

## Самостійна робота з курсу «Економетрика» – 2023-2024

### Завдання 1<sup>1</sup>

- Вибір даних та постановка задачі.** Номер варіанта зазначений у електронному журналі Вашої групи в розділі «Самостійна робота», заміна варіанта не допускається! Для розробки моделей використати **квартальні дані**. Якщо частина спостережень відсутня у статистичних збірниках, то використати максимально допустимий діапазон, але початок даних має бути не пізніше першого кварталу 2010 року. Останні значення відповідають четвертому кварталу минулого року. Джерела кожного часового ряду мають бути ретельно вказані у звіті та перевірені! У роботі мають бути наведені **скріншоти сайтів з початковими даними**. Невідповідність вказаних даних реальним значенням означає недопущення роботи до захисту, незалежно від стадії її перевірки та попередньо виставленої оцінки!
- Аналіз економетричних досліджень.** Провести ретельне дослідження публікацій на економетричну тематику, в яких вивчаються економетричні моделі, що описують залежну зміну Вашого варіанту. Вказати, які саме результати досліджень, на яких вибірках, країнах, передумовах була отримані. Всі висновки повинні мати чіткі посилання на відповідні роботи. Має бути проаналізовано не менше 10 англомовних джерел за останні 5 років. Для відбору джерел скористатися сервісом <https://scholar.google.com/>.
- Аналіз даних та висунення гіпотези.** Провести економічний аналіз вказаних у варіанті залежної змінної, визначити причини змін її динаміки, **економічно пояснити періоди збільшення та зменшення її величини**. На основі огляду літератури (п.2) запропонувати **економічну гіпотезу**, що може пояснити поведінку залежної змінної. Економічна гіпотеза **має бути ретельно виписана та виділена у тексті**. Надати обґрунтування, чому побудована саме така гіпотеза. Визначити, в яких одиницях виміру слід застосовувати обрані змінні. Визначити набір макроекономічних показників, що можуть пояснити поведінку

---

<sup>1</sup> Оцінка до 15 балів виставляється семінаристом на основі виступу та відповіді на питання.

залежної змінної та імпортувати його до EViews. **Скріншоти сайтів з даними – обов’язкові.**

4. **Побудова та оцінки моделі.** На основі висунутої гіпотези побудувати множинну регресію для пояснення залежної змінної. Провести повну специфікацію моделі. У разі необхідності змінити вигляд Вашої регресії. При потребі використати трендові та фіктивні змінні, або інші макроекономічні параметри. Проаналізувати отриману регресію, перевіривши модель на адекватність, коефіцієнти на значимість. Перевірити модель на наявність мультиколінеарності. Перевірити модель на нормальність збурень. Перевірити кінцеву модель на стійкість для всіх точок. Перевірити кінцеву модель на наявність гетероскедастичності збурень та автокореляції залишків. У випадку визначення цих явищ оцінити регресію за допомогою відповідного методу. Підготувати кінцеву модель, що задовольняє всім необхідним властивостям.
5. **Аналіз моделі.** Подати економічний аналіз моделі. Порівняти фактори за ступенем їхнього впливу на залежну змінну, використавши 2 підходи (метод нормалізованих змінних та метод коефіцієнтів еластичності). Визначити, як саме слід інтерпретувати результати моделі, які зміни у економічній політиці слід зробити внаслідок отриманих з моделі результатів. Провести дискусію щодо можливості реального застосування моделі. **Вказати її недоліки.**
6. **Прогноз.** Зробити прогноз на чотири квартали (12 місяців) попереднього року для залежної змінної на основі даних до позапереднього року включно. Вставити всі зроблені розрахунки. Порівняти отримані значення з реальними, підрахувати помилку прогнозу (RMSPE) за чотири квартали (12 місяців) попереднього року.
7. Оформити результати у вигляді електронного звіту, що містить структурні одиниці, які відповідають пунктам 1-6 завдання. Відповісти на питання викладачів щодо виконаної роботи<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Точність і підготовленість відповідей є невід’ємною складовою роботи та кінцевої оцінки.

