

Språkglosor

Stadie: Gymnasiet

Ämne: Engelska

Tema: Advanced Research Methodologies

Att fördjupa sig i avancerade forskningsmetoder är avgörande för att lyckas med akademiska studier och forskning. Genom att förstå centrala begrepp och terminologi inom området kan eleverna effektivt analysera och tillämpa olika forskningsmetoder. Att känna till dessa ord och begrepp är också viktigt för att kunna delta i diskussioner och skriva vetenskapliga uppsatser. Kunskap om terminologin innebär att eleverna kan navigera inom sitt ämnesområde, vilket är viktigt för att uppnå högre akademiska mål.

Research Terms

- **Hypothesis**

Översättning: Hypotes

Exempelmening: The researcher formulated a hypothesis based on preliminary data.

- **Methodology**

Översättning: Metodik

Exempelmening: The methodology described in the paper was rigorous and well-structured.

- **Variables**

Översättning: Variabler

Exempelmening: The study controlled for several variables to isolate the effect of the treatment.

- **Data Collection**

Översättning: Datainsamling

Exempelmening: Data collection was conducted through surveys and interviews.

- **Analysis**

Översättning: Analys

Exempelmening: The analysis revealed significant trends in the results.

Types of Research

- **Qualitative Research**

Översättning: Kvalitativ forskning

Exempelmening: Qualitative research focuses on understanding human behavior through observation.

- **Quantitative Research**

Översättning: Kvantitativ forskning

Exempelmening: Quantitative research uses statistical methods to analyze numerical data.

- **Mixed Methods**

Översättning: Blandet metoder

Exempelmening: Mixed methods combine both qualitative and quantitative research approaches.

- **Case Study**

Översättning: Fallstudie

Exempelmening: The case study provided an in-depth look at the specific issue being investigated.

- **Longitudinal Study**

Översättning: Longitudinell studie

Exempelmening: A longitudinal study follows the same subjects over a long period.

Ethical Considerations

- **Informed Consent**

Översättning: Informerat samtycke

Exempelmening: Obtaining informed consent is crucial for ethical research practices.

- **Confidentiality**

Översättning: Konfidentialitet

Exempelmening: Researchers must ensure confidentiality to protect participants' private information.

- **Bias**

Översättning: Partiskhet

Exempelmening: Addressing bias is important to maintain the integrity of the research.

- **Integrity**

Översättning: Integritet

Exempelmening: Academic integrity demands honesty and accountability in the research process.

- **Review Board**

Översättning: Etikprövningsnämnd

Exempelmening: The review board evaluates the research proposal for ethical compliance.

Data Analysis

- **Statistical Significance**

Översättning: Statistisk signifikans

Exempelmening: The results were statistically significant, indicating a strong effect.

- **Correlation**

Översättning: Korrelatio

Exempelmening: The study found a correlation between education level and income.

- **Regression**

Översättning: Regression

Exempelmening: Regression analysis was used to predict outcomes based on independent variables.

- **Descriptive Statistics**

Översättning: Deskriptiv statistik

Exempelmening: Descriptive statistics summarize the basic features of the data.

- **Limitations**

Översättning: Begränsningar

Exempelmening: The limitations of the study were acknowledged in the final report.

Reporting Findings

- **Findings**

Översättning: Resultat

Exempelmening: The findings of the study were published in a reputable journal.

- **Conclusion**

Översättning: Slutsats

Exempelmening: The conclusion highlighted the implications of the research for future studies.

- **Recommendation**

Översättning: Rekommendation

Exempelmening: The researchers made several recommendations based on their findings.

- **Abstract**

Översättning: Sammanfattning

Exempelmening: The abstract provided a brief overview of the entire study.

- **Peer Review**

Översättning: Granskning av kolleger

Exempelmening: The peer review process ensures the quality of published research.

Tags: [Språkglosor](#)