

GROUP 7

THE VISUALIZATION OF SRI LANKA DATA

SRI LANKA MARKET

MEMBERS

GROUP 7

1. PHẠM KIM HOÀNG
2. PHẠM VĂN VĨNH LỘC
3. NGUYỄN THỊ HUỆ MINH
4. BÙI NGUYỄN THÙY NHƯ
5. HỒ NGỌC QUỲNH NHƯ



EXERCISE 1

CẤU TRÚC DỮ LIỆU: 1

- BẢNG DỮ LIỆU SRI LANKA ICB CÓ CẤU TRÚC DỮ LIỆU CHÉO
- BẢNG DỮ LIỆU SRI LANKA PRICE VÀ MARKET CAP LÀ DỮ LIỆU CHUỖI THỜI GIAN

Ý NGHĨA CÁC TRƯỜNG:

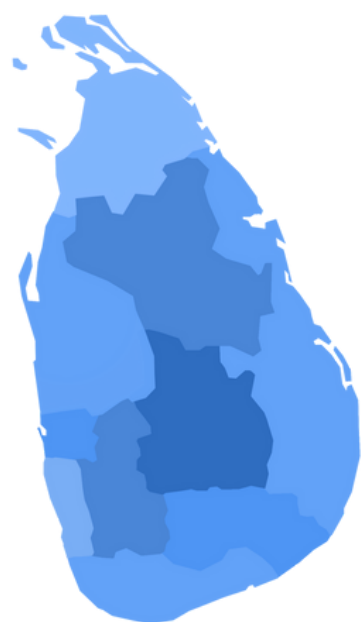
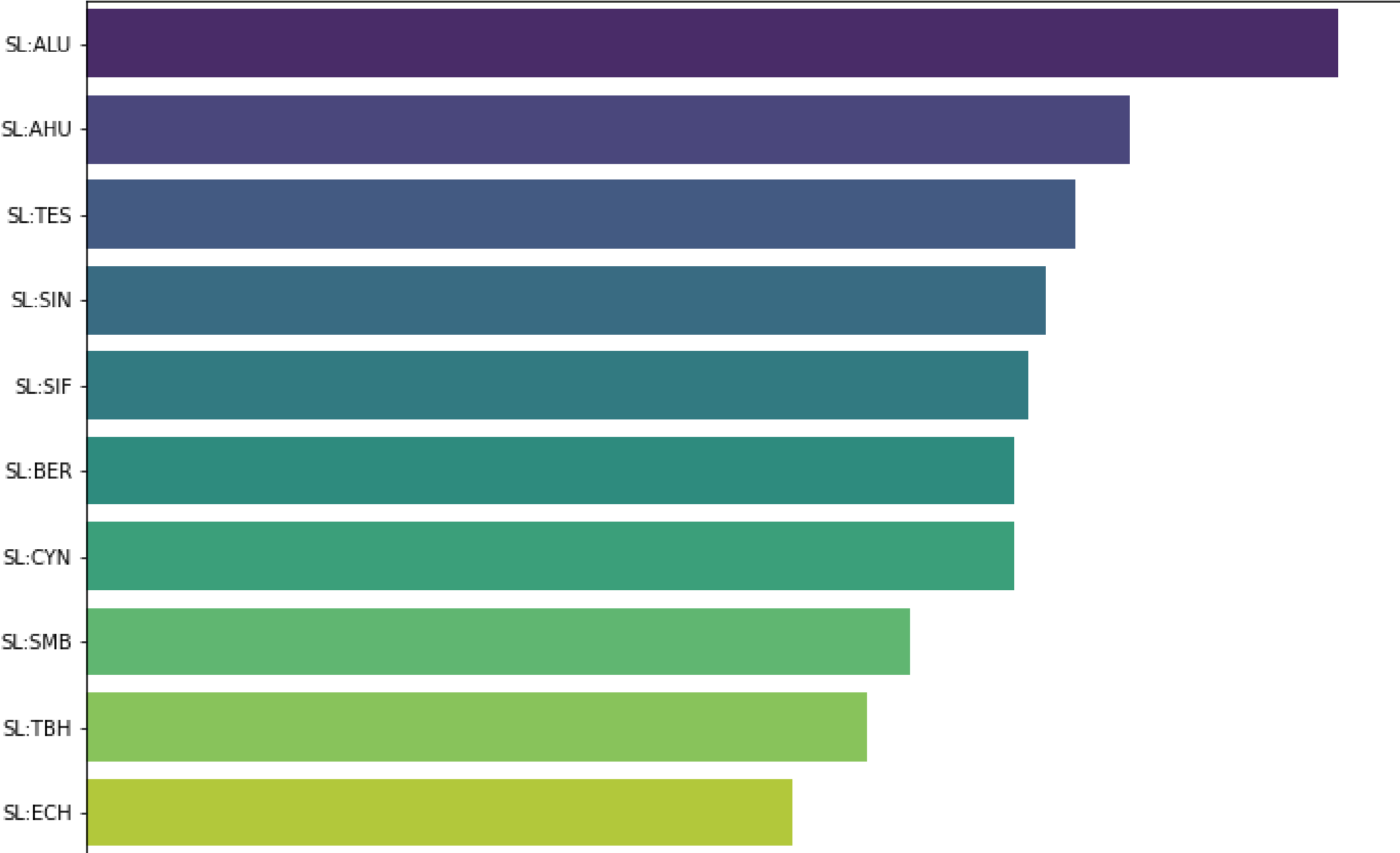
BẢNG ICB CHỨA CÁC TRƯỜNG DỮ LIỆU DƯỚI DẠNG VĂN BẢN, BAO GỒM:

