



Phát triển dữ liệu số theo hướng tiếp cận quản trị dữ liệu

Công tác triển khai, phát triển dữ liệu số theo hướng tiếp cận quản trị dữ liệu được đẩy mạnh, xây dựng hệ thống thông tin quản lý VNU-MIS thuộc đề án "Xây dựng hệ thống thông tin quản lý (MIS) tích hợp, tăng cường năng lực quản lý công nghệ thông tin và năng lực vận hành MIS" có địa chỉ truy nhập là <https://mis.vnu.edu.vn>. Hệ thống VNU-MIS tương thích về định dạng dữ liệu và khả năng kết nối, đồng bộ số liệu với HEMIS của Bộ Giáo dục và Đào tạo, các hệ thống thông tin liên quan, phù hợp với mô hình đại học số; tích hợp, liên thông dữ liệu từ các hệ thống (đào tạo, nhân sự, khoa học công nghệ, tài chính, quản trị) về kho dữ liệu theo yêu cầu tích

hợp quản lý thống nhất và cung cấp báo cáo tổng hợp, hỗ trợ lãnh đạo ĐHQGHN ra quyết định dựa trên dữ liệu; đồng thời, các dữ liệu về nhân sự, khoa học công nghệ, sinh viên, đào tạo đang được chuẩn hóa, số hóa, lưu trữ trên hệ thống nghiệp vụ, đồng bộ với kho dữ liệu, cung cấp dữ liệu cho MIS. Dữ liệu từng bước được chuẩn hóa, tích hợp về Kho dữ liệu và xây dựng dashboard theo các lĩnh vực công tác; dashboard, hệ thống thu thập thông tin, báo cáo sản phẩm, báo cáo hợp tác hàng tháng góp phần thúc đẩy hoạt động chuyển đổi số và hợp tác "3 nhà" theo Nghị quyết số 57-NQ/TW.

Developing digital data in a data governance approach

The development and implementation of digital data in a data governance approach has been actively promoted through the establishment of the VNU-MIS management information system, part of the project "Development of an Integrated Management Information System (MIS) to Enhance IT Management and MIS Operational Capacity", accessible at <https://mis.vnu.edu.vn>. The VNU-MIS system is compatible in terms of data formats and connectivity, allowing synchronization with the HEMIS system of the Ministry of Education and Training and other relevant information systems, in line with the digital university model; integrates and interconnects data from various systems such as training, human resources, scientific research, finance, and administration into a

centralized data warehouse, enabling unified management and generating comprehensive reports to support VNU leadership in data-driven decision-making; also, data on human resources, scientific research, students, and training are being standardized, digitized, and stored within the operational systems, synchronized with the data warehouse, and made available to MIS. Data in these areas is progressively standardized and integrated into the data warehouse, and dashboards are being developed for different functional domains. The dashboards, together with information collection systems and monthly product and collaboration reports, contribute to promoting digital transformation and the tripartite model in accordance with Resolution No. 57-NQ/TW.

