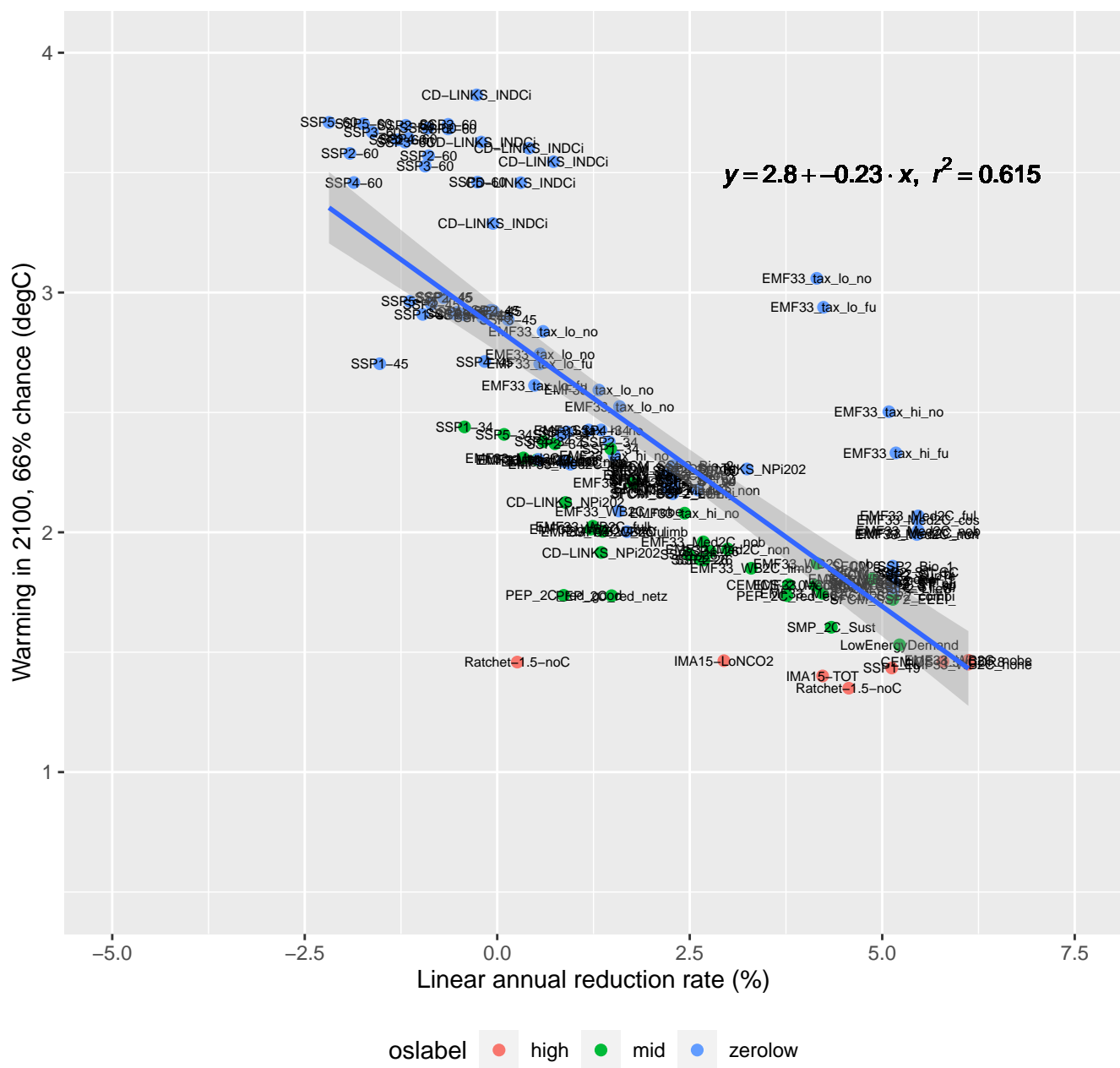


Emissions|Kyoto Gases slope5



Emissions|Kyoto Gases slope10

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

0

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

-14

-15

-16

-17

-18

-19

-20

-21

-22

-23

-24

-25

-26

-27

-28

-29

-30

-31

-32

-33

-34

-35

-36

-37

-38

-39

-40

-41

-42

-43

-44

-45

-46

-47

-48

-49

-50

-51

-52

-53

-54

-55

-56

-57

-58

-59

-60

-61

-62

-63

-64

-65

-66

-67

-68

-69

-70

-71

-72

-73

-74

-75

-76

-77

-78

-79

-80

-81

-82

-83

-84

-85

-86

-87

-88

-89

-90

-91

-92

-93

-94

-95

-96

-97

-98

-99

-100

-101

-102

-103

-104

-105

-106

-107

-108

-109

-110

-111

-112

-113

-114

-115

-116

-117

-118

-119

-120

-121

-122

-123

-124

-125

-126

-127

-128

-129

-130

-131

-132

-133

-134

-135

-136

-137

-138

-139

-140

-141

-142

-143

-144

-145

-146

-147

-148

-149

-150

-151

-152

-153

-154

-155

-156

-157

-158

-159

-160

-161

-162

-163

-164

-165

-166

-167

-168

-169

-170

-171

-172

-173

-174

-175

-176

-177

-178

-179

-180

-181

-182

-183

-184

-185

-186

-187

-188

-189

-190

-191

-192

-193

-194

-195

-196

-197

-198

-199

-200

-201

-202

-203

-204

-205

-206

-207

-208

-209

-210

-211

-212

-213

-214

-215

-216

-217

-218

-219

-220

-221

-222

-223

-224

-225

-226

-227

-228

-229

-230

-231

-232

-233

-234

-235

-236

-237

-238

-239

-240

-241

-242

-243

-244

-245

-246

-247

-248

-249

-250

-251

-252

-253

-254

-255

-256

-257

-258

-259

-260

-261

-262

-263

-264

-265

-266

-267

-268

-269

-270

-271

-272

-273

-274

-275

-276

-277

-278

-279

-280

-281

-282

-283

-284

-285

-286

-287

-288

-289

-290

-291

-292

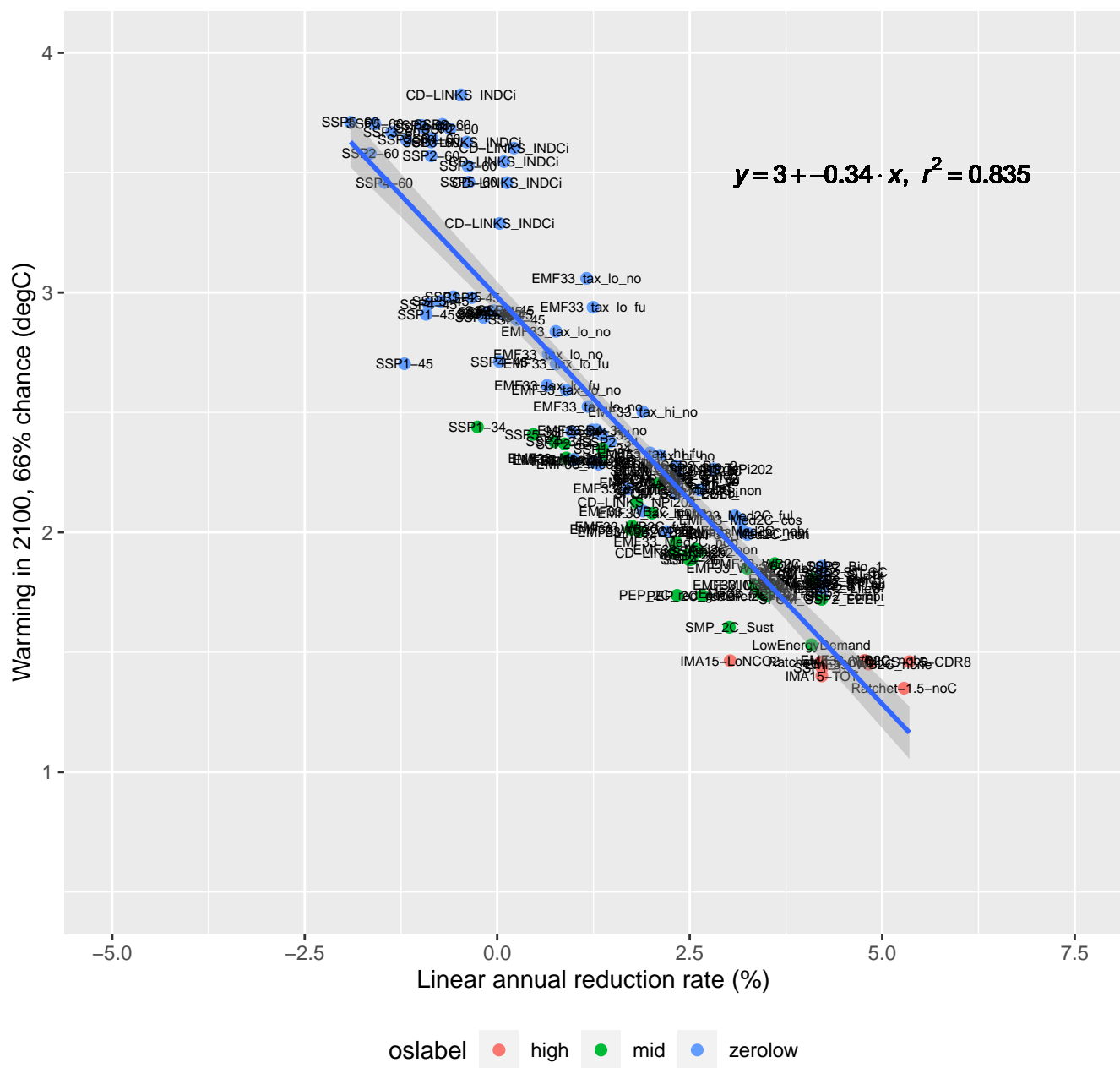
-293

-294

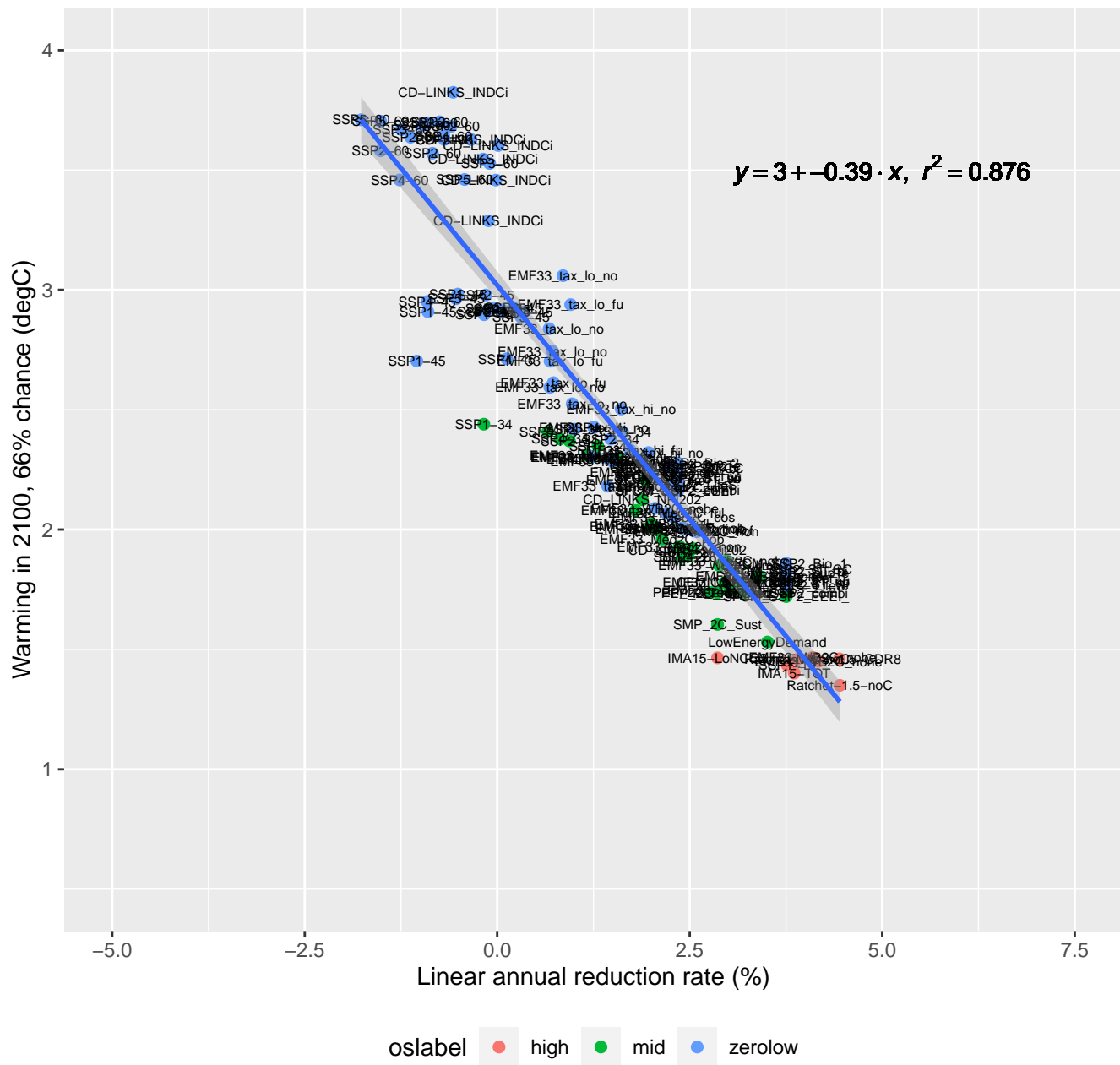
-295

-296

Emissions|Kyoto Gases slope15



Emissions|Kyoto Gases slope20



Emissions|Kyoto Gases slope25

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

$$y = 3.1 + -0.46 \cdot x, r^2 = 0.912$$

oslabel

high

mid

zerolow

