

Самостійна робота з курсу «Економетрика» – 2014

Завдання 1

1. Створити базу даних у EViews з показників, вказаних у Вашому варіанті (с.4-14). Номер варіанта вказаний у електронному журналі Вашої групи в розділі «Самостійна робота». Для оцінки 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 2004 року.
2. Побудувати множинну регресію, де залежною змінною виступає перша з вказаних у варіанті змінних. Провести повну специфікацію моделі. У разі необхідності змінити вигляд Вашої регресії. При потребі використати трендові та фіктивні змінні, або інші макроекономічні параметри.
3. Проаналізувати отриману регресію, перевіряючи модель на адекватність, коефіцієнти на значимість. Перевірити модель на наявність мультиколінеарності. Перевірити модель на нормальність збурень. Подати економічний аналіз моделі.
4. Перевірити кінцеву модель на стійкість, розбивши всі спостереження у відношенні 7:2 (результат розбиття округлити за математичними правилами).
5. Перевірити кінцеву модель на наявність гетероскедастичності збурень та автокореляції залишків. У випадку визначення цих явищ оцінити регресію за допомогою відповідного методу.
6. Порівняти фактори за ступенем їхнього впливу на залежну змінну, використавши 2 підходи (метод нормалізованих змінних та метод коефіцієнтів еластичності).
7. Зробити прогноз на чотири квартали 2014 року для залежної змінної на основі даних до 2012:4. Порівняти отримані значення з реальними, підрахувати помилку прогнозу.
8. Оформити результати у вигляді друкованого звіту, що містить:
 - результати оцінки всіх моделей з їх аналізом;

- графіки всіх регресій;
- обґрунтування вибору найкращої моделі з усіх розглянутих;
- прогнози значення, залежної змінної, що обраховуються на основі додаткових спостережень кожної незалежної змінної.

Завдання 2

Підготувати презентацію на задану тему (згідно з номером варіанту). Розмір шрифтів у презентації **не може** бути меншим 22, а кількість слів на одному слайді – перевищувати 30. Презентація має містити не менше 20 слайдів. Всі формули мають бути вставлені у редакторі **MathType**. Останні слайди мають містити список використаних джерел. **Скріншоти роботи в EViews для завдань обов'язкові!**

Здача роботи

- Електронну версію роботи (звіт у форматі MS Word (назва файлу відповідає прізвищу та номеру варіанта), файл EViews з усіма даними та розрахунками (назва файлу відповідає номеру варіанта, презентацію у MS PowerPoint (назва файлу відповідає назві теми) слід заархівувати одним zip - архівом (назва файлу відповідає Вашому прізвищу) та надіслати електронною поштою на адресу SOEI@univ.kiev.ua до здачі роботи викладачу¹. Надруковану частину роботи потрібно здати викладачу до **16.00 15 травня 2014 року**. Роботи, подані після цього терміну, отримають загальну оцінку **не більше 5 балів**.
- Захист роботи та презентація завдань 1 та 2 відбудеться під час лабораторних занять з **16 по 30 травня 2014 року**.

¹ У полі тема слід зазначити назву спеціальності (2 літери), курс (1 цифра), прізвище студента у форматі «Спеціальність_Курс_Прізвище», наприклад, «МО_3_Петров».

Позначення, використані у завданні 1¹:

Показник	Опис	Джерело
Y	ВВП;	http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls
$M2$	грошовий агрегат $M2$;	http://bank.gov.ua/files/3.1-Monetary_Statistics(1.1-1.4).xls
r	ставка рефінансування НБУ;	http://bank.gov.ua/files/PInterestRates.xls
i	рівень цін (рівень початку 1996 року прийняти рівним 1);	http://bank.gov.ua/files/PR_u.xls
I	рівень інвестицій;	http://bank.gov.ua/files/Cap_u.xls
w	середня заробітна плата;	http://bank.gov.ua/files/PAY_u.xls
C	рівень споживання;	http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls
G	державні видатки;	http://bank.gov.ua/files/BUD_u.xls
cur	курс євро до гривні;	http://bank.gov.ua/files/Exchange_r.xls
U	безробіття;	http://bank.gov.ua/files/MAR_u.xls
$cred$	рівень кредитів;	http://bank.gov.ua/files/3.3-Loans.xls
dep	рівень депозитів;	http://bank.gov.ua/files/3.2-Deposits.xls
$prom$	реалізація промислової продукції;	http://bank.gov.ua/files/IND_u.xls
ex	експорт товарів та послуг;	http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls
imp	імпорт товарів та послуг.	http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls

¹ Частина даних знаходиться у полі «Архів» сайту НБУ.

Варіанти завдання 1

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
1.	Y	$M2, prom$	2004:1 – 2013:4
2.	$M2$	$Y, prom$	2004:1 – 2013:4
3.	C	$Y, prom$	2004:1 – 2013:4
4.	I	$Y, prom, r$	2004:1 – 2013:4
5.	$cred$	$r, Y, M2$	2004:1 – 2013:4
6.	dep	$r, Y, M2$	2004:1 – 2013:4
7.	w	$Y, M2, prom$	2004:1 – 2013:4
8.	dep	$w, M2, r$	2004:1 – 2013:4
9.	I	$M2, r$	2004:1 – 2013:4
10.	I	$cur, dep, M2$	2004:1 – 2013:4
11.	I	$G, r, prom$	2004:1 – 2013:4
12.	$M2$	r, w, dep	2004:1 – 2013:4
13.	$M2$	G, cur, I	2004:1 – 2013:4
14.	cur	$M2, Y, I$	2004:1 – 2013:4
15.	dep	$cur, M2, G$	2004:1 – 2013:4
16.	w	$G, M2, cur$	2004:1 – 2013:4
17.	w	$M2, i, Y$	2004:1 – 2013:4
18.	$prom$	r, Y, i	2004:1 – 2013:4
19.	$prom$	$M2, Y$	2004:1 – 2013:4
20.	dep	$U, r, prom$	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
21.	<i>Y</i>	<i>r, M2, cur</i>	2004:1 – 2013:4
22.	<i>G</i>	<i>M2, w, prom</i>	2004:1 – 2013:4
23.	<i>r</i>	<i>M2, Y, prom, cur</i>	2004:1 – 2013:4
24.	<i>dep</i>	<i>M2, prom, Y</i>	2004:1 – 2013:4
25.	<i>cred</i>	<i>w, dep, Y</i>	2004:1 – 2013:4
26.	<i>prom</i>	<i>dep, Y, r</i>	2004:1 – 2013:4
27.	<i>prom</i>	<i>M2, Y, cur</i>	2004:1 – 2013:4
28.	<i>prom</i>	<i>C, I, dep</i>	2004:1 – 2013:4
29.	<i>i</i>	<i>C, dep, w</i>	2004:1 – 2013:4
30.	<i>ex</i>	<i>Y, cur</i>	2004:1 – 2013:4
31.	<i>ex</i>	<i>M2, dep, cur</i>	2004:1 – 2013:4
32.	<i>ex</i>	<i>I, cur, w</i>	2004:1 – 2013:4
33.	<i>imp</i>	<i>I, cur, w</i>	2004:1 – 2013:4
34.	<i>imp</i>	<i>M2, dep, cur</i>	2004:1 – 2013:4
35.	<i>imp</i>	<i>Y, cur</i>	2004:1 – 2013:4
36.	<i>imp</i>	<i>G, dep, cur</i>	2004:1 – 2013:4
37.	<i>imp</i>	<i>r, G, M2</i>	2004:1 – 2013:4
38.	<i>ex</i>	<i>C, cur, r</i>	2004:1 – 2013:4
39.	<i>ex</i>	<i>cur, w, dep</i>	2004:1 – 2013:4
40.	<i>imp</i>	<i>w, cur, dep</i>	2004:1 – 2013:4
41.	<i>imp</i>	<i>w, cur, cred</i>	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
42.	ex	$cred, Y, w$	2004:1 – 2013:4
43.	imp	$cred, Y, w$	2004:1 – 2013:4
44.	ex	$dep, w, cred$	2004:1 – 2013:4
45.	imp	dep, w, ex	2004:1 – 2013:4
46.	ex	Y, dep^*, U	2004:1 – 2013:4
47.	$prom$	C, ex, w	2004:1 – 2013:4
48.	$\frac{M2}{i}$	$\frac{Y}{i}, r$	2004:1 – 2013:4
49.	C	Y, I	2004:1 – 2013:4
50.	$prom$	dep, r, w	2004:1 – 2013:4
51.	$\frac{G}{i}$	$U, r, cred$	2004:1 – 2013:4
52.	w	$dep, cred, r$	2004:1 – 2013:4
53.	ΔY	$cred, r, \Delta M2$	2004:1 – 2013:4
54.	$\Delta M2$	$\Delta Y, dep, r$	2004:1 – 2013:4
55.	$\frac{G}{Y}$	$dep, r, \frac{w}{Y}$	2004:1 – 2013:4
