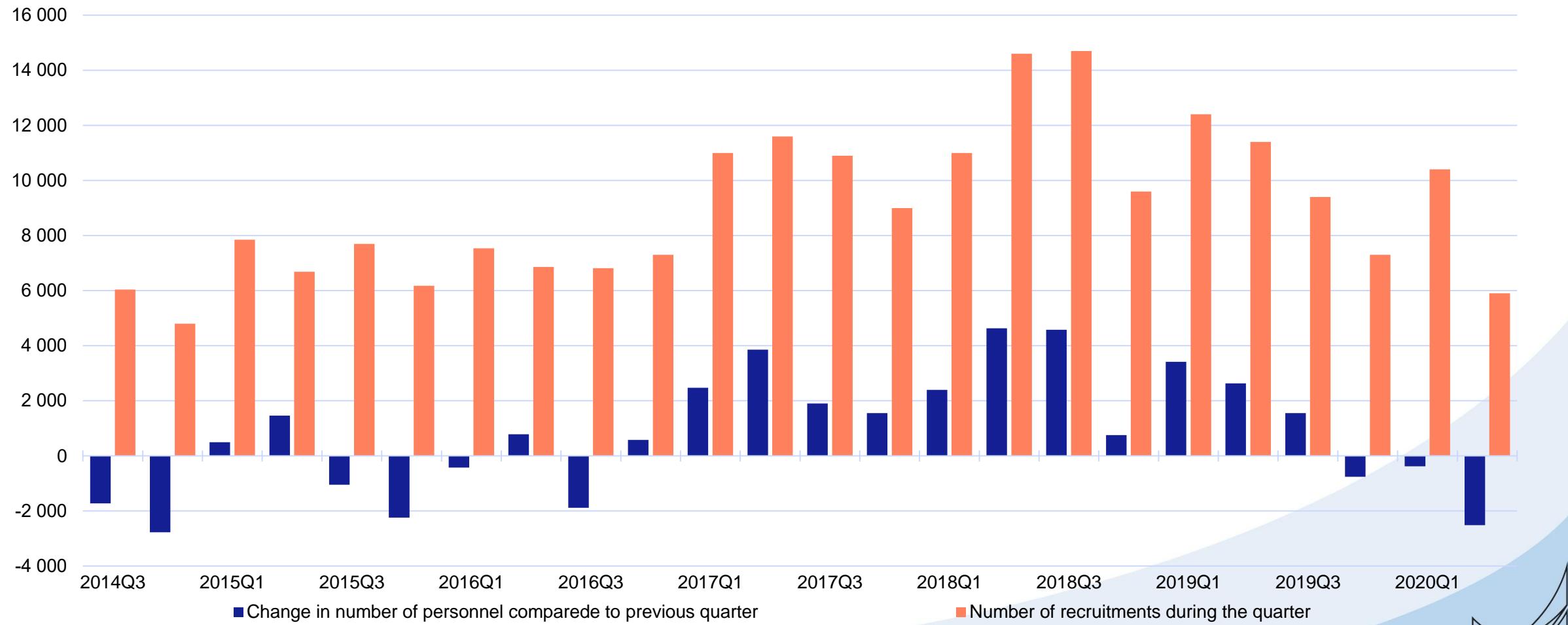
Naujų užsakymų vertė Suomijos technologijų pramonėje