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP2-45

SSP3-45

SSP4-45

SSP5-45

SSP6-45

SSP7-45

SSP8-45

SSP9-45

SSP10-45

SSP11-45

SSP12-45

SSP13-45

SSP14-45

SSP15-45

SSP16-45

SSP17-45

SSP18-45

SSP19-45

SSP20-45

SSP21-45

SSP22-45

SSP23-45

SSP24-45

SSP25-45

SSP26-45

SSP27-45

SSP28-45

SSP29-45

SSP30-45

SSP31-45

SSP32-45

SSP33-45

SSP34-45

SSP35-45

SSP36-45

SSP37-45

SSP38-45

SSP39-45

SSP40-45

SSP41-45

SSP42-45

SSP43-45

SSP44-45

SSP45-45

SSP46-45

SSP47-45

SSP48-45

SSP49-45

SSP50-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP2-45

SSP3-45

SSP4-45

SSP5-45

SSP6-45

SSP7-45

SSP8-45

SSP9-45

SSP10-45

SSP11-45

SSP12-45

SSP13-45

SSP14-45

SSP15-45

SSP16-45

SSP17-45

SSP18-45

SSP19-45

SSP20-45

SSP21-45

SSP22-45

SSP23-45

SSP24-45

SSP25-45

SSP26-45

SSP27-45

SSP28-45

SSP29-45

SSP30-45

SSP31-45

SSP32-45

SSP33-45

SSP34-45

SSP35-45

SSP36-45

SSP37-45

SSP38-45

SSP39-45

SSP40-45

SSP41-45

SSP42-45

SSP43-45

SSP44-45

SSP45-45

SSP46-45

SSP47-45

SSP48-45

SSP49-45

SSP50-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP2-45

SSP3-45

SSP4-45

SSP5-45

SSP6-45

SSP7-45

SSP8-45

SSP9-45

SSP10-45

SSP11-45

SSP12-45

SSP13-45

SSP14-45

SSP15-45

SSP16-45

SSP17-45

SSP18-45

SSP19-45

SSP20-45

SSP21-45

SSP22-45

SSP23-45

SSP24-45

SSP25-45

SSP26-45

SSP27-45

SSP28-45

SSP29-45

SSP30-45

SSP31-45

SSP32-45

SSP33-45

SSP34-45

SSP35-45

SSP36-45

SSP37-45

SSP38-45

SSP39-45

SSP40-45

SSP41-45

SSP42-45

SSP43-45

SSP44-45

SSP45-45

SSP46-45

SSP47-45

SSP48-45

SSP49-45

SSP50-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP2-45

SSP3-45

SSP4-45

SSP5-45

SSP6-45

SSP7-45

SSP8-45

SSP9-45

SSP10-45

SSP11-45

SSP12-45

SSP13-45

SSP14-45

SSP15-45

SSP16-45

SSP17-45

SSP18-45

SSP19-45

SSP20-45

SSP21-45

SSP22-45

SSP23-45

SSP24-45

SSP25-45

SSP26-45

SSP27-45

SSP28-45

SSP29-45

SSP30-45

SSP31-45

SSP32-45

SSP33-45

SSP34-45

SSP35-45

SSP36-45

SSP37-45

SSP38-45

SSP39-45

SSP40-45

SSP41-45

SSP42-45

SSP43-45

SSP44-45

SSP45-45

SSP46-45

SSP47-45

SSP48-45

SSP49-45

SSP50-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP2-45

