

أساسيات نظم المعلومات الجغرافية و أهميتها في التخطيط و دعم صنع القرار

اليوم الأول - مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية والبيانات والأساليب المكانية

Time	Activity	Description	Presenter
08:30 – 09:00	Registration	تسجيل المشتركين - Participants signing up	
09:00 – 09:30	Icebreaker activity	ترحيب ومقدمة لمشروع IdeaMapSudan Welcome and introduction to IdeaMapSudan Project	Inas Mokhtar, Project Coordinator
09:30 – 09:50	Lecture	مقدمة في البيانات وأهميتها Introduction to Data and its Importance	Asgad Juma, ToT team
09:50 – 10:10	Discussion	نقاش مفتوح: استخدام البيانات في المؤسسات Open discussion: The use of data in our organisations	Asgad Juma, ToT team
10:10 – 11:00	Lecture	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية والبيانات المكانية Introduction to GIS and Spatial data	Musaab Hatim, ToT team
11:00 – 11:30	BREAK	Break fast	
11:30 – 12:00	Lecture	أهمية الموقع، لماذا Why location matters	Monika Kuffer, ITC Charlotte Flasse, ULB
12:00– 12:15	Discussion	أسئلة وأجوبة	
12:15– 12:45	Lecture	استخدام البيانات الثانوية Using Secondary Data	Wafa Abdulsakhi, TOT team
12:45– 13:00	Discussion		
13:00– 13:30	BREAK	Coffee Break + Prayer	
13:30 – 14:30	Demo	الطرق المكانية - مصادر البيانات المفتوحة (OSM و Google Earth برنامج) Spatial Methods - Open data sources	Wafa Abdulsakhi, TOT team
14:30 – 15:00	Discussion		
15:00 – 15:15	BREAK		
15:15 – 16:30	Exercise	Exploring data in OSM استكشاف البيانات في OSM	Wafa Abdulsakhi, TOT team
16:30 – 16:45	Wrap-up	الختام	

أساسيات نظم المعلومات الجغرافية و أهميتها في التخطيط و دعم صنع القرار

اليوم الثاني - طرق جمع البيانات

Time	Activity	Description	Presenter
08:30 – 09:00	Registration	تسجيل المشتركين Participants signing up	
09:00 – 09:30	Lecture	جمع البيانات الأولية Primary data collection	Wafa Abdulsakhi, TOT team
09:30 – 09:45	Discussion		
09:45 – 11:00	Lecture	About Open Data Kit / KoboToolbox	Wafa Abdulsakhi, TOT team
11:00 – 11:30	BREAK	Breakfast	
11:30– 13:00	Guided activity	إعداد واستخدام koboToolbox Setup and use of koboToolbox	Wafa Abdulsakhi, TOT team
13:00– 13:30	BREAK	Coffee Break + Pray	
13:30 – 15:00	Exercise part 1	جمع البيانات باستخدام koboToolbox Data collection using koboToolbox	Wafa Abdulsakhi, TOT team
15:00 – 15:15	BREAK		
15:15 – 16:30	Exercise part 2	جمع البيانات باستخدام koboToolbox Data collection using koboToolbox	Wafa Abdulsakhi, TOT team
16:30 – 16:45	Wrap-up		

أساسيات نظم المعلومات الجغرافية و أهميتها في التخطيط و دعم صنع القرار

اليوم الثالث - تحليل البيانات المكانية لدعم اتخاذ القرار

Time	Activity	Description	Presenter
08:30 – 09:00	Registration	تسجيل المشتركين Participants signing up	
09:00 – 10:00	Lecture	نظم المعلومات الجغرافية كنظام دعم القرار GIS as a Decision support system	Mustafa, ToT team
10:00 – 10:30	Lecture	تطبيق نظم المعلومات الجغرافية لدعم القرار Case study - Application of GIS for decision support	
10:30 – 11:00	Discussion		
11:00 – 11:30	BREAK	Breakfast	
11:30 – 13:00	Lecture	الآلية ومنهجية النمذجة IdeamapSudan - The approach and modelling methodology	Asjad Abid, ToT team
13:00– 13:30	BREAK	Coffee Break + Pray	
13:30 – 14:00	Lecture	IdeaMapSudan نموذج الحرمان بولاية الخرطوم و استكشاف نظام IdeaMapSudan- Khartoum state deprivation model Exploring IdeaMapSudan system	Fatima Salah, ToT team
14:00 – 15:00	Discussion	نقاش مفتوح Feedback and Open discussion	
15:00 – 15:15	BREAK		
15:15 – 16:30	Discussion	نقاش مفتوح Feedback and Open discussion	
16:30 – 16:45	Wrap-up		