



# التقويم بالمغرب أية خصائص و أية تأثيرات

1433

2012



## تقديم

- الاقتصادية  
السوسيو اقتصادية  
الظرفية
- الاقتصادية  
الوطنية الفصلية
- التشغيل،  
الإدارية
- يتم  
التغيرات السنوية  
الفصلية  
الشهرية لهذه
- غير  
الاقتصادية  
لاسيما
- معطيات  
يسمى بالتغيرات الموسمية.

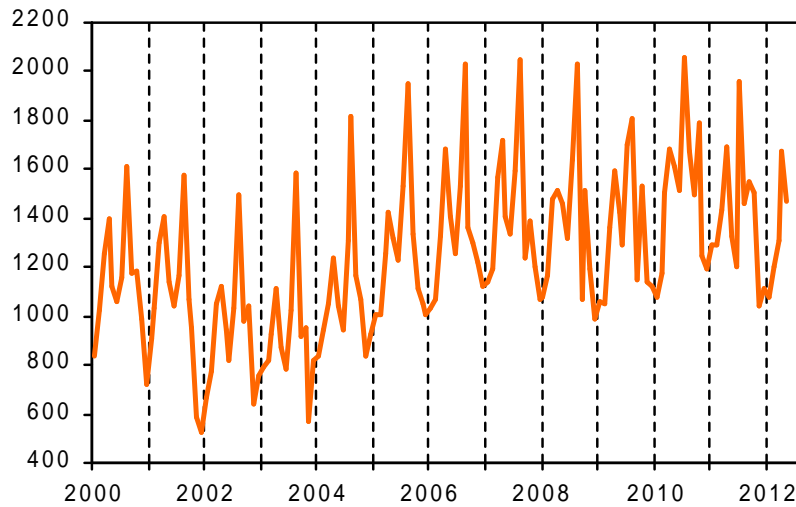


## تصحيح التغيرات الموسمية: أية أهمية؟ ...

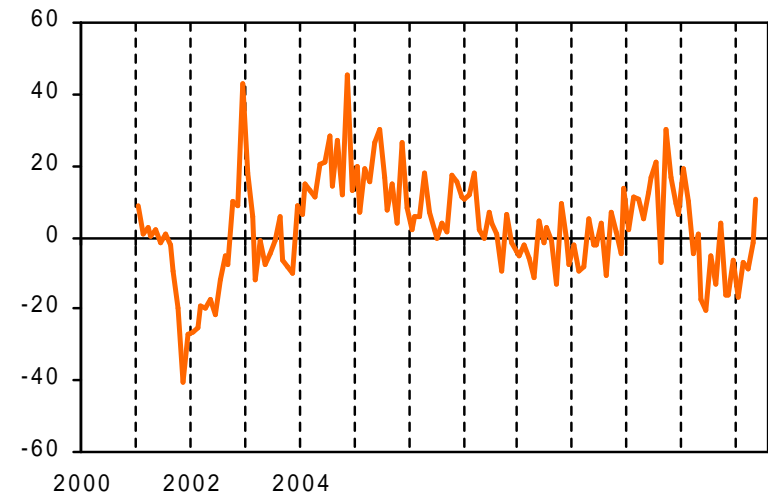
● إحصائيات المبيعات السياحية كمثال

▶ تذبذبات دورية تتكرر بانتظام خلال السنة تحول دون تبين التوجه العام  
: التغيرات الموسمية

( المبيعات السياحية )



( التغير ) المبيعات السياحية





## تصحيح التغيرات الموسمية: أية أهمية؟

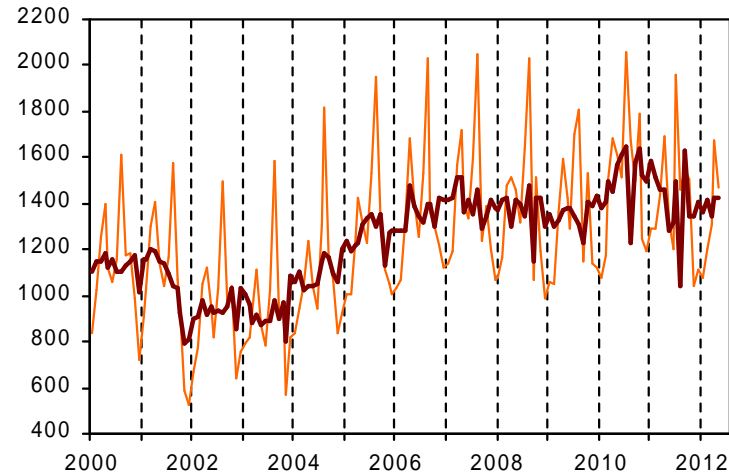
- يطلق التغيرات الموسمية دورية الاجتماعية
- يحظى تقدير الاقتصاديين
- تحديد يستلزم
- تطويرها تقويم منحاهـا
- تقنيات إحصائية دقيقة
- تأثير المحللين
- تقدير هذه التغيرات