SSP3-45

SSP4-45

SSP5-45

SSP6-45

SSP7-45

SSP8-45

SSP9-45

SSP10-45

SSP11-45

SSP12-45

SSP13-45

SSP14-45

SSP15-45

SSP16-45

SSP17-45

SSP18-45

SSP19-45

SSP20-45

SSP21-45

SSP22-45

SSP23-45

SSP24-45

SSP25-45

SSP26-45

SSP27-45

SSP28-45

SSP29-45

SSP30-45

SSP31-45

SSP32-45

SSP33-45

SSP34-45

SSP35-45

SSP36-45

SSP37-45

SSP38-45

SSP39-45

SSP40-45

SSP41-45

SSP42-45

SSP43-45

SSP44-45

SSP45-45

SSP46-45

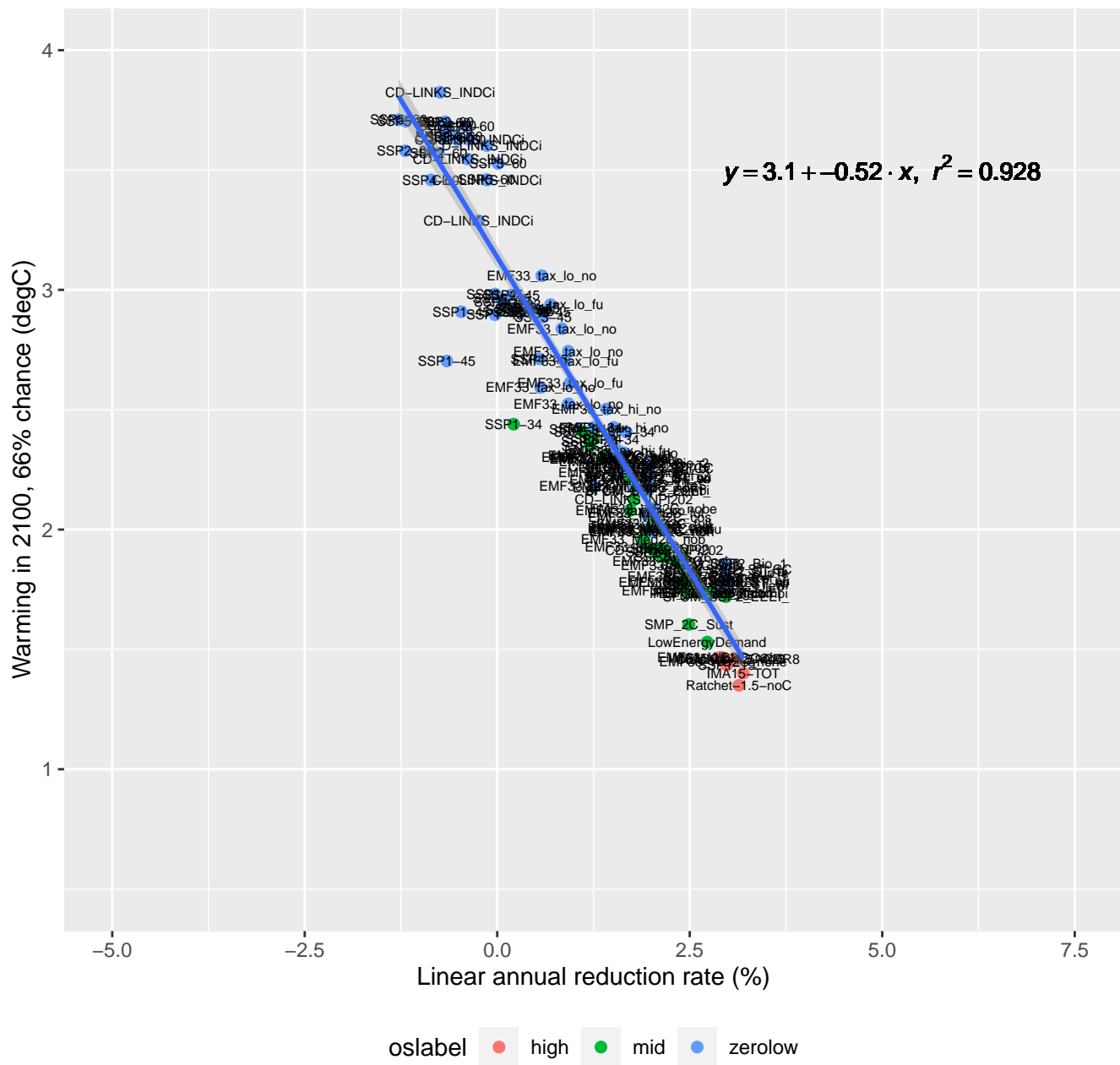
SSP47-45

SSP48-45

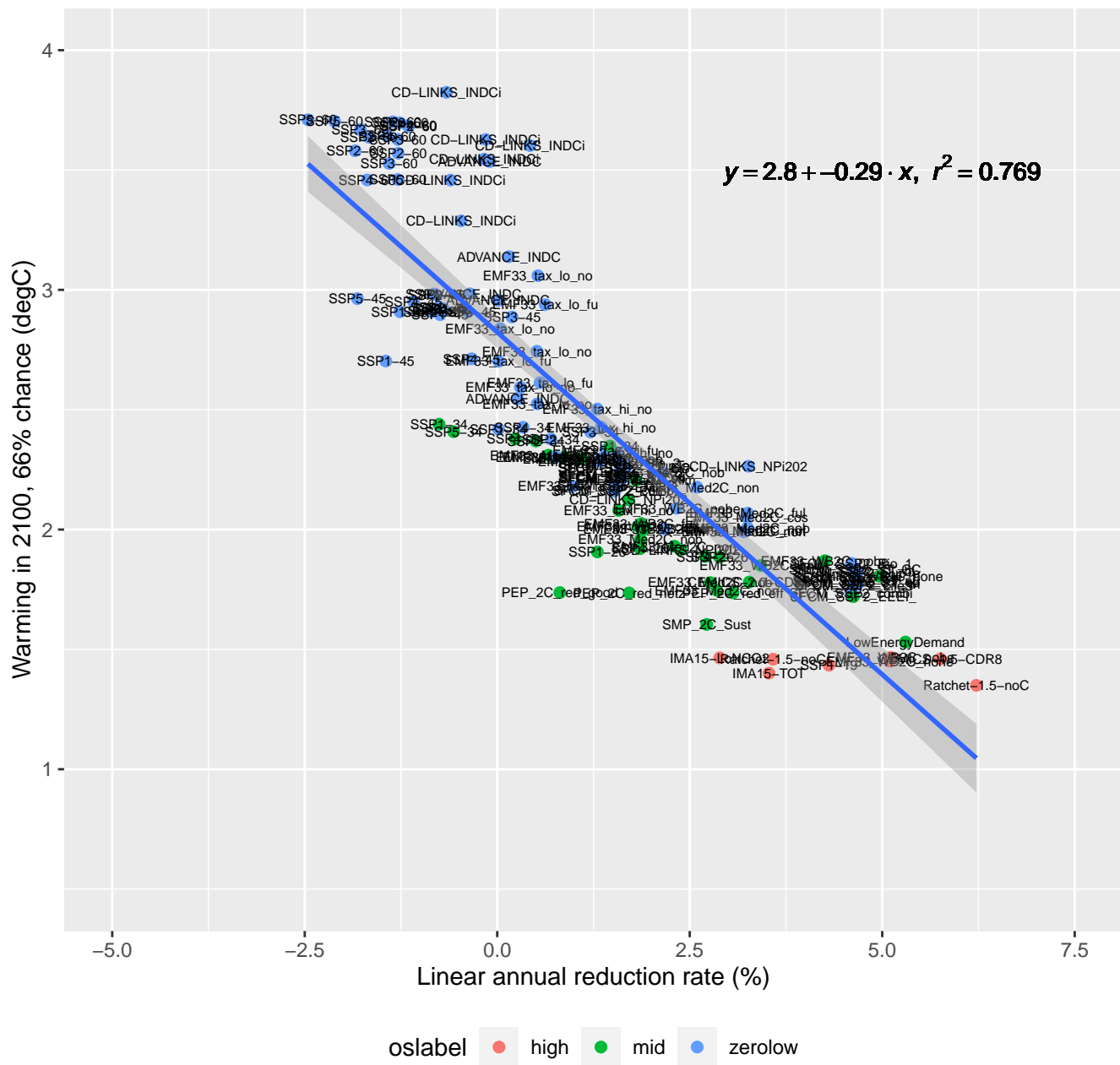
SSP49-45

SSP50-45

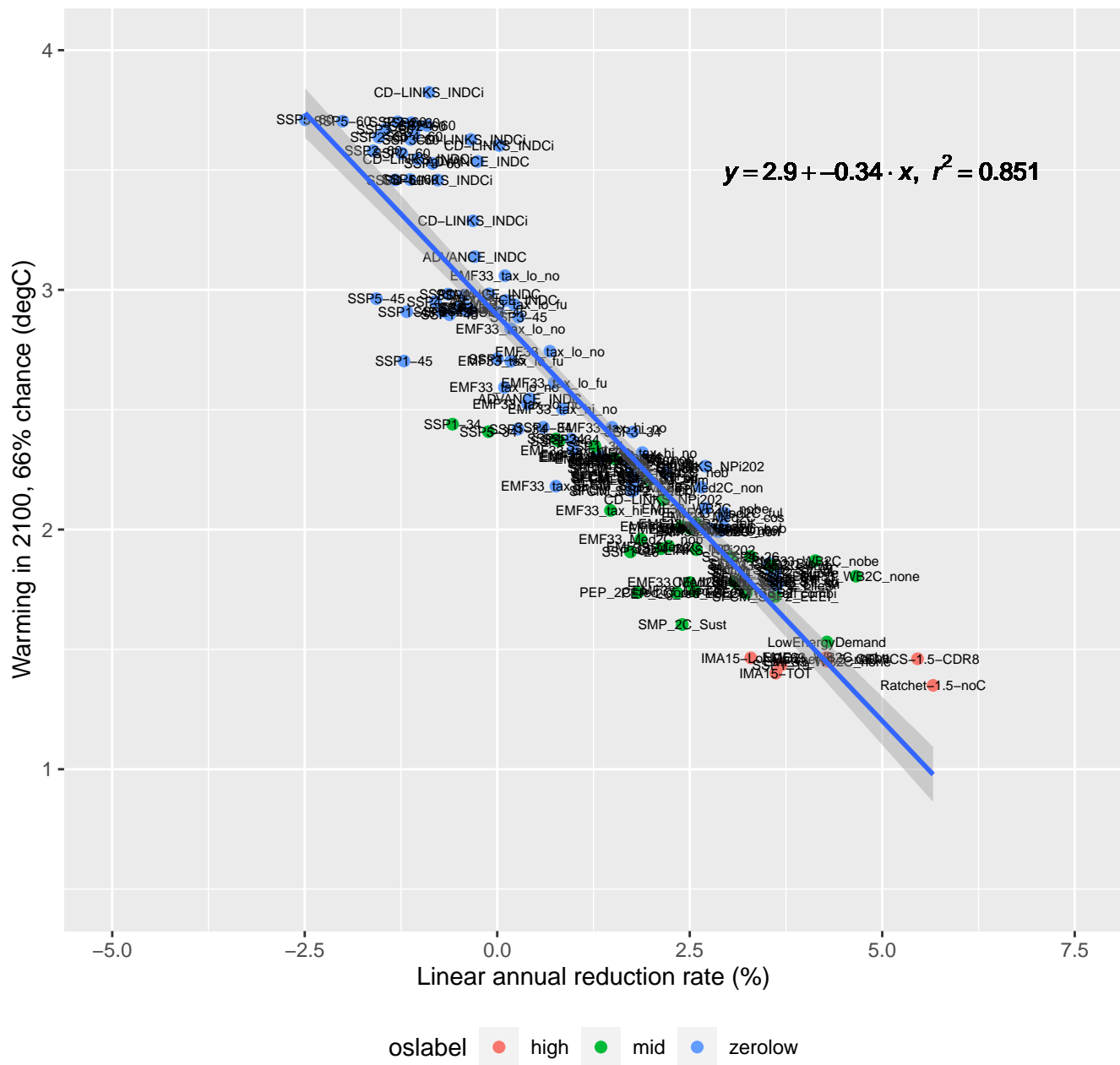
Emissions|Kyoto Gases slope30



Emissions|CO2|Energy and Industrial Processes slope10



Emissions|CO₂|Energy and Industrial Processes slope15



Emissions|CO2|Energy and Industrial Processes slope25

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

$$y = 3 + -0.44 \cdot x, r^2 = 0.898$$

Linear annual reduction rate (%)

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

oslabel

high

mid

zerolow

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

Emissions|CO2|Energy and Industrial Processes slope30

Warming in 2100, 66% chance (degC)

Linear annual reduction rate (%)

$$y = 3 + -0.48 \cdot x, r^2 = 0.902$$

oslabel high mid zerolow



high



mid



zerolow

INT.emKyoto_gdp slope5

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

oslabel

high

mid

zerolow

high mid zerolow

$$y = 3.91 - 0.3 \cdot x, r^2 = 0.602$$

CD-LINKS_INDci

SSP3-60

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP3-60

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP3-60

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP3-60

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP3-60

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

SSP4-60

CD-LINKS_INDci

CD-LINKS_INDci

SSP2-60

SSP1-45

SSP2-60

SSP3-60

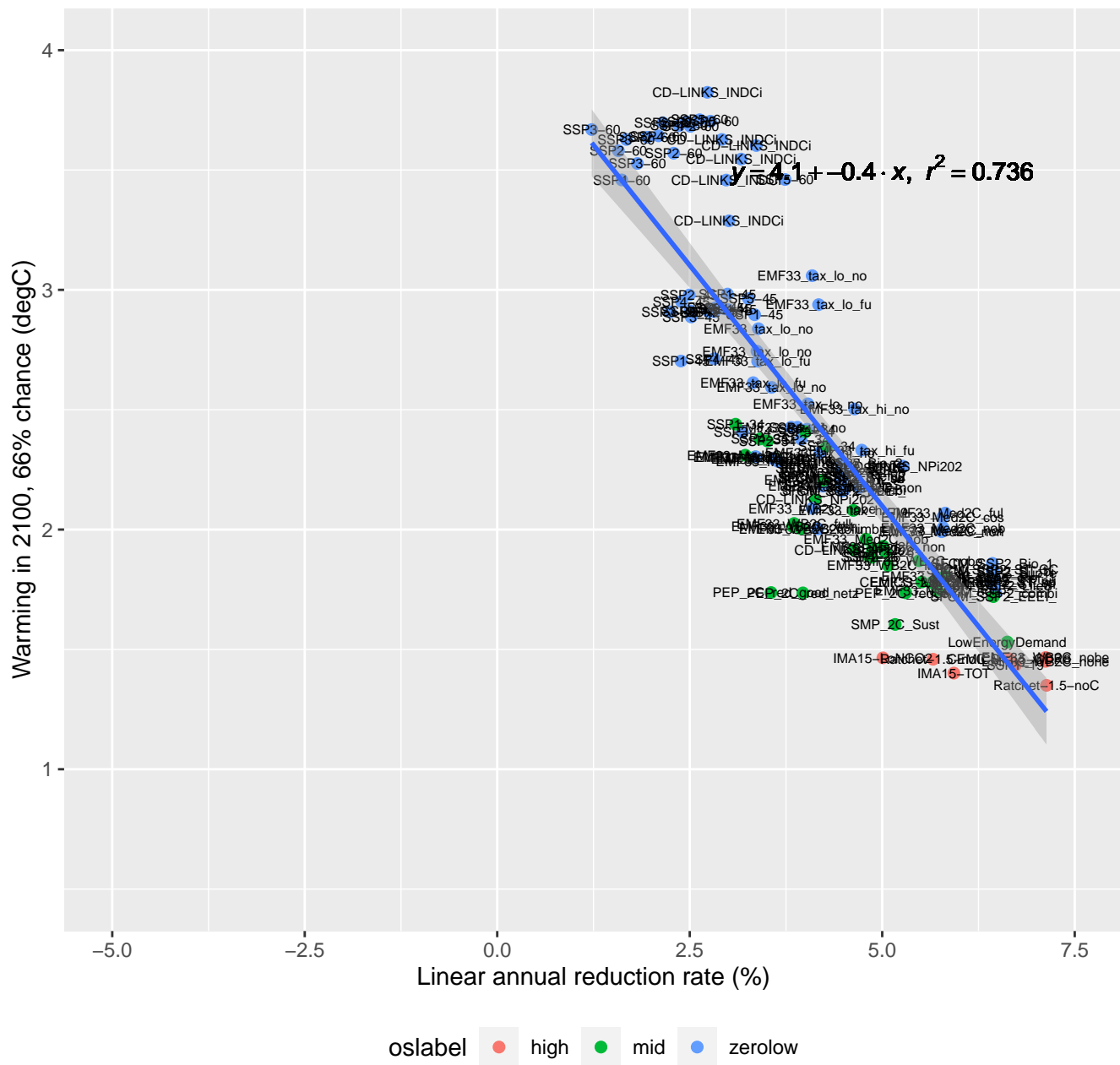
SSP4-60

CD-LINKS_INDci

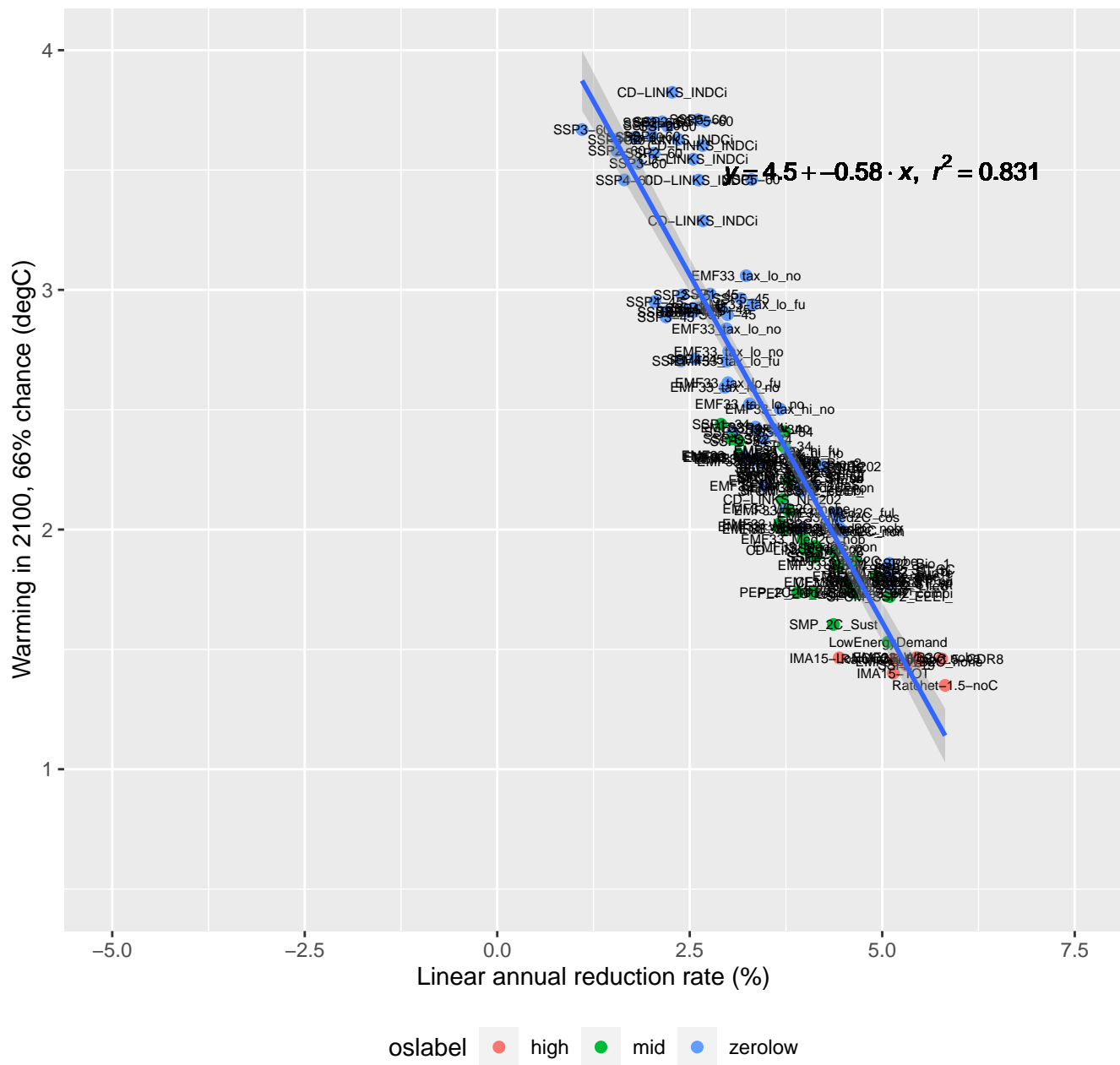
CD-LINKS_INDci

SSP2-60

INT.emKyoto_gdp slope10



INT.emKyoto_gdp slope15



INT.emKyoto_gdp slope20

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

Linear annual reduction rate (%)

