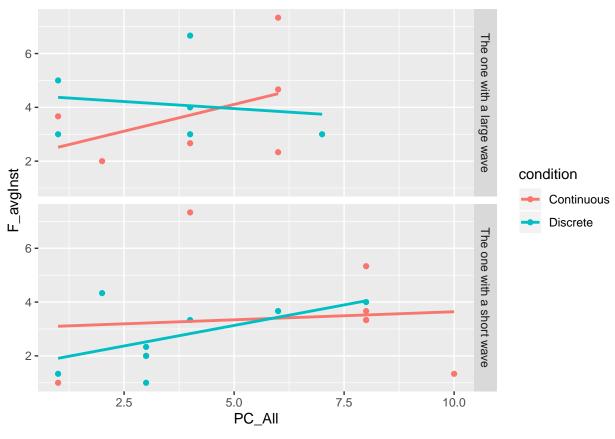
## analysisReport

## Med8 BCI

## plots of all central variables



```
## List of 65
##
    $ line
                                 :List of 6
     ..$ colour
                       : chr "black"
##
##
     ..$ size
                       : num 0.5
     ..$ linetype
                       : num 1
                       : chr "butt"
##
     ..$ lineend
                       : logi FALSE
     ..$ arrow
##
     ..$ inherit.blank: logi TRUE
     ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_line" "element"
    $ rect
                                 :List of 5
##
     ..$ fill
##
                      : chr "white"
     ..$ colour
                      : chr "black"
##
     ..$ size
                      : num 0.5
##
                      : num 1
     ..$ linetype
##
     ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
     ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
##
##
    $ text
                                 :List of 11
                     : chr ""
     ..$ family
##
##
     ..$ face
                     : chr "plain"
```

```
: chr "black"
##
    ..$ colour
                   : num 11
##
    ..$ size
                  : num 0.5
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                  : num 0.5
                   : num 0
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : num 0.9
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] Opt Opt Opt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    ....- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                 : logi FALSE
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
   $ axis.title.x
                            :List of 11
##
   ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                  : NULL
    ..$ colour
                  : NULL
##
                  : NULL
##
    ..$ size
##
                  : NULL
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : num 1
                   : NULL
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin
                  : 'margin' num [1:4] 2.75pt Opt Opt Opt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
                 : NULL
    ..$ debug
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ axis.title.x.top
                             :List of 11
##
   ..$ family : NULL
##
    ..$ face
                  : NULL
##
    ..$ colour
                  : NULL
                  : NULL
##
    ..$ size
##
    ..$ hjust
                  : NULL
##
    ..$ vjust
                  : num 0
                   : NULL
##
    ..$ angle
    ..$ lineheight : NULL
##
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] Opt Opt 2.75pt Opt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
                  : NULL
    ..$ debug
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
## $ axis.title.y
                            :List of 11
   ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                  : NULL
    ..$ colour
                  : NULL
##
                   : NULL
##
    ..$ size
##
    ..$ hjust
                  : NULL
##
    ..$ vjust
                   : num 1
                   : num 90
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
               : 'margin' num [1:4] Opt 2.75pt Opt Opt
##
    ..$ margin
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
```

```
##
    ..$ debug
               : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element text" "element"
## $ axis.title.y.right :List of 11
    ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                  : NULL
##
    ..$ colour : NULL
    ..$ size
                  : NULL
##
                  : NULL
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                  : num 0
                  : num -90
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
                  : 'margin' num [1:4] Opt Opt Opt 2.75pt
    ..$ margin
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
                             :List of 11
## $ axis.text
    ..$ family
##
                  : NULL
                  : NULL
##
    ..$ face
##
    ..$ colour
                  : chr "grey30"
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 0.8