8. Підготувати презентацію (до 5 хвилин) практичного застосування моделі, її аналіз та розраховані прогнози. Навести аналіз інших наукових робіт за п.2. Розмір шрифтів у презентації **не може** бути меншим 22, а кількість слів на одному слайді – перевищувати 40. Презентація має містити не менше 10 слайдів. Всі формули мають бути вставлені у редакторі **MathType**. Останні слайди мають містити список використаних джерел.

### Здача роботи<sup>1</sup>

1. Електронну версію роботи слід розмістити **в одній папці**<sup>2</sup>, що містить:
  - a. звіт у форматі MS Word для завдання 1 (назва файлу відповідає номеру завдання, прізвищу та номеру варіанта),
  - b. файл EViews<sup>3</sup> з усіма даними та розрахунками (назва файлу відповідає номеру варіанта),
  - c. презентацію у MS PowerPoint (назва файлу відповідає номеру варіанта).

Всю папку слід розмістити за адресою <https://bit.ly/3RHniYn> у підпапці Вашої групи **до 19.00 24 листопада 2023 року**<sup>4</sup>.

2. Роботу необхідно захистити семінаристу під час лабораторної роботи, дату якої встановлює відповідний викладач. Роботи студентів, **не подані або не захищені до дня заліку (іспиту)**, отримують загальну оцінку **не більше 5 балів**.
3. Захист роботи відбудеться під час лабораторних занять та консультацій у **листопаді-грудні 2023 року**. Точна дата призначається семінаристом і може бути раніше, вказаної у п.1.
4. Максимально можлива оцінка за самостійну роботу – **20 балів**. Оцінку за завдання 1 виставляють семінаристи. Оцінка за здачу роботи виставляється

---

<sup>1</sup> Оцінка **до 5 балів** виставляється лектором на основі вчасності та коректності поданих матеріалів.

<sup>2</sup> Назва папки записується як «Освітня програма\_Прізвище\_Ініціали\_Варіант» українською мовою, наприклад, «ЕБ\_Петров\_АБ\_17».

<sup>3</sup> В раз використання студентської версії програми, необхідно надати скріншоти всіх даних та розрахованих моделей.

<sup>4</sup> Після вказаної дати доступ до папки закривається. Здача робіт після вказаної дати здійснюється на email лектора [a.stavytskyy@knu.ua](mailto:a.stavytskyy@knu.ua) та семінарста.

лектором на основі загального аналізу роботи, вчасності її подачі, дотримання вимог щодо документації, наповнення, використання джерельної бази, самостійності виконання тощо. **Роботи, у яких знайдено ознаки академічної недоброчесності, отримують -5 балів (мінус 5 балів) незалежно від оцінки семінариста.**

## Позначення, використані у завданні<sup>1</sup>:

Варіант	Назва змінної	Країна
1.	Gross domestic product at market prices	Albania
2.	Value added, gross	Austria
3.	Final consumption expenditure	Belgium
4.	Final consumption expenditure of general government	Bulgaria
5.	Individual consumption expenditure of general government	Croatia
6.	Collective consumption expenditure of general government	Cyprus
7.	Household and NPISH final consumption expenditure	Czechia
8.	Final consumption expenditure of households	Denmark
9.	Final consumption expenditure of NPISH	Estonia
10.	Actual individual consumption	Finland
11.	Gross capital formation	France
12.	Gross fixed capital formation	Germany
13.	Acquisitions less disposals of valuables	Greece
14.	Exports of goods and services	Hungary
15.	Exports of goods	Iceland
16.	Exports of services	Ireland
17.	Imports of goods and services	Italy
18.	Imports of goods	Latvia
19.	Imports of services	Lithuania
20.	Compensation of employees	Luxembourg
21.	Wages and salaries	Malta
22.	Employers' social contributions	Montenegro
23.	Operating surplus and mixed income, gross	Netherlands
24.	Subsidies	North Macedonia
25.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Norway
26.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Poland
27.	Gross domestic product at market prices	Portugal
28.	Value added, gross	Romania
29.	Final consumption expenditure	Serbia
30.	Final consumption expenditure of general government	Slovakia
31.	Individual consumption expenditure of general government	Slovenia
32.	Collective consumption expenditure of general government	Spain
33.	Household and NPISH final consumption expenditure	Sweden
34.	Final consumption expenditure of households	Switzerland
35.	Final consumption expenditure of NPISH	Turkey
36.	Actual individual consumption	United Kingdom
37.	Gross capital formation	Albania
38.	Gross fixed capital formation	Austria
39.	Acquisitions less disposals of valuables	Belgium
40.	Exports of goods and services	Bulgaria
41.	Exports of goods	Croatia
42.	Exports of services	Cyprus
43.	Imports of goods and services	Czechia
44.	Imports of goods	Denmark