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

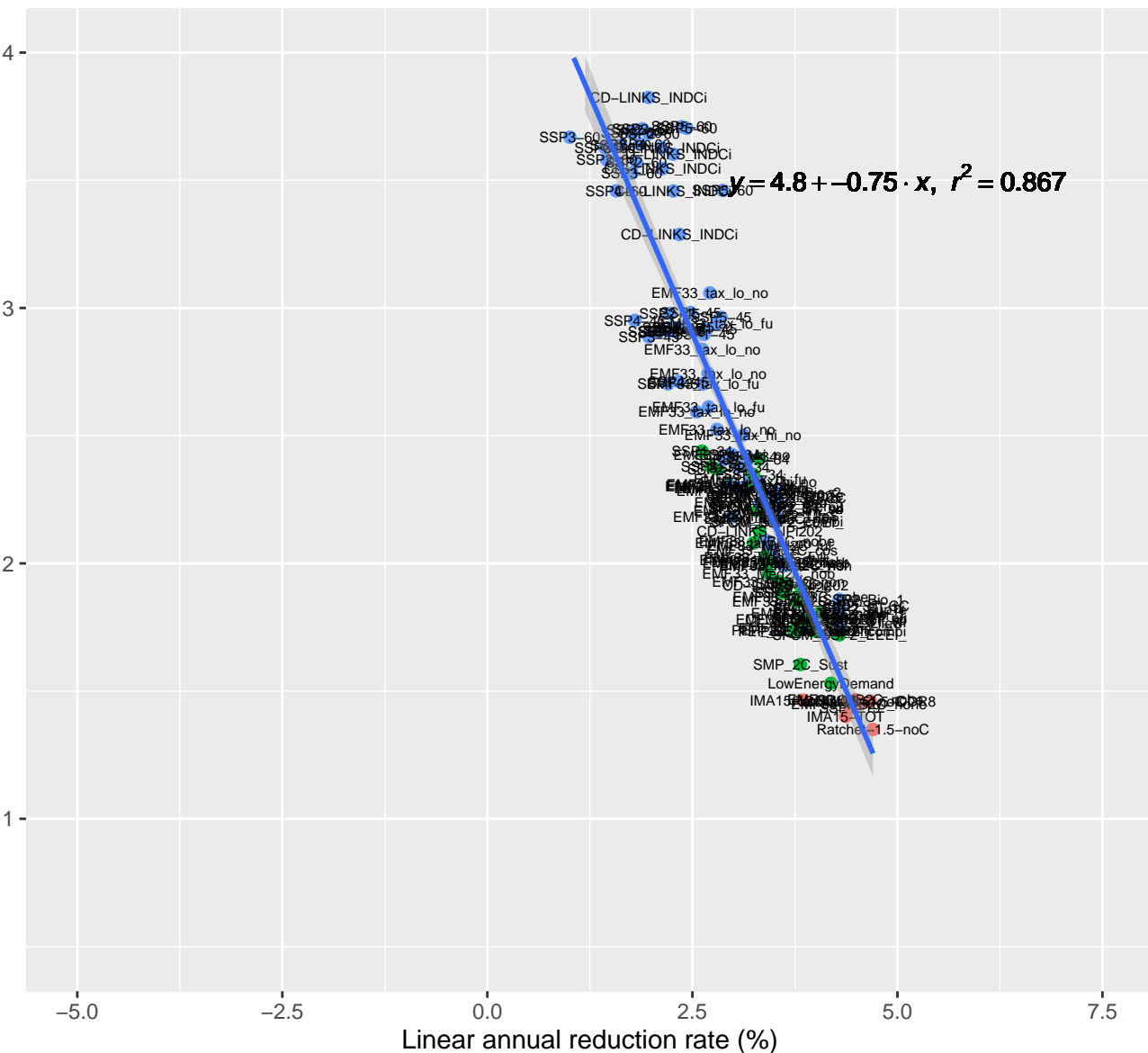
oslabel

high

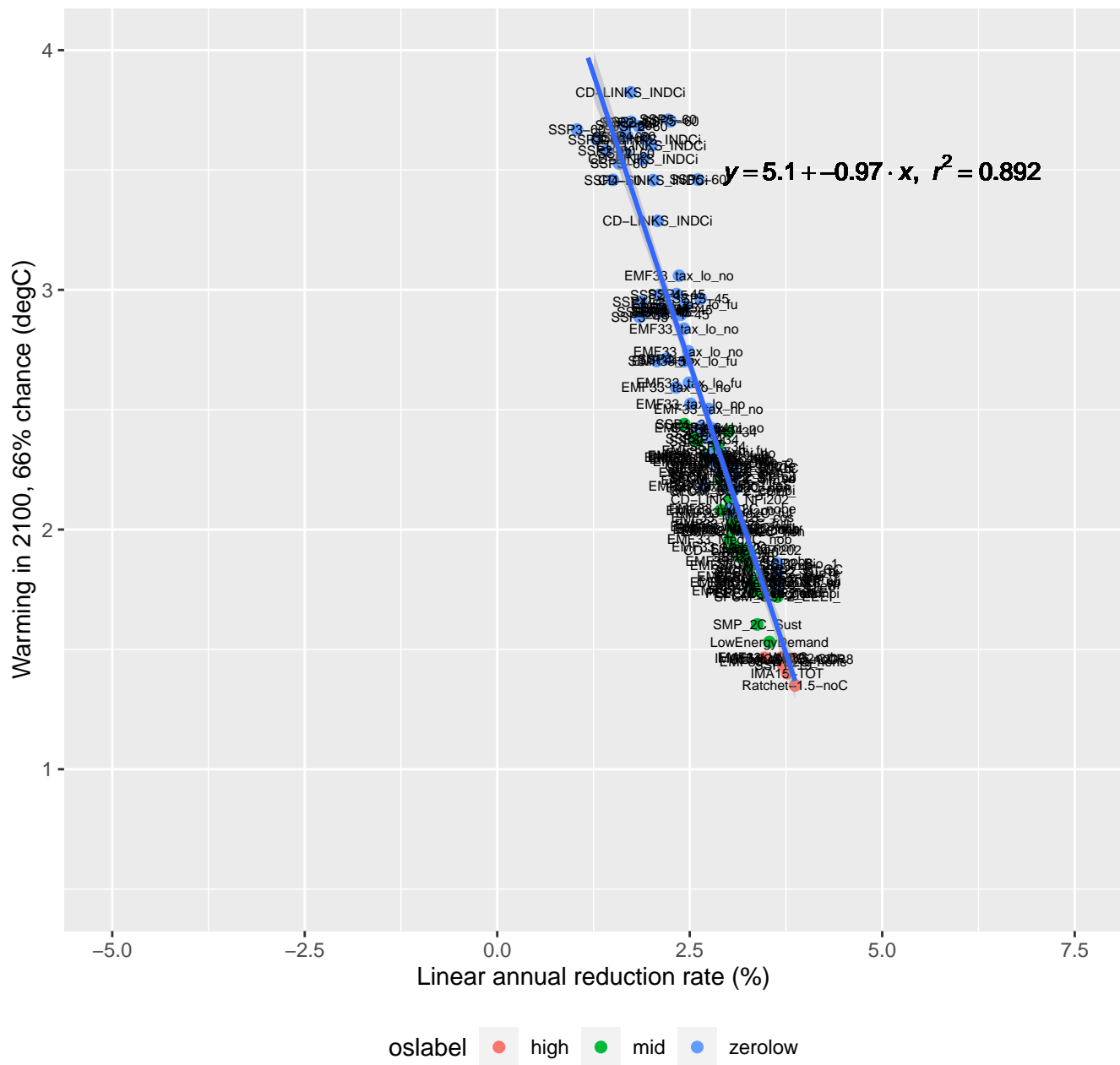
mid

zerolow

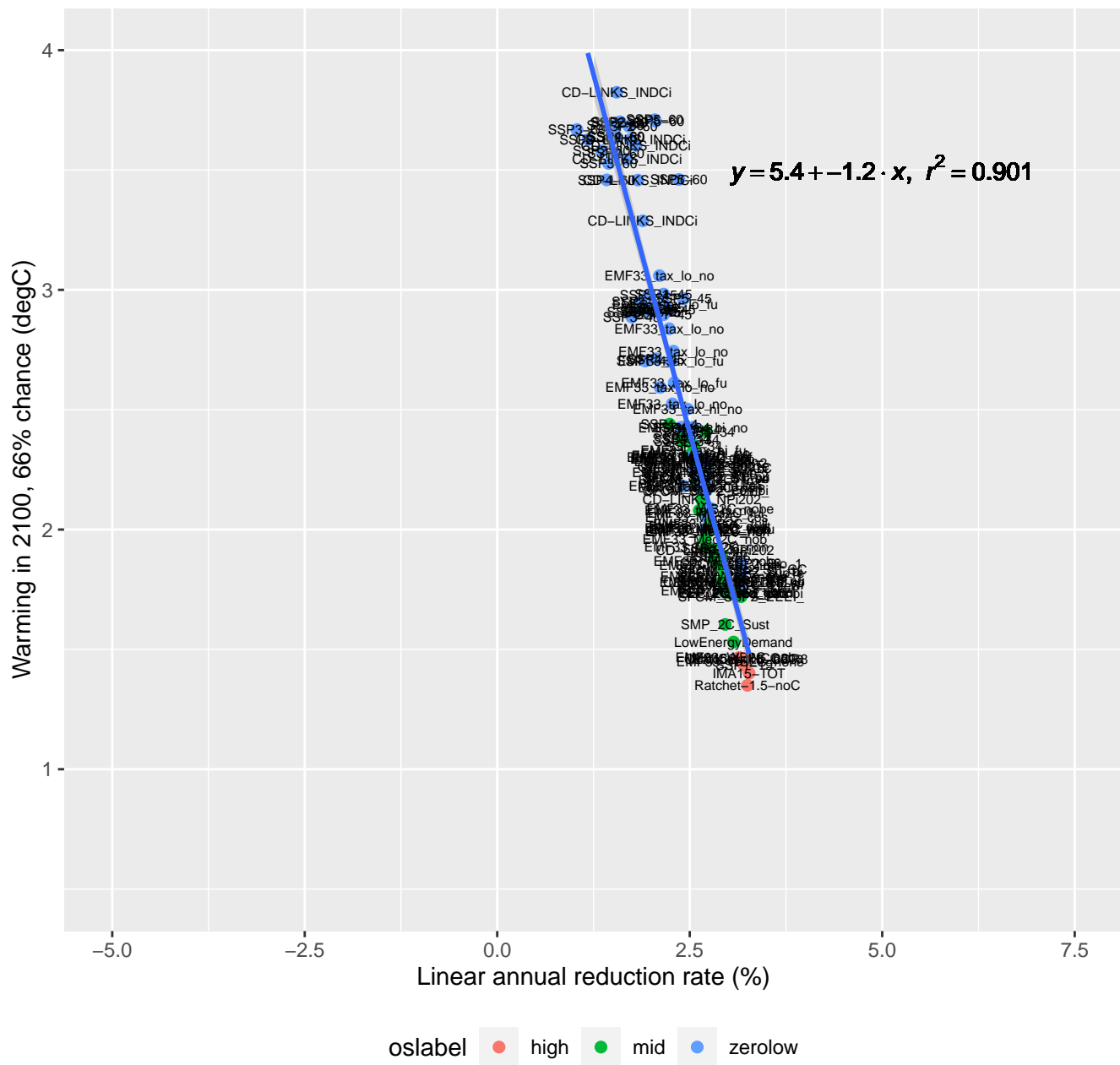
$$y = 4.8 - 0.75 \cdot x, r^2 = 0.867$$



INT.emKyoto_gdp slope25



INT.emKyoto_gdp slope30



INT.emCO2Elec_elecGen slope5

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

0

-1

-2

-3

-4

-5

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

oslabel

high

mid

zerolow



CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

CD-LINKS_INDCi

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

SSP5-60

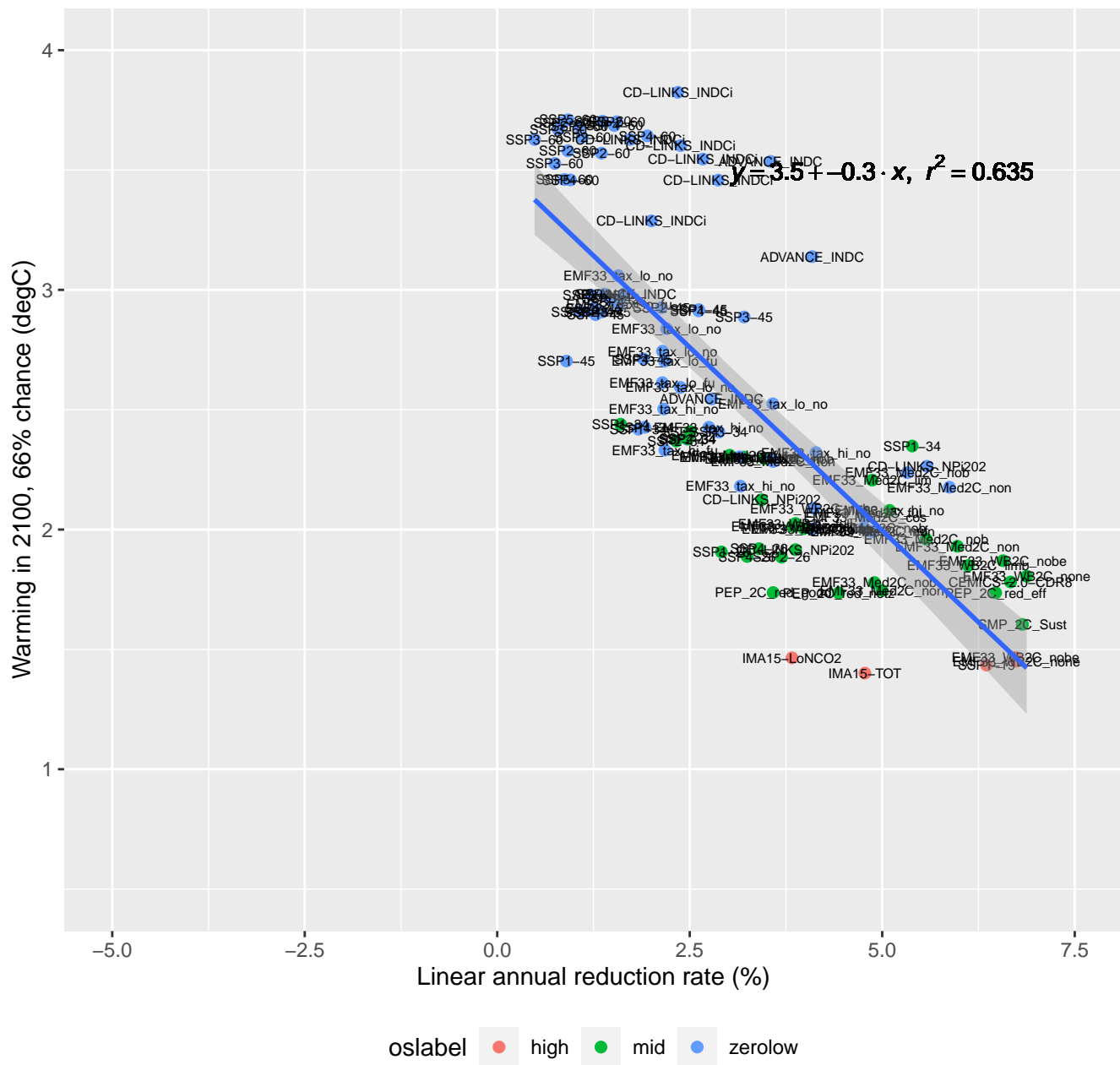
SSP5-60

SSP5-60

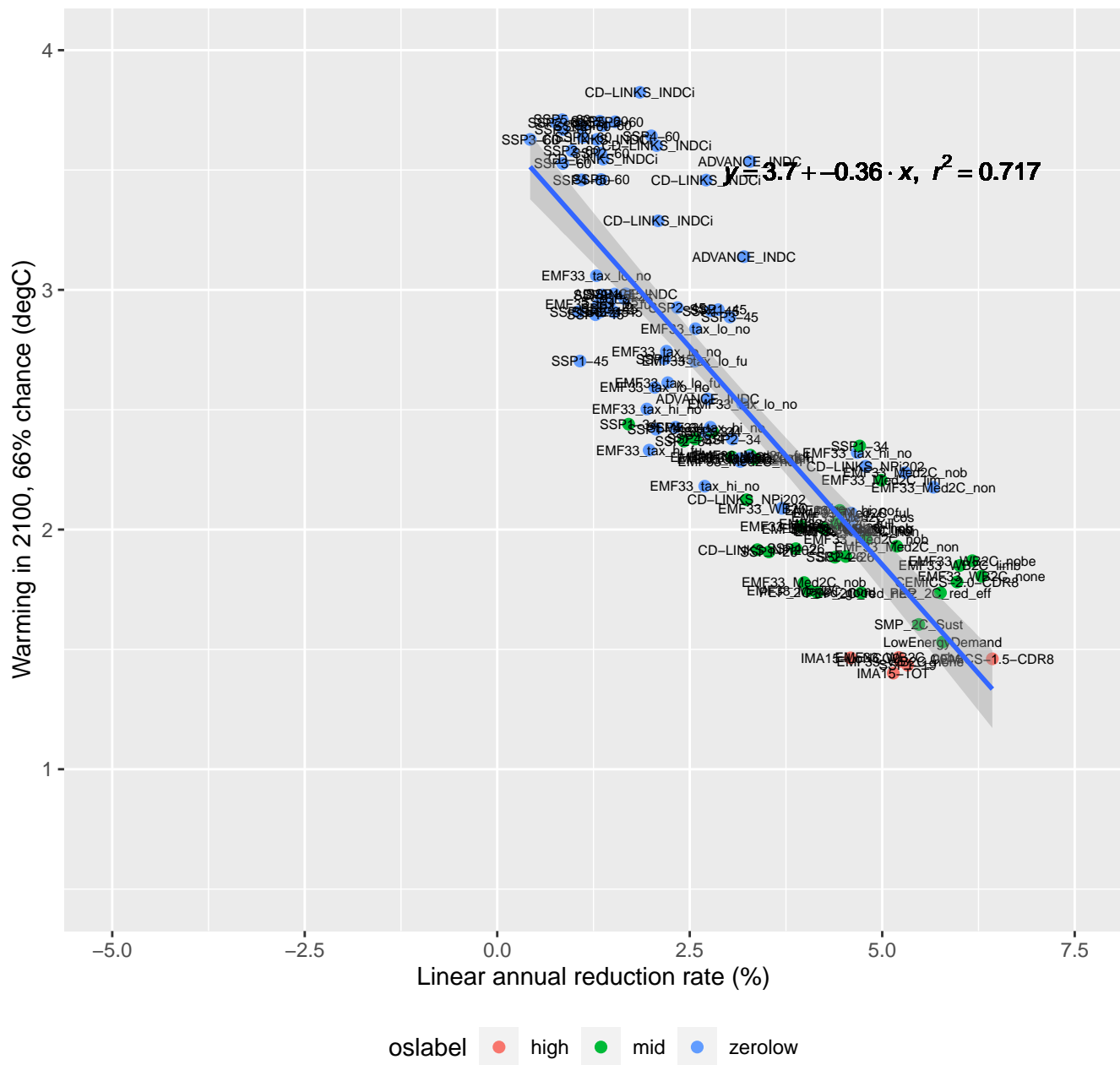
SSP5-60

SSP5-60</

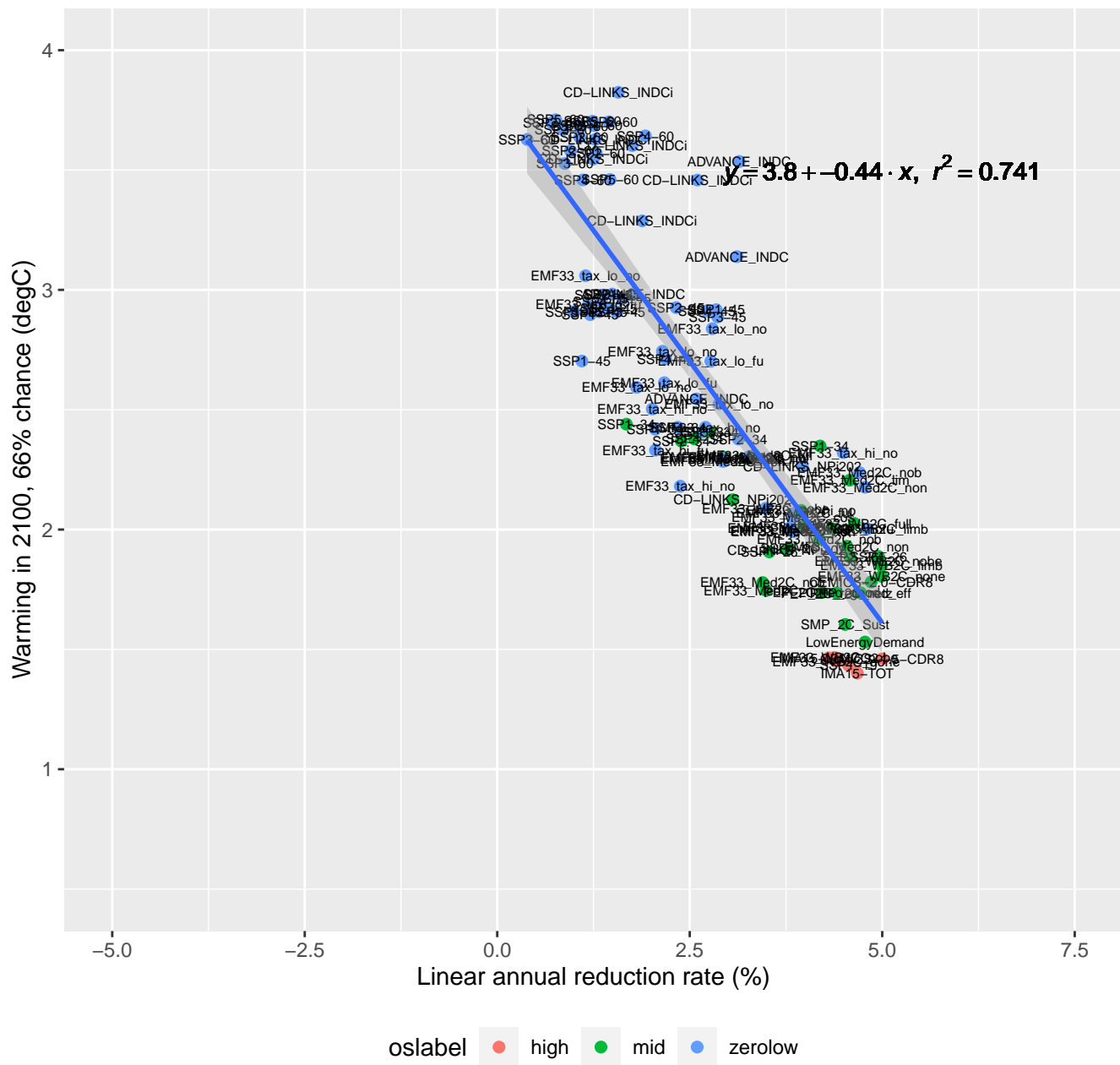
INT.emCO2Elec_elecGen slope10



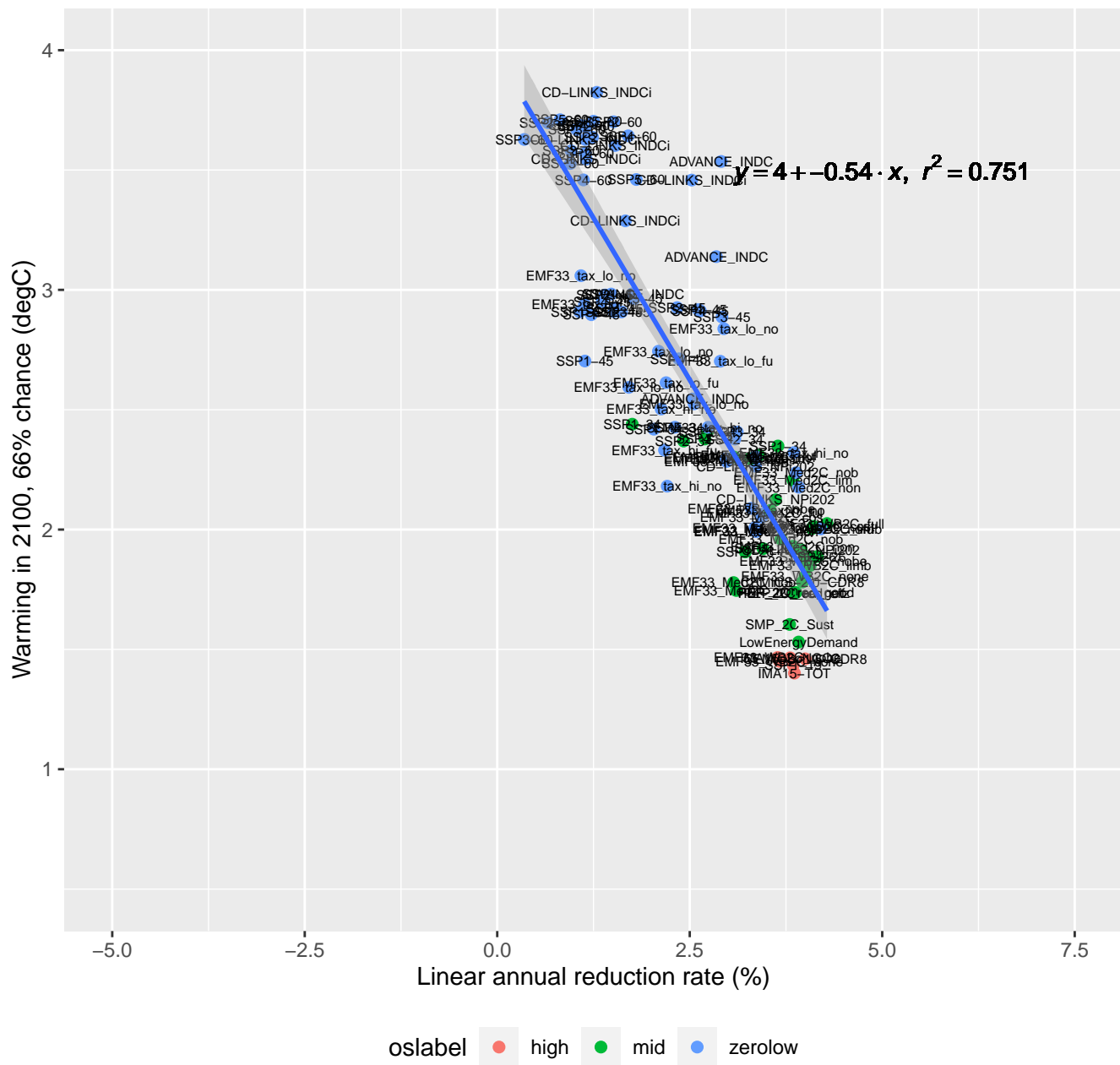
INT.emCO2Elec_elecGen slope15



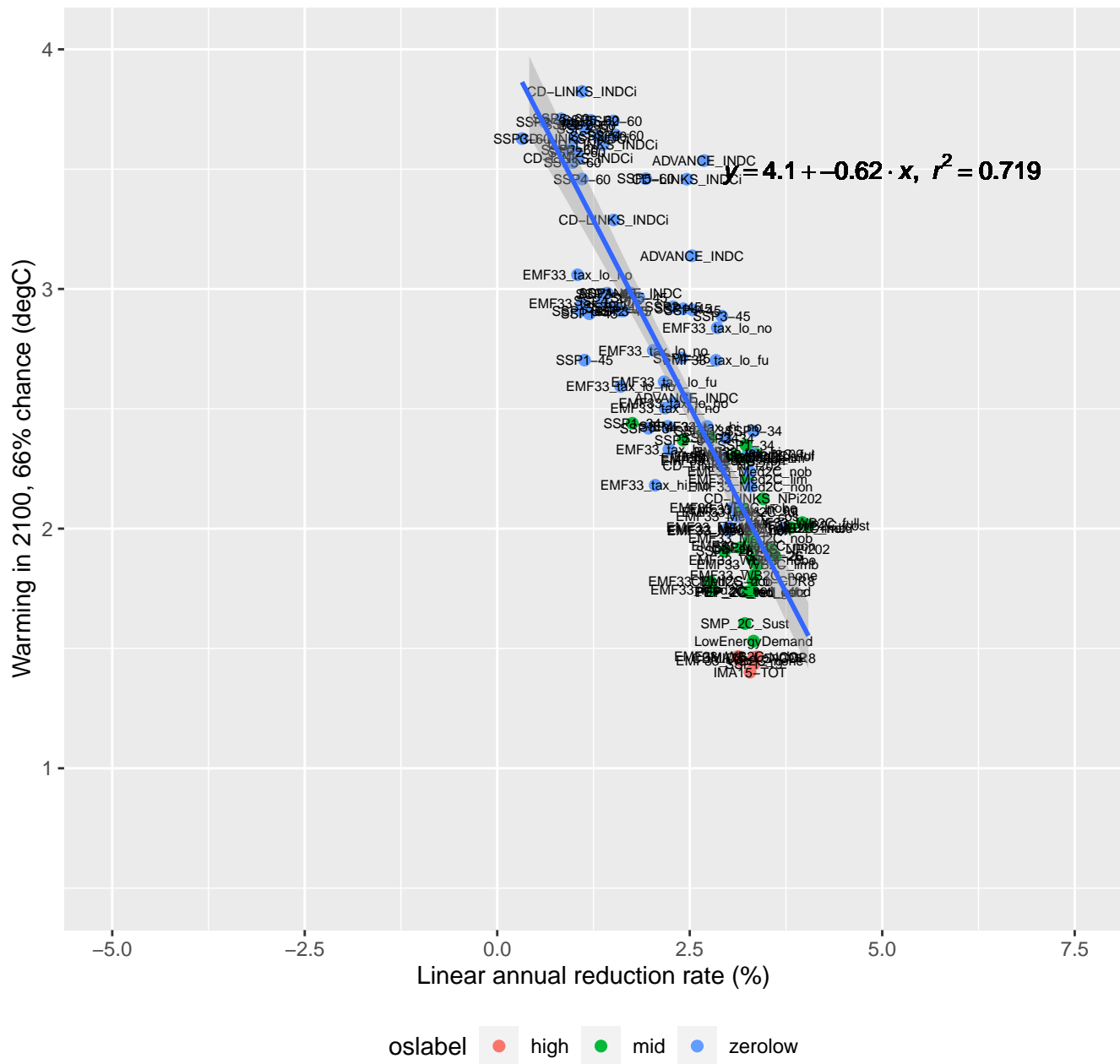
INT.emCO2Elec_elecGen slope20



INT.emCO2Elec_elecGen slope25



INT.emCO2Elec_elecGen slope30



INT.emCO2EI_PE slope5

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

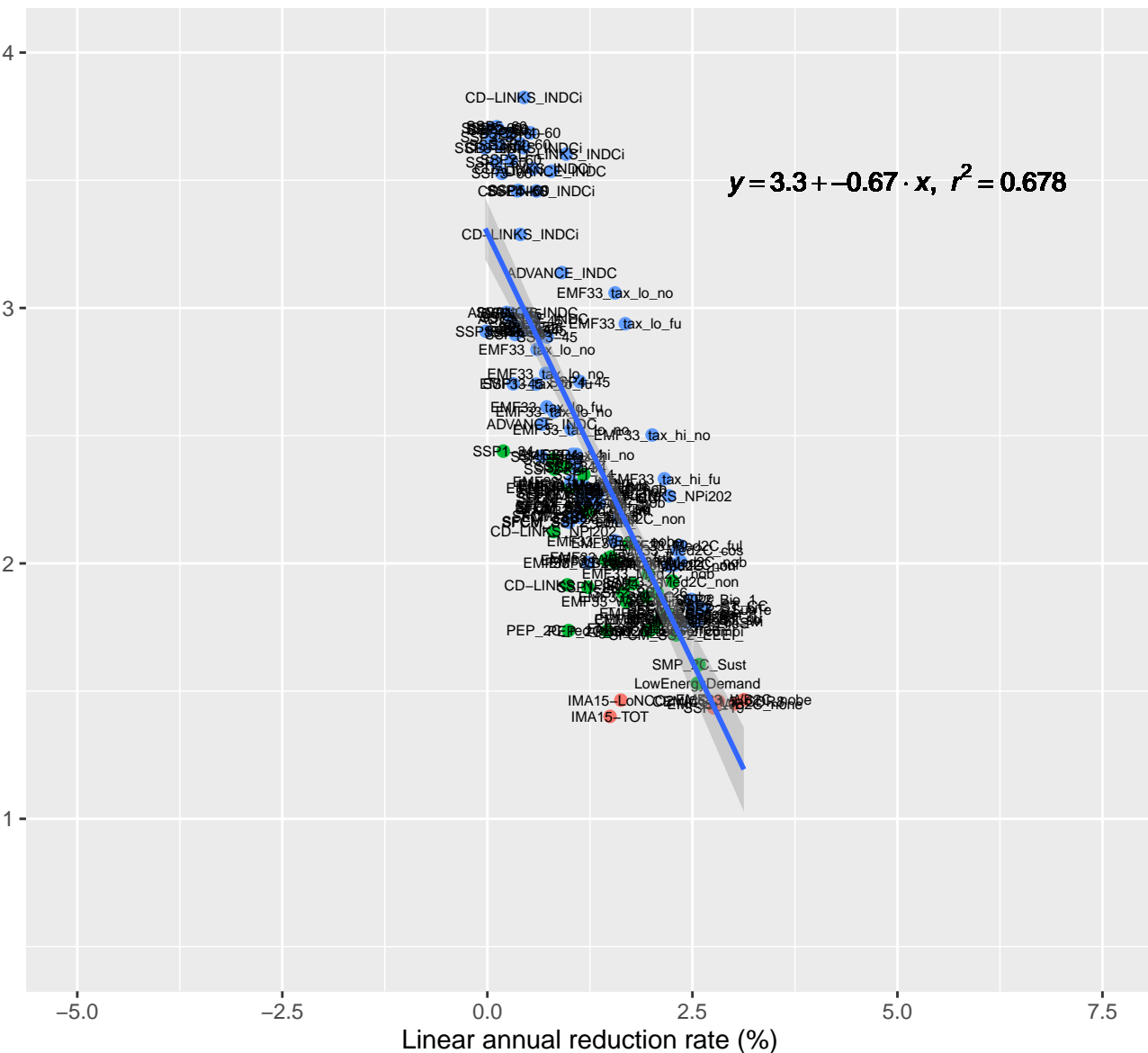
oslabel

high

mid

zerolow

$$y = 3.3 - 0.67 \cdot x, r^2 = 0.678$$



INT.emCO2EI_PE slope10

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

oslabel

high

mid

zerolow

