

## Самостійна робота з курсу «Економетрика» – 2016-2017 (1 семестр)

### Завдання 1 (до 10 балів)

- 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 чи місячні дані**. Якщо частина спостережень відсутня у статистичних збірниках, то використати максимально допустимий діапазон, але початок даних має бути не пізніше першого кварталу (місяця) 2004 року. Останні значення відповідають четвертому кварталу (дванадцятому місяцю) минулого року. **Джерела кожного часового ряду мають бути ретельно вказані у звіті та перевірені! Невідповідність вказаних даних реальним значенням означає недопущення роботи до захисту, незалежно від стадії її перевірки та попередньо виставленої оцінки!**
- Аналіз даних та висунення гіпотез.** Провести<sup>1</sup> економічний аналіз вказаних у варіанті залежної та незалежних змінних, визначити причини змін її динаміки, **економічно пояснити періоди збільшення та зменшення її величини**. Запропонувати щонайменше **3 різні економічні гіпотези**, що можуть пояснити зміну залежної змінної. Кожна економічна гіпотеза має бути ретельно виписана та виділена у тексті. Надати обґрунтування, чому побудована саме така гіпотеза. Визначити набір макроекономічних показників, що можуть пояснити поведінку залежної змінної та імпортувати його до EViews.
- Побудова та оцінки моделі.** На основі висунутих гіпотез 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, перевібивши модель на адекватність, коефіцієнти на значимість. Перевірити модель на наявність мультиколінеарності. Перевірити модель на нормальність збурень. Перевірити кінцеву модель на стійкість для всіх точок, починаючи з 2008:1. Перевірити

---

<sup>1</sup> Розмір пункту 2 має становити від 2 до 4 сторінок аутентичного аналітичного тексту.

кінцеву модель на наявність гетероскедастичності збурень та автокореляції залишків. У випадку визначення цих явищ оцінити регресію за допомогою відповідного методу та повторити аналіз. Підготувати кінцеву модель, що задовольняє всім необхідним властивостям.

4. **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.
5. **Прогноз.** Зробити прогноз на чотири квартали (12 місяців) попереднього року для залежної змінної на основі даних до позапопереднього року включно. Вставити всі зроблені розрахунки. Порівняти отримані значення з реальними, підрахувати помилку прогнозу (RMSE).
6. Оформити результати у вигляді друкованого звіту, що містить структурні одиниці, які відповідають пунктам 1-5 завдання. Відповісти на питання викладачів щодо виконаної роботи.

## **Завдання 2 (до 5 балів)**

1. Підготувати презентацію практичного застосування моделі, вказаної у Вашому варіанті статті (всі статті мають посилання на відповідну сторінку МВФ). Робота повинна мати **реферативний** характер з вказуванням недоліків роботи, зауважень щодо використання економетричного апарату.
2. Розмір шрифтів у презентації **не може** бути меншим 22, а кількість слів на одному слайді – перевищувати 40. Презентація має містити не менше 20 слайдів. Всі формули мають бути вставлені у редакторі **MathType**. Останні слайди мають містити список використаних джерел.
3. Відповісти на питання викладачів щодо виконаної роботи.

### Здача роботи (до 5 балів)

1. Електронну версію роботи слід розмістити **в одній папці**<sup>1</sup> (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)) та її заархівувати одним zip - архівом (назва файлу відповідає Вашому прізвищу), надіслати електронною поштою на адресу [SOEI@univ.kiev.ua](mailto:SOEI@univ.kiev.ua)<sup>2</sup> до вказаної для групи дати <sup>3</sup>. **Порушення умов виконання цього пункту знижує загальну оцінку на 10 балів.**
2. Надруковану частину роботи потрібно подати для захисту семінаристу до початку семінару №8<sup>4</sup>. Роботи студентів, не подані або не захищені до 17 грудня 2016 року, отримують загальну оцінку не більше 5 балів.
3. Захист роботи відбудеться під час лабораторних занять та консультацій у грудні 2016 року.
4. Максимально можлива оцінка за самостійну роботу – **20 балів**. Останні 5 балів виставляє лектор на основі загального аналізу роботи, вчасності її подачі, дотримання вимог щодо документації, наповнення, використання джерельної бази, самостійності виконання тощо.

---

<sup>1</sup> Назва папки записується як «Спеціальність\_Прізвище\_Варіант» українською мовою, наприклад, «ЕТ\_Петров\_17».

