

Dr. Ahmad Hussein

Dr. Hussein is the official statistics expert at the planning and Statistics Authority, in the state of Qatar. Currently, he is at the forefront of a pivotal project focused on the modernization of official statistics, aligning with the ambitious Sustainable Development Agenda 2030. His role involves spearheading efforts to enhance the effectiveness and efficiency of the statistical system through strategic collaborations with the United Nations system and advanced European countries.

With a remarkable career marked by impactful contributions, Dr. Hussein stands as the primary architect of the National Strategy for the Development of Statistics 2008-2013 (NSDS), a seminal document crafted during his tenure with the Qatar Statistics Authority. His leadership during this period left an indelible mark on the statistical landscape of the country.

During his impactful role as the Director of the Statistics Division at the UN Economic and Social Commission for Western Asia (UN-ESCWA), Dr. Hussein played a pivotal role in formulating and overseeing the implementation of strategic frameworks for official statistics within the organization. His responsibilities extended to leading the successful execution of numerous statistical projects, funded by prestigious entities such as UNDP, ACFUND, ILO, IDRC Canada, and DIFID of the UK. Dr. Hussein's influence has been felt across a span of 35 years, predominantly in the Arab region.

Dr. Hussein, armed with a Ph.D. in Demography and Statistics from the University of Warsaw and Academy of Sciences, boasts extensive international engagement. He is an esteemed member of various International Statistical Associations, with the distinction of being an elected member of the International Statistical Institute (ISI).

In his current pursuits, Dr. Hussein is actively engaged in pioneering research at the intersection of data science, artificial intelligence, and machine learning within the realm of official statistics. His focus extends to exploring innovative approaches for data-driven decision-making processes, showcasing his commitment to staying at the forefront of advancements in the field.

Dr. Hussein's enduring dedication to advancing statistical methodologies and fostering international collaboration underscores his role as a leading figure in the global statistical community. In addition to his extensive professional achievements, Dr. Hussein's impact also extends to education. He has generously shared his wealth of knowledge and experience as a lecturer at Qatar University for approximately five years, further enriching the academic landscape and cultivating the next generation of statisticians. This dual commitment to both research and education exemplifies Dr. Hussein's multifaceted contributions to the advancement of statistical sciences.

الدكتور/ أحمد حسين

يشغل الدكتور أحمد حسين حاليًا منصب خبير الإحصاءات الرسمية في جهاز التخطيط والإحصاء بدولة قطر. وفي الوقت الحاضر، يتصدر مشهد مشروع محوري يركز على تحديث الإحصاءات الرسمية، بما يتوافق مع خطة التنمية المستدامة الطموحة 2030. وينطوي دوره على قيادة الجهود الرامية إلى تعزيز فعالية وكفاءة النظام الإحصائي عن طريق التعاون الاستراتيجي مع منظومة الأمم المتحدة والبلدان الأوروبية المتقدمة.

وانطلاقًا من مسيرته المهنية التي اتسمت بمساهمات مؤثرة، أسند إلى الدكتور أحمد دور المُعد الرئيسي للاستراتيجية الوطنية لتطوير الإحصاءات 2008-2013، وهي وثيقة أساسية تمت صياغتها خلال فترة عمله مع جهاز الإحصاء القطري. وقد تركت قيادته خلال هذه الفترة علامة متميزة في المشهد الإحصائي للبلاد.

وخلال دوره كمدير لشعبة الإحصاءات في لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الإسكوا)، لعب الدكتور حسين دورًا محوريًا في صياغة الأطر الاستراتيجية للإحصاءات الرسمية داخل المنظمة والإشراف على تنفيذها. وفي هذا المضمار، امتدت مسؤولياته إلى قيادة التنفيذ الناجح للعديد من المشاريع الإحصائية، بتمويل من كيانات مرموقة مثل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومنظمة العمل الدولية، ومركز أبحاث التنمية الدولية بكندا، ووزارة التنمية الدولية في المملكة المتحدة. كان تأثير الدكتور حسين ملموسًا على مدى 35 عامًا، كان معظمها في المنطقة العربية.

على الصعيد الأكاديمي، فالدكتور أحمد حسين حاصل على درجة الدكتوراه في الديموغرافيا والإحصاء من جامعة وارسو وأكاديمية العلوم، له مشاركات دولية واسعة. وهو عضو في العديد من الجمعيات الإحصائية الدولية، وعضوًا منتخبًا في المعهد الإحصائي الدولي والجمعية الدولية للإحصاءات الرسمية.

في مساعيه الحالية، يخرط الدكتور حسين بنشاط في الأبحاث الرائدة في مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في مجال الإحصاءات الرسمية. ويمتد نطاق تركيزه إلى استكشاف مناهج مبتكرة لعمليات صنع القرار القائمة على البيانات، مما يبرهن على التزامه بالبقاء مطلقًا أولاً بأول على التطورات والمستجدات في هذا المجال.

إن جهود الدكتور حسين الدائمة في تطوير المنهجيات الإحصائية وتعزيز التعاون الدولي يؤكد دوره كشخصية رائدة في المجتمع الإحصائي العالمي. وإلى جانب إنجازاته المهنية الواسعة، يمتد تأثير الدكتور حسين أيضًا إلى التعليم، وقد عمل كمحاضر في جامعة قطر لمدة خمس سنوات تقريبًا، مما زاد من إثراء المشهد الأكاديمي وتنمية قدرات عدد الإحصائيين. وهذا الالتزام المزدوج بمجال البحث والتعليم يجسد مساهمات الدكتور حسين متعددة الأوجه في تقدم الإحصاءات الرسمية.