1. **经济指标**:
   * GDP增长（Gross Domestic Product growth）
   * 失业率（Unemployment rate）12
   * 制造业采购经理指数（Manufacturing Purchasing Managers' Index, PMI）1
   * 住房开工（Housing starts）1
   * 消费者支出（Consumer spending）2
   * 个人消费支出（Personal consumption expenditures）
2. **政策措施**:
   * 量化宽松（Quantitative Easing, QE）7
   * 紧急降息（Emergency rate cut）
   * 财政刺激（Fiscal stimulus）
   * 纾困法案（Relief bill）
   * 贷款支持（Loan support）
   * 无限量QE（Unlimited QE）7
3. **行业影响**:
   * 旅游业（Tourism industry）1
   * 农业（Agriculture）1
   * 制造业（Manufacturing）1
   * 房地产（Real estate）1
   * 服务业（Service industry）2
4. **经济事件**:
   * 新冠疫情（COVID-19 pandemic）27
   * 经济衰退（Economic recession）
   * 股市波动（Stock market volatility）
   * 封锁措施（Lockdown measures）2
   * 疫苗开发（Vaccine development）2
   * 经济复苏（Economic recovery）
5. **经济数据**:
   * 国内生产总值（Gross Domestic Product, GDP）9
   * 联邦基金利率（Federal funds rate）7
   * 通货膨胀率（Inflation rate）
   * 贸易平衡（Trade balance）
   * 财政赤字（Fiscal deficit）
6. **经济预测**:
   * 经济展望（Economic outlook）2
   * 增长预测（Growth forecast）
   * 市场预期（Market expectations）
7. **经济主体**:
   * 美联储（Federal Reserve）7
   * 财政部（Department of the Treasury）
   * 企业（Enterprises）
   * 消费者（Consumers）
   * 投资者（Investors）
8. **经济行为**:
   * 在线购物（Online shopping）
   * 远程工作（Remote work）
   * 居家隔离（Shelter-in-place）
   * 投资决策（Investment decision）
9. **经济术语**:
   * 经济刺激（Economic stimulus）
   * 经济萎缩（Economic contraction）
   * 负利率（Negative interest rates）7
   * 货币政策（Monetary policy）
   * 财政政策（Fiscal policy）
10. **主要指数**:
    * 道琼斯工业平均指数（Dow Jones Industrial Average, DJIA）
    * 标准普尔500指数（Standard & Poor's 500, S&P 500）
    * 纳斯达克综合指数（NASDAQ Composite）
    * 罗素2000指数（Russell 2000）
11. **交易所**:
    * 纽约证券交易所（New York Stock Exchange, NYSE）
    * 纳斯达克股票交易所（NASDAQ Stock Market）
    * 美国证券交易所（American Stock Exchange, AMEX）
12. **交易时间**:
    * 开盘（Opening Bell）
    * 收盘（Closing Bell）
    * 盘前交易（Pre-market trading）
    * 盘后交易（After-hours trading）
13. **交易行为**:
    * 买入（Buy）
    * 卖出（Sell）
    * 多头（Bullish）
    * 空头（Bearish）
    * 止损（Stop-loss）
14. **市场参与者**:
    * 投资者（Investors）
    * 交易员（Traders）
    * 经纪人（Brokers）
    * 分析师（Analysts）
    * 基金经理（Fund Managers）
15. **金融产品**:
    * 股票（Stocks）
    * 期权（Options）
    * 期货（Futures）
    * 债券（Bonds）
    * 共同基金（Mutual Funds）
    * 指数基金（Index Funds）
    * 交易所交易基金（Exchange Traded Funds, ETFs）
16. **市场分析**:
    * 技术分析（Technical Analysis）
    * 基本面分析（Fundamental Analysis）
    * 宏观经济（Macroeconomic）
    * 微观经济（Microeconomic）
    * 市场趋势（Market Trend）
17. **市场指标**:
    * 市盈率（Price-to-Earnings Ratio, P/E）
    * 市净率（Price-to-Book Ratio, P/B）
    * 股息率（Dividend Yield）
    * 贝塔系数（Beta）
    * 波动率（Volatility）
18. **市场事件**:
    * 财报季（Earnings Season）