CD-LINKS_INDCi

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

CD-LINKS_INDCi

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

CD-LINKS_INDCi

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

CD-LINKS_INDCi

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

CD-LINKS_INDCi

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

CD-LINKS_INDCi

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

SSP2-45

INT.emCO2EI_PE slope15

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

0

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

CD-LINKS_INDCi

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

SSP3-0.0-60

$$y = 3.3 + -0.56 \cdot x, r^2 = 0.756$$

oslabel

high

mid

zerolow

high

mid

zerolow

high

mid

zerolow

INT.emCO2EI_PE slope20

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

0

-1

-2

-3

-4

-5

-6

-7

-8

-9

-10

-11

-12

-13

-14

-15

-16

-17

-18

-19

-20

-21

-22

-23

-24

-25

-26

-27

-28

-29

-30

-31

-32

-33

-34

-35

-36

-37

-38

-39

-40

-41

-42

-43

-44

-45

-46

-47

-48

-49

-50

-51

-52

-53

-54

-55

-56

-57

-58

-59

-60

-61

-62

-63

-64

-65

-66

-67

-68

-69

-70

-71

-72

-73

-74

-75

-76

-77

-78

-79

-80

-81

-82

-83

-84

-85

-86

-87

-88

-89

-90

-91

-92

-93

-94

-95

-96

-97

-98

-99

-100

