

УДК 339.5
EDN: KBYUQV
DOI: <http://dx.doi.org/10.15211/vestnikieran420239098>

ЭКОНОМИКА ФИНЛЯНДИИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСНЫХ ЯВЛЕНИЙ 2021–2023 гг.

Роман Михайлович Плюснин

ИЕ РАН, Москва, Россия, e-mail: senterix@yandex.ru, ORCID: 0000-0002-1000-393X

Ссылка для цитирования: Плюснин Р.М. Экономика Финляндии в условиях кризисных явлений 2021–2023 гг. // Научно-аналитический вестник ИЕ РАН. 2023. №4. С. 90-98. DOI: 10.15211/vestnikieran420239098

***Аннотация.** Статья посвящена анализу развития экономической ситуации в Финляндии в условиях кризисных явлений последних лет. Их основным источником стало повышение мировых цен на энергоносители. Затем кризис усугубился после начала российской СВО. По политическим причинам экономическое сотрудничество с нашей страной было сведено почти до нуля. Особенно чувствительным стал отказ от российских нефти и газа в пользу норвежских и американских энергоносителей, цена на которые была значительно выше. Этот фактор в сочетании с наращиванием государственного долга при премьер-министре Санне Марин привёл к цепной реакции в экономике, которая рискует обернуться для Финляндии более масштабным кризисом. На предотвращение этого сценария у нового главы правительства Петтери Орпо остаётся не так много времени и ресурсов.*

***Ключевые слова:** Финляндия, Россия, экономика, экономический кризис, энергетический кризис.*

Статья поступила в редакцию: 15.08.2023.

FINNISH ECONOMY AMID THE CRISIS PHENOMENA 2021–2023

Roman M. Plyusnin

Institute of Europe, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia,
e-mail: senterix@yandex.ru, ORCID: 0000-0002-1000-393X

For citation: Plyusnin, R.M. (2023). Finnish Economy amid the Crisis Phenomena 2021–2023. Nauchno-analiticheskij vestnik IE RAN 34(4): 90-98. (in Russian). DOI: 10.15211/vestnikieran420239098

***Abstract.** This article is devoted to the analysis of the development of the economic situation in Finland in the context of the crisis phenomena of recent years. Their main source was the increase in world energy prices. Then the crisis worsened due to the consequences of Russia launching a spe-*

cial military operation on the territory of Ukraine. For Finland, this led to the emergence of additional crisis phenomena. In particular, for political reasons, economic cooperation with our country has been reduced to almost zero. Particularly sensitive was the rejection of Russian oil and gas in favor of Norwegian and American, the price of which was much higher. This factor, combined with the build-up of public debt during the tenure of Prime Minister Sanna Marin, has led to a chain reaction in the Finnish economy, which risks turning into a full-fledged crisis for it. The new Premier Minister Petteri Orpo does not have much time and resources left to prevent this scenario.

Key words: Finland, Russia, economy, economic crisis, energy crisis.

Article received: 15.08.2023.

Общее состояние экономики Финляндии

Начиная с мирового финансового кризиса 2008–2009 и кризиса еврозоны 2011–2012 гг. экономика Финляндии переживала не лучшие времена (Repo, Polsa, Timonen 2022). Темпы роста ВВП около 3% наблюдались только в 2010–2011, 2016–2017 и 2021–2022 гг. (данные за последний период ещё предварительные) (Gross domestic product...), которые следовали за периодами его снижения. В остальное время он не превышал 1% или вообще находился в районе нулевой отметки. При этом структура ВВП в эти годы менялась незначительно (табл. 1).