    * 股票分割（Stock Split）
    * 首次公开募股（Initial Public Offering, IPO）
    * 增发（Secondary Offering）
    * 回购（Buyback）
    * 股息（Dividend）
19. **监管机构**:
    * 美国证券交易委员会（Securities and Exchange Commission, SEC）
    * 金融业监管局（Financial Industry Regulatory Authority, FINRA）
20. **经济数据**:
    * 国内生产总值（Gross Domestic Product, GDP）
    * 失业率（Unemployment Rate）
    * 通货膨胀率（Inflation Rate）
    * 制造业指数（Manufacturing Index）
    * 消费者信心指数（Consumer Confidence Index）
21. **市场术语**:
    * 牛市（Bull Market）
    * 熊市（Bear Market）
    * 调整（Correction）
    * 崩盘（Crash）
    * 熔断（Circuit Breaker）
    * 蓝筹股（Blue-Chip Stocks）
22. **股票走势**:
    * 上涨（Rise/Upswing）
    * 下跌（Fall/Downtrend）
    * 波动（Volatility）
    * 反弹（Rebound/Rally）
    * 回调（Pullback）
    * 突破（Breakout）
    * 反转（Reversal）
23. **市场表现**:
    * 强劲（Strong）
    * 疲软（Weak）
    * 稳定（Stable）
    * 震荡（Volatile）
    * 波动性增加（Increased Volatility）
    * 波动性减少（Decreased Volatility）
24. **交易量**:
    * 成交量（Volume）
    * 高成交量（High Volume）
    * 低成交量（Low Volume）
    * 成交活跃（Active Trading）
    * 成交清淡（Sparse Trading）
25. **价格行为**:
    * 涨停（Limit Up）
    * 跌停（Limit Down）
    * 价格跳空（Gap）
    * 支撑位（Support Level）
    * 阻力位（Resistance Level）
26. **市场情绪**:
    * 乐观（Optimistic）
    * 悲观（Pessimistic）
    * 恐慌（Panic）
    * 贪婪（Greed）
    * 信心（Confidence）
    * 恐慌性抛售（Panic Selling）
27. **投资策略**:
    * 长期投资（Long-term Investment）
    * 短期交易（Short-term Trading）
    * 价值投资（Value Investing）
    * 成长投资（Growth Investing）
    * 技术分析（Technical Analysis）
    * 基本面分析（Fundamental Analysis）
28. **市场阶段**:
    * 牛市（Bull Market）
    * 熊市（Bear Market）
    * 盘整（Consolidation）
    * 底部（Bottoming）
    * 顶部（Topping）
29. **市场分类**:
    * 大盘股（Large-cap Stocks）
    * 中盘股（Mid-cap Stocks）
    * 小盘股（Small-cap Stocks）
    * 蓝筹股（Blue-chip Stocks）
    * 垃圾股（Junk Stocks）
    * 周期性股票（Cyclical Stocks）
    * 防御性股票（Defensive Stocks）
30. **交易时间**:
    * 开盘（Open）
    * 收盘（Close）
    * 盘前交易（Pre-market Trading）
    * 盘后交易（After-hours Trading）
31. **市场分析**:
    * 市场趋势（Market Trend）
    * 市场分析（Market Analysis）
    * 市场预测（Market Forecast）
    * 市场报告（Market Report）
32. **经济数据**:
    * 就业数据（Employment Data）
    * 利率（Interest Rates）
    * 通货膨胀（Inflation）
    * GDP（Gross Domestic Product）
    * 制造业指数（Manufacturing Index）
33. **金融事件**:
    * IPO（Initial Public Offering）
    * 增发（Secondary Offering）
    * 股票回购（Stock Buyback）
    * 分红（Dividend）
    * 股票分割（Stock Split）
34. **监管机构**:
    * SEC（Securities and Exchange Commission）
    * FINRA（Financial Industry Regulatory Authority）
35. **金融产品**:
    * 股票（Stocks）
    * 债券（Bonds）
    * 期权（Options）
    * 期货（Futures）
    * ETFs（Exchange Traded Funds）
    * 共同基金（Mutual Funds）