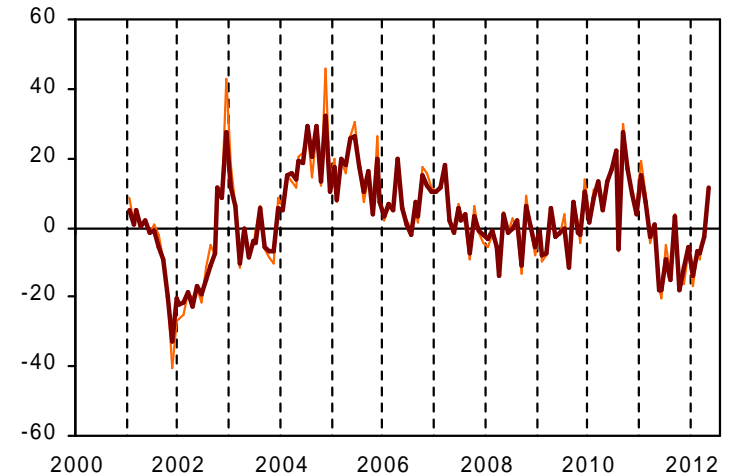
## ● إحصائيات المبيتات السياحية

▶ تطورات أكثر وضوحا و أقل عشوائية بعد تصحيح التغيرات الموسمية

المبيتات السياحية ( المعطيات الخام و المنقحة )

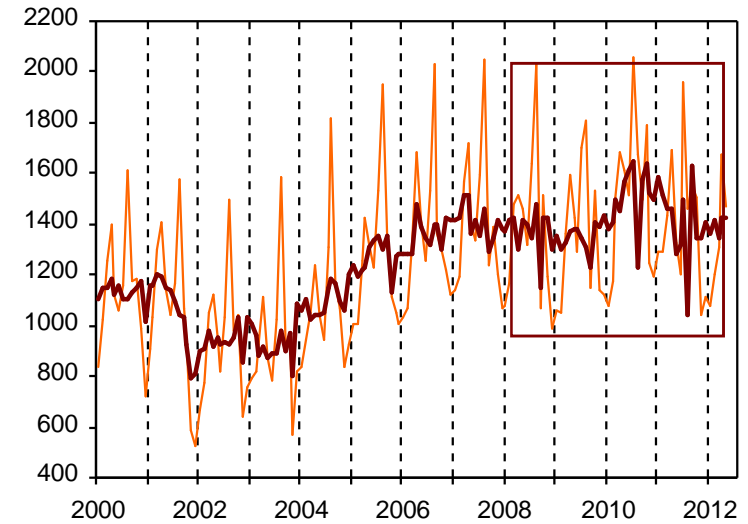
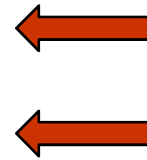
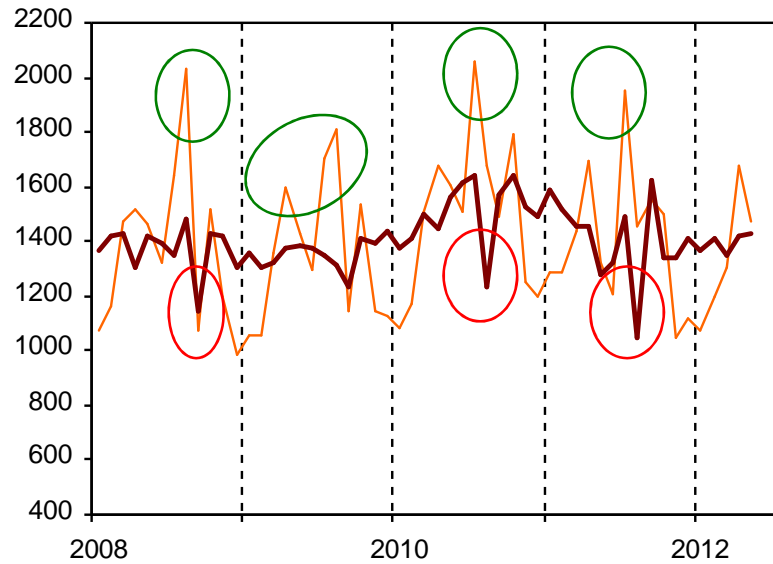


