وزارة التخطيط

دائرة التعاون الدولي

نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	خالد عواد صالح
التحصيل الدراسي والاختصاص	ماجستير اقتصاد
العنوان الوظيفي	معاون رئيس ابحاث
اسم الجهه الحكومية	دائرة السياسات الاقتصادية والمالية
البريد الالكتروني	Khaledawad١٩٨٤@yahoo.com
رقم الهاتف	٠٧٧٠٢٠٢٤٤٣٧

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	تحليل السياسة النقدية والتنبؤ بها بالاستناد الى النماذج
طبيعة البرنامج التدريبي	محاضرات + تطبيق عملي
البلد	الامارات العربية المتحدة / ابو ظبي
الجهه الراعية	صندوق النقد الدولي للاقتصاد والتمويل في الشرق الأوسط
الجهه المنظمه	صندوق النقد العربي
مدة البرنامج	١٤ يوم
التاريخ	من ٩/١٢ الى ١٠/٢
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	وزارة التخطيط – وزارة المالية – البنك المركزي
البلدان المشاركة الاخرى	مصر و المغرب وموريتانيا والكويت والامارات وسوريا واليمن والصومال

ثالثا : محاور ومواضيع البرنامج التدريبي

- أطر السياسة النقدية
- مراجعة قنوات الإرسال
- نظام التنبؤ وتحليل السياسات
- اتساق اهداف السياسة والاتجاهات الكلية
- مقدمة لنموذج كينزي جديد صغير لتحليل السياسة النقدية
- مكونات مؤشرات اسعار المستهلك واسعارها النسبية في النموذج
- انظمة سعر الصرف البديلة
- تقدير الاتجاهات والفجوات طويلة الأجل
- التنؤ الأني
- دور التوقعات قصيرة المدى في انظمة التخطيط المالي والإداري
- توسيع النموذج الاساسي / السياسة المالية
- خط الأساس التنبؤ ، والسيناريوهات البدلية ، وتحليل المخاطر

رابعا : المنهاج التدريبي والمواصفات التخصصية

أ- المنهاج التدريبي :

اعتمدت الورشة على منهج يجمع بين الجانب النظري والتطبيق العملي، إذ تم في الجانب النظري استعراض المفاهيم الأساسية المتعلقة بالسياسة النقدية والتنبؤ الاقتصادي، في حين تركز الجانب التطبيقي على استخدام برنامج MATLAB في التعامل مع البيانات الاقتصادية.

وشمل التطبيق مراحل إدخال البيانات وتنظيمها، وإجراء التحليل الإحصائي، ودراسة خصائص السلاسل الزمنية، وبناء نماذج التنبؤ، ثم مقارنة النتائج المتنبأ بها بالقيم الفعلية وتقييم مستوى دقة النماذج.

ب- **المواصفات التخصصية :**

تضمن الجانب العملي من الورشة استخدام برنامج MATLAB في تحليل بيانات اقتصادية ونقدية فعلية أو افتراضية، بدءاً من تجهيز البيانات وإدخالها إلى البرنامج، مروراً بتحليلها وبناء نموذج للتنبؤ، وانتهاءً باستخراج النتائج وتحليلها.

وساعد التطبيق العملي على توضيح كيفية الانتقال من **البيانات التاريخية إلى النتائج التنبؤية**، وإمكانية استخدام النماذج الكمية لاستشراف الاتجاهات المستقبلية لبعض المؤشرات الاقتصادية والنقدية.

كما أظهر التطبيق أهمية جودة البيانات وطول السلسلة الزمنية واختيار النموذج المناسب في الحصول على نتائج تنبؤية أكثر موثوقية.

خامسا : النشاطات الصفية والميدانية

أ- **الصفيه او النظرية**

تم التعرف على عدد من الأساليب والنماذج المستخدمة في التنبؤ بالمتغيرات الاقتصادية، واختبار مدى ملاءمتها للبيانات المتاحة، مع إمكانية استخدام النتائج المتوقعة في دعم عملية التخطيط الاقتصادي وصياغة السياسات النقدية.

