## **TABLE 2.3.4** Two-Gram Probability Distribution

G

F

J

1

H

K

B C 0.0001 0.0019 0.0037 0.0045 0.0002 0.0010 0.0022 0.0002 0.0046 0.0002 0.0010 0.0101 0.0027 0.0017 0.0001 0.0000 0.0000 0.0059 0.0000 0.0000 0.0000 0.0011 0.0001 0.0000 0.0023 0.0001 0.0047 0.0000 0.0008 0.0000 0.0067 0.0000 0.0000 0.0050 0.0030 0.0000 0.0013 0.0015 0.0001 0.0023 0.0000 0.0001, 0.0005 0.0085 0.0000 0.0003 0.0000 0.0041 0.0001 0.0000 0.0003 0.0004 0.0073 0.0004 0.0048 0.0132 0.0048 0.0016 0.0014 0.0002 0.0018 0.0001 0.0004 0.0051 0.0038 0.0015 0.0000 0.0000 0.0000 0.0022 0.0016 0.0000 0.0000 0.0028 0.0000 0.0000 0.0005 0.0000 0.0018 0.0000 0.0000 0.0000 0.0040 0.0000 0.0003 0.0022 0.0014 0.0000 0.0000 0.0003 0.0000 0.0096 0.0000 0.0001 0.0000 0.0305 0.0000 0.0000 0.0003 0.0000 0.0000 0.0001 0.0001 0.0035 0.0008 0.0071 0.0042 0.0040 0.0012 0.0026 0.0000 0.0001 0.0000 0.0005 0.0052 0.0027 0.0003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0004 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0002 0.0000 0.0000 0.0000 0.0028 0.0000 0.0000 0.0001 0.0008 0.0000 0.0001 0.0001 0.0000 0.0053 0.0001 0.0001 0.0029 0.0076 0.0004 0.0004 0.0000 0.0060 0.0000 0.0003 0.0056 0.0003 0.0052 0.0010 0.0001 0.0000 0.0085 0.0000 0.0000 0.0000 0.0038 0.0000 0.0000 0.0000 0.0019 0.0037 0.0000 0.0042 0.0113 0.0082 0.0007 0.0094 0.0001 0.0045 0.0001 0.0004 0.0005 0.0007 0.0007 0.0008 0.0014 0.0019 0.0003 0.0109 0.0007 0.0002 0.0008 0.0001 0.0007 0.0035 0.0059 0.0036 0.0000 0.0000 0.0000 0.0046 0.0000 0.0000 0.0006 0.0011 0.0000 0.0000 0.0021 0.0002 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0070 0.0002 0.0012 0.0019 0.0190 0.0002 0.0012 0.0001 0.0080 0.0000 0.0014 0.0011 0.0021 0.0030 0.0001 0.0014 0.0001 0.0088 0.0001 0.0000 0.0028 0.0058 0.0000 0.0004 0.0007 0.0005 0.0057 0.0000 0.0003 0.0000 0.0130 0.0001 0.0000 0.0321 0.0128 0.0000 0.0000 0.0009 0.0004 0.0011 0.0013 0.0015 0.0008 0.0014 0.0002 0.0012 0.0000 0.0008 0.0000 0.0000 0.0034 0.0010 0.0010 0.0000 0.0000 0.0000 0.0078 0.0000 0.0000 0.0000 0.0033 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0042 0.0000 0.0000 0.0001 0.0036 0.0000 0.0000 0.0026 0.0038 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0001 0.0000 0.0002 0.0000 0.0003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0002 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0012 0.0000 0.0000 0.0003 0.0000 0.0000 0.0001 0.0002 0.0003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0005 0.0000 0.0000 0.0003 0.0003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000

X Y V T U Q R N 0

0.0181 0.0001 0.0021 0.0000 0.0113 0.0096 0.0151 0.0013 0.0020 0.0005 0.0003 0.0030 0.0002 0.0000 0.0018 0.0000 0.0000 0.0012 0.0004 0.0001 0.0013 0.0000 0.0000 0.0000 0.0021 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0017 0.0003 0.0035 0.0014 0.0000 0.0000 0.0000 0.0004 0.0000 0.0001 0.0016 0.0000 0.0000 0.0007 0.0011 0.0000 0.0014 0.0002 0.0001 0.0000 0.0006 0.0000 0.0153 0.0004 0.0021 0.0004 0.0213 0.0136 0.0045 0.0005 0.0024 0.0023 0.0017 0.0013 0.0000 0.0000 0.0048 0.0000 0.0000 0.0021 0.0000 0.0009 0.0008 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0008 0.0019 0.0000 0.0000 0.0022 0.0004 0.0004 0.0009 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0002 0.0043 0.0000 0.0000 0.0008 0.0001 0.0013 0.0005 0.0000 0.0001 0.0000 0.0002 0.0000 0.0230 0.0082 0.0009 0.0001 0.0031 0.0110 0.0105 0.0001 0.0023 0.0000 0.0002 0.0000 0.0007 0.0000 0.0007 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0007 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0003 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0006 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 0.0031 0.0002 0.0000 0.0001 0.0015 0.0010 0.0011 0.0002 0.0000 0.0000 0.0033 0.0000 0.0001 0.0036 0.0021 0.0000 0.0001 0.0007 0.0000 0.0010 0.0000 0.0000 0.0000 0.0005 0.0000 0.0013 0.0036 0.0000 0.0000 0.0001 0.0051 0.0110 0.0008 0.0005 0.0001 0.0000 0.0011 0.0000 0.0183 0.0019 0.0024 0.0000 0.0128 0.0030 0.0033 0.0079 0.0028 0.0029 0.0001 0.0003 0.0000 0.0000 0.0040 0.0015 0.0000 0.0061 0.0005 0.0008 0.0012 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0022 0.0076 0.0004 0.0000 0.0014 0.0045 0.0041 0.0013 0.0010 0.0001 0.0000 0.0021 0.0000 0.0001 0.0035 0.0019 0.0000 0.0001 0.0041 0.0122 0.0029 0.0000 0.0002 0.0000 0.0004 0.0000 0.0001 0.0112 0.0000 0.0000 0.0044 0.0038 0.0019 0.0018 0.0000 0.0008 0.0000 0.0019 0.0000 0.0047 0.0001 0.0012 0.0000 0.0045 0.0038 0.0039 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0007 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0007 0.0024 0.0000 0.0000 0.0002 0.0007 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0007 0.0000 0.0000 0.0000 0.0003 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 0.0001 0.0010 0.0001 0.0000 0.0001 0.0007 0.0001 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000