Можно отметить, что в 2010-е гг. значительно уменьшилась доля промышленности в ВВП, за счёт чего возросло значение сферы услуг. Весь период между 2014 и 2022 гг. соотношение основных сфер экономики в ВВП оставалось неизменным. Какие-то заметные сдвиги произошли только по итогам 2022 г. При более-менее стабильном положении в строительстве и сельском хозяйстве наблюдался рост доли промышленности. Некоторое сокращение сферы услуг произошло в первую очередь за счёт недвижимости, образования и здравоохранения, что можно объяснить стремлением Финляндии полностью прекратить взаимоотношения с гражданами России в данных сферах. Рост промышленности обусловлен прежде всего увеличением объёмов производства продуктов переработки нефти, и в меньшей степени – пищевых продуктов, бумаги и железа (Industrial production by...).

Таблица 1

Структура ВВП Финляндии 2008–2022 гг.

Сфера экономики	2008	2014	2018	2019	2020	2021	2022
Сельское хозяйство	2,5%	2,8%	2,8%	2,7%	2,8%	2,8%	2,6%
Промышленность	26,7%	20,4%	20,4%	20,2%	20,1%	20,6%	22,4%
В том числе производство	23,6%	16,8%	16,9%	16,7%	16,5%	17,0%	18,2%
Строительство	6,9%	6,4%	7,4%	7,4%	7,7%	7,1%	7,0%
Сфера услуг	63,9%	70,4%	69,4%	69,7%	69,4%	69,5%	68,0%
В том числе:							
Розничная торговля, транспорт, ремонт, общественное питание	16,5%	16,0%	15,4%	15,4%	14,3%	14,1%	14,0%
Информационные и телекоммуникационные услуги	4,8%	5,5%	5,9%	6,0%	6,2%	6,5%	6,3%
Финансовые и страховые услуги	2,9%	3,2%	3,2%	2,9%	3,0%	3,2%	3,4%
Деятельность в сфере недвижимости	10,2%	12,3%	12,8%	12,9%	13,3%	13,1%	12,4%
НИОКР	7,6%	8,3%	9,0%	9,2%	9,0%	9,0%	8,9%
Государственное управление, образование, медицина	19,1%	21,8%	20,1%	20,1%	20,6%	20,6%	20,0%
Другие типы услуг	2,7%	3,2%	3,0%	3,1%	3,0%	2,9%	2,9%

Источник: OECD.Stat...

Прогноз Еврокомиссии, опубликованный в мае 2023 г., для Финляндии не утешителен. Предсказывается почти полное отсутствие роста ВВП (только +0,2%) в 2023 г., а на следующий год предвидится скромное увеличение этого показателя на 1,4% (Economic forecast for... 2023). Таким образом, постковидный рост финской экономики также рискует скоро прекратиться в результате кризисных явлений, наблюдающихся в настоящее время в странах ЕС (Välimäki, Obstbaum 2020).

Таблица 2

Доходы и расходы бюджета Финляндии в 2018–2022 гг. (млн евро)

Год	2018	2019	2020	2021*	2022*
Доходы бюджета	122631	125670	122844	133007	140228
Расходы бюджета	124626	127945	136128	139817	142417

* предварительные данные.

Источник: General government EDP...

Динамика кризисных событий в Финляндии в 2018–2023 гг.

Проблемы последних лет начались в стране в период пандемии *COVID-19*. Правительство Санны Марин (декабрь 2019 г. – июнь 2023 г.), нуждавшееся в средствах для поддержки экономики, стало активно занимать средства, увеличивая госдолг, за что его резко критиковали оппозиционные партии (табл. 2) (Repo, Polsa, Timonen 2022; Vihriälä, Holmström, Korkman, Uusitalo 2020). В результате к концу 2022 г. государственный долг страны перевалил за 190 млрд евро и достиг 72,6% от объема ВВП, что лишь немного меньше, чем в пик ковидного кризиса (75,5% в начале 2021 г., табл. 3).

Таблица 3

Государственный долг Финляндии по кварталам 2018–2022 гг.