<sup>1</sup> Всі дані взято з сайту <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>  
www.andriystav.cc.ua

<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
45.	Imports of services	Estonia
46.	Compensation of employees	Finland
47.	Wages and salaries	France
48.	Employers' social contributions	Germany
49.	Operating surplus and mixed income, gross	Greece
50.	Subsidies	Hungary
51.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Iceland
52.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Ireland
53.	Gross domestic product at market prices	Italy
54.	Value added, gross	Latvia
55.	Final consumption expenditure	Lithuania
56.	Final consumption expenditure of general government	Luxembourg
57.	Individual consumption expenditure of general government	Malta
58.	Collective consumption expenditure of general government	Montenegro
59.	Household and NPISH final consumption expenditure	Netherlands
60.	Final consumption expenditure of households	North Macedonia
61.	Final consumption expenditure of NPISH	Norway
62.	Actual individual consumption	Poland
63.	Gross capital formation	Portugal
64.	Gross fixed capital formation	Romania
65.	Acquisitions less disposals of valuables	Serbia
66.	Exports of goods and services	Slovakia
67.	Exports of goods	Slovenia
68.	Exports of services	Spain
69.	Imports of goods and services	Sweden
70.	Imports of goods	Switzerland
71.	Imports of services	Turkey
72.	Compensation of employees	United Kingdom
73.	Wages and salaries	Albania
74.	Employers' social contributions	Austria
75.	Operating surplus and mixed income, gross	Belgium
76.	Subsidies	Bulgaria
77.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Croatia
78.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Cyprus
79.	Gross domestic product at market prices	Czechia
80.	Value added, gross	Denmark
81.	Final consumption expenditure	Estonia
82.	Final consumption expenditure of general government	Finland
83.	Individual consumption expenditure of general government	France
84.	Collective consumption expenditure of general government	Germany
85.	Household and NPISH final consumption expenditure	Greece
86.	Final consumption expenditure of households	Hungary
87.	Final consumption expenditure of NPISH	Iceland
88.	Actual individual consumption	Ireland
89.	Gross capital formation	Italy
90.	Gross fixed capital formation	Latvia
91.	Acquisitions less disposals of valuables	Lithuania

<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
92.	Exports of goods and services	Luxembourg
93.	Exports of goods	Malta
94.	Exports of services	Montenegro
95.	Imports of goods and services	Netherlands
96.	Imports of goods	North Macedonia
97.	Imports of services	Norway
98.	Compensation of employees	Poland
99.	Wages and salaries	Portugal
100.	Employers' social contributions	Romania
101.	Operating surplus and mixed income, gross	Serbia
102.	Subsidies	Slovakia
103.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Slovenia
104.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Spain
105.	Gross domestic product at market prices	Sweden
106.	Value added, gross	Switzerland
107.	Final consumption expenditure	Turkey
108.	Final consumption expenditure of general government	United Kingdom
109.	Individual consumption expenditure of general government	Albania
110.	Collective consumption expenditure of general government	Austria
111.	Household and NPISH final consumption expenditure	Belgium
112.	Final consumption expenditure of households	Bulgaria
113.	Final consumption expenditure of NPISH	Croatia
114.	Actual individual consumption	Cyprus
115.	Gross capital formation	Czechia
116.	Gross fixed capital formation	Denmark
117.	Acquisitions less disposals of valuables	Estonia
118.	Exports of goods and services	Finland
119.	Exports of goods	France
120.	Exports of services	Germany
121.	Imports of goods and services	Greece
122.	Imports of goods	Hungary
123.	Imports of services	Iceland
124.	Compensation of employees	Ireland
125.	Wages and salaries	Italy
126.	Employers' social contributions	Latvia
127.	Operating surplus and mixed income, gross	Lithuania
128.	Subsidies	Luxembourg
129.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Malta
130.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Montenegro
131.	Gross domestic product at market prices	Netherlands
132.	Value added, gross	North Macedonia
133.	Final consumption expenditure	Norway
134.	Final consumption expenditure of general government	Poland
135.	Individual consumption expenditure of general government	Portugal
136.	Collective consumption expenditure of general government	Romania
137.	Household and NPISH final consumption expenditure	Serbia
138.	Final consumption expenditure of households	Slovakia

