

Самостійна робота з курсу «Економетрика» – 2013

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. У разі необхідності додатково використати фіктивні або трендові змінні.
3. Проаналізувати отриману регресію, перевіривши модель на адекватність, коефіцієнти на значимість. Перевірити модель на наявність мультиколінеарності. Перевірити модель на нормальність збурень. Провести специфікацію моделі. У разі необхідності змінити вигляд Вашої регресії. При потребі використати трендові та фіктивні змінні, або інші макроекономічні параметри. Подати економічний аналіз моделі.
4. Порівняти фактори за ступенем їхнього впливу на залежну змінну, використавши 2 підходи (метод нормалізованих змінних та метод коефіцієнтів еластичності).
5. Перевірити кінцеву модель на стійкість, розбивши всі спостереження у відношенні 5:2 (результат розбиття округлити за математичними правилами).
6. Перевірити кінцеву модель на наявність гетероскедастичності збурень та автокореляції залишків. У випадку визначення цих явищ оцінити регресію за допомогою відповідного методу.
7. Зробити прогноз на чотири квартали 2013 року для залежної змінної. Порівняти отримані значення з реальними (за перший квартал року), 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 128-156 – обов'язкові!**

Здача роботи

9. 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 здачи роботи викладачу¹. Надруковану частину роботи потрібно здати викладачу до **14.30 10 грудня 2013 року**. Роботи, подані після цього терміну, отримають загальну оцінку **не більше 5 балів**.
10. Захист роботи та презентація завдання 2 відбудеться під час лабораторних занять **з 10 грудня по 17 грудня 2013 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». Група ОА має надіслати електронну версію роботи до **00:00 8 грудня 2013 року**, група ЕП – до **00:00 10 грудня 2013 року**.

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 – 2013:2
2.	$M2$	$Y, prom$	2004:1 – 2013:2
3.	C	$Y, prom$	2004:1 – 2013:2
4.	I	$Y, prom, r$	2004:1 – 2013:2
5.	$cred$	$r, Y, M2$	2004:1 – 2013:2
6.	dep	$r, Y, M2$	2004:1 – 2013:2
7.	w	$Y, M2, prom$	2004:1 – 2013:2
8.	dep	$w, M2, r$	2004:1 – 2013:2
9.	I	$M2, r$	2004:1 – 2013:2
10.	I	$cur, dep, M2$	2004:1 – 2013:2
11.	I	$G, r, prom$	2004:1 – 2013:2
12.	$M2$	r, w, dep	2004:1 – 2013:2
13.	$M2$	G, cur, I	2004:1 – 2013:2
14.	cur	$M2, Y, I$	2004:1 – 2013:2
15.	dep	$cur, M2, G$	2004:1 – 2013:2
16.	w	$G, M2, cur$	2004:1 – 2013:2
17.	w	$M2, i, Y$	2004:1 – 2013:2
18.	$prom$	r, Y, i	2004:1 – 2013:2
19.	$prom$	$M2, Y$	2004:1 – 2013:2
20.	dep	$U, r, prom$	2004:1 – 2013:2

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
21.	<i>Y</i>	<i>r, M2, cur</i>	2004:1 – 2013:2
22.	<i>G</i>	<i>M2, w, prom</i>	2004:1 – 2013:2
23.	<i>r</i>	<i>M2, Y, prom, cur</i>	2004:1 – 2013:2
24.	<i>dep</i>	<i>M2, prom, Y</i>	2004:1 – 2013:2
25.	<i>cred</i>	<i>w, dep, Y</i>	2004:1 – 2013:2
26.	<i>prom</i>	<i>dep, Y, r</i>	2004:1 – 2013:2
27.	<i>prom</i>	<i>M2, Y, cur</i>	2004:1 – 2013:2
28.	<i>prom</i>	<i>C, I, dep</i>	2004:1 – 2013:2
29.	<i>i</i>	<i>C, dep, w</i>	2004:1 – 2013:2
30.	<i>ex</i>	<i>Y, cur</i>	2004:1 – 2013:2
31.	<i>ex</i>	<i>M2, dep, cur</i>	2004:1 – 2013:2
32.	<i>ex</i>	<i>I, cur, w</i>	2004:1 – 2013:2
33.	<i>imp</i>	<i>I, cur, w</i>	2004:1 – 2013:2
34.	<i>imp</i>	<i>M2, dep, cur</i>	2004:1 – 2013:2
35.	<i>imp</i>	<i>Y, cur</i>	2004:1 – 2013:2
36.	<i>imp</i>	<i>G, dep, cur</i>	2004:1 – 2013:2
37.	<i>imp</i>	<i>r, G, M2</i>	2004:1 – 2013:2
38.	<i>ex</i>	<i>C, cur, r</i>	2004:1 – 2013:2
39.	<i>ex</i>	<i>cur, w, dep</i>	2004:1 – 2013:2
40.	<i>imp</i>	<i>w, cur, dep</i>	2004:1 – 2013:2
41.	<i>imp</i>	<i>w, cur, cred</i>	2004:1 – 2013:2