<sup>2</sup> У полі тема слід зазначити назву спеціальності (2 літери), курс (1 цифра), прізвище студента у форматі «Спеціальність\_Курс\_Прізвище», наприклад, «ЕТ\_3\_Петров».

<sup>3</sup> Група ЕП має надіслати роботи до **19.00 15 грудня 2016 року**, група ОА має надіслати роботи до **18.00 16 грудня 2016 року**.

<sup>4</sup> Захист проєктів може бути здійснений раніше цієї дати за погодженням з семінаристами.

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

Показник	Опис	Джерело в Україні <sup>2</sup>
$Y$	ВВП;	<a href="http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls">http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls</a>
$M2$	грошовий агрегат $M2$ ;	<a href="http://bank.gov.ua/files/3.1-Monetary_Statistics(1.1-1.4).xls">http://bank.gov.ua/files/3.1-Monetary_Statistics(1.1-1.4).xls</a>
$r$	ставка рефінансування НБУ;	<a href="http://bank.gov.ua/files/PInterestRates.xls">http://bank.gov.ua/files/PInterestRates.xls</a>
$i$	рівень цін (рівень початку 1996 року прийняти рівним 1);	<a href="http://bank.gov.ua/files/PR_u.xls">http://bank.gov.ua/files/PR_u.xls</a>
$I$	рівень інвестицій;	<a href="http://bank.gov.ua/files/Cap_u.xls">http://bank.gov.ua/files/Cap_u.xls</a>
$w$	середня заробітна плата;	<a href="http://bank.gov.ua/files/PAY_u.xls">http://bank.gov.ua/files/PAY_u.xls</a>
$C$	рівень споживання;	<a href="http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls">http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls</a>
$G$	державні видатки;	<a href="http://bank.gov.ua/files/BUD_u.xls">http://bank.gov.ua/files/BUD_u.xls</a>
$cur$	курс євро до гривні;	<a href="http://bank.gov.ua/files/Exchange_r.xls">http://bank.gov.ua/files/Exchange_r.xls</a>
$U$	безробіття;	<a href="http://bank.gov.ua/files/MAR_u.xls">http://bank.gov.ua/files/MAR_u.xls</a>
$cred$	рівень кредитів;	<a href="http://bank.gov.ua/files/3.3-Loans.xls">http://bank.gov.ua/files/3.3-Loans.xls</a>
$dep$	рівень депозитів;	<a href="http://bank.gov.ua/files/3.2-Deposits.xls">http://bank.gov.ua/files/3.2-Deposits.xls</a>
$prom$	реалізація промислової продукції;	<a href="http://bank.gov.ua/files/IND_u.xls">http://bank.gov.ua/files/IND_u.xls</a>
$ex$	експорт товарів та послуг;	<a href="http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls">http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls</a>
$imp$	імпорт товарів та послуг.	<a href="http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls">http://bank.gov.ua/files/GDP_u.xls</a>

<sup>1</sup> Частина даних знаходиться у полі «Архів» сайту НБУ.

<sup>2</sup> Якщо Ви не змогли знайти дані по вказаній у Вашому варіанті країні, то використати дані по Україні (загальна оцінка знижується на 40%).

## Варіанти завдання 1

№	Залежна змінна	Країна
1.	<i>ex</i>	Болгарія
2.	<i>imp</i>	Угорщина
3.	<i>ex</i>	Португалія
4.	<i>prom</i>	Австрія
5.	$\frac{M2}{i}$	Чехія
6.	<i>C</i>	Сербія
7.	<i>prom</i>	Ірландія
8.	$\frac{G}{i}$	Литва
9.	<i>w</i>	Латвія
10.	$\Delta Y$	Хорватія
11.	$\Delta M2$	Словаччина
12.	$\frac{G}{Y}$	Естонія
13.	$\frac{w}{i}$	Данія
14.	$\frac{C}{i}$	Нідерланди
15.	$\frac{ex}{i}$	Швейцарія
16.	$\frac{imp}{i}$	Молдова
17.	$\frac{w}{i}$	Бельгія
18.	$\frac{C}{i}$	Албанія
19.	<i>dep</i>	Туреччина
20.	<i>w</i>	Словенія
21.	<i>dep</i>	Франція
22.	<i>U</i>	Греція
23.	<i>U</i>	Болгарія
24.	<i>dep</i>	Угорщина
25.	<i>Y</i>	Португалія
26.	<i>G</i>	Австрія
27.	<i>r</i>	Чехія
28.	<i>dep</i>	Сербія
29.	<i>cred</i>	Ірландія
30.	<i>prom</i>	Литва
31.	<i>prom</i>	Латвія
32.	<i>U</i>	Хорватія
33.	<i>i</i>	Словаччина

