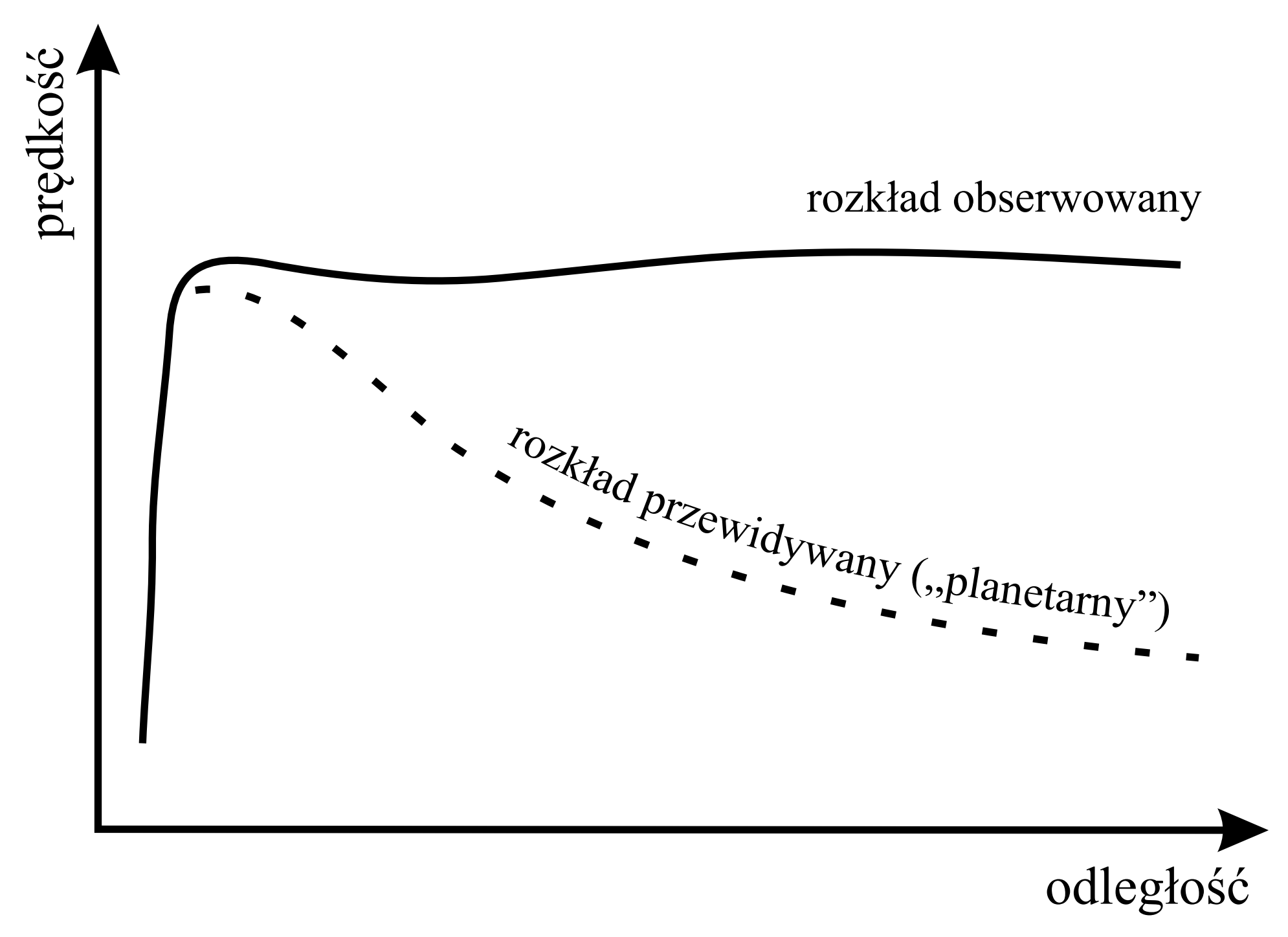
prędkość
rozkład obserwowany
rozkład przewidywany („planetarny”)
odległość