- “NAME” LÀ TRƯỜNG DỮ LIỆU CHO BIẾT TÊN CỦA CÁC CÔNG TY TẠI SRI LANKA.
- “SYMBOL” VÀ “TYPE” CHO BIẾT MÃ CHỨNG KHOÁN CỦA CÁC CÔNG TY TƯƠNG ỨNG.
- “COMPANY NAME” CHO BIẾT TÊN ĐĂNG KÝ KINH DOANH PHÁP LÝ CỦA CÁC CÔNG TY.
- “ICB INDUSTRY NAME” CHO BIẾT LĨNH VỰC KINH DOANH CỦA TỪNG CÔNG TY TƯƠNG ỨNG.
- “RIC” LÀ TRƯỜNG DỮ LIỆU CHO BIẾT MÃ CÔNG TY ĐƯỢC GHI DƯỚI DẠNG QUY ĐỊNH CỦA REFINITIV TẠI SRI LANKA.
- BẢNG PRICE - MARKET CAP LÀ CÁC DỮ LIỆU DƯỚI DẠNG VĂN BẢN VÀ SỐ THẬP PHÂN, BAO GỒM CÁC TRƯỜNG DỮ LIỆU:
- CÁC CỘT “NAME”, “SYMBOL”, “RIC” CÓ Ý NGHĨA NHƯ CÁC TRƯỜNG THUỘC BỘ DỮ LIỆU ICB
- “DATE” LÀ TRƯỜNG DỮ LIỆU CHO BIẾT THỜI GIAN GHI NHẬN DỮ LIỆU, BẮT ĐẦU TỪ NGÀY 24/09/2019 ĐẾN NGÀY 24/09/2021
- CÁC CỘT BẮT ĐẦU VỚI TÊN CÁC CÔNG TY LÀ TRƯỜNG DỮ LIỆU GIÁ CỔ PHIẾU CỦA TỪNG CÔNG TY VỚI THỜI GIAN GHI NHẬN TƯƠNG ỨNG.
- CÁC CỘT CÓ NỘI DUNG GỒM “TÊN CÔNG TY - MARKET VALUE” LÀ TRƯỜNG DỮ LIỆU CHO BIẾT VỐN HOÁ THỊ TRƯỜNG CỦA TỪNG CÔNG ĐƯỢC GHI NHẬN VỚI THỜI GIAN TƯƠNG ỨNG.

