

Alt-teksten figuren ASReview

1. Alt-tekst figuur 1.1:

Figuur 1.1 toont een gele lijn die het aantal gevonden relevante artikelen in de laatste 10 gescreende artikelen weergeeft, uitgezet tegen het totaal aantal beoordeelde artikelen. De lijn piekt sterk aan het begin van het proces en daalt daarna geleidelijk, wat aangeeft dat relevante artikelen vooral vroeg in het screeningsproces werden gevonden.

2. Alt-tekst figuur 1.2:

Figuur 1.2 toont een lijngrafiek. De x-as toont het aantal beoordeelde artikelen (van 1 tot 1404) en de y-as toont het cumulatief aantal gevonden relevante artikelen (tot maximaal 237).

Twee lijnen worden vergeleken:

- **Gele lijn:** het aantal relevante artikelen gevonden door ASReview (gemarkeerd als "Relevant by ASReview LAB").
- **Blaauwe lijn:** het aantal relevante artikelen dat gevonden zou worden bij een handmatige willekeurige selectie (gemarkeerd als "Random relevant"). Deze lijn stijgt geleidelijk en lineair.

De gele lijn stijgt sneller dan de blauwe lijn en vlakt daarna af. De grafiek illustreert dat ASReview veel sneller relevante artikelen vindt dan handmatig willekeurig selecteren.

3. Alt-tekst figuur 1.3:

Figuur 1.3 toont een lijngrafiek waarin zes verschillende modelconfiguraties worden vergeleken, elk weergegeven met een gekleurde lijn:

Blaauw: Logistic – doc2vec – double - max

Oranje: Logistic- tfidf – double - max

Groen: nb – tfidf – double - max

Rood: rf – doc2vec – double - max

Paars: rf – tfidf – double - max

Grijs: referentielijn voor perfecte efficiëntie

Zwarte diagonale lijn: baseline voor random selectie (random recall)

De grafiek toont dat er andere modellen zijn dan de default die sneller de meest relevante artikelen vinden.

4. Alt-tekst figuur 2.1:

Figuur 2.1 toont een gele lijn die het aantal gevonden relevante artikelen in de laatste 10 gescreende artikelen weergeeft, uitgezet tegen het totaal aantal beoordeelde artikelen. De lijn piekt sterk aan het begin van het proces en daalt daarna geleidelijk, wat aangeeft dat relevante artikelen vooral vroeg in het screeningsproces werden gevonden.

5. Alt-tekst figuur 2.2:

Figuur 2.2 toont een lijngrafiek. De x-as toont het aantal beoordeelde artikelen (van 1 tot 2001) en de y-as toont het cumulatief aantal gevonden relevante artikelen (tot maximaal 135).

Twee lijnen worden vergeleken:

- **Gele lijn:** het aantal relevante artikelen gevonden door ASReview (gemarkeerd als "Relevant by ASReview LAB").
- **Blauwe lijn:** het aantal relevante artikelen dat gevonden zou worden bij een handmatige willekeurige selectie (gemarkeerd als "Random relevant"). Deze lijn stijgt geleidelijk en lineair.

De gele lijn stijgt sneller dan de blauwe lijn en vlakt daarna af. De grafiek illustreert dat ASReview veel sneller relevante artikelen vindt dan handmatig willekeurig selecteren.

6. Alt-tekst figuur 2.3:

Figuur 2.3 toont een lijngrafiek waarin zes verschillende modelconfiguraties worden vergeleken, elk weergegeven met een gekleurde lijn:

- **Blauw:** Logistic – doc2vec – double - max
- **Oranje:** Logistic- tfidf – double - max
- **Groen:** nb – tfidf – double - max
- **Rood:** rf – doc2vec – double - max
- **Paars:** rf – tfidf – double - max
- **Grijs:** referentielijn voor perfecte efficiëntie
- **Zwarte diagonale lijn:** baseline voor random selectie (random recall)

De grafiek toont dat er andere modellen zijn dan de default die sneller de meest relevante artikelen vinden.