№	Залежна змінна	Країна
34.	<i>ex</i>	Естонія
35.	<i>ex</i>	Данія
36.	<i>ex</i>	Нідерланди
37.	<i>imp</i>	Швейцарія
38.	<i>imp</i>	Молдова
39.	<i>imp</i>	Бельгія
40.	<i>imp</i>	Албанія
41.	<i>imp</i>	Туреччина
42.	<i>ex</i>	Словенія
43.	<i>ex</i>	Франція
44.	<i>imp</i>	Іспанія
45.	<i>imp</i>	Швеція
46.	<i>ex</i>	Норвегія
47.	<i>imp</i>	Німеччина
48.	<i>ex</i>	Фінляндія
49.	<i>imp</i>	Польща
50.	<i>ex</i>	Італія
51.	<i>U</i>	Велика Британія
52.	$\frac{M2}{i}$	Румунія
53.	<i>C</i>	Греція
54.	<i>U</i>	Болгарія
55.	$\frac{G}{i}$	Угорщина
56.	<i>w</i>	Португалія
57.	$\Delta Y$	Австрія
58.	$\Delta M2$	Чехія
59.	<i>Y</i>	Франція
60.	<i>M2</i>	Молдова
61.	<i>C</i>	Швеція
62.	<i>I</i>	Норвегія
63.	<i>cred</i>	Німеччина
64.	<i>dep</i>	Фінляндія
65.	<i>w</i>	Польща
66.	<i>dep</i>	Італія
67.	<i>I</i>	Велика Британія
68.	<i>I</i>	Румунія
69.	<i>I</i>	Греція
70.	<i>M2</i>	Болгарія
71.	<i>M2</i>	Угорщина
72.	<i>cur</i>	Португалія
73.	<i>dep</i>	Австрія

№	Залежна змінна	Країна
74.	$w$	Чехія
75.	$w$	Сербія
76.	$prom$	Ірландія
77.	$prom$	Литва
78.	$dep$	Латвія
79.	$Y$	Хорватія
80.	$G$	Словаччина
81.	$r$	Естонія
82.	$dep$	Данія
83.	$cred$	Нідерланди
84.	$prom$	Швейцарія
85.	$prom$	Молдова
86.	$prom$	Бельгія
87.	$i$	Албанія
88.	$ex$	Туреччина
89.	$ex$	Словенія
90.	$ex$	Франція
91.	$imp$	Іспанія
92.	$imp$	Швеція
93.	$imp$	Норвегія
94.	$imp$	Німеччина
95.	$imp$	Фінляндія
96.	$ex$	Польща
97.	$ex$	Італія
98.	$imp$	Велика Британія
99.	$imp$	Румунія
100.	$ex$	Греція
101.	$imp$	Болгарія
102.	$ex$	Угорщина
103.	$imp$	Португалія
104.	$ex$	Австрія
105.	$prom$	Чехія
106.	$\frac{M2}{i}$	Сербія
107.	$C$	Ірландія
108.	$prom$	Литва
109.	$\frac{G}{i}$	Латвія
110.	$w$	Хорватія
111.	$\Delta Y$	Словаччина
112.	$\Delta M2$	Естонія

№	Залежна змінна	Країна
113.	$\frac{G}{Y}$	Данія
114.	$\frac{w}{i}$	Нідерланди
115.	$\frac{C}{i}$	Швейцарія
116.	$\frac{ex}{i}$	Молдова
117.	$\frac{imp}{i}$	Бельгія
118.	$\frac{w}{i}$	Албанія
119.	$\frac{C}{i}$	Туреччина
120.	$Y$	Словенія
121.	$M2$	Велика Британія
122.	$C$	Іспанія
123.	$I$	Швеція
124.	$cred$	Норвегія
125.	$dep$	Німеччина
126.	$w$	Фінляндія
127.	$dep$	Польща
128.	$I$	Італія
129.	$I$	Велика Британія
130.	$I$	Румунія
131.	$M2$	Туреччина
132.	$M2$	Болгарія
133.	$cur$	Угорщина
134.	$dep$	Португалія
135.	$w$	Австрія
136.	$w$	Чехія
137.	$prom$	Сербія
138.	$prom$	Ірландія
139.	$dep$	Литва
140.	$Y$	Латвія
141.	$G$	Хорватія
142.	$r$	Словаччина
143.	$dep$	Естонія
144.	$cred$	Данія
145.	$prom$	Нідерланди
146.	$prom$	Швейцарія
147.	$prom$	Молдова
148.	$i$	Бельгія