Ý NGHĨA CÁC BIẾN:

- BẢNG ICB: “ICB INDUSTRY NAME” LÀ NGÀNH NGHỀ KINH DOANH CỦA CÔNG TY
- BẢNG PRICE: CÁC CỘT VỚI TÊN CÔNG TY LÀ CÁC BIẾN CÓ GIÁ CỔ PHIẾU CỦA CÔNG TY TƯƠNG ỨNG TỪ NGÀY 24/9/2019 ĐẾN NGÀY 24/9/2021
- BẢNG MARKET CAP: CÁC CỘT VỚI CÚ PHÁP “TÊN CÔNG TY - MARKET VALUE” LÀ CÁC BIẾN VỚI VỐN HÓA THỊ TRƯỜNG CỦA CÔNG TY TƯƠNG ỨNG TỪ NGÀY 24/9/2019 ĐẾN NGÀY 24/9/2021

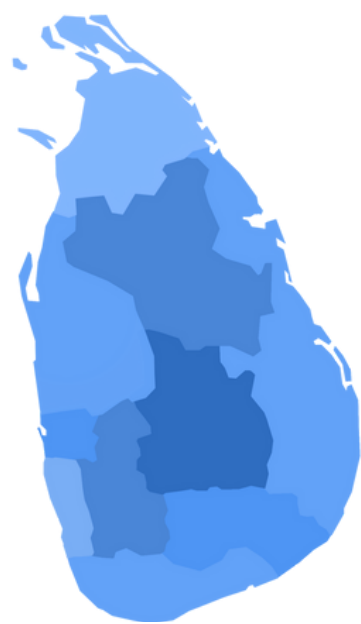
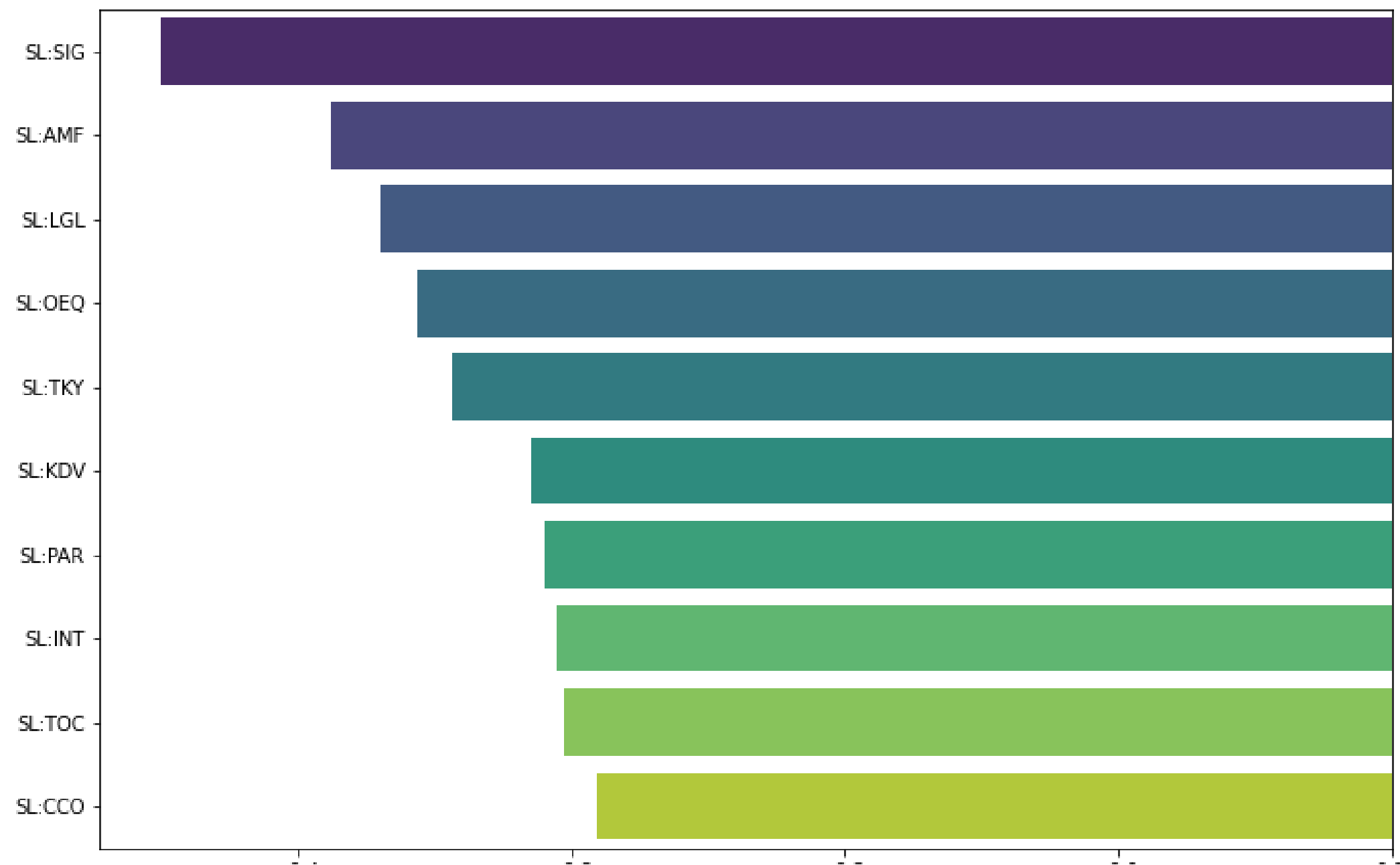
**THE TOP 10 STOCKS HAVE THE HIGHEST RATE OF
RETURN COMPARE TO THE FIRST DAY OF THE MONTH**