56.	$\frac{w}{i}$	$cred, r, \frac{G}{Y}$	2004:1 – 2013:4
57.	$\frac{C}{i}$	$U, cred, \frac{M2}{i}$	2004:1 – 2013:4
58.	$\frac{ex}{i}$	$cur, cred, \frac{Y}{i}$	2004:1 – 2013:4
59.	$\frac{imp}{i}$	$cur, cred, \frac{Y}{i}$	2004:1 – 2013:4
60.	$\frac{w}{i}$	$cred(-1), \frac{G}{Y}(-1), \frac{M2}{i}(-1)$	2004:1 – 2013:4
61.	$\frac{C}{i}$	$\frac{Y}{i}, cur, r$	2004:1 – 2013:4
62.	Y	$M2(-1), prom$	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
63.	<i>M2</i>	<i>Y, prom(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
64.	<i>C</i>	<i>Y(-1), prom</i>	2004:1 – 2013:4
65.	<i>I</i>	<i>Y, prom(-1), r</i>	2004:1 – 2013:4
66.	<i>cred</i>	<i>r, Y, M2(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
67.	<i>dep</i>	<i>r, Y, M2(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
68.	<i>w</i>	<i>Y, M2, prom(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
69.	<i>dep</i>	<i>w, M2, r(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
70.	<i>I</i>	<i>M2(-1), r</i>	2004:1 – 2013:4
71.	<i>I</i>	<i>cur, dep(-1), M2</i>	2004:1 – 2013:4
72.	<i>I</i>	<i>G, r(-1), prom</i>	2004:1 – 2013:4
73.	<i>M2</i>	<i>r(-1), w, dep</i>	2004:1 – 2013:4
74.	<i>M2</i>	<i>G, cur, I(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
75.	<i>cur</i>	<i>M2, Y(-1), I</i>	2004:1 – 2013:4
76.	<i>dep</i>	<i>cur(-1), M2, G</i>	2004:1 – 2013:4
77.	<i>w</i>	<i>G, M2, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
78.	<i>w</i>	<i>M2, i, Y(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
79.	<i>prom</i>	<i>r, Y, i(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
80.	<i>prom</i>	<i>M2, Y(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
81.	<i>dep</i>	<i>U, r(-1), prom</i>	2004:1 – 2013:4
82.	<i>Y</i>	<i>r, M2(-1), cur</i>	2004:1 – 2013:4
83.	<i>G</i>	<i>M2, w(-1), prom(-1)</i>	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
84.	<i>r</i>	<i>M2, Y, prom, cur</i>	2004:1 – 2013:4
85.	<i>dep</i>	<i>M2, prom, Y (-1)</i>	2004:1 – 2013:4
86.	<i>cred</i>	<i>w(-1), dep, Y</i>	2004:1 – 2013:4
87.	<i>prom</i>	<i>dep, Y, r(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
88.	<i>prom</i>	<i>M2, Y, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
89.	<i>prom</i>	<i>C(-1), I, dep</i>	2004:1 – 2013:4
90.	<i>i</i>	<i>C(-1), dep, w</i>	2004:1 – 2013:4
91.	<i>ex</i>	<i>Y, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
92.	<i>ex</i>	<i>M2, dep(-1), cur</i>	2004:1 – 2013:4
93.	<i>ex</i>	<i>I, cur(-1), w</i>	2004:1 – 2013:4
94.	<i>imp</i>	<i>I, cur, w(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