المبيتات السياحية ( التغير )





● يلاحظ  
غير النمطية،  
(  
التغيرات الموسمية  
التشخيص السليم  
الاقتصادية.)





# تأثيرات التقويم

● تصحيح التغيرات الموسمية يعد غير  
يعرفها التقويم: تأثيرات التقويم

● تأثيرات التقويم  
عاملين أساسيين:  
تغير تركيب الشهر حيث أيام

▶ أيام  
▶ بالأعياد الوطنية الدينية

..... ●  
ثانية



## تأثيرات التقويم

● عدد أيام العمل المفترضة : عدد أيام الشهر أو الفصل من الأيام التي يتم الاشتغال فيها عادة:

➤ سبيل يحتوي شهر فبراير 2012 يومي إضافيين  
شهر فبراير 2011. هو يشكل 11% أيام

➤ بين هذين الشهرين (2012 2011) يجب بعين هذا

● أيام العطل: الاحتفال بنوعين من الأعياد الوطنية و الدينية كعيد الفطر يتزامن مع الاستفادة من أيام عطل

● سواء تعلق الأمر بأيام العمل المفترضة أو طول العطل ، تكتسي تأثيرات التقويم اثار الخصوصية التقويمية للمملكة





## خصائص التقويم بالمغرب

- يخضع المغرب كما هو معلوم لتأثير اثنين من التقاويم : الميلادي و الهجري.
- التقويم الميلادي : الأكثر استخداما و المعتمد في الإدارات العمومية
  - ▶ يرتبط بدوران الأرض حول الشمس .
  - ▶ يضاف بانتظام، كل أربع سنوات، يوم واحد في متم شهر فبراير، من اجل ضمان مواكبة الأعياد مع المواسم وهو ما يرفع عدد أيام السنة الميلادية من 365 يوما 366 ليحصل ما يسمى بالسنة الكبيسة.
- التقويم الهجري : الأكثر تأثيرا في تغير سلوك الاستهلاك و الطلب و الإثمان
  - ▶ يعتمد بالأساس على حركة القمر.
  - ▶ على غرار التقويم الميلادي يضاف كل 30 11 يوما يتم توزيعها على ما ن الكبيسة (355 يوم).



## خصائص التقويم بالمغرب

التقويمان يتزامنان 10 12 يوما بين التقويمين الميلادي الهجري  
يجعل التحويل بينهما .

يزداد تعقيدا الشهر الهجرية  
القليلة الهلال بالعين الفلكية يجعل  
وهو بدايات الأشهر تحديد  
أيام الدينية غير .



## أمثلة لتأثيرات التقويم الخاصة بعيد الأضحى

|           |                        |           |           |        |
|-----------|------------------------|-----------|-----------|--------|
| الشهرية.  | 26,6                   | يصل       | :         | مبيعات |
| شهر يناير | السنوية لكنه يظل مهما: |           |           | يتقلص  |
|           | نسبته                  | مبيعات    |           | 2006   |
| 10        | الأشهر                 |           |           | التغير |
| شهر       | بتداعيات عيد           | هذا       | هامة.     |        |
| العيد.    | 1.6                    | تحقيق     | يناير حيث |        |
|           |                        | الكميات   | :         | الصيد  |
|           |                        | الشهرية   |           |        |
|           | الموجهة                | النقدية   | :         |        |
| 4,8 مليار | 5.9 مليار درهم         | الصافية   |           |        |
|           |                        | الاستهلاك |           |        |
|           |                        | ليون درهم |           |        |