№	Залежна змінна	Країна
149.	<i>ex</i>	Албанія
150.	<i>ex</i>	Туреччина
151.	<i>ex</i>	Словенія
152.	<i>imp</i>	Франція
153.	<i>imp</i>	Іспанія
154.	<i>imp</i>	Швеція
155.	<i>imp</i>	Норвегія
156.	<i>imp</i>	Німеччина
157.	<i>ex</i>	Фінляндія
158.	<i>ex</i>	Польща
159.	<i>imp</i>	Італія
160.	<i>imp</i>	Велика Британія
161.	<i>ex</i>	Румунія
162.	<i>imp</i>	Греція
163.	<i>I</i>	Іспанія
164.	<i>I</i>	Швеція
165.	<i>I</i>	Норвегія
166.	<i>M2</i>	Норвегія
167.	<i>M2</i>	Польща
168.	<i>cur</i>	Польща
169.	<i>dep</i>	Італія
170.	<i>w</i>	Велика Британія
171.	<i>w</i>	Румунія
172.	$\frac{G}{Y}$	Сербія
173.	$\frac{w}{i}$	Ірландія
174.	$\frac{C}{i}$	Литва
175.	$\frac{ex}{i}$	Латвія
176.	$\frac{imp}{i}$	Хорватія
177.	$\frac{w}{i}$	Словаччина
178.	$\frac{C}{i}$	Естонія
179.	<i>Y</i>	Данія
180.	<i>M2</i>	США
181.	<i>C</i>	Швейцарія
182.	<i>I</i>	Молдова
183.	<i>cred</i>	Бельгія
184.	<i>dep</i>	Албанія

№	Залежна змінна	Країна
185.	<i>w</i>	Туреччина
186.	<i>dep</i>	Словенія
187.	<i>I</i>	Франція
188.	<i>I</i>	Іспанія
189.	<i>I</i>	Швеція
190.	<i>M2</i>	Норвегія
191.	<i>M2</i>	Німеччина
192.	<i>cur</i>	Фінляндія
193.	<i>dep</i>	Польща
194.	<i>w</i>	Італія
195.	<i>w</i>	Велика Британія
196.	<i>U</i>	Румунія
197.	<i>U</i>	Греція
198.	<i>dep</i>	Болгарія
199.	<i>Y</i>	Угорщина
200.	<i>G</i>	Португалія
201.	<i>r</i>	Австрія
202.	<i>dep</i>	Чехія
203.	<i>cred</i>	Сербія
204.	<i>prom</i>	Ірландія
205.	<i>prom</i>	Литва
206.	<i>U</i>	Латвія
207.	<i>i</i>	Хорватія
208.	<i>ex</i>	Словаччина
209.	<i>ex</i>	Естонія
210.	<i>ex</i>	Данія
211.	ПДВ	Україна
212.	Податок на прибуток підприємств	Україна
213.	Податок на доходи фізичних осіб	Україна
214.	Податкові надходження	Україна
215.	Середня заробітна плата	Україна
216.	ВВП	Україна
217.	Споживання	Україна
218.	Доходи Державного бюджету	Україна
219.	Доходи Зведеного бюджету	Україна
220.	Курс гривні до євро	Україна
221.	Вантажооборот	Україна
222.	Індекс ставок за депозитами фізичних осіб, 12 міс.	Україна
223.	Індекси споживчих цін	Україна
224.	Загальні активи (не скориговані на резерви за активними операціями)	Україна