95.	<i>imp</i>	<i>M2, dep, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
96.	<i>imp</i>	<i>Y(-1), cur</i>	2004:1 – 2013:4
97.	<i>imp</i>	<i>G, dep, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
98.	<i>imp</i>	<i>r, G(-1), M2</i>	2004:1 – 2013:4
99.	<i>ex</i>	<i>C, cur(-1), r</i>	2004:1 – 2013:4
100.	<i>ex</i>	<i>cur, w, dep(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
101.	<i>imp</i>	<i>w, cur, dep(-1)</i>	2004:1 – 2013:4
102.	<i>imp</i>	<i>w, cur(-1), T*</i>	2004:1 – 2013:4
103.	<i>ex</i>	<i>cred(-1), Y, w</i>	2004:1 – 2013:4
104.	<i>imp</i>	<i>cred(-1), Y, w</i>	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
105.	<i>ex</i>	<i>dep</i> , <i>w</i> (-1), <i>T</i> *	2004:1 – 2013:4
106.	<i>imp</i>	<i>dep</i> , <i>w</i> (-1), <i>T</i> *	2004:1 – 2013:4
107.	<i>ex</i>	<i>Y</i> , <i>T</i> *, <i>U</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
108.	<i>prom</i>	<i>C</i> , <i>ex</i> , <i>w</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
109.	$\frac{M2}{i}$	$\frac{Y}{i}$, <i>r</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
110.	<i>C</i>	<i>Y</i> , <i>I</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
111.	<i>prom</i>	<i>dep</i> , <i>r</i> (-1), <i>w</i>	2004:1 – 2013:4
112.	$\frac{G}{i}$	<i>U</i> , <i>r</i> , <i>cred</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
113.	<i>w</i>	<i>dep</i> , <i>ex</i> , <i>r</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
114.	ΔY	<i>ex</i> (-1), <i>r</i> (-1), $\Delta M2$	2004:1 – 2013:4
115.	$\Delta M2$	ΔY , <i>U</i> (-1), <i>r</i>	2004:1 – 2013:4
116.	$\frac{G}{Y}$	<i>U</i> , <i>r</i> , $\frac{w}{Y}$ (-1)	2004:1 – 2013:4
117.	$\frac{w}{i}$	<i>U</i> , <i>r</i> , $\frac{G}{Y}$ (-1)	2004:1 – 2013:4
118.	$\frac{C}{i}$	<i>U</i> , <i>cred</i> , $\frac{M2}{i}$ (-1)	2004:1 – 2013:4
119.	$\frac{ex}{i}$	<i>cur</i> , <i>cred</i> , $\frac{Y}{i}$ (-1)	2004:1 – 2013:4
120.	$\frac{imp}{i}$	<i>cur</i> , <i>cred</i> , $\frac{Y}{i}$ (-1)	2004:1 – 2013:4
121.	$\frac{w}{i}$	<i>cred</i> (-1), $\frac{G}{Y}$, $\frac{M2}{i}$ (-1)	2004:1 – 2013:4
122.	$\frac{C}{i}$	$\frac{Y}{i}$, <i>cur</i> , <i>r</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
123.	<i>dep</i>	<i>r</i> , <i>Y</i> (-2), <i>M2</i>	2004:1 – 2013:4
124.	<i>w</i>	<i>Y</i> , <i>M2</i> (-2), <i>prom</i>	2004:1 – 2013:4
125.	<i>dep</i>	<i>w</i> , <i>M2</i> (-2), <i>r</i>	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
126.	<i>I</i>	<i>M2, r(-2)</i>	2004:1 – 2013:4
127.	<i>I</i>	<i>cur(-2), dep(-2), M2</i>	2004:1 – 2013:4