Квартал	Размер государственного долга, млн евро	Доля государственного долга от ВВП, %
2018Q1	148133	64,8
2018Q2	148978	64,7
2018Q3	149053	64,2
2018Q4	151384	64,8
2019 Q1	151923	64,7
2019 Q2	157791	66,7
2019 Q3	155678	65,3
2019 Q4	155613	64,9
2020 Q1	167909	69,5
2020 Q2	176587	73,9
2020 Q3	171863	72,1
2020 Q4	177906	74,7
2021 Q1	179480	75,5
2021 Q2	180776	74,6
2021 Q3	181899	73,9
2021 Q4	181948	72,6
2022 Q1	185280	72,6
2022 Q2	188975	72,8
2022 Q3	189786	72,0
2022 Q4	195785	72,9
2023 Q1	197846	72,6

Источник: General government EDP...

Такой уровень задолженности повысил стоимость его обслуживания. При этом увеличение долга уже невозможно остановить без специальных политических мер. К тому же наращивать его далее в случае необходимости будет сложно. Финляндия, таким образом, оказывается более уязвимой к другим кризисам (Vihriälä, Holmström, Korkman, Uusitalo 2020). Что и происходит в настоящее время.

На ситуацию с государственным долгом во второй половине 2021 г. наложился топлив-

ный кризис, начавшийся в результате выхода мировой экономики из состояния коронавирусных ограничений и резкого повышения спроса на энергоносители (Жилкин 2022а). Эту ситуацию усугубил полный и резкий отказ Хельсинки от российских энергоресурсов и переход на более дорогих поставщиков преимущественно из Норвегии и США. Стоимость импорта природного газа в 2022 г. возросла почти в 2 раза (с 3,6 млрд до 7 млрд евро). То же самое произошло и с импортом нефти: рост с 2,6 млрд до 4,8 млрд евро (ULJAS. Finnish Customs...).

Последние годы в стране наблюдается ухудшение сальдо торгового баланса (табл. 4).

Таблица 4

Объёмы внешней торговли Финляндии 2018–2022 гг., млрд евро

Год	2018	2019	2020	2021	2022
Импорт	66,6	65,9	59,8	72,9	92,3
Экспорт	63,7	65,1	57,4	68,9	81,9
Сальдо	-2,9	-0,8	-2,4	-4,0	-10,4

Источник: ULJAS. Finnish Customs...

До начала пандемии объёмы финского экспорта постепенно увеличивались при более менее стабильном объёме импорта. По итогам 2019 г. сальдо торгового баланса максимально приблизилось к равновесию. Но в ходе ковидного кризиса экспорт пострадал сильнее импорта, стоимость которого в последующие годы росла гораздо быстрее. Отрицательное сальдо торгового баланса по итогам 2022 г. достигло рекордной за последние 40 лет величины в 10,4 млрд евро. Хотя показатель 2021 г. и так уже был не малым.

Из-за этого цены на природный газ для выработки энергии повысились с 30 евро за МВт в июне 2021 г. до 178 евро за МВт в сентябре 2022 г., а на нефть – с 10 евро за МВт до 62 евро за МВт за тот же период времени (рис. 1).

Рисунок 1

Цена топлива для выработки электроэнергии по месяцам, 2018–2022 гг. (евро за МВт)



Источник: Fuel prices in...

Это закономерно повлекло за собой рост розничных цен на бензин и дизельное топливо. Они достигли пика в середине 2022 г., увеличившись относительно показателей конца 2021 г. в 1,8 раза. Рекордные цены установились как на бензин (2,57 евро за литр), так и на дизельное топливо (2,44 евро за литр) (Consumer Prices of...).

