



Study Plan and Course Descriptions of PhD in Business and Financial Sciences

Ref: UC/ P 763/2025

***As approved by University Council Decision No. UC/2647/09/2024-25 of
meeting No. UC/09/2024-25 held on Wednesday the 7th of May 2025.***

Study Plan and Course Descriptions of PhD in Business and Financial Sciences

رمز المقرر	المقرر	LEC	LAB	CRD	المتطلب السابق المطلوب
السنة الأولى الفصل الأول (Year 1) First Semester					
PHDB603	مناهج البحث الكمي المتقدم Advanced Quantitative Research Methods	2	2	3	
PHDB604	مناهج البحث الكيفي المتقدم Advanced Qualitative Research Methods	2	2	3	
PHDB605	الاقتصاد القياسي المتقدم Advanced Econometrics	2	2	3	
السنة الأولى الفصل الثاني (Year 1) Second Semester					
PHDB606	المدونة (حلقة البحث) Prospectus	9	0	9	استكمال 9 ساعات معتمدة Completion of 9 credits
السنة الثانية الفصل الأول (Year 2) First Semester					
PHDB607	أطروحة الدكتوراه المرحلة الأولى PhD Thesis Stage 1	12	0	12	PHDB606
السنة الثانية الفصل الثاني (Year 2) Second Semester					
PHDB608	أطروحة الدكتوراه المرحلة الثانية PhD Thesis Stage 2	12	0	12	PHDB607
السنة الثالثة الفصل الأول (Year 3) First Semester					
PHDB609	أطروحة الدكتوراه المرحلة الثالثة PhD Thesis Stage 3	12	0	12	PHDB608
السنة الثالثة الفصل الثاني (Year 3) Second Semester					
PHDB610	أطروحة الدكتوراه المرحلة الأخيرة PhD Thesis Final Stage	12	0	12	PHDB609
المادة	الرمز	الوصف باللغة العربية	العنوان باللغة الإنجليزية	الوصف باللغة الإنجليزية	
مناهج البحث الكمي المتقدم	PHDB603	يوفر هذا المقرر فهماً معمقاً ومتقدماً بأدوات البحث الكمية المستندة إلى جمع البيانات الأولية والثانوية وطرق معالجتها، مع التركيز على الأدوات والبرمجيات المستخدمة في جمع البيانات حول الظواهر الاجتماعية الإدارية والاقتصادية، ويقوم هذا المقرر بتجهيز الباحث عبر ورش عمل متخصصة على استخدام برمجيات التحليل الإحصائي الكمي مع تدريب على إجراءات تحديد العينات وسحبها، وأنواع البيانات من بيانات سلاسل زمنية ومقطعية، وبيانات متداخلة، وكذلك التحقق من صلاحية البيانات، واستخدام التحليل الخطي، والمتغيرات الآلية، وطريقة المربعات الصغرى الخطية، والأخرى غير الخطية، ونماذج الخيارات الأحادية والتحليل السببي. مع تمكين الباحث من الطرق المختلفة في النقد والتحليل وكتابة تقرير التحليل الإحصائي النهائي.	Advanced Quantitative Research Methods	This course provides an in-depth and advanced understanding of quantitative research tools based on primary and secondary data collection and processing methods, with a focus on the tools and software used in gathering data on social, administrative, and economic phenomena. The course prepares the researcher through specialized workshops on using statistical analysis software, training on sample determination and selection procedures, types of data including time-series, cross-sectional, and panel data, as well as data validation. Additionally, the course covers the use of linear analysis, instrumental variables, the linear and non-linear least squares methods, single choice models, and causal analysis. It also enables the researcher to explore various methods of critique and analysis, and to write the final statistical analysis report.	
مناهج البحث الكيفي المتقدم	PHDB604	تم تصميم هذا المقرر لتزويد الباحث بفهم شامل للأسس النظرية، والتقنيات العملية، والاعتبارات الأخلاقية للبحث الكيفي/النوعي. ويهدف المقرر إلى تطوير الفهم النظري بفلسفات البحث الكيفي، وتزويد الباحث بالمهارات اللازمة لتصميم، وتنفيذ، وتحليل، واعداد التقارير عن الدراسات البحثية الكيفية في مجال تخصصه. وشرح تقنيات جمع البيانات النوعية، مثل المقابلات والملاحظات ومجموعات التركيز، وأجراء تقييم نقدي للدراسات البحثية الكيفية المنشورة في مجال تخصصه من أجل تعزيز كفاءة الباحث في كتابة مقترحات، وتقارير بحثية نوعية واضحة ومتناسكة.	Advanced Qualitative Research Methods	This course is designed to provide the researcher with a comprehensive understanding of the theoretical foundations, practical techniques, and ethical considerations of qualitative research. The course aims to develop the researcher's theoretical understanding of qualitative research philosophies and equip them with the necessary skills to design, implement, analyze, and report on qualitative research studies within their field of specialization. It covers qualitative data collection techniques such as interviews,	

