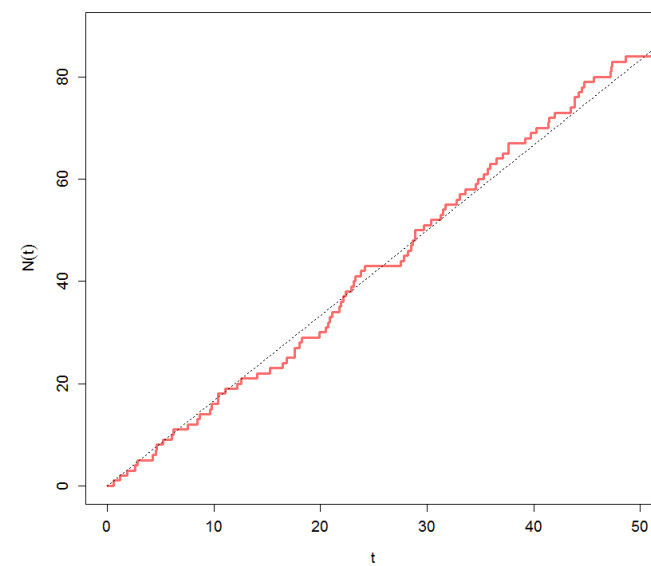
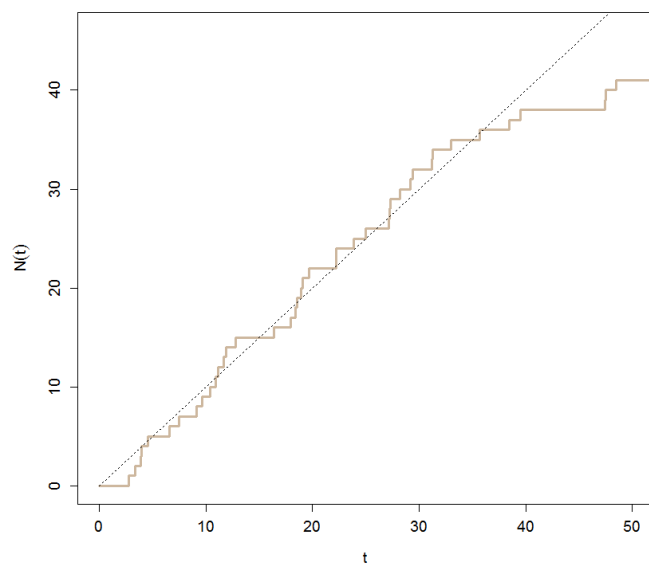
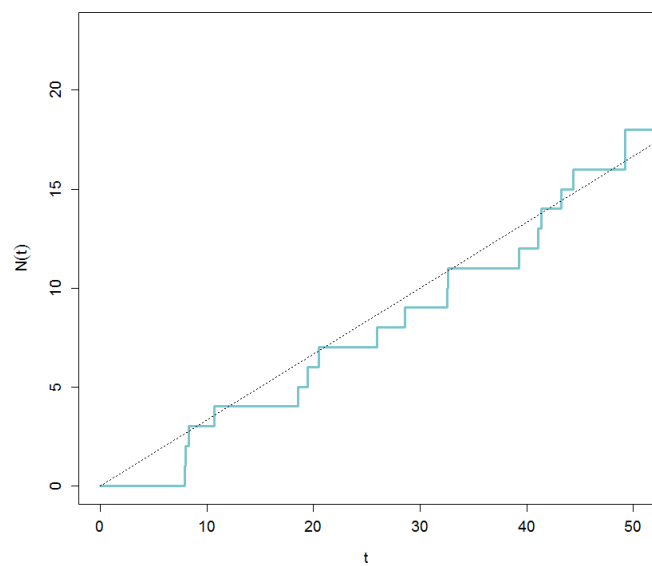
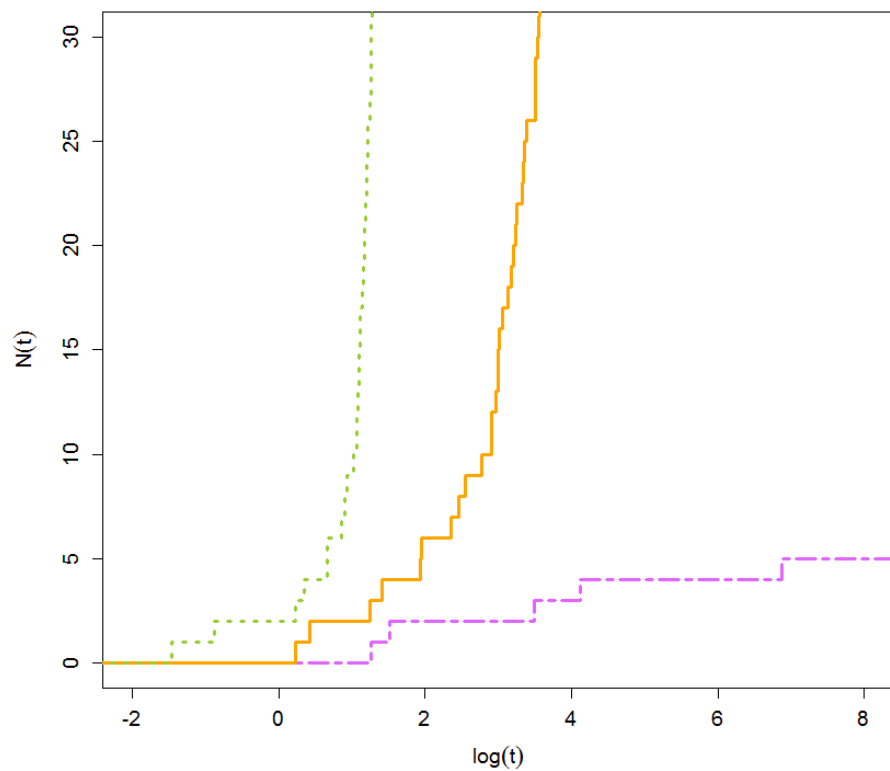