## رصد لبعض تأثيرات رمضان

### 4.1 ارتفاع في واردات المواد الغذائية و مواد الاستهلاك ب 4.9

### زيادة في أسعار الاستهلاك

Tableau 1 :  
Effets du mois de Ramadan sur les prix (en %)

| Variables                       | Ramadan* |
|---------------------------------|----------|
| Indice global                   | 0,3      |
| Indice non alimentaire          | 0,0      |
| Indice alimentaire              | 0,8      |
| dont :                          |          |
| Lait, produits laitiers & oeufs | 1,7      |
| Poisson frais                   | 8,5      |
| Légumes frais                   | 2,5      |
| Fruits secs                     | 1,4      |

\* : il s'agit de la différence en % entre le niveau des indices avec présence du mois de Ramadan et leur niveau sans sa présence

Source : HCP



# لماذا يتوجب تصحيح تأثيرات التقويم

## تقنية

- ▶ هذه التأثيرات يربك التحليل
- ▶ تصحيحها يمكن ديناميكية

## اقتصادية

- ▶ هذه التغيرات تقنية التقويم
- ▶ هذه التأثيرات تكرر ها يتعلق الفاعلين الاقتصاديين

## الزمنية المكانية

## كمعيار



# تأثيرات التقويم و إعداد التوقعات

- يشكل تصحيح تأثيرات التقويم
- يتيح هذا التصحيح تحسين قربية
- للمختصين
- مهمما
- التقدير
- يمكن

| سنة  | شهر  | إعدادها | المبيئات السياحية سيصل   | سبيل  | التغير   |
|------|------|---------|--------------------------|-------|----------|
| 2011 | شهر  | 2,4%    | المبيئات السياحية سيصل   | سبيل  | التغير   |
| 2011 | بشهر | 10,4%   | تأثيرات التقويم المبيئات | بعين  | غير      |
|      |      |         | تأثيرات التقويم :        | يؤكد  | المبيئات |
|      |      |         |                          | 13,1% |          |



# تصحيح تأثيرات التقويم: المنهجية

- بخلاف التغيرات الموسمية التي يمكن تصحيحها بواسطة تقنيات متاحة،
- يشكل تصحيح تأثيرات التقويم عملا مضنيا، بالنظر إلى جملة الأدوات التي لا يمكن بدونها إجراء أي تصحيح.
- استوجب إعداد هذه الأدوات إجراء دراسة تمتد على أزيد من خمسين سنة و ذلك بهدف :
  - ▶ التعرف على خصائص التقويم المغربي،
  - ▶ إعادة بنائه أخذا بعين الاعتبار تأثيرات التقويمين الميلادي و الهجري خلال الفترة الممتدة ما بين 1962 2012
  - ▶ دراسة الجانب الإداري للتقويم



