# Chương 1: Tổng quan về KTDL

## A diagram of data processing Description automatically generatedTrình bày tóm tắt mục tiêu và hoạt động của các bước trong quá trình Khám phá tri thức (Knowledge Discovery from Data – KDD).

## Hãy trình bày 5 thành phần chính của Quá trình Khám phá tri thức

## Hãy giải thích các nhóm tri thức từ quá trình KTDL

## Các chức năng/ nhiệm vụ của KTDL

## Một số kỹ thuật chính trong KTDL

## Các quy trình KTDL. Giải thích quy trình SEMMA và CRISP

## Thách thức của KTDl

## Một số lĩnh vực ứng dụng KTDL (C3)

# CHƯƠNG 6: PHÂN LỚP

# CHƯƠNG 7: GOM CỤM

## So sánh gom cụm truyền thống và phân lớp. Cho ví dụ

## Tiêu chuẩn gom cụm tốt là gì? Cho ví dụ?

## So sánh các phương pháp gom cụm? Cho ví dụ minh họa? Nhược điểm của phương pháp phân cấp?

A white background with blue and green lines and text

Description automatically generated

## So sánh K-Means với K-medoids? Cho ví dụ minh họa.

## So sánh 2 loại phân cấp: tích tụ và chia nhỏ. Cho ví dụ minh họa?

## Đánh giá chất lượng cụm? Cho ví dụ minh họa?

A white background with blue and green lines and text

Description automatically generated