

# Problem: Statistical Sample – Bài Tập: Các Số Đặc Trưng Do Mức Độ Phân Tán Cho Mẫu Số Liệu Ghép Nhóm

Nguyễn Quân Bá Hồng\*

Ngày 9 tháng 10 năm 2024

## Tóm tắt nội dung

This text is a part of the series *Some Topics in Elementary STEM & Beyond*:

URL: [https://nqbh.github.io/elementary\\_STEM](https://nqbh.github.io/elementary_STEM).

Latest version:

- *Problem: Statistical Sample – Bài Tập: Các Số Đặc Trưng Do Mức Độ Phân Tán Cho Mẫu Số Liệu Ghép Nhóm.*  
PDF: URL: [.pdf](#).  
T<sub>E</sub>X: URL: [.tex](#).
- *Problem & Solution: Statistical Sample – Bài Tập & Lời Giải: Các Số Đặc Trưng Do Mức Độ Phân Tán Cho Mẫu Số Liệu Ghép Nhóm.*  
PDF: URL: [.pdf](#).  
T<sub>E</sub>X: URL: [.tex](#).

## Mục lục

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Khoảng Biến Thiên. Khoảng Tứ Phân Vị Của Mẫu Số Liệu Ghép Nhóm . . . . . | 1 |
| 2 | Phương Sai, Độ Lệch Chuẩn Của Mẫu Số Liệu Ghép Nhóm . . . . .            | 1 |
| 3 | Miscellaneous . . . . .  | 1 |
| 4 | Conditional Probability – Xác Suất Có Điều Kiện . . . . .                | 1 |
| 5 | Công Thức Xác Suất Toàn Phần. Công Thức Bayes . . . . .                  | 2 |
| 6 | Miscellaneous . . . . .  | 2 |
|   | Tài liệu . . . . .   | 2 |

## 1 Khoảng Biến Thiên. Khoảng Tứ Phân Vị Của Mẫu Số Liệu Ghép Nhóm

[Thá+24a, Chap. III, §1, pp. 84–88]: HD1. LT1. HD2. LT2. 1. 2. 3.

## 2 Phương Sai, Độ Lệch Chuẩn Của Mẫu Số Liệu Ghép Nhóm

[Thá+24a, Chap. III, §2, pp. 84–88]: HD. LT. 1. 2. 3.

## 3 Miscellaneous

[Thá+24a, BTCCIII, p. 93]: 1. 2. 3.

## 4 Conditional Probability – Xác Suất Có Điều Kiện

[Thá+24b, Chap. VI, §1, pp. 90–96]: HD1. LT1. LT2. LT3. HD2. LT4. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.

---

\*A Scientist & Creative Artist Wannabe. E-mail: [nguyenquanbahong@gmail.com](mailto:nguyenquanbahong@gmail.com). Bến Tre City, Việt Nam.

## 5 Công Thức Xác Suất Toàn Phần. Công Thức Bayes

[Thá+24b, Chap. VI, §2, pp. 97–102]: HD1. LT1. LT2. HD2. LT3. LT4. 1. 2. 3. 4. 5.

## 6 Miscellaneous

[Thá+24b, BTCCVI, p. 103]: 1. 2. 3. 4. 5.

## Tài liệu

- [Thá+24a] Đỗ Đức Thái, Phạm Xuân Chung, Nguyễn Sơn Hà, Nguyễn Thị Phương Loan, Phạm Sỹ Nam, and Phạm Minh Phương. *Toán 12 Cánh Diều Tập 1*. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, 2024, p. 95.
- [Thá+24b] Đỗ Đức Thái, Phạm Xuân Chung, Nguyễn Sơn Hà, Nguyễn Thị Phương Loan, Phạm Sỹ Nam, and Phạm Minh Phương. *Toán 12 Cánh Diều Tập 2*. Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, 2024, p. 111.