                   : NULL
    ..$ hjust
##
##
                  : NULL
    ..$ vjust
##
    ..$ angle
                   : NULL
##
    ..$ lineheight : NULL
                  : NULL
##
    ..$ margin
##
    ..$ debug
                  : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
##
   $ axis.text.x
                             :List of 11
##
   ..$ family
                  : NULL
##
    ..$ face
                  : NULL
                   : NULL
    ..$ colour
##
                  : NULL
##
    ..$ size
##
    ..$ hjust
                  : NULL
##
    ..$ vjust
                   : num 1
##
    ..$ angle
                   : NULL
##
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] 2.2pt Opt Opt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
   $ axis.text.x.top
##
                             :List of 11
##
   ..$ family : NULL
                  : NULL
##
    ..$ face
##
    ..$ colour
                   : NULL
                  : NULL
##
    ..$ size
##
    ..$ hjust
                  : NULL
##
    ..$ vjust
                  : num 0
##
    ..$ angle
                  : NULL
```

```
##
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] Opt Opt 2.2pt Opt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
   $ axis.text.y
##
                            :List of 11
    ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                  : NULL
##
    ..$ colour
                  : NULL
##
                   : NULL
    ..$ size
                  : num 1
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : NULL
##
    ..$ angle
                  : NULL
    ..$ lineheight : NULL
##
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] Opt 2.2pt Opt Opt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
   $ axis.text.y.right
##
                            :List of 11
##
    ..$ family : NULL
                   : NULL
##
    ..$ face
                  : NULL
##
    ..$ colour
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ hjust
                   : num 0
##
                   : NULL
    ..$ vjust
                  : NULL
    ..$ angle
    ..$ lineheight : NULL
##
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] Opt Opt Opt 2.2pt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
                   : NULL
##
    ..$ debug
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element text" "element"
## $ axis.ticks
                             :List of 6
    ..$ colour
                  : chr "grey20"
##
##
    ..$ size
                  : NULL
##
    ..$ linetype : NULL
##
    ..$ lineend
                   : NULL
                : logi FALSE
##
    ..$ arrow
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
## ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_line" "element"
## $ axis.ticks.length : 'unit' num 2.75pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
   ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
## $ axis.ticks.length.x : NULL
## $ axis.ticks.length.x.top : NULL
## $ axis.ticks.length.x.bottom: NULL
## $ axis.ticks.length.y : NULL
## $ axis.ticks.length.y.left : NULL
## $ axis.ticks.length.y.right : NULL
```

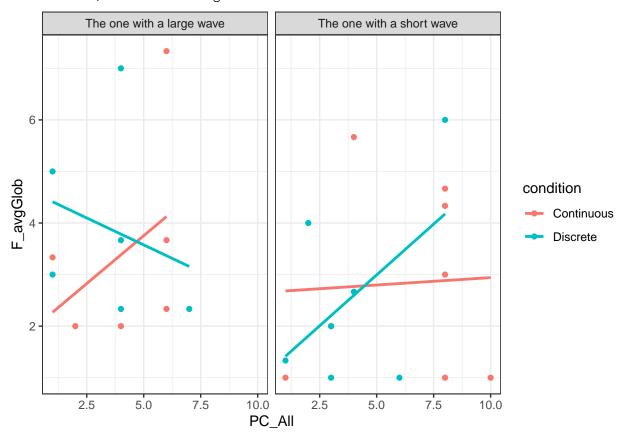
```
## $ axis.line
                             : list()
## ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_blank" "element"
## $ axis.line.x : NULL
## $ axis.line.y
                            : NULL
## $ legend.background
                            :List of 5
##
   ..$ fill : NULL
##
   ..$ colour
                 : logi NA
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ linetype : NULL
##
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
## $ legend.margin
                            : 'margin' num [1:4] 5.5pt 5.5pt 5.5pt 5.5pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ legend.spacing
                             : 'unit' num 11pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
## $ legend.spacing.x
## $ legend.spacing.y
                            : NULL
                             :List of 5
## $ legend.key
                  : chr "white"
##
    ..$ fill
##
   ..$ colour
                  : logi NA
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ linetype