<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
139.	Final consumption expenditure of NPISH	Slovenia
140.	Actual individual consumption	Spain
141.	Gross capital formation	Sweden
142.	Gross fixed capital formation	Switzerland
143.	Acquisitions less disposals of valuables	Turkey
144.	Exports of goods and services	United Kingdom
145.	Exports of goods	Albania
146.	Exports of services	Austria
147.	Imports of goods and services	Belgium
148.	Imports of goods	Bulgaria
149.	Imports of services	Croatia
150.	Compensation of employees	Cyprus
151.	Wages and salaries	Czechia
152.	Employers' social contributions	Denmark
153.	Operating surplus and mixed income, gross	Estonia
154.	Subsidies	Finland
155.	Final consumption expenditure and gross capital formation	France
156.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Germany
157.	Gross domestic product at market prices	Greece
158.	Value added, gross	Hungary
159.	Final consumption expenditure	Iceland
160.	Final consumption expenditure of general government	Ireland
161.	Individual consumption expenditure of general government	Italy
162.	Collective consumption expenditure of general government	Latvia
163.	Household and NPISH final consumption expenditure	Lithuania
164.	Final consumption expenditure of households	Luxembourg
165.	Final consumption expenditure of NPISH	Malta
166.	Actual individual consumption	Montenegro
167.	Gross capital formation	Netherlands
168.	Gross fixed capital formation	North Macedonia
169.	Acquisitions less disposals of valuables	Norway
170.	Exports of goods and services	Poland
171.	Exports of goods	Portugal
172.	Exports of services	Romania
173.	Imports of goods and services	Serbia
174.	Imports of goods	Slovakia
175.	Imports of services	Slovenia
176.	Compensation of employees	Spain
177.	Wages and salaries	Sweden
178.	Employers' social contributions	Switzerland
179.	Operating surplus and mixed income, gross	Turkey
180.	Subsidies	United Kingdom
181.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Albania
182.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Austria
183.	Gross domestic product at market prices	Belgium
184.	Value added, gross	Bulgaria
185.	Final consumption expenditure	Croatia



<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
186.	Final consumption expenditure of general government	Cyprus
187.	Individual consumption expenditure of general government	Czechia
188.	Collective consumption expenditure of general government	Denmark
189.	Household and NPISH final consumption expenditure	Estonia
190.	Final consumption expenditure of households	Finland
191.	Final consumption expenditure of NPISH	France
192.	Actual individual consumption	Germany
193.	Gross capital formation	Greece
194.	Gross fixed capital formation	Hungary
195.	Acquisitions less disposals of valuables	Iceland
196.	Exports of goods and services	Ireland
197.	Exports of goods	Italy
198.	Exports of services	Latvia
199.	Imports of goods and services	Lithuania
200.	Imports of goods	Luxembourg
201.	Imports of services	Malta
202.	Compensation of employees	Montenegro
203.	Wages and salaries	Netherlands
204.	Employers' social contributions	North Macedonia
205.	Operating surplus and mixed income, gross	Norway
206.	Subsidies	Poland
207.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Portugal
208.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Romania
209.	Gross domestic product at market prices	Serbia
210.	Value added, gross	Slovakia
211.	Final consumption expenditure	Slovenia
212.	Final consumption expenditure of general government	Spain
213.	Individual consumption expenditure of general government	Sweden
214.	Collective consumption expenditure of general government	Switzerland
215.	Household and NPISH final consumption expenditure	Turkey
216.	Final consumption expenditure of households	United Kingdom
217.	Final consumption expenditure of NPISH	Albania
218.	Actual individual consumption	Austria
219.	Gross capital formation	Belgium
220.	Gross fixed capital formation	Bulgaria
221.	Acquisitions less disposals of valuables	Croatia
222.	Exports of goods and services	Cyprus
223.	Exports of goods	Czechia
224.	Exports of services	Denmark
225.	Imports of goods and services	Estonia
226.	Imports of goods	Finland
227.	Imports of services	France
228.	Compensation of employees	Germany
229.	Wages and salaries	Greece
230.	Employers' social contributions	Hungary
231.	Operating surplus and mixed income, gross	Iceland
232.	Subsidies	Ireland
233.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Italy