SRI LANKA

SEPTEMBER 1, 2021

**THE TOP 10 STOCKS HAVE THE LOWEST RATE OF
RETURN COMPARE TO THE FIRST DAY OF THE YEAR**



SRI LANKA

JANUARY 1, 2021



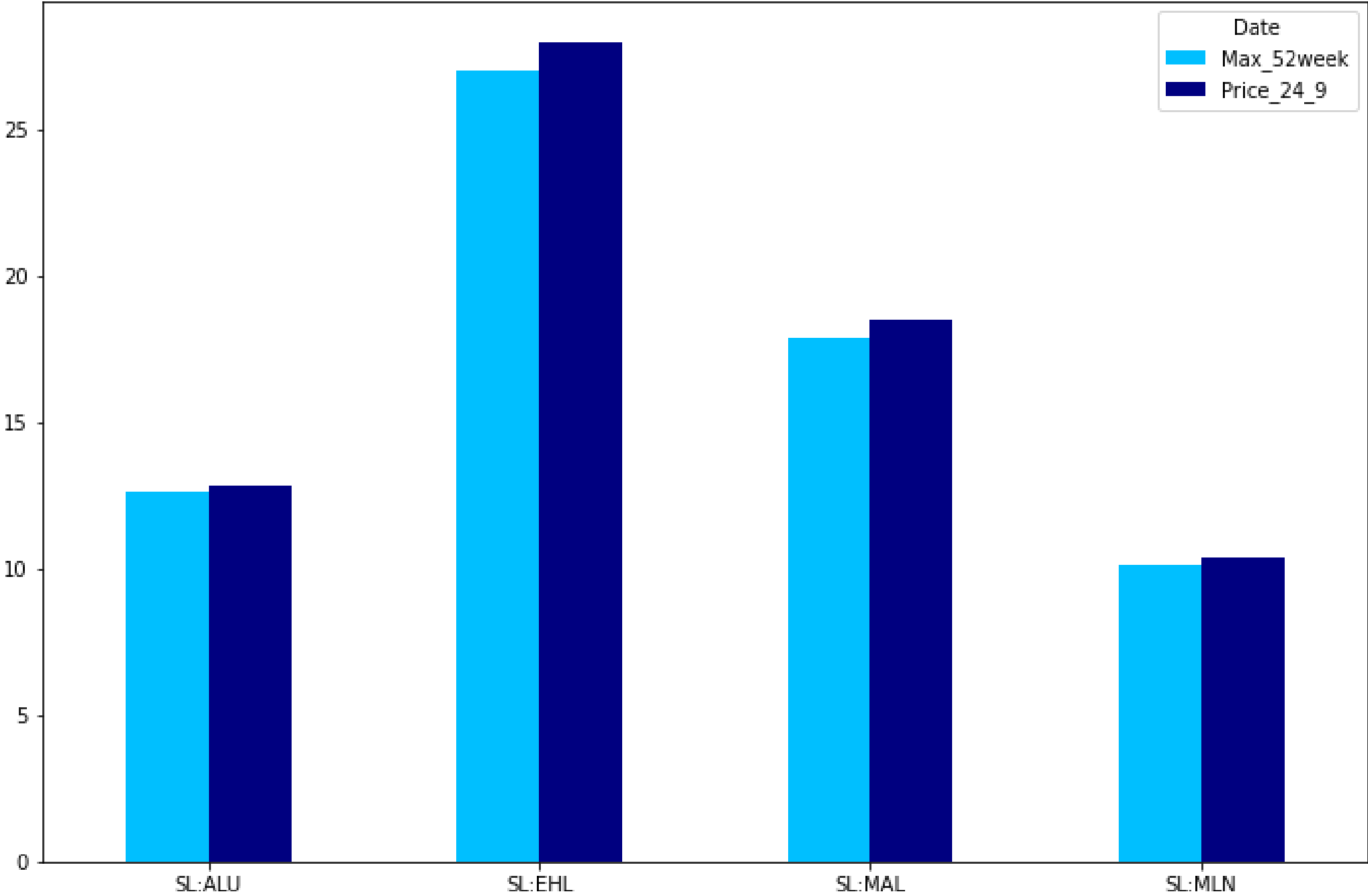
52

Stocks that are priced above
the 52-week mark