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
## $ legend.key.size : 'unit' num 1.2lines
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 3
    ..- attr(*, "unit")= chr "lines"
##
## $ legend.key.height : NULL
## $ legend.key.width
                            : NULL
## $ legend.text
                            :List of 11
##
                  : NULL
   ..$ family
##
    ..$ face
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ colour
                  : 'rel' num 0.8
##
    ..$ size
                  : NULL
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : NULL
##
    ..$ angle
                   : NULL
##
    ..$ lineheight
                  : NULL
##
    ..$ margin
                  : NULL
##
    ..$ debug
                   : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ legend.text.align
                            : NULL
   $ legend.title
                             :List of 11
##
##
    ..$ family
                  : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
    ..$ colour
                   : NULL
##
                   : NULL
    ..$ size
                   : num 0
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : NULL
##
    ..$ angle
                  : NULL
    ..$ lineheight : NULL
##
```

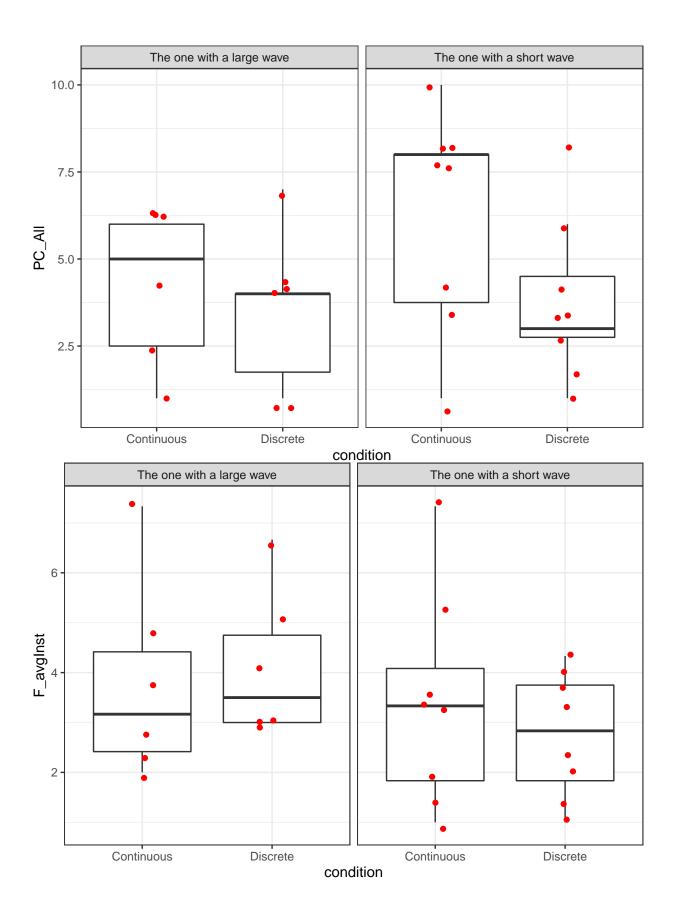
```
..$ margin : NULL
..$ debug : NULL
##
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ legend.title.align : NULL
## $ legend.position
## $ legend.direction
                             : chr "right"
                             : NULL
## $ legend.justification : chr "center"
## $ legend.box
                              : NULL
## $ legend.box : NOLL 
## $ legend.box.margin : 'margin' num [1:4] Ocm Ocm Ocm Ocm
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 1
    ..- attr(*, "unit")= chr "cm"
##
## $ legend.box.background : list()
   ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_blank" "element"
##
## $ legend.box.spacing : 'unit' num 11pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
   ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
## $ panel.background
                             :List of 5
    ..$ fill : chr "white"
##
    ..$ colour
                   : logi NA
##
                   : NULL
##
    ..$ size
##
    ..$ linetype : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
##
##
   $ panel.border
                             :List of 5
    ..$ fill : logi NA
##
    ..$ colour
                   : chr "grey20"
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ linetype : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
##
##
   $ panel.spacing : 'unit' num 5.5pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ panel.spacing.x : NULL
                             : NULL
## $ panel.spacing.y
## $ panel.grid
                             :List of 6
##
    ..$ colour
                   : chr "grey92"
##
    ..$ size
                    : NULL
##
                   : NULL
    ..$ linetype
##
    ..$ lineend
                   : NULL
##
    ..$ arrow
                   : logi FALSE
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_line" "element"
   $ panel.grid.minor
                              :List of 6
    ..$ colour : NULL
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 0.5
##
##
    ..$ linetype : NULL
    ..$ lineend
                   : NULL
##
                 : logi FALSE
    ..$ arrow
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
   ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element line" "element"
## $ panel.ontop
## $ plot.background
                            : logi FALSE
                             :List of 5
```

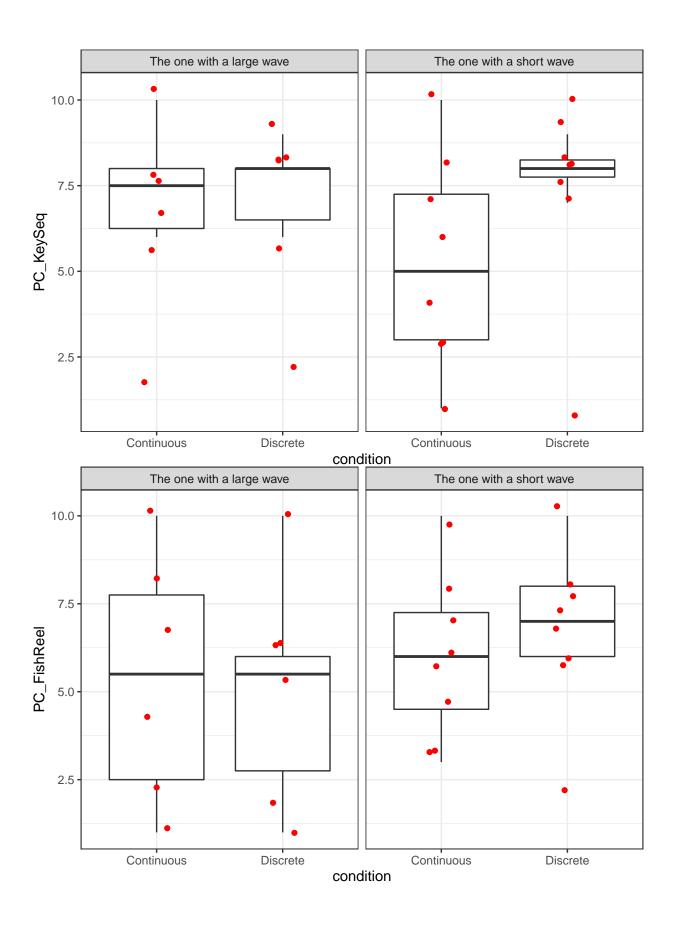
```
..$ fill
             : NULL
##
                   : chr "white"
##
    ..$ colour
    ..$ size
                   : NULL
##
##
    ..$ linetype
                    : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
   $ plot.title
                               :List of 11
##
    ..$ family
                   : NULL
##
    ..$ face
                    : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                    : 'rel' num 1.2
##
    ..$ hjust
                    : num 0
##
    ..$ vjust
                    : num 1