<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
234.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Latvia
235.	Gross domestic product at market prices	Lithuania
236.	Value added, gross	Luxembourg
237.	Final consumption expenditure	Malta
238.	Final consumption expenditure of general government	Montenegro
239.	Individual consumption expenditure of general government	Netherlands
240.	Collective consumption expenditure of general government	North Macedonia
241.	Household and NPISH final consumption expenditure	Norway
242.	Final consumption expenditure of households	Poland
243.	Final consumption expenditure of NPISH	Portugal
244.	Actual individual consumption	Romania
245.	Gross capital formation	Serbia
246.	Gross fixed capital formation	Slovakia
247.	Acquisitions less disposals of valuables	Slovenia
248.	Exports of goods and services	Spain
249.	Exports of goods	Sweden
250.	Exports of services	Switzerland
251.	Imports of goods and services	Turkey
252.	Imports of goods	United Kingdom
253.	Imports of services	Albania
254.	Compensation of employees	Austria
255.	Wages and salaries	Belgium
256.	Employers' social contributions	Bulgaria
257.	Operating surplus and mixed income, gross	Croatia
258.	Subsidies	Cyprus
259.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Czechia
260.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Denmark
261.	Gross domestic product at market prices	Estonia
262.	Value added, gross	Finland
263.	Final consumption expenditure	France
264.	Final consumption expenditure of general government	Germany
265.	Individual consumption expenditure of general government	Greece
266.	Collective consumption expenditure of general government	Hungary
267.	Household and NPISH final consumption expenditure	Iceland
268.	Final consumption expenditure of households	Ireland
269.	Final consumption expenditure of NPISH	Italy
270.	Actual individual consumption	Latvia
271.	Gross capital formation	Lithuania
272.	Gross fixed capital formation	Luxembourg
273.	Acquisitions less disposals of valuables	Malta
274.	Exports of goods and services	Montenegro
275.	Exports of goods	Netherlands
276.	Exports of services	North Macedonia
277.	Imports of goods and services	Norway
278.	Imports of goods	Poland
279.	Imports of services	Portugal
280.	Compensation of employees	Romania

<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
281.	Wages and salaries	Serbia
282.	Employers' social contributions	Slovakia
283.	Operating surplus and mixed income, gross	Slovenia
284.	Subsidies	Spain
285.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Sweden
286.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Switzerland
287.	Gross domestic product at market prices	Turkey
288.	Value added, gross	United Kingdom
289.	Final consumption expenditure	Albania
290.	Final consumption expenditure of general government	Austria
291.	Individual consumption expenditure of general government	Belgium
292.	Collective consumption expenditure of general government	Bulgaria
293.	Household and NPISH final consumption expenditure	Croatia
294.	Final consumption expenditure of households	Cyprus
295.	Final consumption expenditure of NPISH	Czechia
296.	Actual individual consumption	Denmark
297.	Gross capital formation	Estonia
298.	Gross fixed capital formation	Finland
299.	Acquisitions less disposals of valuables	France
300.	Exports of goods and services	Germany
301.	Exports of goods	Greece
302.	Exports of services	Hungary
303.	Imports of goods and services	Iceland
304.	Imports of goods	Ireland
305.	Imports of services	Italy
306.	Compensation of employees	Latvia
307.	Wages and salaries	Lithuania
308.	Employers' social contributions	Luxembourg
309.	Operating surplus and mixed income, gross	Malta
310.	Subsidies	Montenegro
311.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Netherlands
312.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	North Macedonia
313.	Gross domestic product at market prices	Norway
314.	Value added, gross	Poland
315.	Final consumption expenditure	Portugal
316.	Final consumption expenditure of general government	Romania
317.	Individual consumption expenditure of general government	Serbia
318.	Collective consumption expenditure of general government	Slovakia
319.	Household and NPISH final consumption expenditure	Slovenia
320.	Final consumption expenditure of households	Spain
321.	Final consumption expenditure of NPISH	Sweden
322.	Actual individual consumption	Switzerland
323.	Gross capital formation	Turkey
324.	Gross fixed capital formation	United Kingdom
325.	Acquisitions less disposals of valuables	Albania
326.	Exports of goods and services	Austria
327.	Exports of goods	Belgium