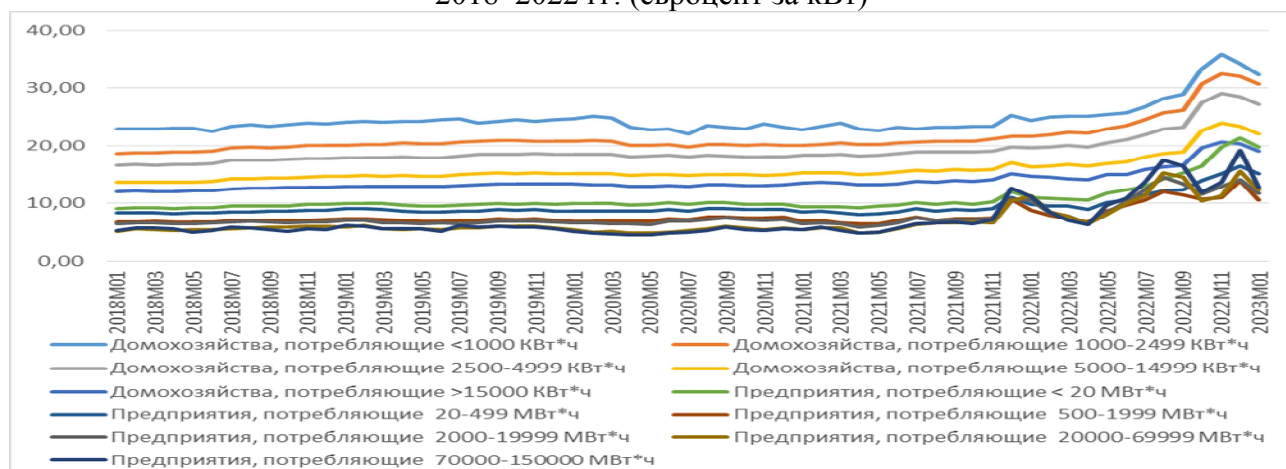
Резкое повышение стоимости энергоносителей тут же привело к увеличению стоимости электроэнергии. Индекс затрат на содержание недвижимости в Финляндии за 2022 г. подскочил со 127 пунктов до 200 (база – 2015 г.) (Index of real ...). Цена электроэнергии для всех типов потребителей в стране за 2022 г. возросла в среднем в 1,5 раза, достигнув пика в ноябре месяце (рис. 2). К концу I квартала 2023 г. стоимость содержания недвижимости увеличилась на 11,5% относительно предыдущего года (Real estate maintenance... 2023).

В свою очередь, все эти факторы повлекли за собой повышение стоимости жизни. Так, одноимённый индекс продемонстрировал самый быстрый годовой рост за всю послевоенную историю страны. В декабре 2021 г. его показатель был равен 2049, а в декабре 2022 г. – 2236. В

2023 г. рост продолжился: за первые два месяца индекс увеличился до отметки 2268 (рис. 3).

Рисунок 2

Цена электроэнергии в Финляндии для потребителей по месяцам, 2018–2022 гг. (евроцент за кВт)

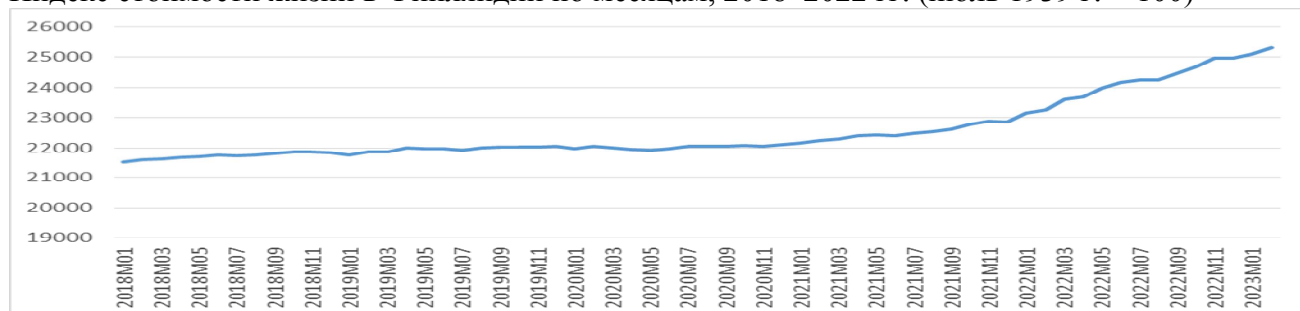


Источник: Price of electricity...