                    : NULL
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
##
     ..$ margin
                   : 'margin' num [1:4] Opt Opt 5.5pt Opt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
                    : NULL
    ..$ debug
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
   $ plot.subtitle
                              :List of 11
    ..$ family
                : NULL
##
##
    ..$ face
                    : NULL
##
                   : NULL
    ..$ colour
##
    ..$ size
                    : NULL
##
    ..$ hjust
                    : num 0
##
    ..$ vjust
                    : num 1
##
    ..$ angle
                    : NULL
    ..$ lineheight : NULL
##
##
     ..$ margin
                   : 'margin' num [1:4] Opt Opt 5.5pt Opt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
    ..$ debug
                    : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
                              :List of 11
## $ plot.caption
##
    ..$ family
                    : NULL
##
    ..$ face
                    : NULL
##
                   : NULL
    ..$ colour
##
    ..$ size
                    : 'rel' num 0.8
##
    ..$ hjust
                    : num 1
##
    ..$ vjust
                    : num 1
##
    ..$ angle
                    : NULL
##
    ..$ lineheight : NULL
##
                   : 'margin' num [1:4] 5.5pt Opt Opt Opt
     ..$ margin
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
    ..$ debug
##
                    : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
                              :List of 11
## $ plot.tag
                 : NULL
## ..$ family
    ..$ face
                    : NULL
##
```

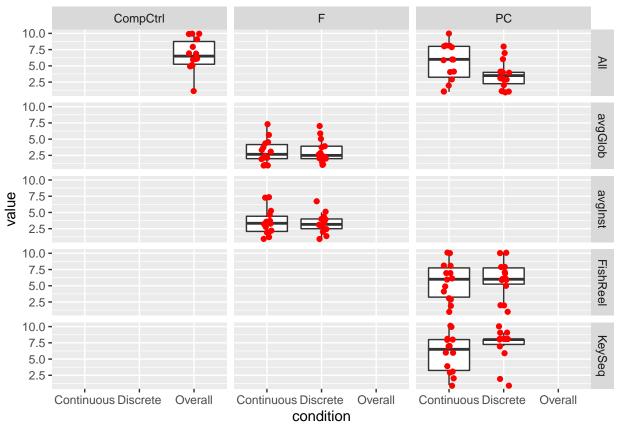
```
##
    ..$ colour
                 : NULL
    ..$ size
##
                   : 'rel' num 1.2
##
    ..$ hjust
                   : num 0.5
##
                   : num 0.5
    ..$ vjust
##
    ..$ angle
                   : NULL
##
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin
                  : NULL
##
    ..$ debug
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
   : 'margin' num [1:4] 5.5pt 5.5pt 5.5pt 5.5pt
## $ plot.margin
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
   ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ strip.background
                             :List of 5
    ..$ fill : chr "grey85"
##
##
    ..$ colour
                  : chr "grey20"
##
    ..$ size
                   : NULL
##
                   : NULL
    ..$ linetype
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
## $ strip.placement : chr "inside"
## $ strip.text
                             :List of 11
##
    ..$ family
                  : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : chr "grey10"
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 0.8
##
                   : NULL
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ angle
    ..$ lineheight : NULL
##
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] 4.4pt 4.4pt 4.4pt 4.4pt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
    ..$ debug
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element text" "element"
## $ strip.text.x
                             : NULL
## $ strip.text.y
                             :List of 11
##
    ..$ family : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ colour
##
                   : NULL
    ..$ size
##
                   : NULL
    ..$ hjust
##
                   : NULL
    ..$ vjust
##
                   : num -90
    ..$ angle
    ..$ lineheight : NULL
##
                 : NULL
##
    ..$ margin
##
    ..$ debug
                   : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ strip.switch.pad.grid
                           : 'unit' num 2.75pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
```

```
## $ strip.switch.pad.wrap : 'unit' num 2.75pt
## ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
## ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
## - attr(*, "class")= chr [1:2] "theme" "gg"
## - attr(*, "complete")= logi TRUE
## - attr(*, "validate")= logi TRUE
```









```
## List of 65
## $ line
                               :List of 6
    ..$ colour