№	Залежна змінна	Країна
225.	Регулятивний капітал банків	Україна
226.	Індекс Шанхайської біржі	Китай
227.	S&P500	США
228.	Індекс Baltic Dry	Великобританія
229.	Індекс PFTS	Україна
230.	Курс EUR/USD	США
231.	Курс USD/BRL	США
232.	Курс BTC/USD	США
233.	Індекс DAX	Німеччина
234.	Індекс Dow30	США
235.	Production in industry	Угорщина
236.	Crude Oil	США
237.	Production in industry	Ірландія
238.	Production in industry	Бельгія
239.	Production in industry	Франція
240.	Production in industry	Німеччина
241.	Production in industry	Нідерланди
242.	Production in industry	Польща
243.	Production in industry	Іспанія
244.	Production in industry	Португалія
245.	Державний борг	Угорщина
246.	Державний борг	США
247.	Державний борг	Ірландія
248.	Державний борг	Бельгія
249.	Державний борг	Франція
250.	Державний борг	Німеччина
251.	Державний борг	Нідерланди
252.	Державний борг	Польща
253.	Державний борг	Іспанія
254.	Державний борг	Португалія
255.	Державний борг	Румунія
256.	ПДВ	Україна
257.	Податок на прибуток підприємств	Україна
258.	Податок на доходи фізичних осіб	Україна
259.	Податкові надходження	Україна
260.	Середня заробітна плата	Україна
261.	ВВП	Україна
262.	Споживання	Україна
263.	Доходи Державного бюджету	Україна
264.	Доходи Зведеного бюджету	Україна
265.	Курс гривні до євро	Україна
266.	Вантажооборот	Україна

<b>№</b>	<b>Залежна змінна</b>	<b>Країна</b>
267.	Індекс ставок за депозитами фізичних осіб, 12 міс.	Україна
268.	Індекси споживчих цін	Україна
269.	Загальні активи (не скориговані на резерви за активними операціями)	Україна
270.	Регулятивний капітал банків	Україна
271.	ПДВ	Україна
272.	Податок на прибуток підприємств	Україна
273.	Податок на доходи фізичних осіб	Україна
274.	Податкові надходження	Україна
275.	Середня заробітна плата	Україна
276.	ВВП	Україна
277.	ВВП	Угорщина
278.	ВВП	США
279.	ВВП	Ірландія
280.	ВВП	Бельгія
281.	ВВП	Франція
282.	ВВП	Німеччина
283.	ВВП	Нідерланди
284.	ВВП	Польща
285.	ВВП	Іспанія
286.	ВВП	Португалія
287.	ВВП	Румунія
288.	ВВП	Швеція
289.	ВВП	Норвегія
290.	ВВП	Італія
291.	ВВП	Фінляндія
292.	ВВП	Польща
293.	ВВП	Італія

## Варіанти завдання 2

1. Surprise, Surprise : What Drives the Rand / U.S. Dollar Exchange Rate Volatility?
2. Gone with the Wind : Estimating Hurricane and Climate Change Costs in the Caribbean
3. Estimating Potential Output in Chile : A Multivariate Filter for Mining and Non-Mining Sectors
4. The Blind Side of Public Debt Spikes
5. Is Capping Executive Bonuses Useful?
6. How to Improve Inflation Targeting in Canada
7. Fragmented Politics and Public Debt
8. The Effectiveness of Monetary Policy in Small Open Economies : An Empirical Investigation
9. Spatial Dependence and Data-Driven Networks of International Banks
10. Smoke Screen : Estimating the Tax Pass-Through to Cigarette Prices in Pakistan
11. Market Frictions, Interbank Linkages and Excessive Interconnections
12. Changing Times for Frontier Markets : A Perspective from Portfolio Investment Flows and Financial Integration
13. Aggregate Uncertainty and Sectoral Productivity Growth : The Role of Credit Constraints
14. Can Reform Waves Turn the Tide? Some Case Studies Using the Synthetic Control Method
15. What is Responsible for India's Sharp Disinflation?
16. Monetary Transmission in Developing Countries : Evidence from India
17. The Impact of Oil Prices on the Banking System in the GCC
18. From Firm-Level Imports to Aggregate Productivity : Evidence from Korean Manufacturing Firms Data
19. Investing to Mitigate and Adapt to Climate Change : A Framework Model
20. Testing Piketty's Hypothesis on the Drivers of Income Inequality : Evidence from Panel VARs with Heterogeneous Dynamics
21. Reflating Japan : Time to Get Unconventional?
22. Sovereign Risk and Deposit Dynamics : Evidence from Europe
23. The Design of Fiscal Reform Packages : Insights from a Theoretical Endogenous Growth Model
24. Sovereign Debt Restructuring and Growth
25. 6½ Decades of Global Trade and Income : "New Normal" or "Back to Normal" after GTC and GFC?
26. The Dynamics of Sovereign Debt Crises and Bailouts
27. Outside the Band : Depreciation and Inflation Dynamics in Chile
28. A Network Model of Multilaterally Equilibrium Exchange Rates
29. An Analysis of OPEC's Strategic Actions, US Shale Growth and the 2014 Oil Price Crash
30. Inflation, Financial Developments, and Wealth Distribution
31. What is Keeping U.S. Core Inflation Low : Insights from a Bottom-Up Approach
32. Did the Global Financial Crisis Break the U.S. Phillips Curve?