<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
328.	Exports of services	Bulgaria
329.	Imports of goods and services	Croatia
330.	Imports of goods	Cyprus
331.	Imports of services	Czechia
332.	Compensation of employees	Denmark
333.	Wages and salaries	Estonia
334.	Employers' social contributions	Finland
335.	Operating surplus and mixed income, gross	France
336.	Subsidies	Germany
337.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Greece
338.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Hungary
339.	Gross domestic product at market prices	Iceland
340.	Value added, gross	Ireland
341.	Final consumption expenditure	Italy
342.	Final consumption expenditure of general government	Latvia
343.	Individual consumption expenditure of general government	Lithuania
344.	Collective consumption expenditure of general government	Luxembourg
345.	Household and NPISH final consumption expenditure	Malta
346.	Final consumption expenditure of households	Montenegro
347.	Final consumption expenditure of NPISH	Netherlands
348.	Actual individual consumption	North Macedonia
349.	Gross capital formation	Norway
350.	Gross fixed capital formation	Poland
351.	Acquisitions less disposals of valuables	Portugal
352.	Exports of goods and services	Romania
353.	Exports of goods	Serbia
354.	Exports of services	Slovakia
355.	Imports of goods and services	Slovenia
356.	Imports of goods	Spain
357.	Imports of services	Sweden
358.	Compensation of employees	Switzerland
359.	Wages and salaries	Turkey
360.	Employers' social contributions	United Kingdom
361.	Operating surplus and mixed income, gross	Albania
362.	Subsidies	Austria
363.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Belgium
364.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Bulgaria
365.	Gross domestic product at market prices	Croatia
366.	Value added, gross	Cyprus
367.	Final consumption expenditure	Czechia
368.	Final consumption expenditure of general government	Denmark
369.	Individual consumption expenditure of general government	Estonia
370.	Collective consumption expenditure of general government	Finland
371.	Household and NPISH final consumption expenditure	France
372.	Final consumption expenditure of households	Germany
373.	Final consumption expenditure of NPISH	Greece
374.	Actual individual consumption	Hungary

<b>Варіант</b>	<b>Назва змінної</b>	<b>Країна</b>
375.	Gross capital formation	Iceland
376.	Gross fixed capital formation	Ireland
377.	Acquisitions less disposals of valuables	Italy
378.	Exports of goods and services	Latvia
379.	Exports of goods	Lithuania
380.	Exports of services	Luxembourg
381.	Imports of goods and services	Malta
382.	Imports of goods	Montenegro
383.	Imports of services	Netherlands
384.	Compensation of employees	North Macedonia
385.	Wages and salaries	Norway
386.	Employers' social contributions	Poland
387.	Operating surplus and mixed income, gross	Portugal
388.	Subsidies	Romania
389.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Serbia
390.	Final consumption expenditure, gross capital formation and exports of goods and services	Slovakia
391.	Gross domestic product at market prices	Slovenia
392.	Value added, gross	Spain
393.	Final consumption expenditure	Sweden
394.	Final consumption expenditure of general government	Switzerland
395.	Individual consumption expenditure of general government	Turkey
396.	Collective consumption expenditure of general government	United Kingdom
397.	Household and NPISH final consumption expenditure	Albania
398.	Final consumption expenditure of households	Austria
399.	Final consumption expenditure of NPISH	Belgium
400.	Actual individual consumption	Bulgaria
401.	Gross capital formation	Croatia
402.	Gross fixed capital formation	Cyprus
403.	Acquisitions less disposals of valuables	Czechia
404.	Exports of goods and services	Denmark
405.	Exports of goods	Estonia
406.	Exports of services	Finland
407.	Imports of goods and services	France
408.	Imports of goods	Germany
409.	Imports of services	Greece
410.	Compensation of employees	Hungary
411.	Wages and salaries	Iceland
412.	Employers' social contributions	Ireland
413.	Operating surplus and mixed income, gross	Italy
414.	Subsidies	Latvia
415.	Final consumption expenditure and gross capital formation	Lithuania