



تعليمات خاصة لكتابة ملخص المشروع

هو موجز عن المشروع العلمي، ويشتمل على تمييز واضح لأهداف المشروع والسؤال البحثي وكذلك مختصر للمنهجية المتبعة والإجراءات العلمية المطبقة في المشروع، إضافة لنتائج المشروع من بيانات أساسية في حال اكتماله أو المتوقعة في حال عدم اكتماله، والاستنتاجات الأساسية التي توصل لها الباحث بعد النظر في نتائج ومخرجات المشروع التي حصل عليها. يستخدم المحكمون والمقيمون ملخص المشروع على كافة المستويات لغرض الاستدلال عن محتوى المشروع وما يهدف إليه وما استنتج منه.

العناصر المطلوبة في ملخص المشروع:

١. الغرض من المشروع (Project Purpose and its Importance)

يقصد به تقييد الهدف الذي من أجله تم عمل المشروع وأهميته والمشكلة التي يتم دراستها أو يهدف لحلها أو فهمها

٢. سؤال البحث (Research Question) أو الفرضيات (Testable Hypothesis)

يتم كتابة وصياغة السؤال البحثي أو الفرضيات التي يقوم عليها المشروع لدراستها والاجابة عليها أو التحقق من صحتها اثباتاً أو نفياً، بشكل واضح ومتكامل بإشارة إلى المتغيرات التي يتم قياسها او اخذها في الاعتبار

٣. المنهجية والإجراءات المتبعة وتحليل البيانات (Research Procedures and how Data are Analyzed)

يقصد بها الخطوات المتبعة لتنفيذ التجربة الخطوات والتجارب التي استخدمت لإثبات المشكلة والجواب علي السؤال البحثي أو اثبات الفرضية أو نفياً، (المنهج المستخدم، والمتغيرات، والمواد والأدوات أو الطرق الاحصائية التي استخدمت في المشروع)، وتُذكر باختصار شديد.

٤. النتائج (Results)

يتم ذكر النتائج الأساسية والمهمة فقط التي تم الحصول عليها من الإجراءات والتجارب، وتكون بشكل أرقام محددة وواضحة ومختصرة جداً.

٥. الاستنتاج (Conclusion)

تلخيص ما تم التوصل إليه وأن يكون مرتبط بالسؤال البحثي أو الفرضية.

معلومات هامة:

- يمكن كتابة الملخص باللغة العربية أو بالإنجليزية.
- يجب ألا تزيد عدد كلمات الملخص عن 400 كلمة وألا تقل عن 100 كلمة.
- يجب كتابة الملخص بشكل مختصر وجيد وشامل لعناصره المطلوبة، ويحق لإدارة المسابقة استبعاد المشاريع التي لا تتوفر فيها معلومات أساسية علمية في ملخص المشروع.

Instructions for the Project Abstract

It is a summary of the scientific project. It includes a clear distinction between the objectives of the project, as well as a summary of the methodology followed and the scientific procedures applied in the project, in addition to the project main results (if the project was completed or expected results if not completed), and the basic conclusions reached by the researcher after considering the results and outputs. ,

Reviewers and evaluators use the project summary for the purpose of inferring the content of the project, what it aims to achieve, and what has been concluded from it.

Required Abstract Items:

Briefly, the project abstract indicates the important scientific points, which include the following:

1. Project Purpose and Its Importance

It is intended to indicate the purpose for which the project was undertaken, its importance, and the problem that is being studied or intended to be solved or understood.

2. Research Question or Testable Hypothesis

The research question or hypotheses on which the project was conducted in order to be studied, answered, or verified. It should be written in a clear and comprehensive manner, with reference to the measured or considered variables.

3. Methodology, procedures, and data analysis

The steps followed to carry out the experiment and used to examine the problem and answer the research question or prove or deny the hypothesis (the methodology used, the variables, materials, tools, or statistical methods that were utilized in the project) are mentioned very briefly.

4. Results:

Only the basic and important results obtained from procedures and experiments are mentioned, and they are in the form of specific, clear, and very concise numbers.

5. Conclusion

Summarize what has been achieved in relation to the research question or hypothesis.

Important Information:

- The abstract can be written in Arabic or English.
- It should not be more than 400 words and not less than 100 words.
- It should be written well. It must include its required items. The Competitions Department has the right to exclude the projects that do not have basic scientific information in the project abstract.