33. Monetary Policy Implementation and Volatility Transmission along the Yield Curve : The Case of Kenya
34. The Impact of Product Market Reforms on Firm Productivity in Italy
35. The Short-Term Impact of Product Market Reforms : A cross-country firm-level analysis
36. The Impact of Trade Agreements : New Approach, New Insights
37. What Does Aid Do to Fiscal Policy? New Evidence
38. Investing in Electricity, Growth, and Debt Sustainability : The Case of Lesotho
39. External Adjustment in Oil Exporters : The Role of Fiscal Policy and the Exchange Rate
40. Global Financial Conditions and Monetary Policy Autonomy
41. Testing Shock Transmission Channels to Low-Income Developing Countries
42. Monetary and Fiscal Policies and the Dynamics of the Yield Curve in Morocco
43. Spillovers from Japan's Unconventional Monetary Policy to Emerging Asia : a Global VAR approach
44. How do Experts Forecast Sovereign Spreads?
45. Structural Reform in Germany
46. Optimal Reserves in Financially Closed Economies
47. Shifting the Beveridge Curve : What Affects Labor Market Matching?
48. Power It Up : Strengthening the Electricity Sector to Improve Efficiency and Support Economic Activity
49. Fiscal Councils : Rationale and Effectiveness
50. The Cost of Foreign Exchange Intervention : Concepts and Measurement
51. Do Subnational Fiscal Rules Foster Fiscal Discipline? New Empirical Evidence from Europe
52. Trade Integration and Global Value Chains in Sub-Saharan Africa : In Pursuit of the Missing Link
53. Fiscal Multipliers for Brazil
54. Macroeconomic Dimensions of Public-Private Partnerships
55. Trilemma or Dilemma : Inspecting the Heterogeneous Response of Local Currency Interest Rates to Foreign Rates
56. Reassessing the Productivity Gains from Trade Liberalization
57. Foreign Exchange Intervention under Policy Uncertainty
58. Optimal Fiscal Adjustment under Uncertainty
59. Implications of Food Subsistence for Monetary Policy and Inflation
60. Natural Disasters and Food Crises in Low-Income Countries : Macroeconomic Dimensions
61. China's Slowdown and Global Financial Market Volatility : Is World Growth Losing Out?
62. Unconventional Policy Instruments in the New Keynesian Model
63. Can Government Demand Stimulate Private Investment? Evidence from U.S. Federal Procurement
64. Has Globalization Really Increased Business Cycle Synchronization?
65. Inflation Targeting and Exchange Rate Management In Less Developed Countries

66. What's Different about Monetary Policy Transmission in Remittance-Dependent Countries?
67. Improving Public Infrastructure in the Philippines
68. Sovereign Defaults, External Debt, and Real Exchange Rate Dynamics
69. Flying to Paradise : The Role of Airlift in the Caribbean Tourism Industry
70. Pass-Through of Imported Input Prices to Domestic Producer Prices : Evidence from Sector-Level Data
71. Wage-Price Dynamics and Structural Reforms in Japan
72. Cost-Benefit Analysis of Leaning Against the Wind : Are Costs Larger Also with Less Effective Macroprudential Policy?
73. Government Spending Effects in Low-income Countries
74. Housing Price and Household Debt Interactions in Sweden
75. International Sovereign Bonds by Emerging Markets and Developing Economies : Drivers of Issuance and Spreads
76. How External Factors Affect Domestic Economy : Nowcasting an Emerging Market
77. Some Misconceptions about Public Investment Efficiency and Growth
78. The U.S. Oil Supply Revolution and the Global Economy
79. Interest Rate Pass-Through in the Dominican Republic
80. Contingent Liabilities from Banks : How to Track Them?
81. Debt Maturity : Does It Matter for Fiscal Space?
82. Taylor Visits Africa
83. The Nordic Labor Market and Migration
84. Multivariate Filter Estimation of Potential Output for the Euro Area and the United States
85. How Do Public Debt Cycles Interact with Financial Cycles?
86. Spillovers from Global and Regional Shocks to Armenia
87. Natural Resource Booms in the Modern Era : Is the curse still alive?
88. Monetary Policy Transmission and Financial Stability in a LIC : The Case of Bangladesh
89. Financial Inclusion and Development in the CEMAC
90. Inflation Targeting and Exchange Rate Regimes in Emerging Markets
91. Fiscal Consequences of Terrorism
92. Capital Controls or Macroprudential Regulation?
93. Estimating VAT Pass Through
94. Credit Expansion in Emerging Markets : Propeller of Growth?
95. What Measure of Inflation Should a Developing Country Central Bank Target?
96. Is There a Debt-threshold Effect on Output Growth?
97. Delegated Portfolio Management, Benchmarking, and the Effects on Financial Markets
98. Comparing the Employment-Output Elasticities of Expatriates and Nationals in the Gulf Cooperation Council
99. Innovation, Deregulation, and the Life Cycle of a Financial Service Industry
100. On the Drivers of Inflation in Sub-Saharan Africa
101. Price Expectations and the U.S. Housing Boom

