2024-03-29 20:15:37.788869: I tensorflow/core/platform/cpu\_feature\_guard.cc:182] This TensorFlow binary is optimized to use available CPU instructions in performance-critical operations.

To enable the following instructions: SSE SSE2 SSE3 SSE4.1 SSE4.2 AVX AVX2 FMA, in other operations, rebuild TensorFlow with the appropriate compiler flags.

Epoch 1/15

1682/1682 [==============================] - 8473s 5s/step - loss: 3.8840 - accuracy: 0.4979 - val\_loss: 1.3590 - val\_accuracy: 0.4967 - lr: 5.0000e-05

Epoch 2/15

1682/1682 [==============================] - 8821s 5s/step - loss: 1.0285 - accuracy: 0.5001 - val\_loss: 0.8003 - val\_accuracy: 0.5019 - lr: 5.0000e-05

Epoch 3/15

1682/1682 [==============================] - 9010s 5s/step - loss: 0.7720 - accuracy: 0.4989 - val\_loss: 0.7282 - val\_accuracy: 0.4991 - lr: 5.0000e-05

Epoch 4/15

1682/1682 [==============================] - 8970s 5s/step - loss: 0.7204 - accuracy: 0.5001 - val\_loss: 0.8163 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 5/15

1682/1682 [==============================] - 8951s 5s/step - loss: 0.7060 - accuracy: 0.4989 - val\_loss: 0.7190 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 6/15

1682/1682 [==============================] - 8870s 5s/step - loss: 0.6989 - accuracy: 0.4986 - val\_loss: 0.7185 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 7/15

1682/1682 [==============================] - 8987s 5s/step - loss: 0.6966 - accuracy: 0.4990 - val\_loss: 0.6963 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 8/15

1682/1682 [==============================] - 8952s 5s/step - loss: 0.6946 - accuracy: 0.4990 - val\_loss: 0.6949 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 9/15

1682/1682 [==============================] - 9008s 5s/step - loss: 0.6934 - accuracy: 0.5002 - val\_loss: 0.6932 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 10/15

1682/1682 [==============================] - 9023s 5s/step - loss: 0.6932 - accuracy: 0.5001 - val\_loss: 0.6933 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 11/15

1682/1682 [==============================] - 9042s 5s/step - loss: 0.6933 - accuracy: 0.4996 - val\_loss: 0.6935 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 5.0000e-05

Epoch 12/15

1682/1682 [==============================] - 9030s 5s/step - loss: 0.6932 - accuracy: 0.4991 - val\_loss: 0.6932 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 2.5000e-05

Epoch 13/15

1682/1682 [==============================] - 9046s 5s/step - loss: 0.6932 - accuracy: 0.4990 - val\_loss: 0.6932 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 2.5000e-05

Epoch 14/15

1682/1682 [==============================] - 9027s 5s/step - loss: 0.6932 - accuracy: 0.4999 - val\_loss: 0.6932 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 1.2500e-05

Epoch 15/15

1682/1682 [==============================] - 9069s 5s/step - loss: 0.6932 - accuracy: 0.4999 - val\_loss: 0.6932 - val\_accuracy: 0.5000 - lr: 1.2500e-05

2883/2883 [==============================] - 481s 167ms/step

C:\Users\skape\PycharmProjects\Thesis\_tensorflow\.venv\lib\site-packages\sklearn\metrics\\_classification.py:1471: UndefinedMetricWarning: Precision is ill-defined and being set to 0.0 due to no predicted samples. Use `zero\_division` parameter to control this behavior.

\_warn\_prf(average, modifier, msg\_start, len(result))

Evaluation Metrics:

Precision: 0.0000

Recall: 0.0000

F1 Score: 0.0000

ROC AUC: 0.5000

PR AUC: 0.5000

MCC: 0.0000

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, διάγραμμα, γραμμή

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εικόνα που περιέχει κείμενο, γραμμή, γράφημα, διάγραμμα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, ορθογώνιο παραλληλόγραμμο, διάγραμμα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εικόνα που περιέχει κείμενο, γράφημα, γραμμή, διάγραμμα

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα

Εικόνα που περιέχει κείμενο, στιγμιότυπο οθόνης, γραμμή, ορθογώνιο παραλληλόγραμμο

Περιγραφή που δημιουργήθηκε αυτόματα