5.2.5. Две оси ординат

# s(заданы обозначениеопраекпории, легенда Вверху справа, без сепки)

ylabel="yi", leg=:topright, Pight\_margin = 2¢nm

— ist path

о 25 50 75 100

пример добавления на график Впорой случайной праекторши

plot! да(twinx(), randn(192)\*10,

без сепки)

)

— Ast path

2 20

+ зо

но

°

a

= -19

3 9 25 50 75 —

2nd path

300

# градиент:

ys = range(-2, stop=2, length-12) -2.0:0.36363636363636365:2.0

ия Распределение по возрастам (года)

150

8

фи

Е 2

so

о о 20 Возраст (лет) во plotly()

(Floatea)(1; rand(ai1, Int64(ceil(N/2))))5 histogram( nd! (ages,rand(d3,Inté4(ceil(M/3))))5

Распределение по so}pactame(regayвозрастам (годз)

plotlayout 6=0grid(4,1,height:

i ==

Es So

H3% =

ii —

# график 6 виде линий: 2 график 8 Виде почек:

# 3 zpaplot(x,y[:,1:2],xdabel="Labelled lot of two columns”,Iu-2,title="WideLines p4 = histogram(x,y)

plot( , p2,p3,p4, legend-false, background\_color =

° e

8

®

в

. ° \*

2 °

° .. о ° < °

°

°

° °

: °

о Wide lines 8

os в os

oa 4

aie. о 2

02 #

Еbelled plot of two columns 2 ° 0 025 050 075 100

5.4. Задания для самостоятельного выполнения

1. Постройте все возможные типы графиков (простые, точечные, гистограммы и тд. функции у = 976%, х = 0, 27.

Отобразите все графики в одном графическом окне.

10 Simple graphic 10 Point graphic

os os

> оо > 00

5 5

-10 ot 2 3 x 4 в 6 Histogram

-10 ot 2 3 x 4 5 6 Histogram (bins=10)

2. Постройте графики функции у = sin(x), x = 0, 2m CO BCEMM возможными (сколько сможете вспомнить) типами

оформления линий графика. Отобразите все графики в одном графическом окне.

ylabel="Y")

title-"DashluLine", , 5, :dash),