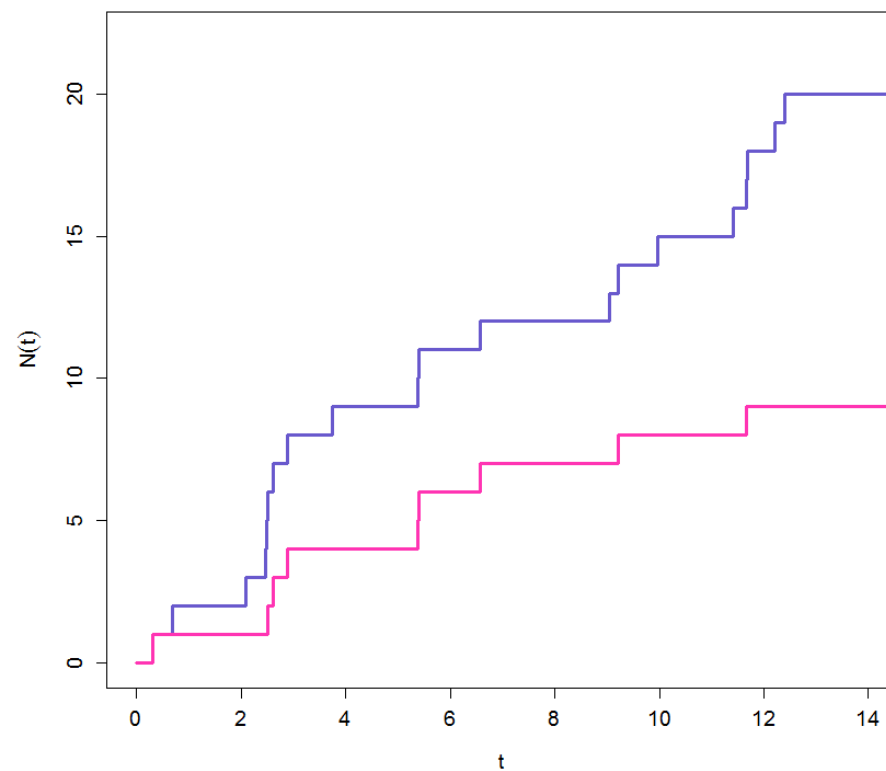


По једна реализација хомогеног Пуасоновог процеса $\{N(t), t \geq 0\}$ са интензитетом, редом (слева надесно), $\lambda = 1/3$, $\lambda = 1$, $\lambda = 5/3$

Испрекиданом линијом дат је график одговарајуће функције средње вредности $\mu(\cdot)$ ($\mu(t) = \lambda t, t \geq 0$)



По једна трајекторија Пуасоновог процеса са низом тренутака приспећа $(e^{T_n})_{n \in \mathbb{N}}$ (љубичаста испрекидана линија), $(T_n)_{n \in \mathbb{N}}$ (наранџаста пуна линија), $(\log T_n)_{n \in \mathbb{N}}$ (зелена испрекидана линија), где је (T_n) низ тренутака приспећа захтева за одштетом у складу са стандардним хомогеним Пуасоновим процесом



Једна трајекторија хомогеног Пуасоновог процеса са интензитетом $\lambda = 2$ и једна трајекторија одговарајућег „проређеног“ процеса, са вероватноћом $p = 0.6$