-101

-102

-103

-104

-105

-106

-107

-108

-109

-110

-111

-112

-113

-114

-115

-116

-117

-118

-119

-120

-121

-122

-123

-124

-125

-126

-127

-128

-129

-130

-131

-132

-133

-134

-135

-136

-137

-138

-139

-140

-141

-142

-143

-144

-145

-146

-147

-148

-149

-150

-151

-152

-153

-154

-155

-156

-157

-158

-159

-160

-161

-162

-163

-164

-165

-166

-167

-168

-169

-170

-171

-172

-173

-174

-175

-176

-177

-178

-179

-180

-181

-182

-183

-184

-185

-186

-187

-188

-189

-190

-191

-192

-193

-194

-195

-196

-197

-198

-199

-200

-201

-202

-203

-204

-205

-206

-207

-208

-209

-210

-211

-212

-213

-214

-215

-216

-217

-218

-219

-220

-221

-222

-223

-224

-225

-226

-227

-228

-229

-230

-231

-232

-233

-234

-235

-236

-237

-238

-239

-240

-241

-242

-243

-244

-245

-246

-247

-248

-249

-250

-251

-252

-253

-254

-255

-256

-257

-258

-259

-260

-261

-262

-263

-264

-265

-266

-267

-268

-269

-270

-271

-272

-273

-274

-275

-276

-277

-278

-279

-280

-281

-282

-283

-284

-285

-286

-287

-288

-289

-290

-291

-292

-293

-294

-295

-296

-297

-298

-299

-300

-301

-302

-303

-304

-305

INT.emCO2EI_PE slope25

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

Linear annual reduction rate (%)