                    : chr "black"
##
    ..$ size
                    : num 0.5
    ..$ linetype
                    : num 1
                     : chr "butt"
##
    ..$ lineend
    ..$ arrow
##
                    : logi FALSE
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_line" "element"
##
   $ rect
                               :List of 5
                    : chr "white"
##
    ..$ fill
    ..$ colour
                    : chr "black"
##
##
    ..$ size
                    : num 0.5
                   : num 1
##
    ..$ linetype
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
                               :List of 11
##
   $ text
                    : chr ""
##
    ..$ family
##
    ..$ face
                    : chr "plain"
##
    ..$ colour
                    : chr "black"
##
    ..$ size
                     : num 11
##
    ..$ hjust
                    : num 0.5
                    : num 0.5
##
    ..$ vjust
                    : num 0
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : num 0.9
##
    ..$ margin
                   : 'margin' num [1:4] Opt Opt Opt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
```

```
.. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
                : logi FALSE
    ..$ debug
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
## $ axis.title.x
                              :List of 11
##
    ..$ family : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ colour
                    : NULL
##
    ..$ size
##
    ..$ hjust
                   : NULL
##
    ..$ vjust
                   : num 1
##
                    : NULL
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
    ..$ margin
##
                   : 'margin' num [1:4] 2.75pt Opt Opt Opt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
    ..$ debug
                    : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
                             :List of 11
##
   $ axis.title.x.top
##
    ..$ family : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                    : NULL
##
    ..$ hjust
                   : NULL
                   : num 0
##
    ..$ vjust
##
    ..$ angle
                    : NULL
##
    ..$ lineheight : NULL
##
                   : 'margin' num [1:4] Opt Opt 2.75pt Opt
    ..$ margin
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
    ..$ debug
                    : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
##
   $ axis.title.y
                              :List of 11
                   : NULL
##
    ..$ family
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                    : NULL
                   : NULL
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : num 1
##
    ..$ angle
                    : num 90
    ..$ lineheight : NULL
##
##
                   : 'margin' num [1:4] Opt 2.75pt Opt Opt
    ..$ margin
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
                    : NULL
##
    ..$ debug
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
                              :List of 11
## $ axis.title.y.right
    ..$ family : NULL
##
##
   ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
    ..$ size
                   : NULL
##
```

```
: NULL
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : num 0
    ..$ angle
                   : num -90
##
##
    ..$ lineheight : NULL
##
     ..$ margin
                   : 'margin' num [1:4] Opt Opt Opt 2.75pt
##
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
    ..$ debug
                    : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
   $ axis.text
                              :List of 11
##
    ..$ family
                   : NULL
    ..$ face
##
                   : NULL
                   : chr "grey30"
##
    ..$ colour
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 0.8
##
    ..$ hjust
                    : NULL
                   : NULL
##
    ..$ vjust
                   : NULL
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
                   : NULL
##
    ..$ margin
                   : NULL
##
    ..$ debug
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
##
   $ axis.text.x
                              :List of 11
   ..$ family