128.	<i>I</i>	<i>G, r(-2), prom</i>	2004:1 – 2013:4
129.	<i>M2</i>	<i>r, w(-2), dep</i>	2004:1 – 2013:4
130.	<i>M2</i>	<i>G, cur(-2), I</i>	2004:1 – 2013:4
131.	<i>cur</i>	<i>M2, Y, I(-2)</i>	2004:1 – 2013:4
132.	<i>dep</i>	<i>cur, M2, G(-2)</i>	2004:1 – 2013:4
133.	<i>w</i>	<i>G, M2, cur(-2)</i>	2004:1 – 2013:4
134.	<i>w</i>	<i>M2, i(-2), Y</i>	2004:1 – 2013:4
135.	<i>U</i>	<i>r, Y(-2), i</i>	2004:1 – 2013:4
136.	<i>U</i>	<i>M2(-2), Y</i>	2004:1 – 2013:4
137.	<i>dep</i>	<i>U, r(-2), prom</i>	2004:1 – 2013:4
138.	<i>Y</i>	<i>r, M2, cur(-2)</i>	2004:1 – 2013:4
139.	<i>G</i>	<i>M2, w, prom(-2)</i>	2004:1 – 2013:4
140.	<i>r</i>	<i>M2, Y, prom(-2), cur</i>	2004:1 – 2013:4
141.	<i>dep</i>	<i>M2, prom(-2), Y</i>	2004:1 – 2013:4
142.	<i>cred</i>	<i>w(-2), dep, Y</i>	2004:1 – 2013:4
143.	<i>prom</i>	<i>dep, Y(-2), r</i>	2004:1 – 2013:4
144.	<i>prom</i>	<i>M2, Y(-2), cur</i>	2004:1 – 2013:4
145.	<i>U</i>	<i>C, I(-2), dep</i>	2004:1 – 2013:4
146.	<i>i</i>	<i>C, dep(-2), w</i>	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
147.	<i>ex</i>	$Y, cur(-2)$	2004:1 – 2013:4
148.	<i>ex</i>	$M2, dep, cur(-2)$	2004:1 – 2013:4
149.	<i>ex</i>	$I, cur, w(-2)$	2004:1 – 2013:4
150.	<i>imp</i>	$I(-2), cur(-2), w$	2004:1 – 2013:4
151.	<i>imp</i>	$M2, dep(-2), cur$	2004:1 – 2013:4
152.	<i>imp</i>	$Y, cur(-2)$	2004:1 – 2013:4
153.	<i>imp</i>	$G, dep, cur(-2)$	2004:1 – 2013:4
154.	<i>imp</i>	$r, G, M2(-2)$	2004:1 – 2013:4
155.	<i>ex</i>	$C, cur, r(-2)$	2004:1 – 2013:4
156.	<i>ex</i>	$cur, w, dep(-2)$	2004:1 – 2013:4
157.	<i>imp</i>	$w, cur, dep(-2)$	2004:1 – 2013:4
158.	<i>imp</i>	$w, cur, cred(-2)$	2004:1 – 2013:4
159.	<i>ex</i>	$cred, Y, w(-2)$	2004:1 – 2013:4
160.	<i>imp</i>	$cred, Y, w(-2)$	2004:1 – 2013:4
161.	<i>ex</i>	$dep(-2), w, Y$	2004:1 – 2013:4
162.	<i>imp</i>	$dep(-2), w, Y$	2004:1 – 2013:4
163.	<i>ex</i>	$Y(-2), Y, U$	2004:1 – 2013:4
164.	U	$C, ex(-2), w$	2004:1 – 2013:4
165.	$\frac{M2}{i}$	$\frac{Y}{i}, r(-2)$	2004:1 – 2013:4
166.	C	$Y, I(-2)$	2004:1 – 2013:4
167.	U	$dep, r(-2), w$	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
168.	$\frac{G}{i}$	$U, r(-2), Y$	2004:1 – 2013:4
169.	w	$dep, Y(-2), r$	2004:1 – 2013:4
170.	ΔY	$U, r, \Delta M2(-2)$	2004:1 – 2013:4
171.	$\Delta M2$	$\Delta Y, U(-1), r(-2)$	2004:1 – 2013:4
172.	$\frac{G}{Y}$	$cred, r, \frac{w}{Y}(-2)$	2004:1 – 2013:4
173.	$\frac{w}{i}$	$cred(-2), r, \frac{G}{Y}$	2004:1 – 2013:4
174.	$\frac{C}{i}$	$U, dep(-2), \frac{M2}{i}$	2004:1 – 2013:4
175.	$\frac{ex}{i}$	$cur, U(-2), \frac{Y}{i}$	2004:1 – 2013:4
