

CHECKS!

As
$$\lambda \rightarrow Low, 0$$
, $P(L_1=0) \Rightarrow 1$

$$\mathbb{P}(L_1=0) \rightarrow 0$$

$$m \rightarrow 0$$

$$\sqrt{}$$

CHECK:

$$\mathbb{P}(L, m) = 1 - \mathbb{P}(L=0)$$

$$= 1 - (1 - e^{-\lambda m})$$

$$P(L, x) = e^{-\lambda(m-x)} w$$

$$CHECK x = m$$

$$P(L, m) = 1$$

$$M$$

$$P(L, x) \Rightarrow 0$$

$$X \in m$$

$$P(L, x) \Rightarrow 0$$

$$X \in m$$

$$P(L, x) \Rightarrow 0$$

$$X \in m$$