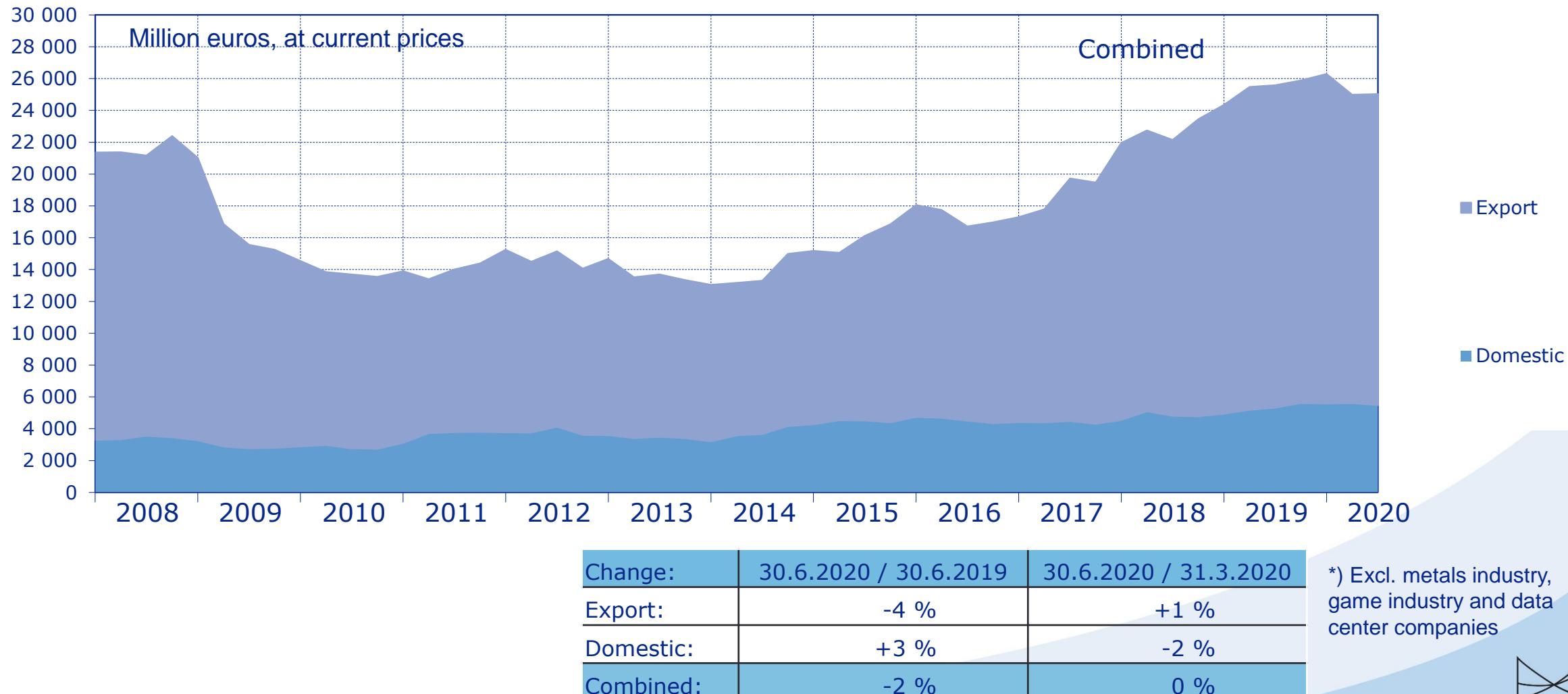
2020-10-20

Source: The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest observation April-June 2020.

2020 m. antrajį ketvirtį personalo skaičius Suomijos inžinierinėje pramonėje akivaizdžiai sumažėjo