# المنهجية

فرضية

(1983) Hillmer Bell

النظرية



التمييز بين أيام  
الخميس أيام

لأيام

التأثير  
الاثنين

لمنهجية المستعملة في الاقتصاد القياسي



التأثيرات  
صعيد



تقدير التأثيرات



فصلها





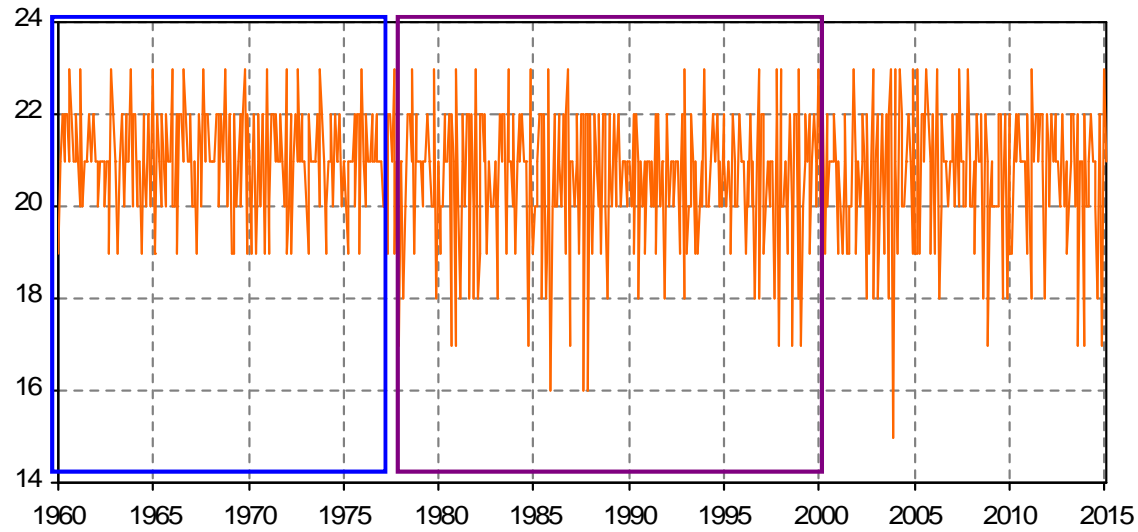


# نتائج الدراسة التراجعية

- هذه الفلكية البسيطة الكبيسة يتبع يتراوح بين يوم يومين بحيث
- الأشهر الأثغر بينت أنه سننتين ربيع وربع (30 يوما) يبلغ شهر 29 يوما حين شهر سننتين. ربيع
- الأعياد الوطنية الدينية يصل 14 يوم الخميس نهاية صعيد

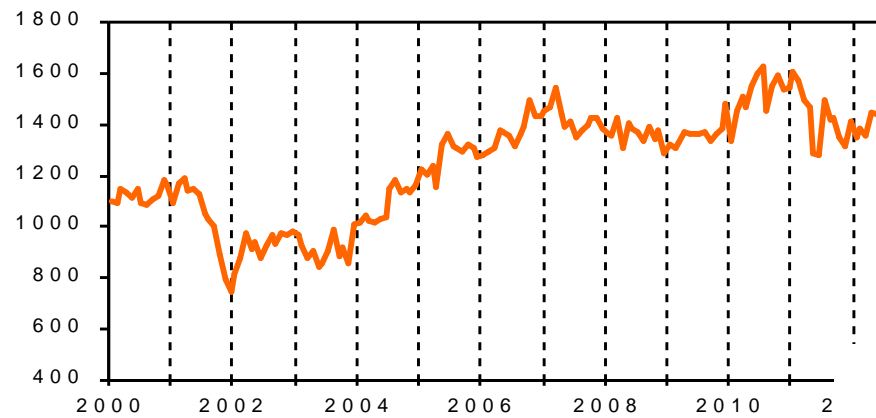
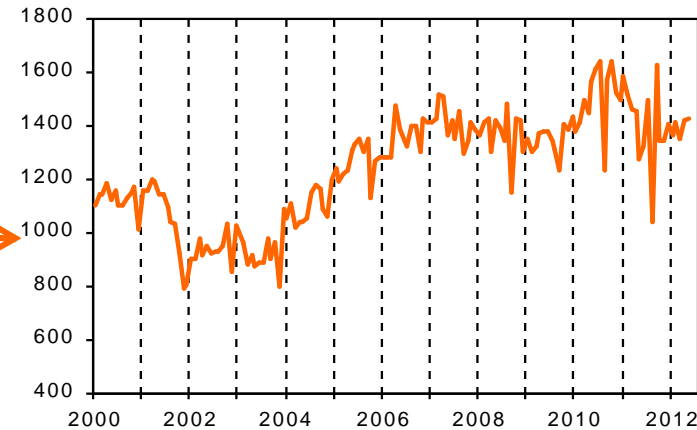
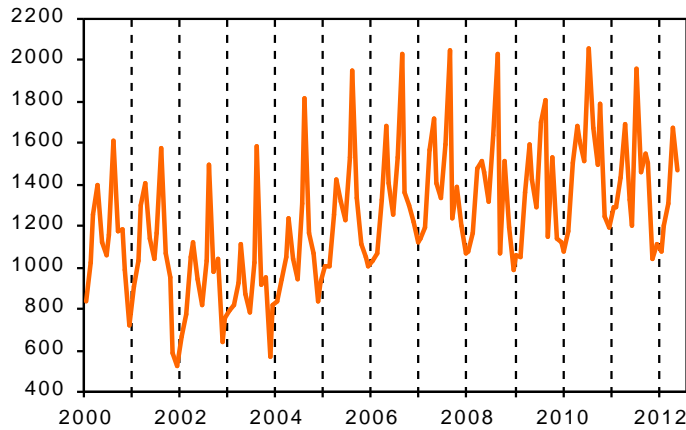