##
                   : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ hjust
                   : NULL
##
    ..$ vjust
                   : num 1
                   : NULL
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
##
                 : 'margin' num [1:4] 2.2pt 0pt 0pt 0pt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
    ..$ debug
                    : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
   $ axis.text.x.top
##
                             :List of 11
    ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ hjust
                   : NULL
##
    ..$ vjust
                   : num 0
##
                   : NULL
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] Opt Opt 2.2pt Opt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
##
    ..$ debug
                    : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
   ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ axis.text.y
                              :List of 11
```

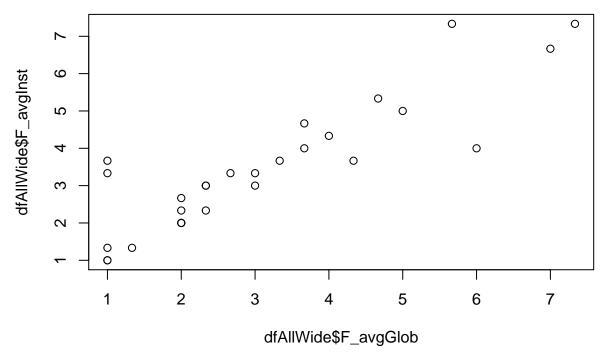
```
##
     ..$ family
                  : NULL
                    : NULL
##
     ..$ face
     ..$ colour
                    : NULL
##
##
     ..$ size
                    : NULL
##
     ..$ hjust
                    : num 1
##
     ..$ vjust
                    : NULL
##
     ..$ angle
                    : NULL
     ..$ lineheight : NULL
##
##
     ..$ margin
                   : 'margin' num [1:4] Opt 2.2pt Opt Opt
     .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
     .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
                    : NULL
     ..$ debug
     ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
   $ axis.text.y.right
                              :List of 11
    ..$ family : NULL
##
                    : NULL
##
     ..$ face
##
                   : NULL
    ..$ colour
##
     ..$ size
                    : NULL
                    : num 0
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                    : NULL
##
    ..$ angle
                    : NULL
     ..$ lineheight : NULL
##
##
     ..$ margin
                : 'margin' num [1:4] Opt Opt Opt 2.2pt
     .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
     ....- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
     ..$ debug
                    : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
   $ axis.ticks
                               :List of 6
    ..$ colour
                   : chr "grey20"
##
    ..$ size
                    : NULL
##
##
    ..$ linetype
                 : NULL
##
     ..$ lineend
                   : NULL
                  : logi FALSE
##
    ..$ arrow
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
   ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_line" "element"
## $ axis.ticks.length
                              : 'unit' num 2.75pt
    ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
   ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ axis.ticks.length.x
                             : NULL
## $ axis.ticks.length.x.top : NULL
## $ axis.ticks.length.x.bottom: NULL
## $ axis.ticks.length.y
                           : NULL
## $ axis.ticks.length.y.left : NULL
## $ axis.ticks.length.y.right : NULL
## $ axis.line
                              : list()
##
   ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_blank" "element"
## $ axis.line.x
                              : NULL
## $ axis.line.y
                              : NULL
## $ legend.background
                              :List of 5
## ..$ fill : NULL
## ..$ colour : logi NA
## ..$ size : NULL
```

```
##
    ..$ linetype : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element rect" "element"
##
## $ legend.margin : 'margin' num [1:4] 5.5pt 5.5pt 5.5pt 5.5pt
    ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ legend.spacing
                            : 'unit' num 11pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ legend.spacing.x
                            : NULL
## $ legend.spacing.y
                            : NULL
                             :List of 5
## $ legend.key
                  : chr "white"
##
   ..$ fill
## ..$ colour
                  : logi NA
##
    ..$ size
