



قسم الإحصاء والرياضة والتأمين

الخطة البحثية لقسم الإحصاء والرياضة والتأمين

بالتوافق مع

الخطة الاستراتيجية للدولة للبحث العلمي ٢٠٢٠



قسم الإحصاء والرياضة والتأمين

الخطة البحثية لقسم الإحصاء والرياضة والتأمين بالتوافق مع

الخطة الاستراتيجية للدولة للبحث العلمي ٢٠٣٠

تهدف الخطة البحثية لقسم الإحصاء والرياضة والتأمين لتقديم نماذج إحصائية ورياضية تفيد في دراسة وتحليل المتغيرات الخاصة بالقطاعات المختلفة في الإقتصاد القومي لتدعيم خطة الدولة في زيادة معدلات نمو الإقتصاد القومي وإيجاد الحلول العلمية للمشكلات التي تواجه العملية التخطيطية في شتى الأمور الإقتصادية والصحية والنقدية والزراعية...إلخ.

المسار	المحور	الهدف الرئيسي للمحور	مشروع البحث
مقترح الخطة التنفيذية إستراتيجية التعليم العالي والبحث العلمي للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار في مجال إنتاج وتوطين التكنولوجيا	<u>الطاقة</u>	رفع كفاءة منظومة الطاقة في مصر والبحث عن مصادر جديدة بالإضافة لترشيد الاستهلاك .	<ul style="list-style-type: none">دراسة إحصائية لقياس العوامل المؤدية لرفع كفاءة منظومة الطاقة في مصر .بناء نماذج إحصائية للتنبؤ باحتياجات الطاقة في مصر المستقبل .دراسة تحليلية للتنبؤ بمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة صديقة البيئة (كالرياح والطاقة الشمسية وغيرها) التي تساعد في الحد من ظاهرة التلوث في مصر .

المسار	المحور	الهدف الرئيسى للمحور	مشروع البحث
	<u>المياه</u>	تأمين إستمرار توافر المياه الكافية والإستدامة البيئية لتلبية إحتياجات الحاضر والمستقبل .	<ul style="list-style-type: none"> • إستخدام نماذج إحصائية للتنبؤ بإحتياجات مصر من المياه مستقبلياً . • إستخدام التحليل الكمي لتحديد الاسلوب الأمثل لتقليل الفاقد وترشيد الاستهلاك للمياه . • إستخدام نماذج المراقبة الإحصائية للجودة لضبط منظومة جودة وسلامة مياه الشرب . • دراسة إحصائية لقياس معايير جودة مياه الشرب طبقاً لمواصفات منظمة الصحة العالمية .
	<u>الصحة</u>	تطوير المنظومة الصحية بهدف الإرتقاء بصحة ورفاهية المواطن .	<ul style="list-style-type: none"> • دراسة إحصائية لقياس العوامل المؤدية لتطوير المنظومة الصحية في مصر . • تحليل إحصائى لقياس دور الغذاء والملوثات في إنتشار الأمراض المزمنة فى مصر . • دراسة إحصائية لقياس العوامل المؤدية لتدهور الصحة النفسية . • نموذج إحصائى لدراسة العوامل المؤدية لرفع الوعى الصحى لدى المواطنين .
المسار	المحور	الهدف الرئيسى للمحور	مشروع البحث
	<u>الزراعة والغذاء</u>	معالجة الفجوة الغذائية ومشكلة الأمن الغذائى ، بهدف مساعدة وزارة الزراعة فى تحقيق الإكتفاء الذاتى من الغذاء ، وتحسين جودة منتجات المنتجات وعلاج الأفات .	<ul style="list-style-type: none"> • التحليل الإحصائى لقياس العوامل المؤدية للفجوة الغذائية لكافة المحاصيل الزراعية وكيفية مواجهة مشكلة الأمن الغذائى وتحقيق الإكتفاء الذاتى . • دراسة إحصائية للعوامل المؤثرة فى تحسين جودة المنتجات الأراضى الزراعية وعلاج الأفات .

<ul style="list-style-type: none"> • دراسة إحصائية لقياس العوامل التي تؤدي لرفع كفاءة الإنتاج الزراعي النباتي والحيواني وتنمية الإستزراع السمكي. 			
<ul style="list-style-type: none"> • تحليل إحصائي للعوامل المؤثرة على رفع جودة المنتجات المحلية بهدف زيادة قدرتها التنافسية. • نموذج إحصائي لتقييم دور المشروعات الصغيرة في تنمية الإقتصاد القومي . • دراسة إحصائية لمحددات التنمية الصناعية في مصر. • التحليل الإحصائي لنظم الجودة في المنشآت الإنتاجية والخدمية . 	<p>المساهمة في تطوير الصناعة الوطنية وتحسين الربحية منخلات عميق التصنيع المحلى ومساعدة الصناعة على عبور الفجوة التكنولوجية الحالية .</p>	<p>الصناعات الإستراتيجية</p>	
<p>مشروع البحث</p>	<p>الهدف الرئيسى للمحور</p>	<p>المسار</p>	<p>المسار</p>
<ul style="list-style-type: none"> • نماذج إحصائية لتقييم دورالتعليم فى التنمية البشرية والإجتماعية فيظل مجتمع المعلومات والمعرفة . • دراسة تحليلية لقياس دورالمؤسسات التعليمية فى محو الأمية الثقافية فى عصرالمعرفة . 	<p>دعم منظومة التعليم والتعلم لإنتاج رأسمال بشرى قادرعلى الإبداع والإبتكار والتميز.</p>	<p>التعليم أمن قومى</p>	
<p style="text-align: center;">٤</p>			

<ul style="list-style-type: none"> • استخدام النماذج الإحصائية لقياس العوامل المؤثرة على تنمية الصادرات المصرية . • التحليل الإحصائي لميزان التجارة الخارجية وأثره على النمو الإقتصادي المصري . • دراسة إحصائية لمحددات التضخم وتأثيره على الإقتصاد المصري . • استخدام التحليل الإحصائي لسوق الأوراق المالية وأثره على الإقتصاد المصري . • دراسة إحصائية لقياس العوامل المؤثرة على التسويق الإلكتروني . • نموذج إحصائي لمحددات التجارة الإلكترونية وأثرها على رفع الميزة التنافسية للمنشآت الصناعية والخدمية . 	<p>تحقيق التنمية المالية والإدارية المستدامة، مع التركيز علي قضايا استثمارالتجارة الإلكترونية والمجتمعات الرقمية .</p>	<p>الإستثمار والتجارة</p>	
<p>مشروع البحث</p>	<p>الهدف الرئيسي للمحور</p>	<p>المحور</p>	<p>المسار</p>
<ul style="list-style-type: none"> • نموذج إحصائي للتنبؤ بمستقبل السياحة في مصر . • دراسة إحصائية للعوامل التي تؤدي لرفع المركز التنافسي لمصر في قطاع السياحة . • دراسة إحصائية للعوامل المؤثرة على رفع كفاءة التسويق السياحي في مصر وتأثيره على معدل النمو الإقتصادي . • بناء نماذج إحصائية لدراسة العوامل المؤثرة على جذب الإستثمارات السياحية . • دراسة إحصائية لدراسة العوامل التي المؤدية لزيادة معدلات التنمية السياحية المستدامة . • نماذج إحصائية لمحددات السياحة العلاجية والتعليمية والرياضية وأثرها على تنمية قطاع السياحة في مصر . 	<p>إبتكار وسائل علمية جديدة تضمنت ميز قطاع السياحة وبهدف الارتقاء بالمنتج السياحي .</p>	<p>صناعة السياحة</p>	
<p>٥</p>			