Гармонизированный индекс потребительских цен также начал быстро расти в 2022 г. В конце предыдущего года он был на уровне 131 пункта, а к началу 2023 г. составил уже 143 (Harmonised Index of...).

Рисунок 3

Индекс стоимости жизни в Финляндии по месяцам, 2018–2022 гг. (июль 1939 г. = 100)



Источник: Cost-of-living index...

Уровень инфляции также демонстрировал высокие значения: в январе 2023 г. она составляла 8,4%, а в декабре 2022 г. – 9,1%. При этом наибольший вклад внёс рост цен на продовольственные товары. За год он составил почти 15,5%. Также значительно увеличились цены на жильё, воду, электричество и топливо – 11,8% и на коммунальные услуги – 8,3% (Inflation 8.4 per cent... 2023). К маю 2023 г. уровень инфляции упал до 6,8%. Однако на данный показатель по-прежнему существенно влияют цены на продовольственные товары (11%), жильё, воду, электричество и топливо (10,8%) и коммунальные услуги (7,7%). Но не остались в стороне и прочие товары и услуги. Если в январе 2023 г. данный показатель по ним составлял 10,6%, то в мае – уже 13,8% (Inflation 6.8 per cent... 2023).

По итогам апреля 2023 г. Финляндия впервые за последние два года столкнулась с сокращением оборота промышленности на 9,2% относительно предыдущего года. В наибольшей степени пострадали химическая промышленность, потерявшая 19,5%, металлообработка (-6,9%) и лесная промышленность (-4,1%) (Turnover in industry...). А именно эти отрасли способствовали росту промышленности в 2022 г.

Параллельно в стране впервые за последние годы начался рост безработицы. Если до

2023 г. значения этого показателя хоть и не были оптимальными, но даже демонстрировали тенденцию к снижению (табл. 5), то уже к маю уровень безработицы составил 9% (7,9% в мае 2022 г.) (Number of employed... 2023), а к середине 2023 г. увеличился до 9,4%. При этом наблюдается и сокращение числа вакансий: их число составило 150,5 тыс., что на 71 тыс. меньше, чем в аналогичный период 2022 г. (число безработных равно почти 239 тыс. человек) (The Employment Bulletin... 2023). В наибольшей степени с этой проблемой столкнулись сельское хозяйство, здравоохранение, гостиничный бизнес, сферы торговли и транспорта (Employed persons and...).

Таблица 5

Уровень безработицы¹ в Финляндии по кварталам 2018–2023 гг., %

Квартал	Общий уровень безработицы	Уровень молодежной безработицы
2018Q1	8,9	21,2
2018Q2	8,3	22,4
2018Q3	6,5	12,0
2018Q4	6,0	12,5
2019Q1	7,1	19,1
2019Q2	7,9	23,4
2019Q3	6,0	12,6
2019Q4	6,1	14,5
2020Q1	7,1	21,3
2020Q2	8,8	28,0
2020Q3	7,6	15,7
2020Q4	7,4	17,9
2022Q1	7,0	15,3
2022Q2	7,2	17,8
2022Q3	6,7	10,6
2022Q4	6,2	12,6
2023Q1	7,1	16,0
2023Q2	9,4	21,2

Источник: Population by labour...

Безработица среди молодежи при этом имела тенденцию к повышению до 2021 г. В 2019 г. её среднегодовой рост 4%, в 2020 г. – 20%. Затем в 2021 г. она сократилась на 24%, в 2022 г. – на 11%. За первую половину 2023 г. вновь был зафиксирован рост на 12%. До ковидного 2020 г. сами среднегодовые показатели молодежной безработицы в Финляндии медленно увеличивались, составив в 2019 г. 17,7%. Во время пандемии этот показатель вырос до 21%. Далее в 2022 г. он снижался, достигнув 14,2%, но цифры начала 2023 г. уже выглядят пессимистично, даже при учёте, что в первые два квартала уровень молодежной безработицы в Финляндии всегда выше, чем в следующих двух.