Date	Max_52week	Price_24_9	Condition
SL:ALU	12.6	12.8	True
SL:EHL	27.0	28	True
SL:MAL	17.9	18.5	True
SL:MLN	10.1	10.4	True

STOCK LIST

BAR CHART



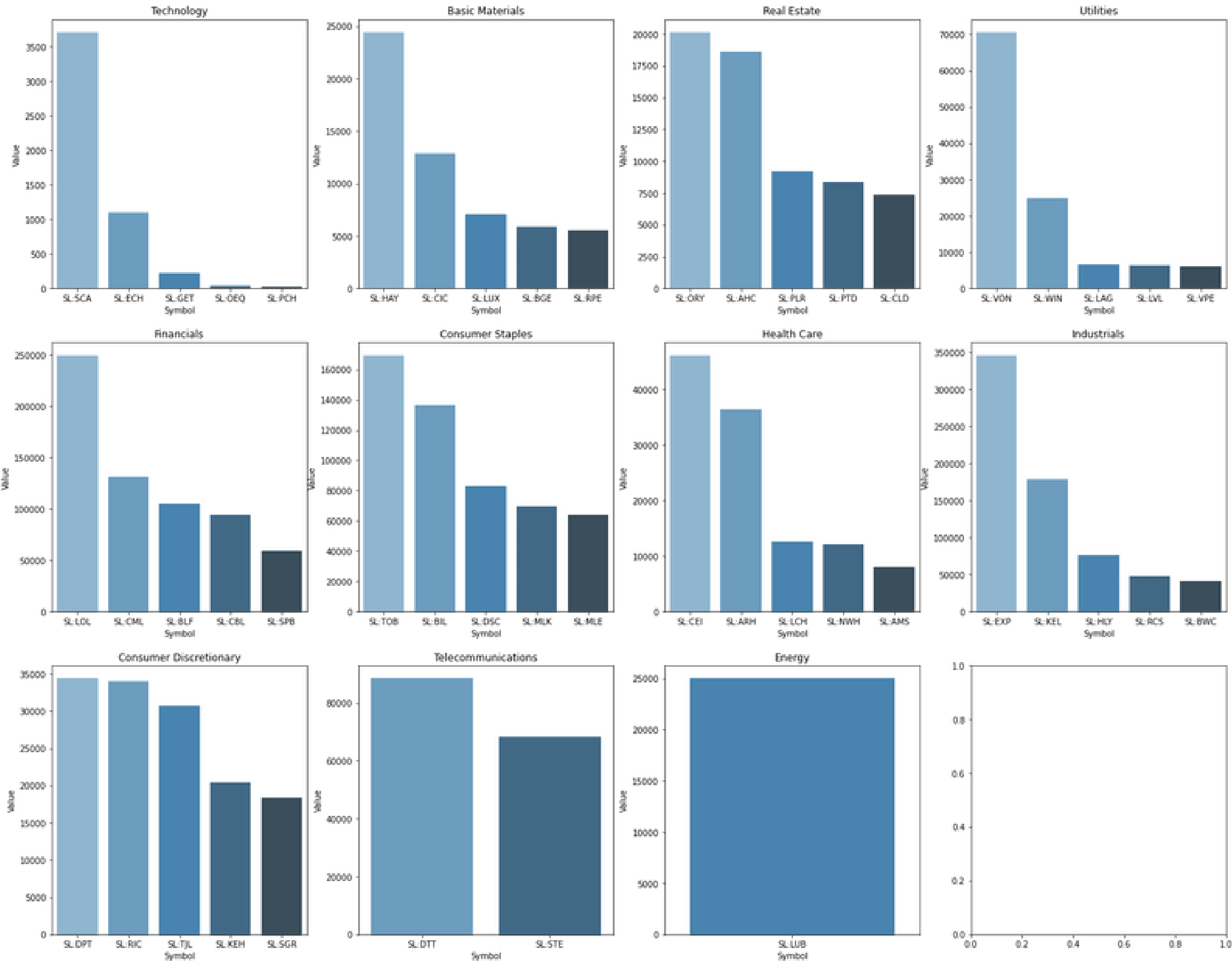
STOCKS THAT ARE PRICED ABOVE THE 52-WEEK MARK