observations, and focus groups, and includes a critical evaluation of published qualitative research studies within their area of specialization to enhance the researcher ability to write clear and coherent qualitative research proposals and reports.				
This course combines theoretical concepts with practical applications and aims to equip the researcher with the tools necessary to analyze complex economic and administrative phenomena and make informed recommendations based on data. Through lectures, case studies, and field training in market laboratories, the researcher will gain a deep understanding of advanced econometric methods and their application in various economic, financial, and administrative scenarios. By the end of the course, the researcher will be able to understand, interpret, and apply a range of complex econometric models, including time-series models, fixed and random effects models, linear and non-linear binary choice models, linear and non-linear regression models, internal consistency, and variable approach models, as well as other advanced econometric models.	Advanced Econometrics	يجمع هذا المقرر بين المفاهيم النظرية والتطبيقات العملية، ويسعى إلى تزويد الباحث بالأدوات اللازمة لتحليل الظواهر الاقتصادية والإدارية المعقدة، وتقديم توصيات مستنيرة بناء على البيانات. من خلال المحاضرات، ودراسات الحالة، والتدريب الميداني في المختبرات سوف يقوم الباحث بتوفير فهم عميق لأساليب الاقتصاد القياسي المتقدمة وتطبيقها في سيناريوهات اقتصادية، ومالية وإدارية مختلفة. مع نهاية هذا المقرر، سوف يكون الباحث قادراً على فهم واسقاط، وتطبيق عدد من النماذج القياسية المعقدة منها: السلاسل الزمنية، ونماذج التأثيرات الثابتة والعشوائية، ونماذج الاختيار الثنائي الخطي وغير الخطي، ونماذج الانحدار الخطي وغير الخطي، والتجانس الداخلي والنهج المتغير الآلي وغيرها من نماذج الاقتصاد القياسي المتقدم.	PHD605	الاقتصاد القياسي المتقدم
In this course, the researcher concentrates on demonstrating extensive knowledge and developing a comprehensive proposal for the doctoral thesis, which is expected to include all aspects of the research. The proposal begins with the use of highly specialized and expert-level skills, an introduction to the study, followed by the identification of the research problem and the core issues that the research will address. It also includes the research objectives and significance, along with a brief review of the previous studies and theories that will support the research. The proposal also outlines the research methodology to be followed by the researcher, including the main hypotheses, data collection methods, and analysis techniques, as well as the proposed timeline for the study. Additionally, the proposal must include a comprehensive list of sources and references. The Prospectus course also includes a variety of academic activities, where the researcher will participate in specialized workshops to develop his/her academic writing skills. The researcher will also be introduced to methods for collecting and analyzing previous studies and theories that will inform their