Численность длительно безработных в стране сокращалась до второй половины 2019 г. и стабилизировалась у отметки 62-64 тыс. человек. Доля долгосрочной безработицы при этом почти не менялась и составляла примерно 35% от её общего уровня. Во время пандемии начался рост абсолютного показателя, составив к концу 2020 г. почти 92 тыс. чел. Упомянутая доля оставалась относительно стабильной только до середины 2021 г. В июле количество длительно безработных достигло максимальной отметки в 114 тыс. чел., что обусловило её повышение в среднегодовом исчислении свыше 50%. Она оставалась на этом уровне до конца 2022 г., несмотря на падение абсолютного показателя до 86 тыс. чел в декабре 2022 г. В первые месяцы 2023 г. после снижения до 84,6 тыс. чел., численность вновь увеличилась до 90 тыс. в мае и июне (Unemployed jobseekers by...).

Всё это происходило на фоне оттока капитала из Финляндии. Подобные тенденции на-

¹ Методика получения данных по безработице основана на правилах ЕС.

блюдались весь период 2018–2022 гг., а также в первой половине 2023 г. В 2018, 2019 и 2021 годах суммарный отток капитала составил около 81 млрд евро, в 2020 г. он был равен 117,5 млрд евро, а за первое полугодие 2023 г. 17,6 млрд евро, что можно расценивать скорее негативно, так как прежде, кроме ковидного 2020 г., в первые месяцы наблюдался приток капитала в страну (Financial account, monthly...).

Приведённые данные показывают, что новому правительству, возглавляемому Петтери Орпос с июня 2023 г., предстоит столкнуться с целым рядом экономических вызовов. В соответствии с текущей экономической программой (Programme of Prime... 2023), первоочередной его целью станет сокращение государственного долга страны и его доли в ВВП. Предполагается усилить контроль за расходами государственного бюджета и не допускать его дефицита более 1%. Правительство собирается при этом стимулировать занятость за счёт уменьшения ставки подоходного налога. Будет проведена реформа налога на недвижимость. Планируется пересмотреть дивидендную политику государственных компаний и оценку эффективности управления ими. В трудовую деятельность попытаются вовлечь больше пожилых людей. Правительство предполагает вложить 4 млрд евро в развитие транспортной инфраструктуры. Средства планируется получить за счёт продажи государственных активов. Ещё 400 млн евро будет инвестировано в социальную и медицинскую сферы. Основными отличиями от политики, проводившейся при Санне Марин, должен стать отказ от ускоренных темпов перехода к углеродной нейтральности, борьба с дефицитом государственного бюджета и акцент на поддержку экспортно ориентированной промышленности.

* * *

Можно констатировать, что экономика Финляндии, и так переживавшая не лучшие времена в 2010-х гг., столкнувшись в 2020–2021 гг. с пандемией коронавируса, а в 2022–2023 гг. с рядом других источников кризисных явлений, постепенно начала входить в цепную реакцию ухудшения своих показателей. Во-первых, несмотря на снижение доли государственного долга в ВВП до 72,6%, вырос его абсолютный размер. С одной стороны, это накладывает на бюджет серьёзную нагрузку по его обслуживанию; с другой – не даёт правительству какой-либо возможности изменить ситуацию к лучшему в короткое время из-за перехода Финляндии на закупки более дорогих энергоресурсов и стабильного отрицательного сальдо торгового баланса. Во-вторых, резкое повышение цен на энергоносители повлекло за собой удорожание топлива, содержания жилых и промышленных площадей, а также коммунальных услуг. В результате в стране наблюдался самый резкий за всю историю рост индексов стоимости жизни и потребительских цен. Это привело к значительной инфляции, ведущую роль в которой сыграли самые чувствительные для простых граждан категории товаров и услуг: пищевые продукты, топливо и коммунальные услуги. В-третьих, уже в течение 2023 г. обозначились дополнительные кризисные явления. Финляндия столкнулась со значительным сокращением производства в ряде ведущих отраслей промышленности. Вновь начала расти безработица, уровень которой и так не был идеальным в предыдущее десятилетие. Следовательно, у нового правительства Петтери Орпо остаётся всё меньше времени, чтобы заняться реанимацией экономики страны в новых геополитических условиях.