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
42.	<i>ex</i>	<i>cred</i> , <i>Y</i> , <i>w</i>	2004:1 – 2013:2
43.	<i>imp</i>	<i>cred</i> , <i>Y</i> , <i>w</i>	2004:1 – 2013:2
44.	<i>ex</i>	<i>dep</i> , <i>w</i> , <i>cred</i>	2004:1 – 2013:2
45.	<i>imp</i>	<i>dep</i> , <i>w</i> , <i>ex</i>	2004:1 – 2013:2
46.	<i>ex</i>	<i>Y</i> , <i>dep</i> [*] , <i>U</i>	2004:1 – 2013:2
47.	<i>prom</i>	<i>C</i> , <i>ex</i> , <i>w</i>	2004:1 – 2013:2
48.	$\frac{M2}{i}$	$\frac{Y}{i}$, <i>r</i>	2004:1 – 2013:2
49.	<i>C</i>	<i>Y</i> , <i>I</i>	2004:1 – 2013:2
50.	<i>prom</i>	<i>dep</i> , <i>r</i> , <i>w</i>	2004:1 – 2013:2
51.	$\frac{G}{i}$	<i>U</i> , <i>r</i> , <i>cred</i>	2004:1 – 2013:2
52.	<i>w</i>	<i>dep</i> , <i>cred</i> , <i>r</i>	2004:1 – 2013:2
53.	ΔY	<i>cred</i> , <i>r</i> , $\Delta M2$	2004:1 – 2013:2
54.	$\Delta M2$	ΔY , <i>dep</i> , <i>r</i>	2004:1 – 2013:2
55.	$\frac{G}{Y}$	<i>dep</i> , <i>r</i> , $\frac{w}{Y}$	2004:1 – 2013:2
56.	$\frac{w}{i}$	<i>cred</i> , <i>r</i> , $\frac{G}{Y}$	2004:1 – 2013:2
57.	$\frac{C}{i}$	<i>U</i> , <i>cred</i> , $\frac{M2}{i}$	2004:1 – 2013:2
58.	$\frac{ex}{i}$	<i>cur</i> , <i>cred</i> , $\frac{Y}{i}$	2004:1 – 2013:2
59.	$\frac{imp}{i}$	<i>cur</i> , <i>cred</i> , $\frac{Y}{i}$	2004:1 – 2013:2
60.	$\frac{w}{i}$	<i>cred</i> (-1), $\frac{G}{Y}$ (-1), $\frac{M2}{i}$ (-1)	2004:1 – 2013:2
61.	$\frac{C}{i}$	$\frac{Y}{i}$, <i>cur</i> , <i>r</i>	2004:1 – 2013:2
62.	<i>Y</i>	<i>M2</i> (-1), <i>prom</i>	2004:1 – 2013:2

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
63.	<i>M2</i>	<i>Y, prom(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
64.	<i>C</i>	<i>Y(-1), prom</i>	2004:1 – 2013:2
65.	<i>I</i>	<i>Y, prom(-1), r</i>	2004:1 – 2013:2
66.	<i>cred</i>	<i>r, Y, M2(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
67.	<i>dep</i>	<i>r, Y, M2(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
68.	<i>w</i>	<i>Y, M2, prom(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
69.	<i>dep</i>	<i>w, M2, r(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
70.	<i>I</i>	<i>M2(-1), r</i>	2004:1 – 2013:2
71.	<i>I</i>	<i>cur, dep(-1), M2</i>	2004:1 – 2013:2
72.	<i>I</i>	<i>G, r(-1), prom</i>	2004:1 – 2013:2
73.	<i>M2</i>	<i>r(-1), w, dep</i>	2004:1 – 2013:2
74.	<i>M2</i>	<i>G, cur, I(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
75.	<i>cur</i>	<i>M2, Y(-1), I</i>	2004:1 – 2013:2
76.	<i>dep</i>	<i>cur(-1), M2, G</i>	2004:1 – 2013:2
77.	<i>w</i>	<i>G, M2, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
78.	<i>w</i>	<i>M2, i, Y(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
79.	<i>prom</i>	<i>r, Y, i(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
80.	<i>prom</i>	<i>M2, Y(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
81.	<i>dep</i>	<i>U, r(-1), prom</i>	2004:1 – 2013:2
82.	<i>Y</i>	<i>r, M2(-1), cur</i>	2004:1 – 2013:2
83.	<i>G</i>	<i>M2, w(-1), prom(-1)</i>	2004:1 – 2013:2