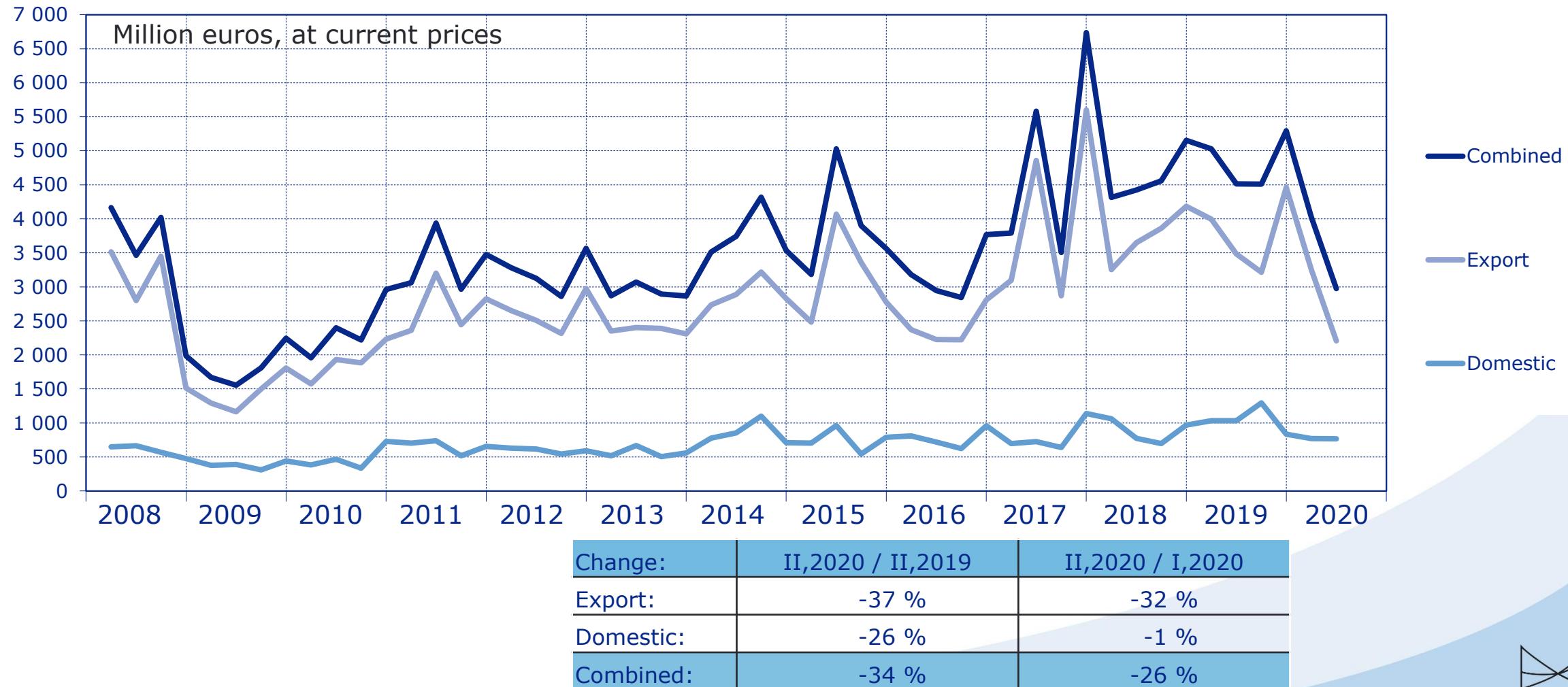
Užsakymai Suomijos inžinierinėje pramonėje *



2020-10-20

Source: The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest observation 30th June 2020.

Naujų užsakymų vertė Suomijos mechaninės inžinerijos sektoriuje



2020-10-20

Source: The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest observation April-June 2020.

Užsakymų vertė mechaninės inžinerijos sektoriuje Suomijoje



Change:	30.6.2020 / 30.6.2019	30.6.2020 / 31.3.2020
Export:	-8 %	-3 %
Domestic:	+13 %	-2 %
Combined:	-5 %	-3 %