Список литературы / References

Consumer Prices of Liquid Fuels (includes VAT), 1988M01-2023M05. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: <https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/Stat>

Fin__ehi/statfin_ehi_pxt_12ge.px/ (accessed 15.06.2023).

Cost-of-living index (1938:8-1939:7=100), monthly data, 1939M01-2023M07. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__khi/statfin_khi_pxt_11xn.px/ (accessed 15.06.2023).

Economic forecast for Finland. European Commission. 15.05.2023 Available at: https://economy-finance.ec.europa.eu/economic-surveillance-eu-economies/finland/economic-forecast-finland_en (accessed 15.06.2023).

Employed persons and employees aged 15-74 and hours actually worked by employed persons and employees by industry (TOL 2008), quarterly data, 2009Q1-2023Q2. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__tyti/statfin_tyti_pxt_137l.px/ (accessed 15.06.2023).

Financial account, monthly, 2006M01-2023M06. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__mata/statfin_mata_pxt_12gi.px/ (accessed 15.06.2023).

Fuel prices in electricity production, most important fuels, 2010M01-2023M03. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__ehi/statfin_ehi_pxt_13rb.px/ (accessed 15.06.2023).

General government EDP debt, quarterly, 2000Q1-2023Q1. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__jyev/statfin_jyev_pxt_11yv.px/ (accessed 15.06.2023).

General government EDP debt in relation to GDP, quarterly, 2000Q1-2023Q1. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__jyev/statfin_jyev_pxt_12sy.px/ (accessed 15.06.2023).

Gross domestic product and national income, supply and demand, annually, 1975-2022. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__vtp/statfin_vtp_pxt_11sf.px/ (accessed 15.06.2023).

Harmonised Index of Consumer Prices (HICP) and Harmonised Index of Consumer Prices at Constant Taxes (HICP-CT) (2015=100), monthly data, 2015M01-2023M07. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__khi/statfin_khi_pxt_11xh.px/ (accessed 15.06.2023).

Index of real estate maintenance costs by expense item (2015=100), 2015Q1-2023Q1. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__kyki/statfin_kyki_pxt_113i.px/ (accessed 15.06.2023).

Industrial production by product class, 2021-2022. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__tti/statfin_tti_pxt_13mm.px/table/tableViewLayout1/ (accessed 15.06.2023).

Inflation 6.8 per cent in May 2023. Statistics Finland. 14.06.2023. Available at: <https://www.stat.fi/en/publication/cl8bd7isb4gjb0cvvnbefgs26> (accessed 15.06.2023).

Inflation 8.4 per cent in January 2023. Statistics Finland. 20.02.2023. Available at: <https://www.stat.fi/en/publication/cl8bh5owd5inh0bw0w9h3x10b> (accessed 15.06.2023).

Number of employed and unemployed persons higher in May 2023 than one year ago. Statistics Finland. 20.02.2023. Available at: <https://www.stat.fi/en/publication/cl8bh5owd5inh0bw0w9h3x10b> (accessed 15.06.2023).

OECD.Stat Available at: <https://stats.oecd.org/#> (accessed 15.06.2023).

Population by labour force status, sex and age, quarterly data, 2009Q1-2023Q2. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: <https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/>

StatFin/StatFin__tyti/statfin_tyti_pxt_137h.px/ (accessed 15.06.2023).