№	Залежна змінна	Незалежні змінні	Вибірка
84.	<i>r</i>	<i>M2, Y, prom, cur</i>	2004:1 – 2013:2
85.	<i>dep</i>	<i>M2, prom, Y (-1)</i>	2004:1 – 2013:2
86.	<i>cred</i>	<i>w(-1), dep, Y</i>	2004:1 – 2013:2
87.	<i>prom</i>	<i>dep, Y, r(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
88.	<i>prom</i>	<i>M2, Y, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
89.	<i>prom</i>	<i>C(-1), I, dep</i>	2004:1 – 2013:2
90.	<i>i</i>	<i>C(-1), dep, w</i>	2004:1 – 2013:2
91.	<i>ex</i>	<i>Y, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
92.	<i>ex</i>	<i>M2, dep(-1), cur</i>	2004:1 – 2013:2
93.	<i>ex</i>	<i>I, cur(-1), w</i>	2004:1 – 2013:2
94.	<i>imp</i>	<i>I, cur, w(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
95.	<i>imp</i>	<i>M2, dep, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
96.	<i>imp</i>	<i>Y(-1), cur</i>	2004:1 – 2013:2
97.	<i>imp</i>	<i>G, dep, cur(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
98.	<i>imp</i>	<i>r, G(-1), M2</i>	2004:1 – 2013:2
99.	<i>ex</i>	<i>C, cur(-1), r</i>	2004:1 – 2013:2
100.	<i>ex</i>	<i>cur, w, dep(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
101.	<i>imp</i>	<i>w, cur, dep(-1)</i>	2004:1 – 2013:2
102.	<i>imp</i>	<i>w, cur(-1), T*</i>	2004:1 – 2013:2
103.	<i>ex</i>	<i>cred(-1), Y, w</i>	2004:1 – 2013:2
104.	<i>imp</i>	<i>cred(-1), Y, w</i>	2004:1 – 2013:2

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

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

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

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

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

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

Варіанти завдання 2

91. ARIMA(p,d,q)- процеси
92. GARCH-моделі
93. VAR-моделі
94. Векторна модель корекції похибок
95. Види трендів та їх економічна інтерпретація
96. Зважений МНК, знаходження w .
97. Ідентифікація одночасних рівнянь
98. Каузальність за Грейнджером
99. Квантильна регресія
100. Критерій Вальда
101. Методи згладжування
102. Множинна лінійна регресія: опис, припущення, гіпотези.
103. Моделі бінарного та множинного вибору
104. Моделі з обмеженими залежними змінними
105. Моделі з панельними даними
106. Моделі корекції похибок
107. Моделювання виробничих функцій
108. Оцінка систем одночасних рівнянь
109. Оцінювання та специфікація VAR-моделей
110. Перевірка моделей на зайві змінні
111. Перевірка моделей на нормальність розподілу залишків
112. Перевірка моделей на пропущені змінні
113. Перевірка моделей на стійкість
114. Критерій Ендрю-Квондта
115. Декомпозиція дисперсії змінних
116. Побудова надійних інтервалів
117. Перевірка моделі на мультиколінеарність
118. Перевірка моделі на наявність автокореляції залишків
119. Перевірка моделі на наявність гетероскедастичності залишків (всі методи EViwes)
120. Порівняння факторів за ступенем їх впливу
121. Процедура покрокового відбору змінних
122. Регресія у випадку тренд-стаціонарних часових рядів
123. Рекурсивні моделі одночасних рівнянь
124. Структурні VAR-моделі
125. Узагальнений МНК. Знаходження ro .
126. Фільтр Кальмана

127. Функція імпульсної реакції
128. Аналіз груп часових рядів у EViews
129. Аналіз часового ряду у EViews
130. Використання методу інструментальних змінних та методу моментів у EViews
131. Використання методу моментів у EViews
132. Імпорт та експорт даних у EViews
133. Критерії визначення автокореляції у EViews
134. Критерії визначення гетероскедастичності у EViews
135. Методи програмування у EViews
136. Одновимірний аналіз часових рядів у EViews
137. Основні принципи роботи у EViews
138. Оцінка ARIMA-процесів у EViews
139. Оцінка GARCH-моделей у EViews
140. Оцінка VAR-моделей у EViews
141. Оцінка регресій у програмному режимі у EViews
142. Оцінка систем регресійних рівнянь у EViews
143. Оцінювання квантильних регресій у EViews
144. Оцінювання коінтегрованих регресій у EViews
145. Оцінювання систем одночасних рівнянь у EViews
146. Перевірка статистичних гіпотез у програмному режимі у EViews
147. Побудова регресій з дискретними та цензурованими вибірками у EViews
148. Прогнозування за допомогою регресій у EViews
149. Робота з базами даних у EViews
150. Робота з матрицями у EViews
151. Робота з панелями та груповими даними у EViews
152. Робота з просторовими моделями у EViews
153. Роботи з даними у EViews, створення автооновлюваних змінних, зв'язування даних
154. Специфікація моделі у EViews
155. Тестування на коінтеграцію у EViews
156. Факторний аналіз у EViews