                   : NULL
    ..$ linetype : NULL
##
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
## $ legend.key.size
                            : 'unit' num 1.2lines
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 3
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "lines"
##
## $ legend.key.height
## $ legend.key.width
                            : NULL
## $ legend.text
                             :List of 11
##
   ..$ family
                   : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 0.8
##
                   : NULL
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin : NULL
##
    ..$ debug
                   : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
## $ legend.text.align : NULL
## $ legend.title
                             :List of 11
##
    ..$ family
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ face
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                   : NULL
##
                   : num 0
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : NULL
##
                   : NULL
    ..$ angle
    ..$ lineheight : NULL
##
                  : NULL
##
    ..$ margin
##
    ..$ debug
                   : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ legend.title.align : NULL
## $ legend.position
## $ legend.direction
                            : chr "right"
                            : NULL
                         : chr "center"
## $ legend.justification
```

```
## $ legend.box
                             : NULL
## $ legend.box.margin : 'margin' num [1:4] Ocm Ocm Ocm Ocm
## ..- attr(*, "valid.unit")= int 1
    ..- attr(*, "unit")= chr "cm"
## $ legend.box.background
                            : list()
   ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element blank" "element"
##
## $ legend.box.spacing : 'unit' num 11pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ panel.background
                             :List of 5
    ..$ fill : chr "white"
##
    ..$ colour
                  : logi NA
                  : NULL
##
    ..$ size
##
    ..$ linetype : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
##
##
   $ panel.border
                             :List of 5
    ..$ fill
##
             : logi NA
                  : chr "grey20"
##
    ..$ colour
                   : NULL
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ linetype
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
##
   $ panel.spacing
                     : 'unit' num 5.5pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
    ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
## $ panel.spacing.x
## $ panel.spacing.y
                            : NULL
## $ panel.grid
                             :List of 6
                 : chr "grey92"
##
   ..$ colour
    ..$ size
##
                   : NULL
                  : NULL
##
    ..$ linetype
##
    ..$ lineend
                : NULL
##
    ..$ arrow
                  : logi FALSE
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_line" "element"
##
## $ panel.grid.minor :List of 6
##
    ..$ colour
                  : NULL
                    : 'rel' num 0.5
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ linetype
##
    ..$ lineend
                   : NULL
##
    ..$ arrow
                   : logi FALSE
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_line" "element"
## $ panel.ontop
                            : logi FALSE
## $ plot.background
                             :List of 5
    ..$ fill
             : NULL
##
##
    ..$ colour
                   : chr "white"
                   : NULL
##
    ..$ size
##
                   : NULL
    ..$ linetype
##
   ..$ inherit.blank: logi TRUE
## ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
## $ plot.title
                             :List of 11
## ..$ family : NULL
```

```
: NULL
    ..$ face
##
                   : NULL
##
    ..$ colour
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 1.2
##
    ..$ hjust
                   : num 0
##
    ..$ vjust
                    : num 1
##
    ..$ angle
                   : NULL
##
    ..$ lineheight : NULL
                   : 'margin' num [1:4] Opt Opt 5.5pt Opt
##
    ..$ margin