Price of electricity by type of consumer, 2008M01-2023M04. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__ehi/statfin_ehi_pxt_13rb.px/ (accessed 15.06.2023).

Programme of Prime Minister Petteri Orpo's Government. Finnish government. 20.06.2023 Available at: <https://valtioneuvosto.fi/en/governments/government-programme#/> (accessed 21.06.2023).

Real estate maintenance costs rose by 11.5 % year-on-year. Statistics Finland. 16.06.2023. Available at: <https://www.stat.fi/en/publication/cl81iw38u8nkq0ew56i3msc5q> (accessed 17.06.2023).

Repo, P., Polsa, P., Timonen, P. (2022). Finnish Response to the First Wave of COVID-19 Accentuated Persuasion. In: Shultz, I., Rahtz, D.R., Sirgy, M.J. (2022) (eds). Community, Economy and COVID-19. Community Quality-of-Life and Well-Being. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-030-98152-5_9

Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: <https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/> (accessed 15.06.2023).

The Employment Bulletin. Ministry of Economic Affairs and Employment. 25.07.2023 Available at: <https://www.temtyollisyyskatsaus.fi/graph/tkat/tkat.aspx?lang=en> (accessed 26.07.2023).

Turnover in industry decreased by 5.2 per cent in April 2023. Statistics Finland. 15.06.2023. Available at: <https://www.stat.fi/en/publication/cl8k25a1rbt2v0dutexrs8i97> (accessed 15.06.2023).

ULJAS. Finnish Customs, Statistical Database. Available at: <https://uljas.tulli.fi/v3rti/db/0/cubes/19> (accessed 15.06.2023).

Unemployed jobseekers by duration of unemployment at the end of the month (1207), 2006M01-2023M06. Statistics Finland's free-of-charge statistical databases. Available at: https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/en/StatFin/StatFin__tyonv/statfin_tyonv_pxt_12ta.px (accessed 15.06.2023).

Vihriälä, V., Holmström, B., Korkman, S., Uusitalo, R. (2020). Finland's economic strategy in the face of the coronavirus crisis. Available at: https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/162224/VN_2020_13_Executive_summary.pdf?sequence=50 (accessed 15.06.2023).

Välämäki, T., Obstbaum, M. (2020). Finland and monetary policy through three crises. SUEF Policy Note 190. Available at: https://www.suerf.org/docx/f_79f93d49fc21735186d6e59d6880abd1_15831_suerf.pdf (accessed 15.06.2023).

Волков, А.М. (2021). Внешнеэкономические отношения России со странами Северной Европы в современных условиях // *Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право* 14(3): 176-188. [Volkov, A.M. (2021). Contemporary Foreign Economic Relations of Russia with the Countries of Northern Europe. *Outlines of Global Transformations: Politics, Economics, Law* 14(3): 176-188. (in Russian)]. DOI: 10.23932/2542-0240-2021-14-3-10

Жилкин, В.А. (2022а). Воздействие антироссийских санкций и ограничительных мер на экономику Финляндии // *Россия: Тенденции и перспективы развития* / отв. редактор В.И. Герасимов. Вып. 17. Ч. 2. М.: ИНИОН РАН. С. 64-69. [Zhilkin, V.A. (2022). The impact of anti-Russian sanctions and restrictive measures on the Finnish economy. In: Gerasimov, V.I. (ed.) (2022). *Russia: Trends and perspective of development*. 17. Part 2. Moscow: INION RAS: 64-69. (in Russian)]. EDN: LZZNVC

Жилкин, В.А. (2022b). Геополитическая напряжённость и влияние антироссийских санкций на замедление глобального экономического роста в Европе и в Финляндии // *Высшая школа: научные исследования*. М.: Инфинити. С. 7-15. [Zhilkin, V.A. (2022). Geopolitical tensions and the impact of anti-Russian sanctions on slowing global economic growth in Europe and Finland. Moscow: Infinity: 7-15. (in Russian)]. EDN: XTZNSC