

$$P(\{\}) = 0 \text{ (ifølge regnereglen (1))}$$

$$P(\{1\}) = 0.7$$

$$P(\{2\}) = 0.1$$

$$P(\{3\}) = 0.2$$

$$P(\{1, 2\}) = 0.7 + 0.1 = 0.8$$

$$P(\{1, 3\}) = 0.7 + 0.2 = 0.9$$

$$P(\{2, 3\}) = 0.1 + 0.2 = 0.3$$

$$P(\{1, 2, 3\}) = 1 \text{ (ifølge (P2) eller regnereglen (3)).}$$