research. Furthermore, the researcher is encouraged to attend seminars and academic conferences organized both within and outside the university, which contributes to refining their skills in scientific writing, academic discussion, and defending their ideas and perspectives. These activities also aim to enhance the researcher's ability to express their thoughts clearly and systematically, in line with scientific standards. In addition to the PhD thesis proposal, the researcher is expected to produce scientific papers and short book reviews, or book chapters and they are encouraged to publish these works in books or conference proceedings. One of the key milestones of this course is a defense session for the thesis proposal, where the research idea is evaluated by a panel of faculty members with relevant research.	Prospectus	يركز الباحث في هذا المقرر على العمل بمستوى عالٍ من التخصص و إعداد مقترح شامل لأطروحة الدكتوراه، ويتوقع أن يتضمن جميع جوانب البحث. يبدأ المقترح باستخدام نطاق واسع من المهارات الاحترافية وتقديم مقدمة عامة عن البحث، ثم يُعرض فيها الإشكالية البحثية وتحديد القضايا الأساسية التي سيتناولها البحث. كما تشمل أهداف البحث وأهميته، إلى جانب عرض مختصر للدراسات السابقة والنظريات التي ستدعم البحث. يشمل المقترح أيضاً المنهجية العلمية التي سيتبعها الباحث، بما في ذلك فرضيات البحث الأساسية، وطرق جمع البيانات وتحليلها، فضلاً عن الجدول الزمني المتوقع لتنفيذ الدراسة. كما يجب أن يتضمن المقترح قائمة شاملة بالمصادر والمراجع. يتضمن مقرر المدونة كذلك مجموعة من الأنشطة الأكاديمية المتنوعة، حيث سيشارك الباحث في ورش عمل متخصصة لتطوير مهارات الكتابة الأكاديمية، كما سوف يتعرف على أساليب جمع وتحليل الدراسات السابقة والنظريات التي سوف يعتمد عليها في أبحاثه. إضافة إلى ذلك، يُشجع الباحث على حضور السمينارات والمؤتمرات العلمية التي تُنظم داخل وخارج الجامعة، مما يساهم في صقل مهاراته في الكتابة العلمية والمناقشة الأكاديمية والدفاع عن أفكاره ورؤاه. هذه الأنشطة تهدف أيضاً إلى تعزيز قدرة الباحث على التعبير عن أفكاره بشكل رصين ومنظم، بما يتماشى مع المعايير العلمية. علاوة على مقترح الأطروحة، يتوقع من الباحث أن يُنتج أوراقاً علمية ومراجعات كتب قصيرة، حيث يُشجع على نشر هذه الأعمال في كتب أو أوراق مؤتمرات علمية. ومن أهم محطات هذه المادة عقد جلسة مناقشة دفاعية حول مقترح الأطروحة، حيث يتم تقييم الفكرة البحثية من قبل لجنة من أساتذة الجامعة ممن لديهم أبحاث ذات علاقة بموضوع الدراسة.	PHDB606	المدونة (حلقة البحث)
وصف أطروحة الدكتوراه				
In this course, the researcher begins working on their thesis under the supervision of a faculty member by preparing the initial foundations for the study. The focus is on identifying the research problem, formulating the study's objectives and research questions, and reviewing relevant literature to	PhD Thesis Stage 1	في هذا المقرر، يبدأ الباحث العمل على أطروحته -وتحت إشراف أحد الأساتذة- من خلال إظهار معرفة ناقدة تفصيلية و إعداد الأسس الأولية للدراسة، حيث يُتوقع منه تحديد مشكلة البحث وصياغة أهداف وأسئلة الدراسة، بالإضافة إلى مراجعة الأدبيات ذات الصلة لبناء الخلفية النظرية. كما يجب عليه تحديد الفجوة البحثية التي ستتناولها الأطروحة. ويتوقع من الباحث تقديم أجزاء	PHDB607	أطروحة الدكتوراه المرحلة الأولى