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

CD-LINKS_INDCi

SSP5-0.60

SSP5-0.60

SSP5-0.60

SSP5-0.60

SSP5-0.60

CD-LINKS_INDCi

CD-LINKS_INDCi

ADVANCE_INDC

EMF33_tax_lo_no

SSP5-0.60

SSP5-0.60

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

SSP5-0.60

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

SSP5-0.60

SSP5-0.60

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

$$y = 3.5 + -0.66 \cdot x, r^2 = 0.828$$

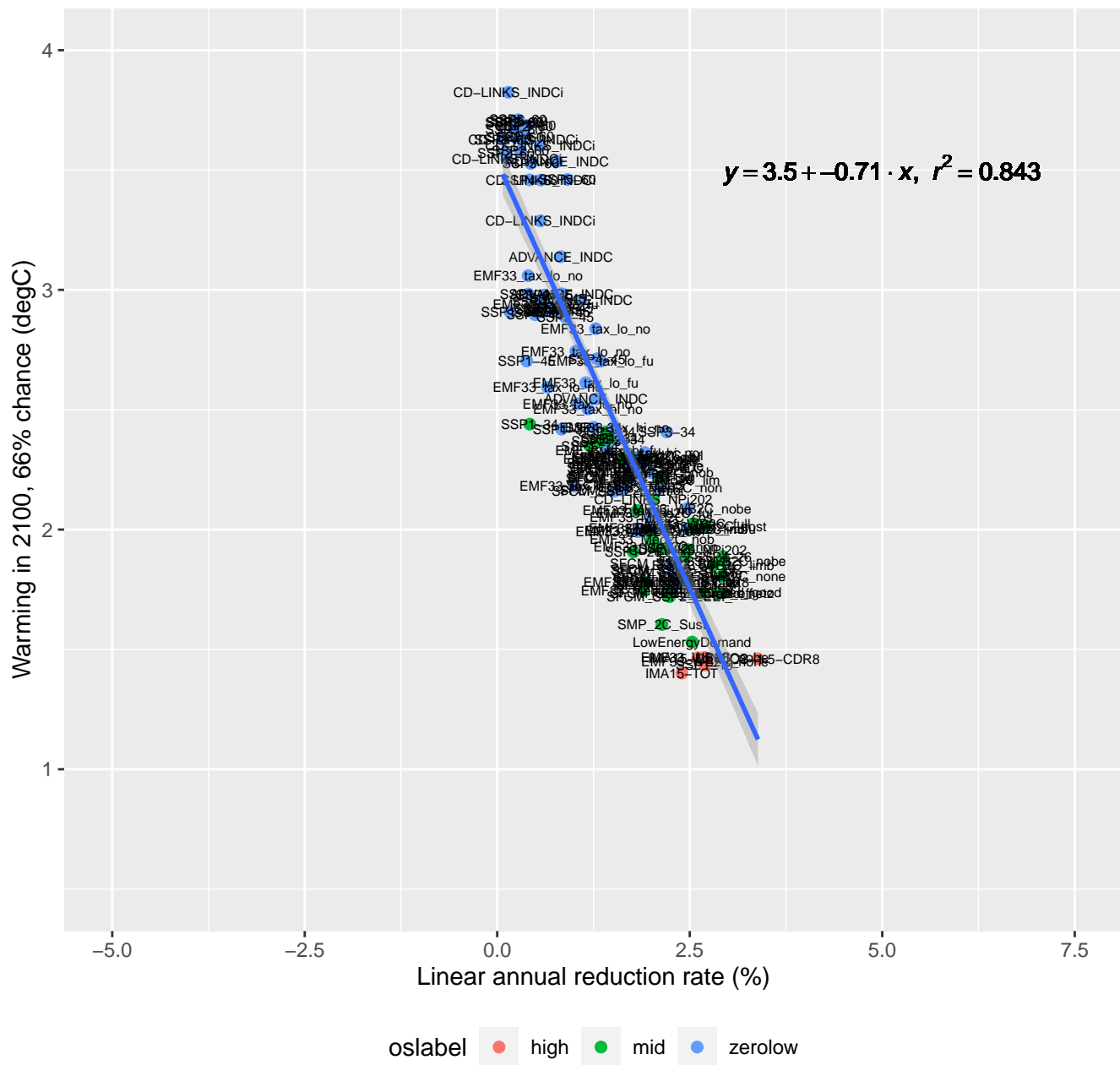
oslabel

high

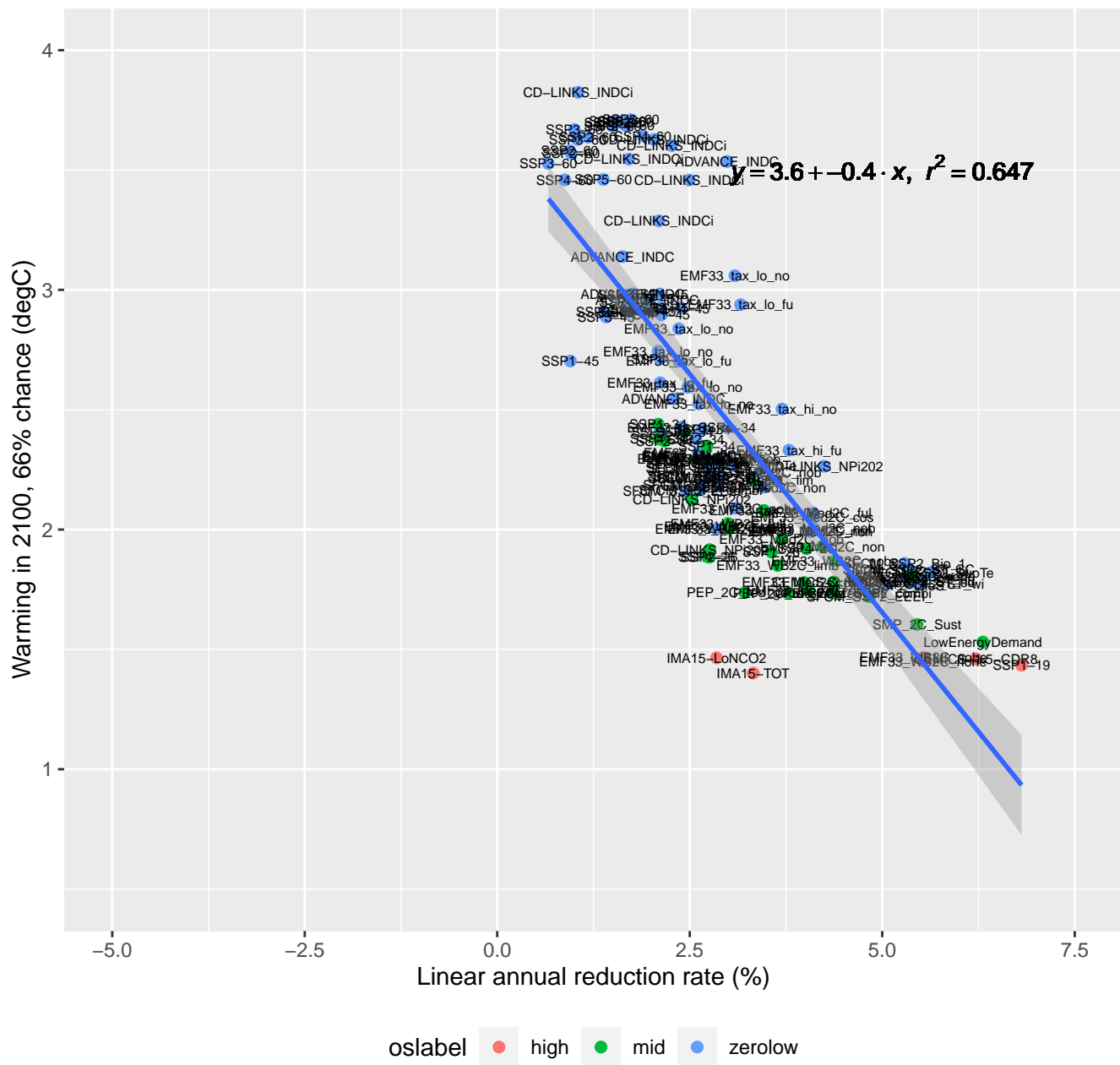
mid

zerolow

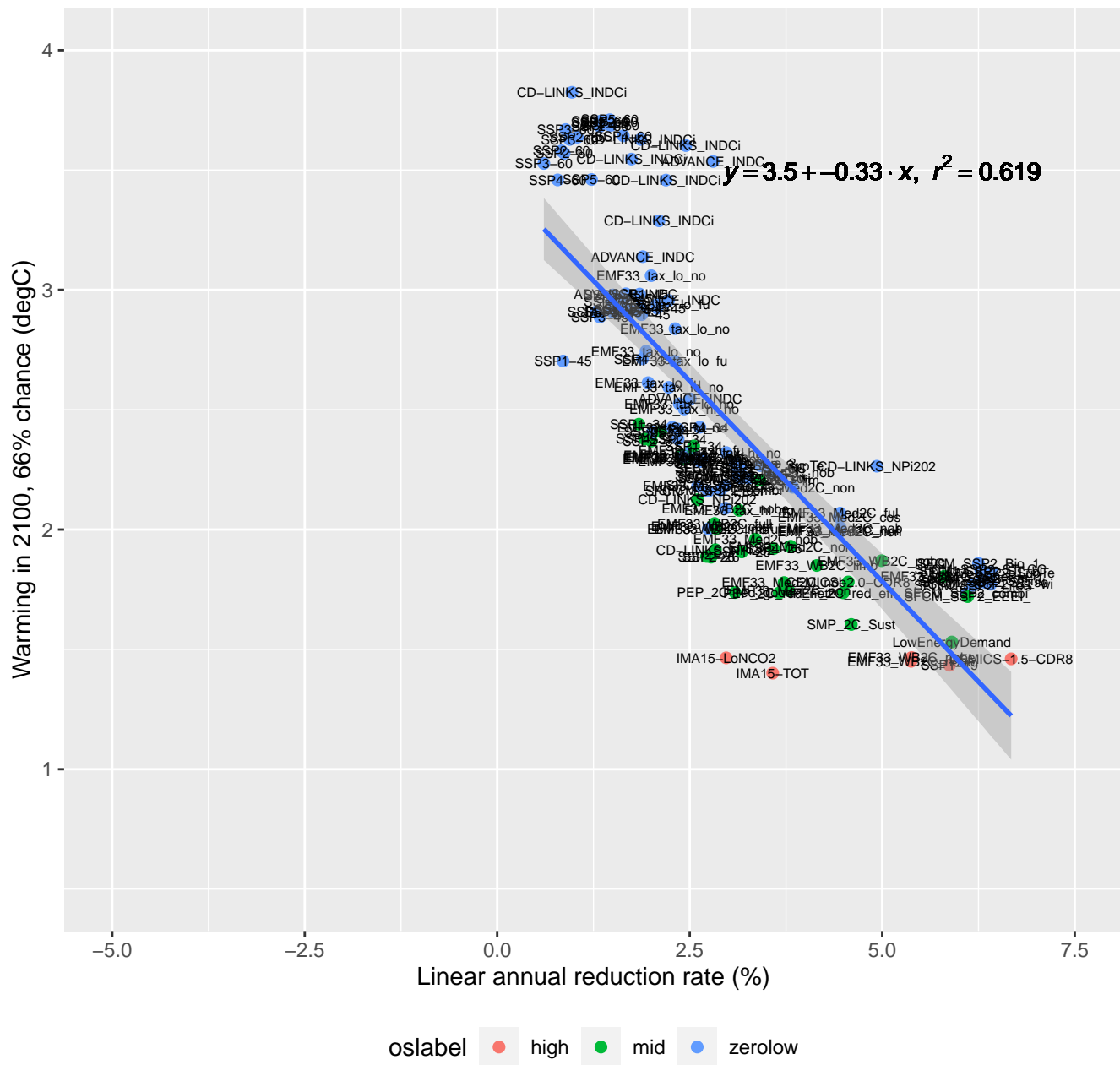
INT.emCO2EI_PE slope30



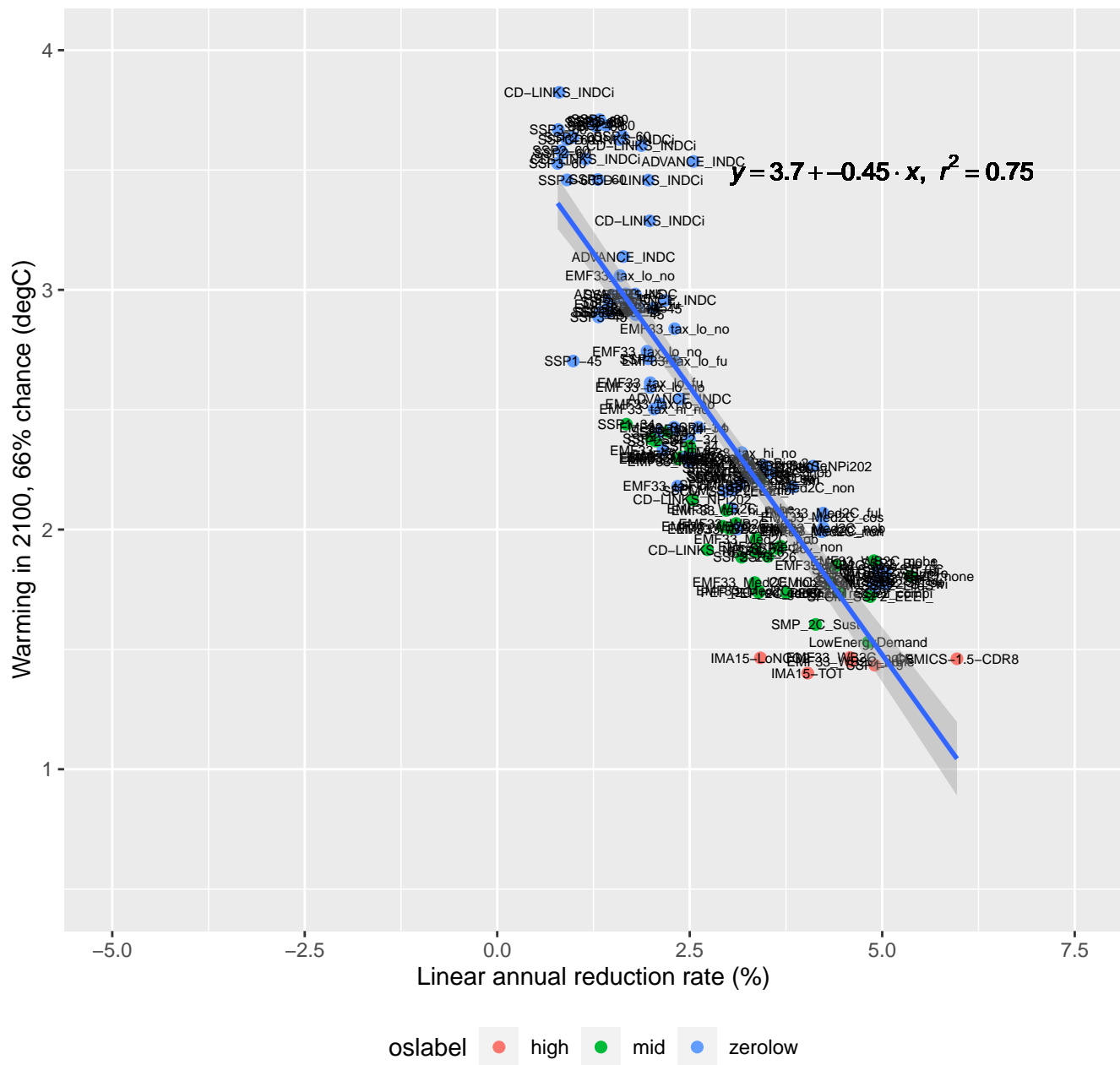
INT.emCO2EI_elecGen slope5



INT.emCO2EI_elecGen slope10



INT.emCO2EI_elecGen slope15



INT.emCO2EI_elecGen slope20

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

0

-1

-2

-3

-4

-5

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

oslabel

high

mid

zerolow

high

mid

zerolow