102. Collateral Damage : Dollar Strength and Emerging Markets' Growth
103. Does A Regional Trade Agreement Lessen or Exacerbate Growth Volatility?  
An Empirical Investigation
104. Estimation of Drivers of Public Education Expenditure : Baumol's Effect  
Revisited
105. Institutions and Growth : a GMM/IV Panel VAR Approach
106. A Model for Monetary Policy Analysis in Uruguay
107. What Slice of the Pie? The Corporate Bond Market Boom in Emerging  
Economies
108. Network Effects of International Shocks and Spillovers
109. Does Easing Monetary Policy Increase Financial Instability?
110. (Not) Dancing Together : Monetary Policy Stance and the Government  
Spending Multiplier
111. It's Not All Fiscal : Effects of Income, Fiscal Policy, and Wealth on Private  
Consumption
112. Correcting "Beyond the Cycle" : Accounting for Asset Prices in Structural  
Fiscal Balances
113. Dollarization in Sub-Saharan Africa : Experiences and Lessons
114. Energy Subsidies and Public Social Spending : Theory and Evidence
115. Are African Households Heterogeneous Agents? : Stylized Facts on Patterns of  
Consumption, Employment, Income and Earnings for Macroeconomic Modelers
116. The Macroeconomic Effects of Public Investment : Evidence from Advanced  
Economies
117. Determinants of Firm Profitability in Colombia's Manufacturing Sector :  
Exchange Rate or Structural?
118. The Role of Productivity, Transportation Costs, and Barriers to Intersectoral  
Mobility in Structural Transformation
119. Determinants of Bank Interest Margins in the Caucasus and Central Asia
120. Is Islamic Banking Good for Growth?
121. A Simple Multivariate Filter for Estimating Potential Output
122. Investment in Emerging Markets We Are Not in Kansas Anymore...Or Are  
We?
123. Macroprudential Policy and Labor Market Dynamics in Emerging Economies
124. Fiscal Multipliers in Ukraine
125. Soft Power and Exchange Rate Volatility
126. Uncertainty and Investment: The Financial Intermediary Balance Sheet  
Channel
127. What Can Boost Female Labor Force Participation in Asia?
128. A Stock-Flow Accounting Model of the Labor Market: An Application to Israel
129. How Delaying Fiscal Consolidation Affects the Present Value of GDP
130. Interconnectedness, Systemic Crises and Recessions
131. The Sources of Business Cycles in a Low Income Country
132. On the First-Round Effects of International Food Price Shocks: the Role of the  
Asset Market Structure



