**04 Některá rozdělení – domácí práce.**

**Datový rámec „ryby“ z minula .**

① Vytvoř si nový vektor (proměnnou) a do něj ulož standardizované délky ryb. Jaký je nyní průměr a směrodatná odchylka nové proměnné?

② Sestroj histogram standardizovaných délek tak, aby osa Y zobrazovala odhad pravděpodobnosti. Jakou pravděpodobnost teď sloupečky představují. Zformuluj do věty.

❸ Histogramem prolož hustotní funkci N(0,1).