7. Alt-tekst figuur 3.1

Figuur 3.1 toont een gele lijn die het aantal gevonden relevante artikelen in de laatste 10 gescreende artikelen weergeeft, uitgezet tegen het totaal aantal beoordeelde artikelen. De lijn piekt iets aan het begin van het proces en daalt daarna geleidelijk, wat aangeeft dat relevante artikelen vooral aan het begin van het screeningsproces werden gevonden.

8. Alt-tekst figuur 3.2

Figuur 3.2 toont een lijngrafiek. De x-as toont het aantal beoordeelde artikelen (van 1 tot 1841) en de y-as toont het cumulatief aantal gevonden relevante artikelen (tot maximaal 101).

Twee lijnen worden vergeleken:

- **Gele lijn:** het aantal relevante artikelen gevonden door ASReview (gemarkeerd als "Relevant by ASReview LAB").
- **Blauwe lijn:** het aantal relevante artikelen dat gevonden zou worden bij een handmatige willekeurige selectie (gemarkeerd als "Random relevant"). Deze lijn stijgt geleidelijk en lineair.

De gele lijn stijgt sneller dan de blauwe lijn en vlakt daarna af. De grafiek illustreert dat ASReview veel sneller relevante artikelen vindt dan handmatig willekeurig selecteren.

9. Alt-tekst figuur 3.3

Figuur 3.3 toont een lijngrafiek waarin vijf verschillende modelconfiguraties worden vergeleken, elk weergegeven met een gekleurde lijn:

- **Blauw:** Logistic- tfidf – double - max
- **Oranje:** nb – tfidf – double - max
- **Groen:** rf – doc2vec – double - max
- **Rood:** rf – tfidf – double - max
- **Grijs:** referentielijn voor perfecte efficiëntie
- **Zwarte diagonale lijn:** baseline voor random selectie (random recall)

De grafiek toont dat er andere modellen zijn dan de default die sneller de meest relevante artikelen vinden.

10. Alt-tekst figuur 4.1:

Figuur 4.1 toont een gele lijn die het aantal gevonden relevante artikelen in de laatste 10 gescreende artikelen weergeeft, uitgezet tegen het totaal aantal beoordeelde artikelen.

De lijn toont een hoge frequentie van relevante artikelen in het begin, met meerdere pieken. Daarna fluctueert het aantal gevonden relevante artikelen, met een dalende trend. Na ongeveer record 300 neemt het aantal relevante artikelen sterk af en zakt de lijn vrijwel naar nul, met slechts enkele uitschieters.

11. Alt-tekst figuur 4.2:

Figuur 4.2 toont een lijngrafiek. De x-as toont het aantal beoordeelde artikelen (van 1 tot 473) en de y-as toont het cumulatief aantal gevonden relevante artikelen (tot maximaal 102).

Twee lijnen worden vergeleken:

- **Gele lijn:** het aantal relevante artikelen gevonden door ASReview (gemarkeerd als "Relevant by ASReview LAB").
- **Blaue lijn:** het aantal relevante artikelen dat gevonden zou worden bij een handmatige willekeurige selectie (gemarkeerd als "Random relevant"). Deze lijn stijgt geleidelijk en lineair.

De gele lijn stijgt sneller dan de blauwe lijn en vlakt daarna af. De grafiek illustreert dat ASReview veel sneller relevante artikelen vindt dan handmatig willekeurig selecteren.

12. Alt-tekst figuur 4.3

Figuur 4.3 toont een lijngrafiek waarin zes verschillende modelconfiguraties worden vergeleken, elk weergegeven met een gekleurde lijn:

- **Blauw:** Logistic – doc2vec – double - max
- **Oranje:** Logistic- tfidf – double - max
- **Groen:** nb – tfidf – double - max
- **Rood:** rf – doc2vec – double - max
- **Paars:** rf – tfidf – double - max
- **Grijs:** referentielijn voor perfecte efficiëntie
- **Zwarte diagonale lijn:** baseline voor random selectie (random recall)

De grafiek toont dat er andere modellen zijn dan de default die sneller de meest relevante artikelen vinden.