133. Uncertainty and Unemployment: The Effects of Aggregate and Sectoral Channels
134. Investment in the Euro Area: Why Has It Been Weak?
135. Drivers of Peru's Equilibrium Real Exchange Rate: Is the Nuevo Sol a Commodity Currency?
136. Employment Impacts of Upstream Oil and Gas Investment in the United States
137. Fiscal Policy Implications for Labor Market Outcomes in Middle-Income Countries
138. The Effects of U.S. Unconventional Monetary Policy on Asia Frontier Developing Economies
139. Revisiting the Concept of Dollarization: The Global Financial Crisis and Dollarization in Low-Income Countries
140. A Volatility and Persistence-Based Core Inflation
141. Identifying Binding Constraints to Growth: Does Firm Size Matter?
142. Global Financial Transmission into Sub-Saharan Africa – A Global Vector Autoregression Analysis
143. Centrality-based Capital Allocations
144. Financial Frictions in Data: Evidence and Impact
145. Safe Debt and Uncertainty in Emerging Markets: An Application to South Africa
146. Fragmentation and Vertical Fiscal Imbalances Lessons from Moldova
147. Das Public Kapital: How Much Would Higher German Public Investment Help Germany and the Euro Area?
148. The Rich and the Great Recession
149. Private Saving Accelerations
150. Oil Price Volatility and the Role of Speculation
151. Borrower Protection and the Supply of Credit: Evidence from Foreclosure Laws
152. World Saving
153. Do IMF-Supported Programs Catalyze Donor Assistance to Low-Income Countries?
154. Non-Defaultable Debt and Sovereign Risk
155. Gross Private Capital Flows to Emerging Markets: Can the Global Financial Cycle Be Tamed?
156. Unconventional Monetary Policy and Long-Term Interest Rates
157. Unraveling the Monetary Policy Transmission Mechanism in Sri Lanka
158. Are Non-Euro Area EU Countries Importing Low Inflation from the Euro Area?
159. A Model-Based Analysis of Spillovers: The Case of Poland and the Euro Area
160. Food Prices and the Multiplier Effect of Trade Policy
161. How Much is A Lot? Historical Evidence on the Size of Fiscal Adjustments
162. Food Inflation in India: The Role for Monetary Policy
163. Demand Patterns in France, Germany, and Belgium: Can We Explain the Differences?

164. [News and Monetary Shocks at a High Frequency: A Simple Approach](#)
165. [Optimal Maturity Structure of Sovereign Debt in Situation of Near Default](#)
166. [Pacific Island Countries: In Search of a Trade Strategy](#)
167. [Macro-Prudential Policies to Mitigate Financial System Vulnerabilities](#)
168. [Portfolio Flows, Global Risk Aversion and Asset Prices in Emerging Markets](#)
169. [Credit Quality in Developing Economies: Remittances to the Rescue?](#)
170. [Capital Flow Deflection](#)
171. [Africa Rising: Harnessing the Demographic Dividend](#)
172. [Balance Sheet Repair and Corporate Investment in Japan](#)
173. [Liquidity Trap and Excessive Leverage](#)
174. [Output Gap in Presence of Financial Frictions and Monetary Policy Trade-offs](#)
175. [Debt, Growth and Natural Disasters A Caribbean Trilogy](#)
176. [Modeling Appropriate Fiscal Targets and Optimal Consolidation Paths for Resource-Rich Countries: The Case of Suriname](#)
177. [Bank Risk Within and Across Equilibria](#)
178. [The EU Services Directive: Gains from Further Liberalization](#)
179. [Tax Buoyancy in OECD Countries](#)
180. [Monetary Policy in Hybrid Regimes: The Case of Kazakhstan](#)
181. [How to Capture Macro-Financial Spillover Effects in Stress Tests?](#)
182. [The Tax-adjusted Q Model with Intangible Assets: Theory and Evidence from Temporary Investment Tax Incentives](#)
183. [National Income and Its Distribution](#)
184. [An Application of the "Fan-Chart Approach" to Debt Sustainability in Post-HIPC Low-Income Countries](#)
185. [Inflation and Public Debt Reversals in the G7 Countries](#)
186. [Does Openness Matter for Financial Development in Africa?](#)
187. [Managing Credit Bubbles](#)
188. [Financial Constraints, Intangible Assets, and Firm Dynamics: Theory and Evidence](#)
189. [Structural Reforms in the Euro Area: Economic Impact and Role of Synchronization Across Markets and Countries](#)
190. [Fundamentals-Based Estimation of Default Probabilities: A Survey](#)
191. [Finance & Development, March 2006](#)
192. [IMF Staff Papers, Volume 52, No. 3, 2005](#)
193. [IMF Staff Papers, Volume 52, 2005, Special Issue: IMF Conference in Honor of Michael Mussa](#)
194. [IMF Staff Papers, Volume 52, No. 2, 2005](#)
195. [IMF Staff Papers, Volume 52, No. 1, 2005](#)
196. [IMF Staff Papers, Volume 51, No. 3, 2004](#)
197. [IMF Staff Papers, Volume 51, No. 2, 2004](#)
198. [IMF Staff Papers, Volume 51, 2004, Special Issue: IMF Fourth Annual Research Conference](#)
199. [IMF Staff Papers, Volume 51, No. 1, 2004](#)