ب- **الميدانية**

لايوجد ميداني

سادسا : التقارير والعروض التقديمية

أ- **التقارير:**

لم يعد اعداد تقرير فقط محاضرات تختصص في تحليل السياسة النقدية

ب- العروض التقديمية :

تم تناول السلاسل الزمنية للمتغيرات الاقتصادية والنقدية، مع التركيز على دراسة الاتجاه العام للبيانات والتغيرات الدورية والموسمية، ودراسة دول مختلفة مثل الدولة المغرب العربي ودولة الصين وفحص خصائص السلسلة الزمنية قبل استخدامها في نماذج التنبؤ.

سابعا : البرامجيات والتقنيات التكنولوجيه الحديثة

أ- البرمجيات:

البرنامج الأساسي في الورشة للتحليل الكمي والتنبؤ

ب- التقينات الحديثة الاخرى :

- MATLAB
- Econometrics Toolbox – MATLAB
- Statistics and Machine Learning Toolbox – MATLAB
- Microsoft Excel
- MATLAB Live Editor

ت- اخرى :

ثامنا : الموائمة و/او محاور أخرى

- ربط تحليل السياسة النقدية بأهداف الاستقرار الاقتصادي والمالي.
- دعم إعداد الخطط والبرامج الاقتصادية متوسطة وطويلة الأجل.

تاسعا : التجارب المستفادة

التجارب المستفادة: أظهرت الورشة أهمية توظيف البيانات والنماذج الكمية في تحليل السياسة النقدية والتنبؤ بالمتغيرات الاقتصادية، مع ضرورة الاعتماد على بيانات دقيقة ومحدثة، واختبار ملاءمة النماذج وتقييم دقة نتائجها بصورة دورية. كما أكدت أهمية استخدام البرامج المتخصصة مثل MATLAB، وربط نتائج التحليل الكمي بالخبرة الاقتصادية والظروف الفعلية عند إعداد السياسات والبرامج والخطط المستقبلية.

عاشرا : تقييم البرنامج التدريبي

أ- التنظيم:

اتسم البرنامج التدريبي بمستوى جيد من التنظيم والإعداد، من حيث تحديد موضوعات الورشة وتسلسلها، وتوفير بيئة مناسبة للتدريب والتفاعل بين المشاركين والمدرب. كما ساهم الجمع بين الجانب النظري والتطبيق العملي في تعزيز الاستفادة من موضوعات البرنامج.

ب- المنهاج التدريبي:

تميز المنهاج التدريبي بتناوله موضوعات ذات صلة مباشرة بالتحليل الاقتصادي والسياسة النقدية والتنبؤ، مع التركيز على الجانب التطبيقي باستخدام برنامج MATLAB

وشمل المنهاج التعريف بالمفاهيم الأساسية للسياسة النقدية، وتحليل البيانات الاقتصادية، والسلاسل الزمنية، وبناء نماذج التنبؤ، وقياس دقة النتائج. وقد أسهم الجانب العملي في توضيح كيفية استخدام الأدوات الكمية في تحليل المتغيرات الاقتصادية والتنبؤ باتجاهاتها المستقبلية.

ث- ملاحظات:

- زيادة مدة البرنامج التدريبي لإتاحة وقت أكبر للتطبيق العملي.
- تخصيص جزء أكبر من البرنامج للتطبيق المباشر على برنامج MATLAB.
- استخدام بيانات اقتصادية ونقدية عراقية فعلية في التطبيقات التدريبية كلما أمكن ذلك.
- التوسع في تطبيق نماذج التنبؤ ومقارنة نتائج أكثر من نموذج.

الحادي عشر : التوصيات والمقترحات

- ❖ الاستمرار في تنظيم الورش التدريبية المتخصصة في التحليل الاقتصادي والاقتصاد القياسي.
- ❖ تعزيز استخدام برامج MATLAB وغيرها من الأدوات الكمية في إعداد الدراسات الاقتصادية.
- ❖ تطوير قواعد البيانات الاقتصادية والنقدية وتحديثها بصورة مستمرة.
- ❖ تدريب الكوادر المختصة على بناء نماذج التنبؤ وتقييم دقتها.
- ❖ الاستفادة من نتائج النماذج التنبؤية في إعداد السيناريوهات الاقتصادية ودعم التخطيط متوسط وطويل الأجل.
- ❖ إجراء مقارنات دورية بين القيم الفعلية والقيم المتنبأ بها لتقييم أداء النماذج وتحديثها.
- ❖ تعزيز التكامل بين التحليل الكمي والخبرة الاقتصادية عند تفسير نتائج النماذج واتخاذ القرارات.