
Resultados en función de gamma

consideraremos que siempre tomamos muestras reordenadas tomando la función del PDF anterior, hacemos un ciclo sobre la gamma y obtenemos los siguientes resultados: podemos hacer búsquedas en un intervalo de gamma, de valor de corte o bien del porcentaje de entrenamiento, podemos elegir si queremos que la muestra la tome aleatoriamente o solo los primeros valores.

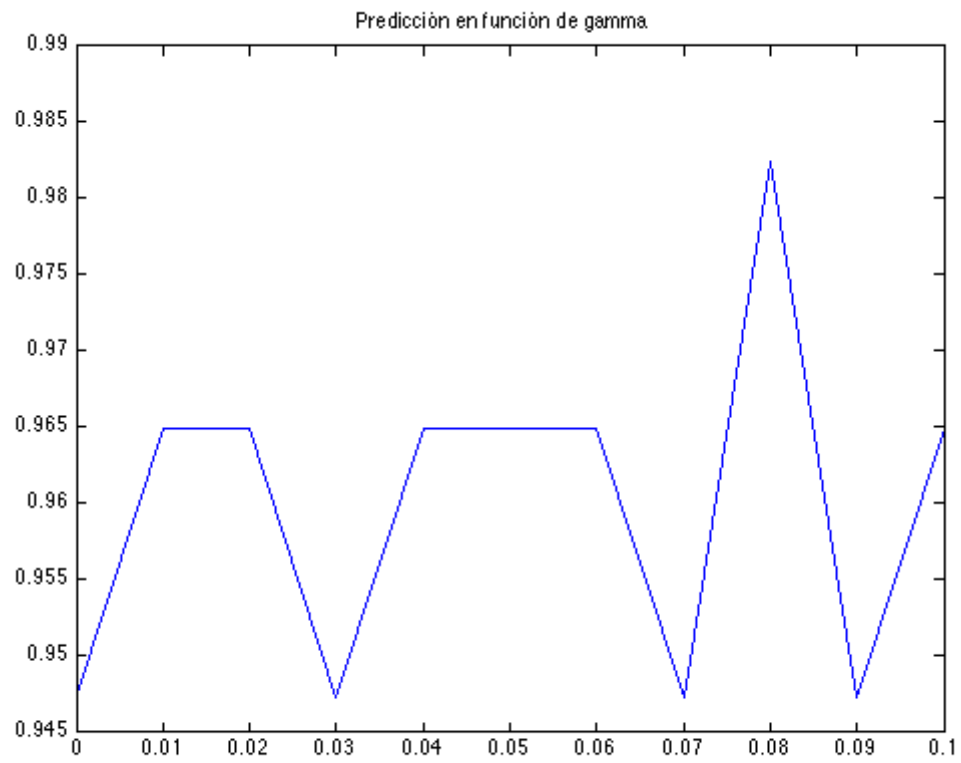
El programa toma por default para crear los archivos *.mod y *.nl la ruta donde se encuentran los programas, y necesita que la base de datos se encuentre en el mismo directorio con el formato presentado anteriormente

```
o=10;
porc = zeros(o+1,1);
xx=linspace(0,0.1,o+1);

for i=0:o
    %suma=0;
    %for j =0:10
    %    [x1, y]=regL2 (((i+1)/100),.5,.1, 30,1,'/bin/AMPL/');
    %    suma=suma+y;
    %end
    %porc(i+1)=suma/11;

    [x1, porc(i+1)]=regL2 (((i+1)/(o+1)),.5,.1, 30,1,'/bin/AMPL/');
    fprintf('evaluando iteracion %i de %i\n',i,o);
end
plot(xx,porc)
title('Predicción en función de gamma');
%}
```

```
evaluando iteracion 0 de 10
evaluando iteracion 1 de 10
evaluando iteracion 2 de 10
evaluando iteracion 3 de 10
evaluando iteracion 4 de 10
evaluando iteracion 5 de 10
evaluando iteracion 6 de 10
evaluando iteracion 7 de 10
evaluando iteracion 8 de 10
evaluando iteracion 9 de 10
evaluando iteracion 10 de 10
```



Published with MATLAB® 7.12