176.	$\frac{imp}{i}$	$cur, U(-2), \frac{Y}{i}$	2004:1 – 2013:4
177.	$\frac{w}{i}$	$cred(-2), \frac{G}{Y}(-1), \frac{M2}{i}(-1)$	2004:1 – 2013:4
178.	$\frac{C}{i}$	$\frac{Y}{i}, cur(-2), r(-2)$	2004:1 – 2013:4
179.	Y	$M2(-1), prom(-2)$	2004:1 – 2013:4
180.	$M2$	$Y, prom(-2)$	2004:1 – 2013:4
181.	C	$Y(-1), prom(-2)$	2004:1 – 2013:4
182.	I	$Y(-2), prom(-1), r$	2004:1 – 2013:4
183.	$cred$	$r, Y(-2), M2(-1)$	2004:1 – 2013:4
184.	dep	$r, Y(-2), M2(-1)$	2004:1 – 2013:4
185.	w	$Y, M2(-2), prom(-1)$	2004:1 – 2013:4
186.	dep	$w, M2(-2), r(-1)$	2004:1 – 2013:4
187.	I	$M2(-1), r(-2)$	2004:1 – 2013:4
188.	I	$cur, dep(-1), M2(-2)$	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
189.	<i>I</i>	<i>G</i> , <i>r</i> (-1), <i>prom</i> (-2)	2004:1 – 2013:4
190.	<i>M2</i>	<i>r</i> (-1), <i>w</i> , <i>dep</i> (-2)	2004:1 – 2013:4
191.	<i>M2</i>	<i>G</i> (-2), <i>cur</i> , <i>I</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
192.	<i>cur</i>	<i>M2</i> (-2), <i>Y</i> (-1), <i>I</i>	2004:1 – 2013:4
193.	<i>dep</i>	<i>cur</i> (-1), <i>M2</i> (-2), <i>G</i>	2004:1 – 2013:4
194.	<i>w</i>	<i>G</i> , <i>M2</i> (-2), <i>cur</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
195.	<i>w</i>	<i>M2</i> , <i>i</i> (-2), <i>Y</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
196.	<i>U</i>	<i>r</i> , <i>Y</i> (-2), <i>i</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
197.	<i>U</i>	<i>M2</i> (-2), <i>Y</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
198.	<i>dep</i>	<i>U</i> , <i>r</i> (-1), <i>prom</i> (-2)	2004:1 – 2013:4
199.	<i>Y</i>	<i>r</i> , <i>M2</i> (-1), <i>cur</i> (-2)	2004:1 – 2013:4
200.	<i>G</i>	<i>M2</i> (-2), <i>w</i> (-1), <i>prom</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
201.	<i>r</i>	<i>M2</i> , <i>Y</i> (-2), <i>prom</i> , <i>cur</i>	2004:1 – 2013:4
202.	<i>dep</i>	<i>M2</i> , <i>prom</i> (-2), <i>Y</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
203.	<i>cred</i>	<i>w</i> (-1), <i>dep</i> , <i>Y</i> (-2)	2004:1 – 2013:4
204.	<i>prom</i>	<i>dep</i> , <i>Y</i> (-2), <i>r</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
205.	<i>prom</i>	<i>M2</i> , <i>Y</i> (-2), <i>cur</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
206.	<i>U</i>	<i>C</i> (-1), <i>I</i> (-2), <i>dep</i>	2004:1 – 2013:4
207.	<i>i</i>	<i>C</i> (-1), <i>dep</i> (-2), <i>w</i>	2004:1 – 2013:4
208.	<i>ex</i>	<i>Y</i> , <i>cur</i> (-1)	2004:1 – 2013:4
209.	<i>ex</i>	<i>M2</i> , <i>dep</i> (-1), <i>cur</i> (-2)	2004:1 – 2013:4

