



تعليمات لكتابة ملخص المشروع

ملخص المشروع:

هو موجز عن المشروع العلمي، ويشتمل على تمييز واضح بين أهداف المشروع والإجراءات العلمية المتبعة في المشروع، والبيانات الناتجة من المشروع، والاستنتاجات التي توصل لها الباحث بعد النظر في البيانات التي حصل عليها. ويستخدم المحكمون والمقيمون ملخص المشروع على كافة المستويات لغرض الاستدلال عن محتوى المشروع وما يهدف إليه و ما استنتج منه.

عناصر الملخص المطلوبة:

١- سؤال البحث وأهميته (Research Question and its Importance)

يقصد بها مشكلة البحث أو الفرضية التي تم التحقق من صحتها إما بإثباتها أو نفيها.

٢- الغرض من المشروع (Project Purpose)

يقصد به أهمية المشروع والهدف الذي من أجله تم عمل المشروع.

٣- الفرضيات التي تم اختبارها (Testable Hypothesis)

يقصد بها الخطوات والتجارب التي استخدمت لإثبات المشكلة والفرضية أو نفيها، تُذكر باختصار شديد وفي حال الابتكار يوضع تصميم المنتج وطريقة تجريبته.

٤- الإجراءات المتبعة وتحليل البيانات (Research Procedures and how Data are Analyzed)

يقصد بها الخطوات المتبعة لتنفيذ التجربة (المنهج المستخدم، والمتغيرات، والمواد والأدوات التي استخدمت في المشروع) وكذلك النتائج التي تم الحصول عليها من الاجراءات والتجارب، وتكون بشكل أرقام محددة وواضحة ومختصرة جداً.

٥- الاستنتاج (Conclusion)

تلخيص ما تم التوصل إليه وأن يكون مرتبط بالفرضية التي تم التحقق من صحتها إما بإثباتها أو نفيها.

معلومات هامة:

- يمكن كتابة الملخص باللغة العربية أو بالإنجليزية.
- يجب أن لا تزيد عدد كلمات الملخص عن ٣٠٠ كلمة وأن لا تقل عن ٨٠ كلمة.
- يجب كتابة الملخص بشكل جيد وشامل لعناصره المطلوبة وبصيغة الفعل الماضي، و يحق لإدارة المسابقة استبعاد المشاريع التي لا تتوفر فيها معلومات أساسية علمية في ملخص المشروع.

Instructions for the Project Abstract

Project Abstract:

It is a summary of the scientific project. It includes a clear distinction between the objectives of the project, the scientific procedures applied in it, the data resulting from it, and the conclusions made by the researcher after checking the data obtained. The arbitrators and evaluators use the project abstract at all levels for inferring the content of the project, what it aims at, and what is concluded.

Required Abstract Items:

1- Research Question and its Importance

The research problem or hypothesis that has been proven or denied.

2- Project Purpose

The importance and the purpose of the project.

3- Testable Hypothesis

The steps and experiments carried out to prove or deny the problem and hypothesis. They are mentioned very briefly. In case of innovation, the design of the product and the method of its experiment are indicated.

4- Research Procedures and How Data Are Analyzed

The steps taken to carry out the experiments (the method used, variables, materials and tools used in the project), as well as the results obtained from the procedures and experiments. They are in a form of specific, clear, and very brief numbers.

5- Conclusion

It summarizes what has been concluded and related to the hypothesis that has been proven or denied.

Important Information:

- The abstract can be written in Arabic or English.
- It should not be more than 300 words and not less than 80 words.
- It should be written well and in the past form. 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.



تفاصيل المشروع

عنوان المشروع

Project Title

تحذير

Warning

، الرجاء عدم تضمين أي معلومات شخصية عنك

Please do not include any personal information about yourself,

بما في ذلك الصور الفوتوغرافية أو الأسماء

including photographs or names



القسم 1: مقدمة

SECTION 1: INTRODUCTION

(على سبيل المثال ، مشكلة ، أسئلة البحث ، مراجعة الأدبيات ، الجودة والغرض و /أو الفرضية)
(e.g., Problem, Research Questions, Literature Review, Novelty, Purpose, **and/or** Hypothesis)

ضع النص الخاص بك هنا

Put your text here

القسم 2: المنهجية

SECTION 2: METHODOLOGY

(على سبيل المثال ، المتغيرات والضوابط والمواد والإجراءات و /أو المحاكمات)
(e.g., Variables, Controls, Materials, Procedures, **and/or** Trials)

ضع النص الخاص بك هنا

Put your text here

القسم 3: النتائج

SECTION 3: RESULTS

(على سبيل المثال ، الجداول والرسوم البيانية وتحليل البيانات و /أو الإحصائيات)

(e.g., Tables, Graphs, Data Analysis, **and/or** Statistics)

ضع النص الخاص بك هنا

Put your text here

القسم 4: التفسير والاستنتاجات

SECTION 4: INTERPRETATION & CONCLUSIONS

(على سبيل المثال ، المساهمات و /أو القيمة المضافة والتأثير و /أو التطبيقات)

(e.g., Contributions, Value Add, Impact, **and/or** Applications)

ضع النص الخاص بك هنا

، مقارنة مع الآداب

Put your text here

Comparison with literatures,



القسم 5: المراجع

SECTION 5: REFERENCES

ضع قائمة بأهم المراجع (كتب ، مقالات صحفية ، ...)

List the most important references (books, journal articles, ...)

..... في هذا القسم ، تحتاج إلى

In this section, you need to