CỔ PHIẾU ĐẠT ĐỈNH 52 TUẦN LÀ CỔ PHIẾU CÓ GIÁ TẠI PHIÊN ĐÓNG CỬA CỦA NGÀY ĐƯỢC GHI NHẬN SO VỚI TẤT CẢ CÁC GIÁ MỖI NGÀY TRONG SUỐT 52 TUẦN VỪA QUA. NHỮNG CỔ PHIẾU ĐẠT ĐƯỢC THÀNH TÍCH NÀY LUÔN ĐƯỢC KỶ VỌNG LÀ CỔ PHIẾU DẪN DẮT THỊ TRƯỜNG VÀ ĐÁNG ĐẦU TƯ.

THỊ TRƯỜNG CỔ PHIẾU SRI LANKA GHI NHẬN 4 CỔ PHIẾU ĐẠT ĐỈNH 52 TUẦN (TỪ NGÀY 24/09/2020 ĐẾN 24/09/2021) GỒM MÃ ĐẾN TỪ CÔNG TY: ACME PRINTING & PACKAGING, EDEN HOTEL LANKA, MALWATTE VALLEY PLTNS VÀ MALWATTE VALLEY PLANTATIONS NON VOTING.



**FIVE STOCKS HAVE THE
LARGEST MARKET CAP IN
EACH INDUSTRY AT
PRESENT**



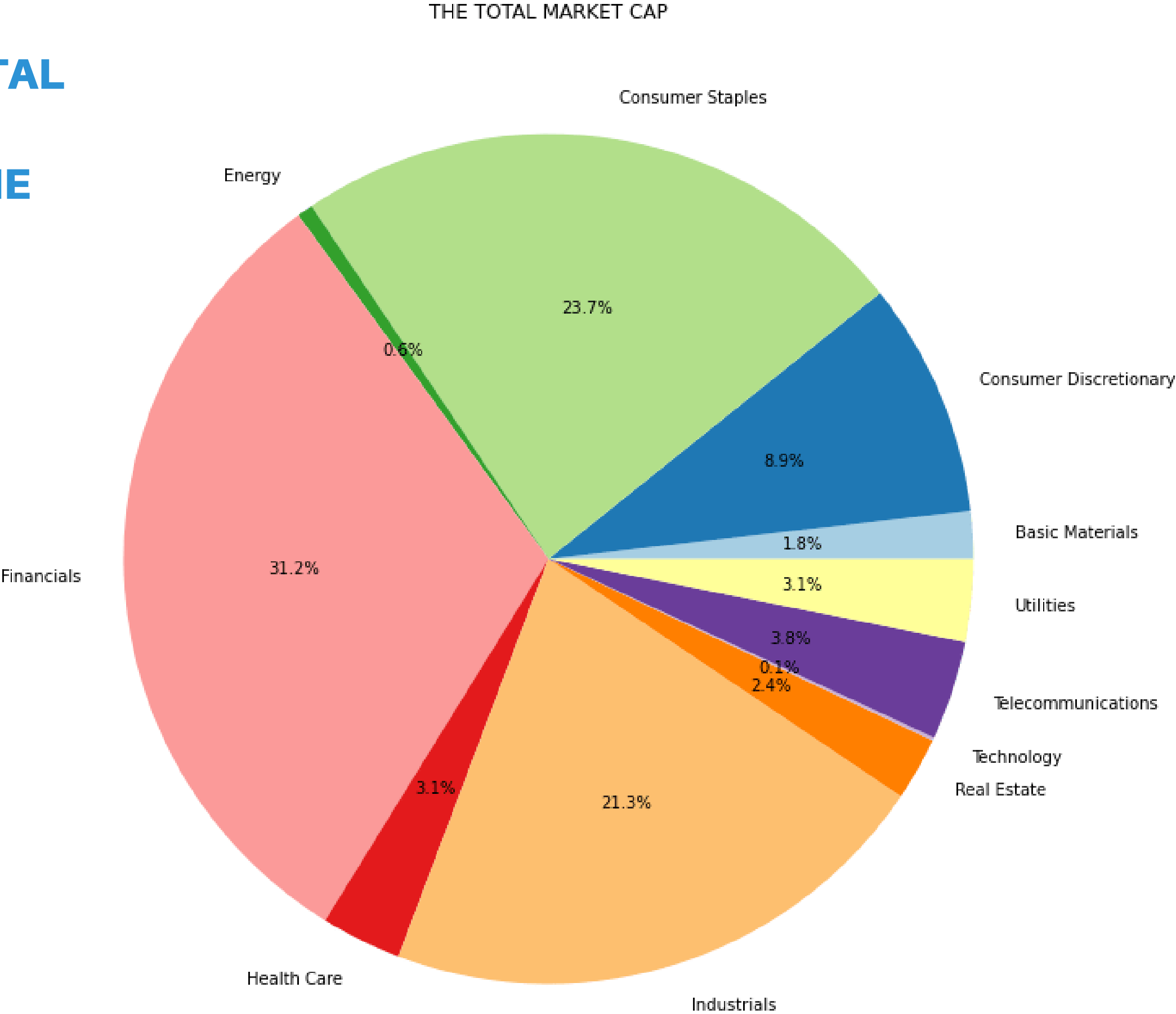
FIVE STOCKS HAVE THE LARGEST MARKET CAP IN EACH INDUSTRY AT PRESENT

CÁC BIỂU ĐỒ TRÊN CHO BIẾT TOP 5 CỔ PHIẾU CÓ VỐN HOÁ LỚN NHẤT CỦA 11 NGÀNH KINH DOANH TẠI SRI LANKA.

TRONG ĐÓ, CÓ 2 BIỂU ĐỒ THUỘC TELECOMMUNICATIONS VÀ ENERGY KHÔNG THỂ GHI NHẬN ĐƯỢC 5 CÔNG TY NHƯ CÁC BIỂU ĐỒ KHÁC DO BỘ DỮ LIỆU KHÔNG CÓ TỪ 5 CÔNG TY TRỞ LÊN CHO MỖI NGÀNH.