economic\_terms = [  
 # 经济指标  
 "Investment", "Invest", "Investing", "Invests", "Invested", "Investing", "Investor", "Investors", "GDP", "GDPs", "GDP growth", "Gross Domestic Product", "GDP increases",  
 "Unemployment", "Employing", "Unemploy", "employ", "employer", "employee", "Unemployment rate", "Job", "jobs", "Jobless rate", "Jobless",  
 "Manufacturing PMI", "Purchasing Managers' Index", "PMI", "Housing starts", "House", "Houses",  
 "Consumer", "Consuming", "Consumed", "Consumers", "consumption", "consumptions", "Consumer spending", "Consumer expenditure", "Personal consumption expenditures",  
 "Personal spending",  
  
 # 政策措施  
 "Quantitative Easing", "QE", "Emergency rate cut", "Fiscal stimulus",  
 "Stimulus package", "Relief bill", "bill", "bills", "Relief package", "Loan support",  
 "Unlimited QE", "Unlimited Quantitative Easing",  
  
 # 行业影响  
 "industry", "industries", "Tourism industry", "Tourism sector", "Agriculture", "Farming", "Manufacturing",  
 "Real estate", "Property market", "market", "markets", "marketing", "marketed", "Service industry", "Service sector", "sectors",  
  
 # 经济事件  
 "Economic", "COVID-19 pandemic", "COVID-19", "Coronavirus pandemic", "Economic recession",  
 "Economic downturn", "Stock market volatility", "volatility", "Market fluctuations",  
 "Lockdown measures", "Lockdowns", "Vaccine development", "Vaccine rollout",  
 "Economic recovery", "Recovery",  
  
 # 经济数据  
 "Gross Domestic Product", "GDP", "Federal funds rate", "Fed rate",  
 "Interest rate", "Inflation rate", "Trade balance", "Fiscal deficit",  
 "Budget deficit",  
  
 # 经济预测  
 "Economic outlook", "Growth forecast", "Market expectations",  
  
 # 经济主体  
 "Federal Reserve", "Fed", "Department of the Treasury", "Treasury",  
 "Enterprises", "Companies","Company", "Corporations", "Consumers", "Investors",  
 "commerce", "business", "trade", "trades", "trading", "traded", "funds", "fund", "funding", "funded",  
  
 # 经济行为  
 "shopping", "Online shopping", "E-commerce", "Remote work", "work", "works", "working", "worked", "Telecommuting",  
 "Work from home", "Shelter-in-place", "Stay-at-home orders", "Investment decision",  
 "Investment choices",  
  
 # 经济术语  
 "Economic stimulus", "Stimulus", "Economic contraction", "Recession",  
 "Negative interest rates", "Monetary policy", "Fiscal policy",  
  
 # 主要指数  
 "Dow Jones Industrial Average", "DJIA", "S&P 500",  
 "Standard & Poor's 500", "NASDAQ Composite", "Russell 2000",  
  
 # 交易所  
 "New York Stock Exchange", "NYSE", "NASDAQ Stock Market",  
 "NASDAQ", "American Stock Exchange", "AMEX",  
  
 # 交易时间  
 "Opening Bell", "Open", "Closing Bell", "Close",  
 "Pre-market trading", "After-hours trading",  
  
 # 交易行为  
 "Buy", "Buys", "Buying", "Bought", "Purchase", "Purchases", "Purchasing", "Purchased", "Sell", "Sells", "sold", "Selling", "Seller", "Bullish", "Bull market",  
 "Bearish", "Bear market", "Stop-loss",  
  
 # 市场参与者  
 "Investors", "Traders", "Brokers", "Analysts", "Fund Managers",  
  
 # 金融产品  
 "Stocks", "Shares", "Equities", "Options", "Futures",  
 "Bonds", "Mutual Funds", "Index Funds", "ETFs", "Exchange Traded Funds",  
  