أيام : شهري السنين



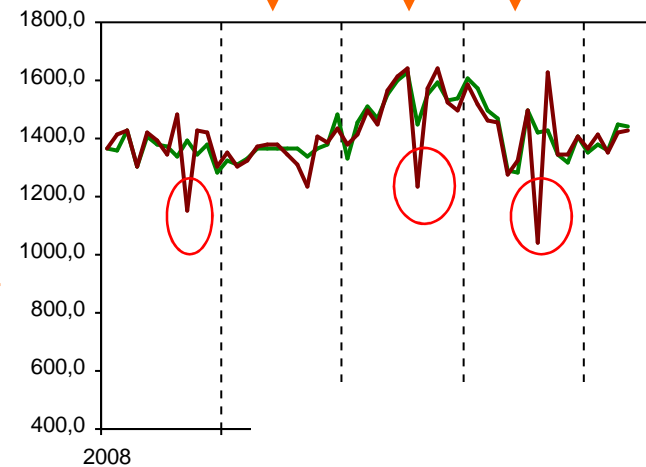
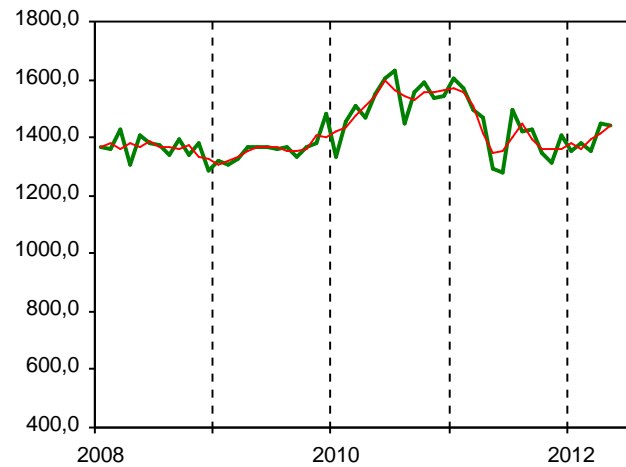
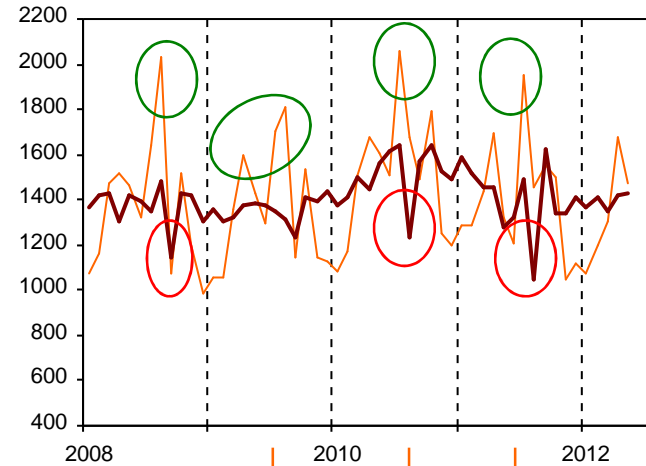


# التغيرات التصحيح





## مقارنة التغيرات بعد التصحيح





## تأثيرات التقويم على بعض المؤشرات الاقتصادية

### ● المبيتات السياحية : التحليل على مستوى موجز الظرفية ( 2006 )

- ▶ تراجع في عدد المبيتات السياحية ب 4,3% خلال شهر أكتوبر 2006 مع الشهر الذي يسبقه ؛
- ▶ انخفاض غير متوقع لا يتوافق مع الدينامكية التي كانت تميز قطاع السياحة ...
- ▶ ... يعزى بالأساس إلى تأثيرات التقويم المتعلقة بحلول شهر رمضان؛
- ▶ باستبعاد تأثيرات شهر رمضان، المبيتات السياحية تحقق زيادة 7,3% تقريبا؛
- ▶ الفارق بين التغيرين ( على أساس المعطيات الخام و المصححة) يصل إلى حوالي



● يتضح تصحيح تأثيرات التقويم يساعد تفسير الاقتصادية  
 يتيح تحسين تقدير

● هذه نوعها الصعيد هو يضفي قيمة  
 عالية تحاليل للظرفية بها المنذوبية السامية للتخطيط،  
 سعيها الحثيث تنوير الفاعلين الاقتصاديين تمكينهم  
 التشخيص السليم الاقتصادية..

ROYAUME DU MAROC

HAUT-COMMISSARIAT AU PLAN



المندوبية السامية للتخطيط

المملكة المغربية