



برنامج ورشة مبادئ الإحصاء والعينات ومسوح الثروة السمكية والتعدادات والمسوح الزراعية

عمان - الأردن ، 1-12/7/2012

اليوم الأول /الاحد / 1 / 2012/7		
افتتاح الورشة وأهدافها وسير عملها اليومي - مدير المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية	9:30-09:00	
أ. بتول عبيد	مقدمة الى المعاينة ومبادئ العينات وإطار المعاينة	10:45-9:30
	استراحة	11:00-10:45
	تصميم المسوح بأسلوب المعاينة	12:30-11:00
	استراحة	12:45-12:30
	أنواع العينات والفرق بينها وأسس اختيار نوع العينة	2:30 - 12:45
	الغداء	2:30
اليوم الثاني الاثنين / 2 / 2012/7		
د. عيسى مصاروه	مقدمة- تعريف بالبيانات الخام ونصف الجاهزة والاحصاءات والمؤشرات	10:00-9:00
	استراحة	10:15-10:00
	غايات التحليل الاحصائي وأهدافه	11:30-10:15
	استراحة	11:45 -11:30
	المتغيرات ومستوى قياسها وأنواع المؤشرات الإحصائية	1:00-11:45
	استراحة	1:15-1:00
أ. بتول عبيد	أنواع العينات والفرق بينها وأسس اختيار نوع العينة	2:30 - 1:15
	الغداء	2:30
اليوم الثالث / الثلاثاء / 3 / 2012/ 7		
أ. بتول عبيد	العوامل التي تحدد حجم العينة، اختيار وحدات المعاينة	10:00-8:30
	استراحة	10:15-10:00
	تطبيقات في سحب العينات العشوائية	11:45-10:15
	استراحة	12:00-11:45
	استعراض نماذج لتصميم عينات زراعية	1:45-12:30
	استراحة	2:00-1:45
د. عيسى مصاروه	قواعد تصميم الجداول وتنفيذها	3:00- 2:00
	غداء	3:00

اليوم الرابع / الأربعاء / 4 / 7 / 2012

أ. بتول عبيد	المسوحات الزراعية	10:00-8:30
	استراحة	10:15-10:00
	تحليل السلاسل الزمنية	11:45-10:15
	استراحة	12:00-11:45
	تحليل السلاسل الزمنية	1:15-12:00
	استراحة	1:30-1:15
أ. حيدر الجنابي	التمثيل البياني للبيانات ، تطبيقات عملية	2:45 - 1:30
	الغداء	2:45

اليوم الخامس / الخميس / 5 / 7 / 2012

أ. فؤاد ارتيمه	مسح الثروة السمكية - التعريف بمصادر بيانات الثروة السمكية - اهمية مسح الثروة السمكية - المرحلة التحضيرية لمسح الثروة السمكية - تنظيم الجهاز الرئيسي للمسح	10:30-8:30
	استراحة	11:00-10:30
د. عيسى مصاروه	مقاييس النزعة المركزية حسب مستوى قياس المتغير	12:30-11:00
	استراحة	1:00-12:30
د. عيسى مصاروه	مقاييس التشتت حسب مستوى قياس المتغير	2:30-1:00
	الغداء	2:30

الجمعة - 6 / 7 / 2012 - السبت - 7 / 7 / 2012 عطلة نهاية الأسبوع الأول

اليوم السادس / الأحد / 8 / 7 / 2012

د. عيسى مصاروه	الارتباط والانحدار الخطي البسيط	10:45-9:00
	استراحة	11:00-10:45
أ. فؤاد ارتيمه	الوثائق الرئيسية للمسح - استمارة السمك - استمارة الانتاج الحيواني ومدخلاته - استمارة التكوين الراسمالي	12:30-11:00
	استراحة	13:00-12:30
أ. فؤاد ارتيمه	التعدادات الزراعية	14:30-13:00
	الغداء	2:30



اليوم السابع / الاثنين / 2012/ 7 / 9		
أ. حيدر الجنابي	إعداد ملف بيانات باستخدام SPSS	10:30-9:00
	استراحة	10:45-10:30
د. عيسى مصاروه	مقاييس النزعة المركزية والتشتت والارتباط والانحدار الخطي البسيط- تطبيقات باستخدام SPSS ، تفسير النتائج	12:30-10:45
	استراحة	12:45-12:30
أ. فؤاد ارتيمه	تصميم عينة مسح الثروة السمكية	2:30-12:45
	الغداء	2:30
اليوم الثامن / الثلاثاء / 2012/ 7 / 10		
أ. فؤاد ارتيمه	كتب التعليمات وقواعد التدقيق	10:30-8:30
	استراحة	11:00-10:30
	- البرنامج الزمني للمسح - تدريب العاملين في المسح	12:30-11:00
	استراحة	1:00-12:30
	استبانة المسوحات الزراعية	2:30-1:00
	الغداء	2:30
اليوم التاسع / الأربعاء / 2012/ 7 / 11		
أ. فؤاد ارتيمه	مرحلة العمل الميداني	10:30-8:30
	استراحة	11:00-10:30
	معالجة البيانات	12:30-11:00
	استراحة	12:45-12:30
أ. حيدر الجنابي	تطبيقات باستخدام SPSS	2:30-12:45
	الغداء	2:30
اليوم العاشر / الخميس / 2012/ 7 / 12		
أ. فؤاد ارتيمه	تجهيز البيانات وتخزينها تدقيق البيانات التجهيز الآلي	10:30-9:00
	استراحة	11:00-10:30
	استخراج النتائج وإعداد التقارير	12:30-11:00
	استراحة	1:00-12:30
المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية	اختتام الورشة وتوزيع الشهادات والغداء	2:30-1:00