<p>establish the theoretical background. Additionally, the researcher must identify the research gap that the thesis will address.</p> <p>By the end of the course, the researcher is expected to submit the following components: the research introduction, a clear articulation of the research problem, its significance, and objectives; the thesis outline and study design; a critical review of relevant literature and prior studies; and finally, the identification of the research gap and the formulation of a preliminary framework for the study's topic.</p> <p>Furthermore, the researcher will present his/her progress in a formal presentation to a panel of faculty members with relevant research, discussing the developments made and receiving feedback to revise and refine the chapters based on their comments.</p>		<p>التالية مع نهاية المقرر: صياغة مقدمة البحث، وتوضيح مشكلة الدراسة وأهميتها وأهدافها، إعداد مخطط الأطروحة وتصميم الدراسة، وإجراء مراجعة نقدية للأدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة، وأخيرًا تحديد الفجوة البحثية وصياغة الإطار الأولي لموضوع الدراسة. يسعى الباحث كذلك إلى تقديم عرض تقديمي أمام لجنة من أساتذة الجامعة ممن لديهم أبحاث ذات علاقة بموضوع الدراسة لمناقشة التقدم المحرز ومراجعة وتعديل الفصول بناءً على ملاحظاتهم.</p>		
<p>At this stage of the thesis, the researcher is expected to use highly specialized and expert skills and focuses on constructing the theoretical and conceptual framework of the study and determining the research methodology to be applied. The researcher is expected to identify the supporting theories for the study, develop the conceptual model, and clarify the research methodology, including data collection and analysis methods.</p> <p>The researcher is expected to submit the following components of the thesis in detail: the preparation of theoretical and conceptual framework, identification of the supporting theories and their relevance to the research, development of the study's conceptual model, and finally, the design of the research methodology, which includes the determination of the research tools and analytical methods. It is essential to emphasize that this methodology has been developed in accordance with the ethics and principles of scientific research.</p> <p>Additionally, the researcher will present their progress in a formal presentation to a panel of faculty members with relevant research, discussing the developments made and receiving feedback to revise and refine the chapters based on their comments.</p>	PhD Thesis Stage 2	<p>في هذه المرحلة من الأطروحة، يركز الباحث على استخدام المهارات بمستوى عالي من التخصص وبناء الإطار النظري والمفاهيمي للدراسة وتحديد المنهجية البحثية التي سيعتمدها، حيث يتم تحديد النظريات الداعمة للدراسة، ووضع النموذج المفاهيمي، وتوضيح منهجية البحث، بما في ذلك طرق جمع وتحليل البيانات.</p> <p>من المتوقع أن يقدم الباحث الأجزاء التالية من أطروحته بشكل مفصل: إعداد الإطار النظري والمفاهيمي للدراسة، وتحديد النظريات الداعمة للدراسة وتوضيح علاقتها بالبحث، ووضع النموذج المفاهيمي الخاص بالدراسة، وأخيرًا تصميم منهجية البحث، بما يشمل تحديد أدوات البحث والطرق التحليلية، مع التأكيد على أن تلك المنهجية قد تم بناؤها بناءً على أخلاقيات البحث العلمي وشروطه.</p> <p>يسعى الباحث كذلك إلى تقديم عرض تقديمي أمام لجنة من أساتذة الجامعة ممن لديهم أبحاث ذات علاقة بموضوع الدراسة لمناقشة التقدم المحرز ومراجعة وتعديل الفصول بناءً على ملاحظاتهم.</p>	PHDB608	أطروحة الدكتوراه المرحلة الثانية
<p>In the third stage of the PhD Thesis course, the researcher focuses on data collection and analysis, followed by presenting the preliminary findings of the study. The researcher will complete the study results part, and discussion of the results and interpretation.</p> <p>The researcher concentrates on analyzing the data using appropriate analytical methods, then discussing and interpreting the results in light of the existing literature. The researcher will present their progress in a formal presentation to a panel of faculty members with relevant research, discussing the developments made and receiving feedback to revise and refine the chapters based on their comments</p>	PhD Thesis Stage 3	<p>يركز الباحث في مقرر أطروحة الدكتوراه المرحلة الثالثة على استخدام المهارات بمستوى عالي من التخصص وجمع البيانات وتحليلها، ثم تقديم النتائج الأولية للدراسة، حيث يتم استكمال الجزء الخاص بنتائج الدراسة والتعليق على نتائج الدراسة. يركز الباحث على تحليل البيانات باستخدام الأساليب التحليلية المناسبة، ثم مناقشة النتائج وتفسيرها في ضوء الأدبيات السابقة. يقوم الباحث بتقديم عرض تقديمي أمام لجنة من أساتذة الجامعة ممن لديهم أبحاث ذات علاقة بموضوع الدراسة لمناقشة التقدم المحرز ومراجعة وتعديل الفصول بناءً على ملاحظاتهم.</p>	PHDB609	أطروحة الدكتوراه المرحلة الثالثة
<p>In the final stage of the PhD thesis, the researcher focuses on completing the thesis by preparing the conclusions part and presenting recommendations. Additionally, the researcher reviews the entire thesis, ensuring coherence between the chapters and maintaining high standards of academic writing.</p> <p>The thesis will undergo language and formatting proofreading, and the final version will be prepared for submission.</p>	PhD Thesis - Final Stage	<p>في المرحلة الأخيرة من أطروحة الدكتوراه، يعمل الباحث على استكمال الأطروحة من خلال الجزء الخاص بمناقشة الاستنتاجات وتقديم التوصيات، بالإضافة إلى مراجعة الأطروحة كاملة، وضبط الترابط بين فصولها المختلفة، وضمان جودة الكتابة الأكاديمية، كما يتم إجراء التدقيق اللغوي والتنسيق للأطروحة، والتجهيز لتسليم النسخة النهائية من الأطروحة.</p>	PHDB610	أطروحة الدكتوراه المرحلة الأخيرة