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                  : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ plot.subtitle
                              :List of 11
                 : NULL
##
    ..$ family
##
    ..$ face
                    : NULL
                   : NULL
##
    ..$ colour
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ hjust
                   : num 0
                   : num 1
##
    ..$ vjust
                   : NULL
##
    ..$ angle
##
    ..$ lineheight : NULL
##
                   : 'margin' num [1:4] Opt Opt 5.5pt Opt
    ..$ margin
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
                             :List of 11
## $ plot.caption
    ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ colour
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 0.8
##
    ..$ hjust
                   : num 1
##
    ..$ vjust
                    : num 1
##
    ..$ angle
                   : NULL
##
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin
                   : 'margin' num [1:4] 5.5pt Opt Opt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                  : NULL
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
##
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ plot.tag
                              :List of 11
##
    ..$ family
                   : NULL
                    : NULL
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
##
    ..$ size
                   : 'rel' num 1.2
##
    ..$ hjust
                   : num 0.5
##
    ..$ vjust
                    : num 0.5
##
    ..$ angle
                   : NULL
    ..$ lineheight : NULL
##
##
    ..$ margin
                  : NULL
##
    ..$ debug
                   : NULL
```

```
..$ inherit.blank: logi TRUE
## ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ plot.tag.position : chr "topleft"
## $ plot.margin : 'margin' num [1:4] 5.5pt 5.5pt 5.5pt 5.5pt
    ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
   ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
## $ strip.background :List of 5
   ..$ fill : chr "grey85"
##
                  : chr "grey20"
    ..$ colour
##
    ..$ size : NULL
..$ linetype : NULL
##
##
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_rect" "element"
## $ strip.placement : chr "inside"
## $ strip.text :List of 11
## $ strip.text
                             :List of 11
    ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                   : NULL
                  : chr "grey10"
##
    ..$ colour
                   : 'rel' num 0.8
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ hjust
                   : NULL
##
    ..$ vjust
##
    ..$ angle
                   : NULL
    ..$ lineheight : NULL
##
##
    ..$ margin : 'margin' num [1:4] 4.4pt 4.4pt 4.4pt 4.4pt
    .. ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
##
##
    .. ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
##
    ..$ debug
                : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
##
## $ strip.text.x
## $ strip.text.y
                              :List of 11
   ..$ family : NULL
##
##
    ..$ face
                   : NULL
##
    ..$ colour
                   : NULL
                   : NULL
##
    ..$ size
                   : NULL
##
    ..$ hjust
##
    ..$ vjust
                   : NULL
##
    ..$ angle
                  : num -90
    ..$ lineheight : NULL
##
    ..$ margin : NULL
##
##
    ..$ debug
                   : NULL
##
    ..$ inherit.blank: logi TRUE
    ..- attr(*, "class")= chr [1:2] "element_text" "element"
## $ strip.switch.pad.grid : 'unit' num 2.75pt
   ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
## ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
## $ strip.switch.pad.wrap : 'unit' num 2.75pt
## ..- attr(*, "valid.unit")= int 8
## ..- attr(*, "unit")= chr "pt"
## - attr(*, "class")= chr [1:2] "theme" "gg"
## - attr(*, "complete")= logi TRUE
## - attr(*, "validate")= logi TRUE
```



## [1] 0.8832577  ${\it qqnorm(dfAllWide}F_avgGlob)qqline(dfAllWide}F_avgGlob) {\it qqnorm(dfAllWide}F_avgInst)qqline(dfAllWide}F_avgInst) \\ {\it ""}$ 

Note that the echo = FALSE parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.