THE OVERALL PICTURE OF THE TOTAL
MARKET CAPITALIZATION OF
INDUSTRIES AT THE PRESENT TIME

ICB INDUSTRY NAME	Value
Basic Materials	75011.60
Consumer Discretionary	371872.32
Consumer Staples	983114.21
Energy	25020.00
Financials	1295298.68
Health Care	127234.34
Industrials	885469.04
Real Estate	100024.31
Technology	5117.75
Telecommunications	156790.19
Utilities	130166.12



THE OVERALL PICTURE OF THE TOTAL MARKET CAPITALIZATION OF INDUSTRIES AT THE PRESENT TIME

QUA PHÂN TÍCH DỮ LIỆU VỐN HOÁ CỦA CÁC CÔNG TY TẠI SRI LANKA, NGÀNH TÀI CHÍNH HIỆN ĐANG DẪN ĐẦU VỚI GIÁ TRỊ VỐN HOÁ CHIẾM 31.2%, XẾP THỨ HAI VỚI 23.7% LÀ NGÀNH HÀNG TIÊU DÙNG THIẾT YẾU, NGÀNH CÔNG NGHIỆP ĐỨNG THỨ BA VỚI 21.3%. CÁC NGÀNH CÓ TỈ TRỌNG VỐN HOÁ THẤP NHẤT GỒM VẬT LIỆU (1.8%), NĂNG LƯỢNG (0.6%), CÔNG NGHỆ (0.1%).