```
## Narrative lists as defined by André et al. (2023)
LST IS INFL TOKENS = ['inflation', 'inflationsrate']
LST SPACY POS = ['PROPN', 'NOUN', 'AJD']
DICT NARRATIVES = {
  "D inflation": {
     gl': ["kaufpreis", "preis", "verbraucherpreis",],
     'g2': [ "inflation", "inflationsrate"],
     'g3': ['teuerung', 'preissteigerung'],
     'g4': ['inflationserwartung', "zinserwartung"],
  "S labour": {
     'g1': ["mitarbeiter", "arbeitnehmer"],
     'g2': ["gehalt", "lohn", "gehaltssteigerung", "lohnsteigerung"],
     'g3': ["arbeitslosigkeit", "arbeitslosenquote", "arbeitslosenzahl"],
     'g4': ['beschäftigter', 'beschäftigung'],
  "S supply chain": {
     'g1': ["supply", "chain"],
     'g2': ["lieferkette"],
     'g3': ["import", "handel"],
     'g4': ["halbleiter"],
     "g5": ["engpass"],
     'g6': ['produktion', 'hersteller'],
     "g7": ['produktionskapazität'],
     'g8': ['kosten', "produktionskosten"],
     "g9": ["angebot", "angebotsschock", "angebotsknappheit"],
  "S war": {
     'g1': ['russland', 'ukraine'],
     'g2': ['krieg', 'konflikt'],
     'g3': ['sanktion'],
  "S energy": {
     'g1': ['nord', 'stream', 'pipeline'],
     'g2': ['gas', 'erdgas', 'preis'],
     'g3': ['strom', 'öl', 'preis'],
     'g4': ['energie', 'preis'],
  "S profits": {
     "g1": ["profit", "profitabilität"],
     "g2": ["gewinn", "unternehmensgewinn", "gewinnabschöpfung", "gewinnmitnahm", "rekordgewinn"],
     "g3": ["übergewinnsteuer", "übergewinn"],
     "g4": ["gierflation"],
  'S pandemic': {
     'g1': ['corona', 'covid'],
     'g2': ['pandemie', 'virus'],
     'g3': ['lockdown', 'lockdowns'],
  "M policy": {
     'g1': ["zins", "zinsrate"],
```

```
'g2': ['geldpolitik'],
     'g3': ['notenbank', 'zentralbank'],
     'g4': ['fed', 'ezb'],
     'g5': ["christine", 'lagarde', "jerome", "powell", "mario", "draghi"],
  "M policy_counter": {
     'g1': ['niedrigzinsphase'],
     'g2': ['quantiative', 'easing'],
     'g3': ["anleihenkauf", "anleihenkaufprogramm", "staatsanleihenkaufprogramm", "kaufprogramm"],
     "g4": ["pepp"],
  # "M crisis": {
      'g1': ['krise'],
      'g2': ['rezession'],
      'g3': ['risiko'],
  "D gov": {
     'g1': ["konjunkturprogramm"],
     'g2': ["subvention", "staatshilfe"],
     "g3": ["staatsverschuldung", "schuldenlast", "schuldenbremse", "schuldenkrise"],
     "g4": ["coronahilfe"],
     "g5": ["kurzarbeit", "kurzarbeitergeld"],
     "g6": ["mehrwertsteuersenkung", "steuersenkung"],
  "D hh spend": {
     'g1': ['nachfrage', "nachfrageschub"],
     'g2': ['konsum', 'ausgabe'],
     'g3': ["haushalt", "verbraucher", "kunde"],
     'g4': ['lebensmittel'],
mensch, markt, folge, welt, ziel, höhe, sinn, jahrhundert
LST FREQUENT NON MEANING = [
     'prozent',
     'euro'.
     'million',
     'milliarde',
     'deutschland',
     'deutsch'.
     'land'.
     'firma'.
     'frage',
     'zahl',
      'woche',
     'monat',
      'stadt',
     'bereich',
      'datum',
      'quartal',
      'tonne',
```

'entwicklung', 'standort', 'vergleich', 'jahr', 'experte', 'anfangm', 'lage', 'thema', 'anteil', 'blick', 'weg', 'punkt', 'september', 'maßnahme', 'hälfte', 'angabe', 'jahrzehnt', 'region', 'vorjahr', 'april', 'kilometer', 'dienstag', 'system', 'familie', 'gespräch', 'niveau', 'oktober', 'lösung', 'modell', 'idee', 'dezember', 'prognose', 'papier', 'drittel', 'november', 'platz', 'mittwoch', 'august', 'februar', 'teil', 'stunde', 'hand', 'freitag',

'halbjahr',
'umfrage',
'prozentpunkt',
'stand',
'wort',
'summe'