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
210.	<i>ex</i>	<i>I</i> , <i>cur</i> (-1), <i>w</i> (-2)	2004:1 – 2013:4

Варіанти завдання 2

151. ARIMA(p,d,q)- процеси
152. GARCH-моделі
153. VAR-моделі
154. Векторна модель корекції похибок
155. Види трендів та їх економічна інтерпретація
156. Зважений МНК, знаходження w .
157. Ідентифікація одночасних рівнянь
158. Каузальність за Грейнджером
159. Квантильна регресія
160. Критерій Вальда
161. Методи згладжування
162. Множинна лінійна регресія: опис, припущення, гіпотези.
163. Моделі бінарного та множинного вибору
164. Моделі з обмеженими залежними змінними
165. Моделі з панельними даними
166. Моделі корекції похибок
167. Моделювання виробничих функцій
168. Оцінка систем одночасних рівнянь
169. Оцінювання та специфікація VAR-моделей
170. Перевірка моделей на зайві змінні
171. Перевірка моделей на нормальність розподілу залишків
172. Перевірка моделей на пропущені змінні
173. Перевірка моделей на стійкість
174. Критерій Ендрю-Квондта
175. Декомпозиція дисперсії змінних
176. Побудова надійних інтервалів
177. Перевірка моделі на мультиколінеарність
178. Перевірка моделі на наявність автокореляції залишків
179. Перевірка моделі на наявність гетероскедастичності залишків (всі методи EViwes)
180. Порівняння факторів за ступенем їх впливу
181. Процедура покрокового відбору змінних
182. Регресія у випадку тренд-стаціонарних часових рядів
183. Рекурсивні моделі одночасних рівнянь
184. Структурні VAR-моделі
185. Узагальнений МНК. Знаходження ro .
186. Фільтр Кальмана

187. Функція імпульсної реакції
188. Аналіз груп часових рядів у EViews
189. Аналіз часового ряду у EViews
190. Використання методу інструментальних змінних та методу моментів у EViews
191. Використання методу моментів у EViews
192. Імпорт та експорт даних у EViews
193. Критерії визначення автокореляції у EViews
194. Критерії визначення гетероскедастичності у EViews
195. Методи програмування у EViews
196. Одновимірний аналіз часових рядів у EViews
197. Основні принципи роботи у EViews
198. Оцінка ARIMA-процесів у EViews
199. Оцінка GARCH-моделей у EViews
200. Оцінка VAR-моделей у EViews
201. Оцінка регресій у програмному режимі у EViews
202. Оцінка систем регресійних рівнянь у EViews
203. Оцінювання квантильних регресій у EViews
204. Оцінювання коінтегрованих регресій у EViews
205. Оцінювання систем одночасних рівнянь у EViews
206. Перевірка статистичних гіпотез у програмному режимі у EViews
207. Побудова регресій з дискретними та цензурованими вибірками у EViews
208. Прогнозування за допомогою регресій у EViews
209. Робота з базами даних у EViews
210. Робота з матрицями у EViews
211. Робота з панелями та груповими даними у EViews
212. Робота з просторовими моделями у EViews
213. Роботи з даними у EViews, створення автооновлюваних змінних, зв'язування даних
214. Специфікація моделі у EViews
215. Тестування на коінтеграцію у EViews
216. Факторний аналіз у EViews