 # 市场分析  
 "Technical Analysis", "Fundamental Analysis", "Macroeconomic",  
 "Macroeconomics", "Microeconomic", "Microeconomics", "Market Trend", "Market analysis",  
  
 # 市场指标  
 "P/E Ratio", "Price-to-Earnings Ratio", "P/B Ratio",  
 "Price-to-Book Ratio", "Dividend Yield", "Dividend", "Beta", "Volatility", "Volatilities",  
  
 # 市场事件  
 "Earning", "Earn", "Earns", "Earner", "Earned", "Earnings Season", "Earnings report", "Stock Split", "IPO",  
 "Initial Public Offering", "Secondary Offering", "Buyback", "Buybacks", "Buybacking", "Buybacked",  
 "stock", "stocks", "Stock buyback", "Dividend", "offer", "offers", "offering", "offered",  
  
 # 监管机构  
 "Securities and Exchange Commission", "SEC",  
 "Financial Industry Regulatory Authority", "FINRA",  
  
 # 经济数据  
 "Employment Data", "Job data", "Interest Rates", "Inflation", "Inflations",  
 "GDP", "Manufacturing Index", "Consumer Confidence Index",  
  
 # 市场术语  
 "Bull Market", "Bear Market", "Correction", "Corrections", "Market correction",  
 "Crash", "Crashed", "Crashing", "Market crash", "Circuit Breaker", "Market halt", "Blue-Chip Stocks",  
  
 # 股票走势  
 "Rise", "Increase", "Upswing", "Fall", "Decrease",  
 "Drop", "Downtrend", "Volatility", "Fluctuation", "Rebound",  
 "Rally", "Pullback", "Breakout", "Reversal",  
  
 # 市场表现  
 "Strong", "Weak", "Stable", "Volatile",  
 "Increased Volatility", "Decreased Volatility",  
  
 # 交易量  
 "Volume", "High Volume", "Low Volume", "Active Trading", "Sparse Trading",  
  
 # 价格行为  
 "Limit Up", "Limit Down", "Gap", "Price gap",  
 "Support Level", "Resistance Level",  
  
 # 市场情绪  
 "Optimistic", "Positive sentiment", "Pessimistic", "Negative sentiment",  
 "Panic", "Greed", "Confidence", "Panic Selling",  
  
 # 投资策略  
 "Long-term Investment", "Long-term investing", "Short-term Trading",  
 "Short-term investing", "Value Investing", "Growth Investing",  
 "Technical Analysis", "Fundamental Analysis",  
  
 # 市场阶段  
 "Bull Market", "Bear Market", "Consolidation", "Market consolidation",  
 "Bottoming", "Topping",  
  
 # 市场分类  
 "Large-cap Stocks", "Large-cap", "Mid-cap Stocks",  
 "Mid-cap", "Small-cap Stocks", "Small-cap", "Blue-chip Stocks",  
 "Blue-chips", "Junk Stocks", "Junk", "Cyclical Stocks",  
 "Cyclicals", "Defensive Stocks", "Defensives",  
  
 # 交易时间  
 "Open", "Opening Bell", "Close", "Closing Bell",  
 "Pre-market Trading", "After-hours Trading",  
  
 # 市场分析  
 "Market Trend", "Market Analysis", "Market Forecast",  
 "Market Report",  
  
 # 经济数据  
 "Employment Data", "Job data", "Interest Rates",  
 "GDP", "Gross Domestic Product", "Manufacturing Index",  
  
 # 金融事件  
 "IPO", "Initial Public Offering", "Secondary Offering",  
 "Stock Buyback", "Buyback", "Dividend", "Stock Split",  
  
 # 监管机构  
 "SEC", "Securities and Exchange Commission",  
 "FINRA", "Financial Industry Regulatory Authority",  
  
 # 金融产品  
 "Stocks", "Shares", "Equities", "Bonds", "Debt instruments",  
 "Options", "Futures", "ETFs", "Exchange Traded Funds",  
 "Mutual Funds",  
  
  
  
  
  
  
  
  
]