10/19/2020

Technology Industries
of Finland

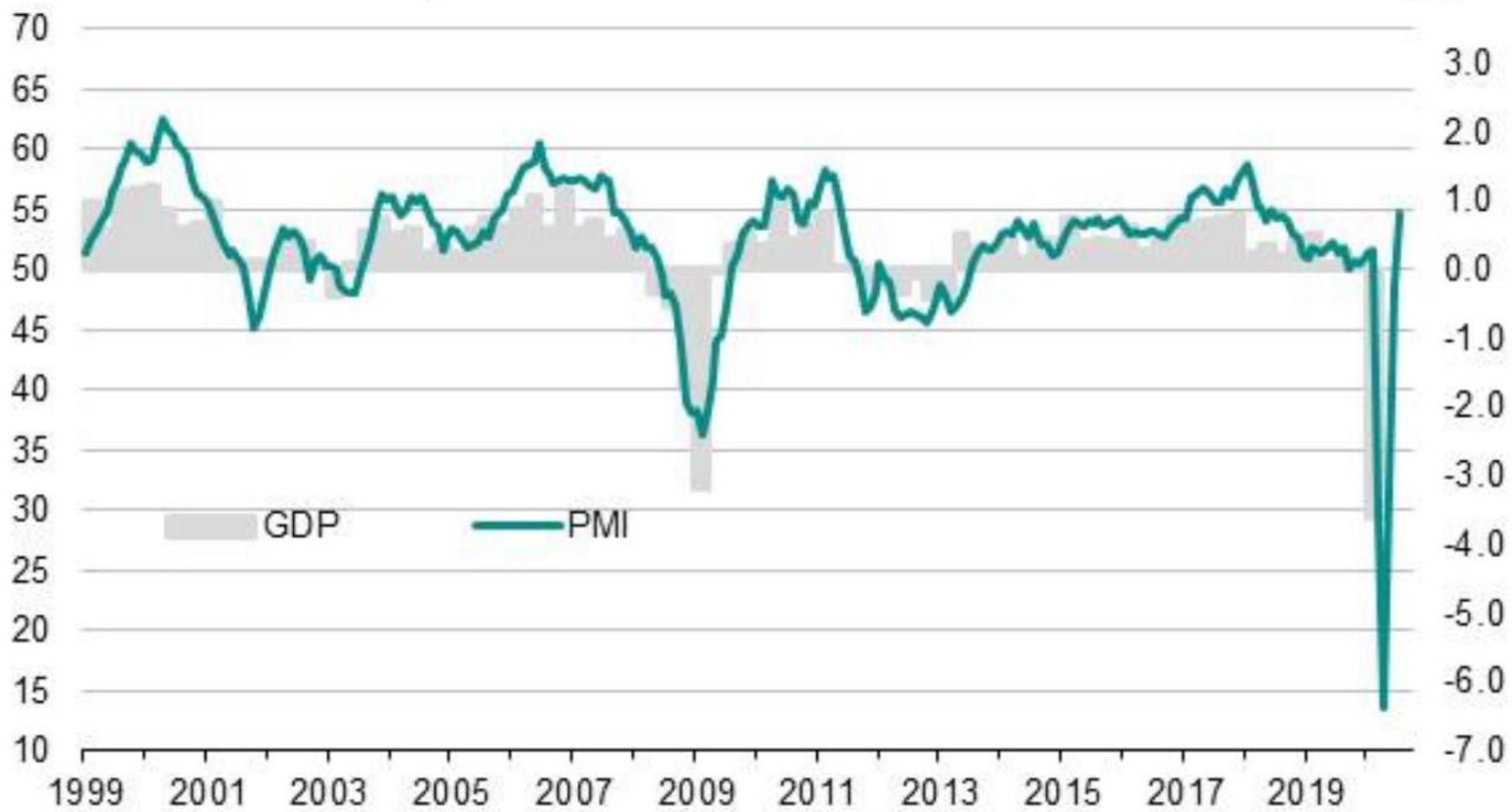
Source: The Federation of Finnish Technology Industries' order book survey's respondent companies, latest observation 30th June 2020.

Perspektyvos euro zonoje pagerėjo, tačiau nežymiai

Purchasing Managers' Index



IHS Markit Eurozone Composite PMI



2020-10-20

Source: IHS Markit, Eurostat
Latest information July 2020



- Suomijos BVP 2020 kris 4,5 proc. 2021 prognozuojamas kilimas 2,6 proc.
- Įmonių lūkesčiai atsigauna ir geresni nei 2 ketvirtį
- Inžinierinių paslaugų įmonės (inžinierinės konsultacijos ir IT) nekrito smarkiai ir rodo atsigavimą (IT net augo)
- Vietiniai užsakymai liko stabilūs
- 70-80 proc. įmonių nebeplanuoja atleidimų
- Purchasing Managers' Index PMI Europoje atsigauna
- Rinka šalia, viena stabilesnių, susisiekimas nebuvo sutrikęs „lock down“ metu, pramonė nebuvo stabdoma...
- **NEPILNAI IŠNAUDOTA**

*Audrius Masiulionis
Commercial Attaché
Embassy of the Republic of Lithuania
Pohjoisranta 4 A15, 00170 Helsinki, Finland*

Mobile +358 40 168 0500

a.masiulionis@enterpriselithuania.com

<https://www.linkedin.com/in/audrius-masiulionis-5a895b7/>