$$y = 3.9 + -0.57 \cdot x, r^2 = 0.83$$

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

CD-LINKS_INDCi

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

SSP1-45

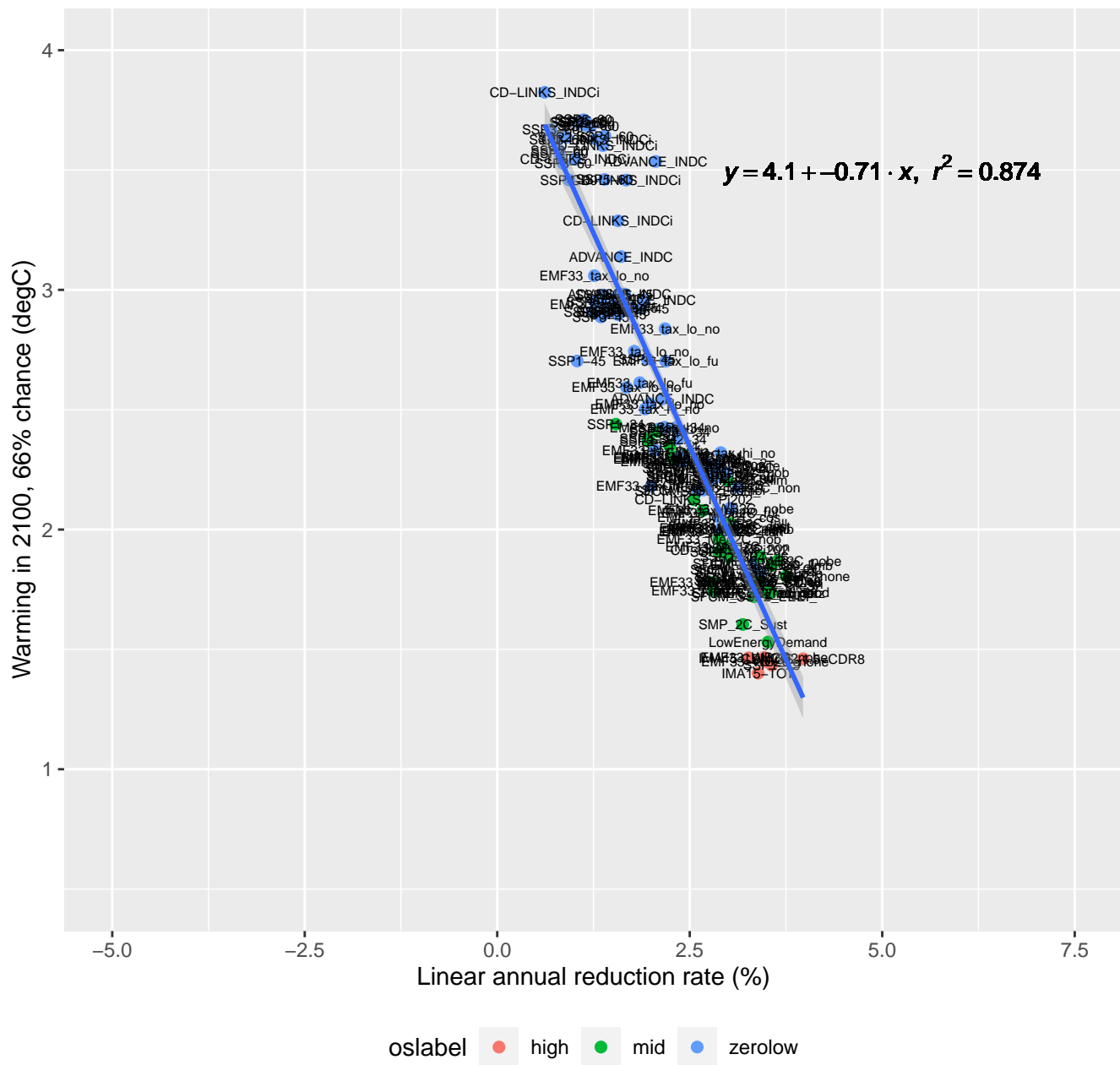
SSP1-45

SSP1-45

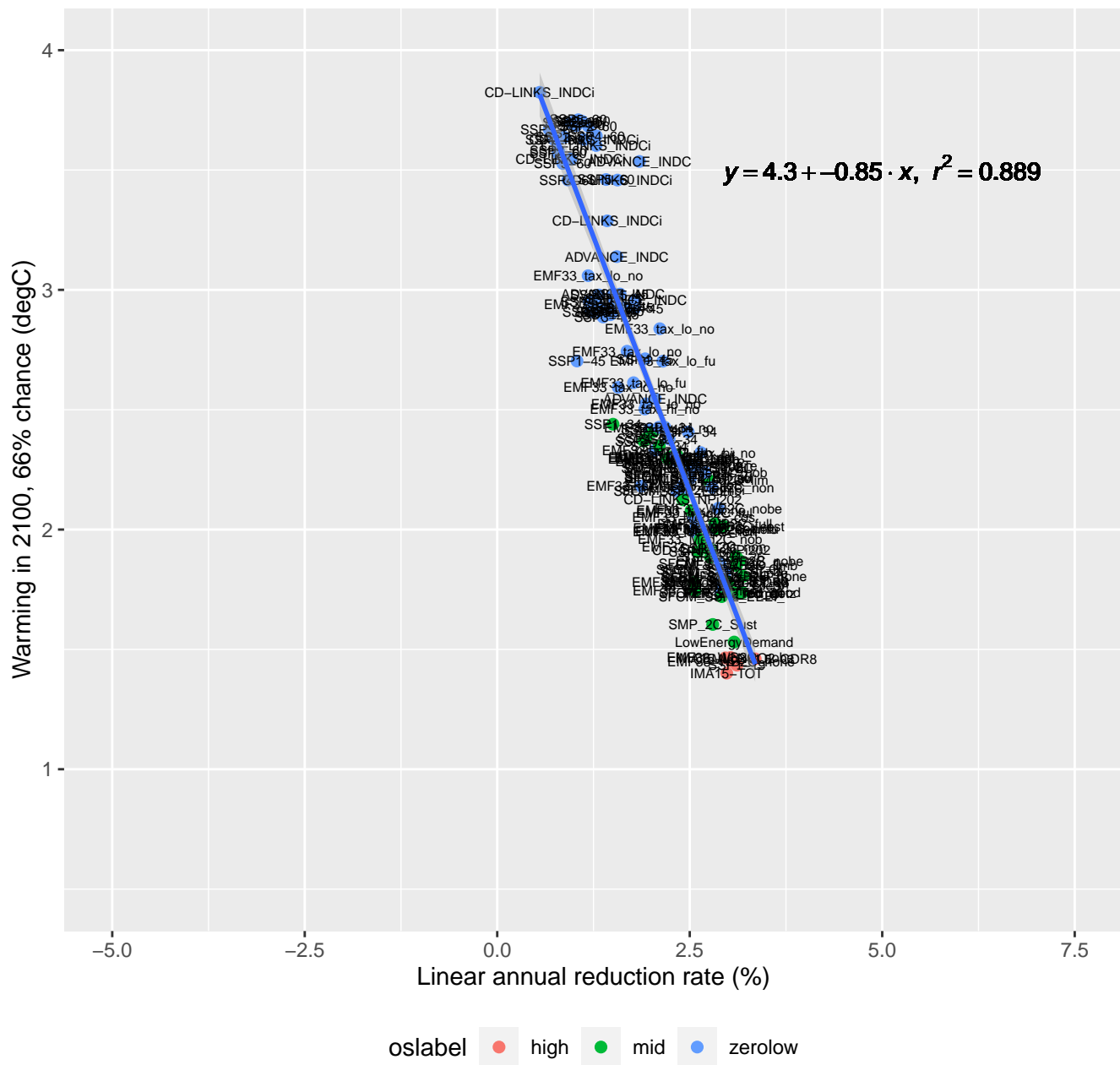
SSP1-45

SSP1-45

INT.emCO2EI_elecGen slope25



INT.emCO2EI_elecGen slope30



INT.emCO2Transport_gdp slope5

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

$$y = 2.9 - 0.19 \cdot x, r^2 = 0.265$$

-5.0

-2.5

0.0

Linear annual reduction rate (%)

5.0

7.5

oslabel

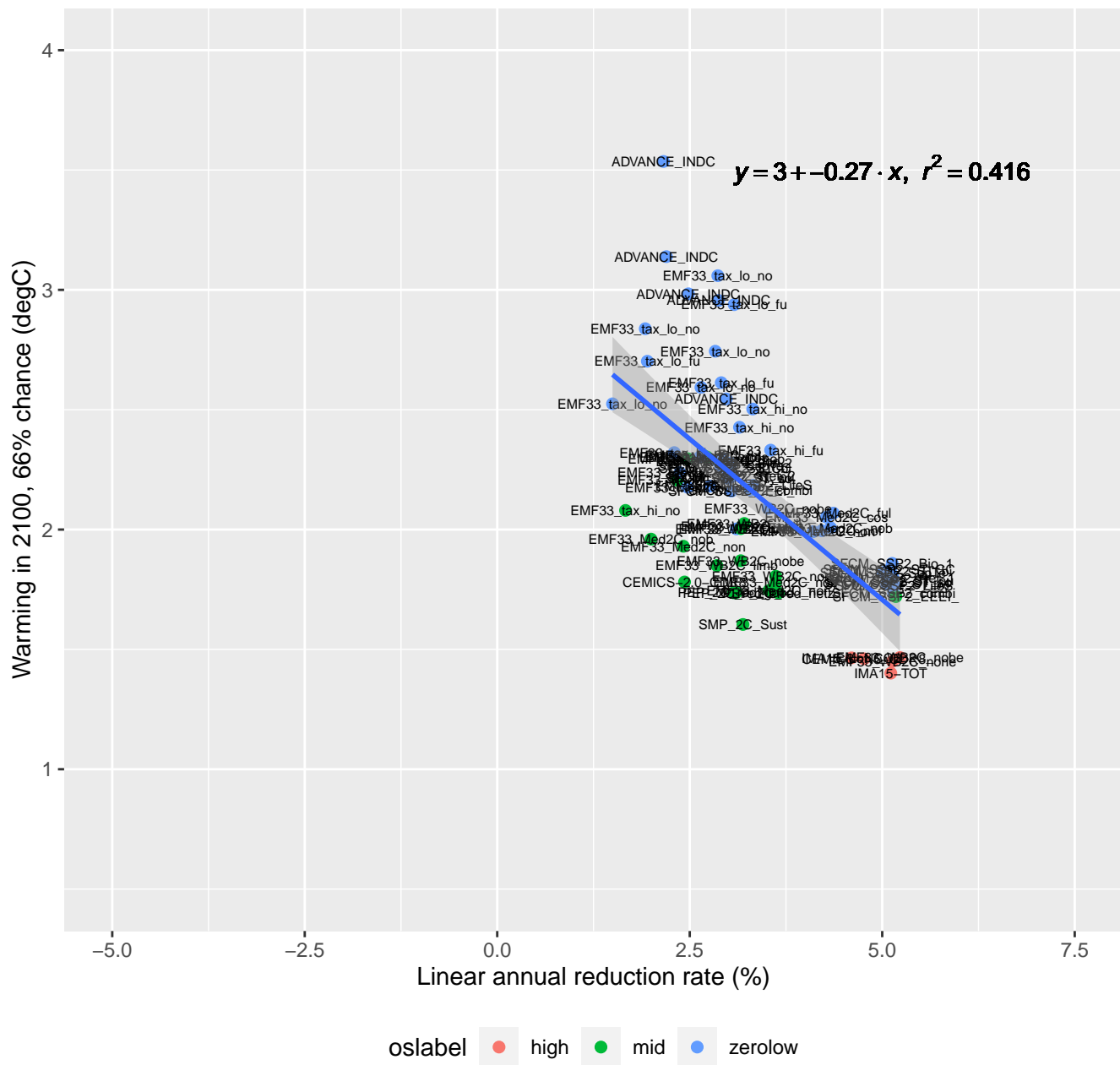
high

mid

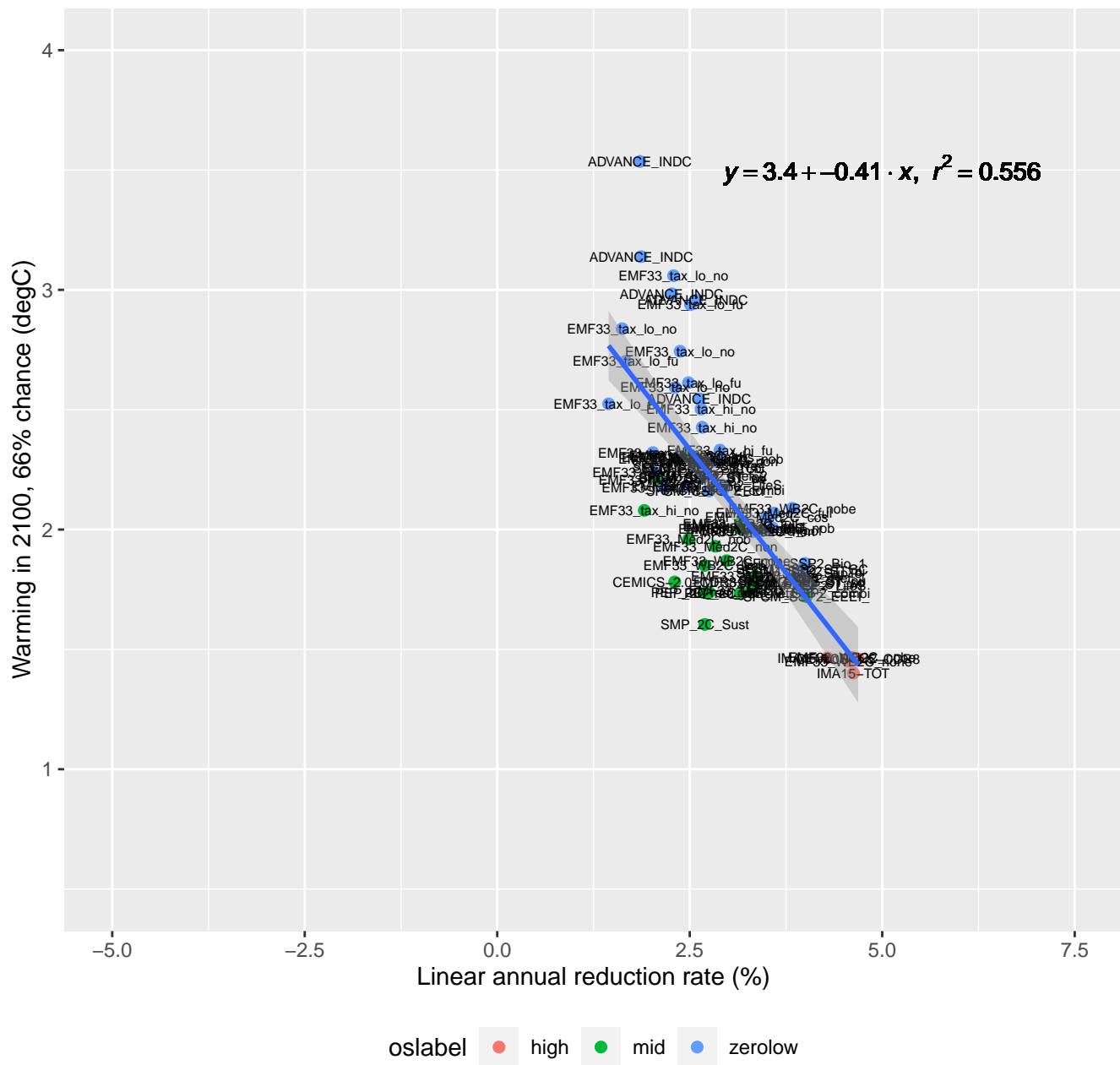
zerolow



INT.emCO2Transport_gdp slope10



INT.emCO2Transport_gdp slope15



INT.emCO2Transport_gdp slope20

Warming in 2100, 66% chance (degC)

4

3

2

1

-5.0

-2.5

0.0

2.5

5.0

7.5

Linear annual reduction rate (%)

ADVANCE_INDC

ADVANCE_INDC

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

EMF33_tax_lo_no

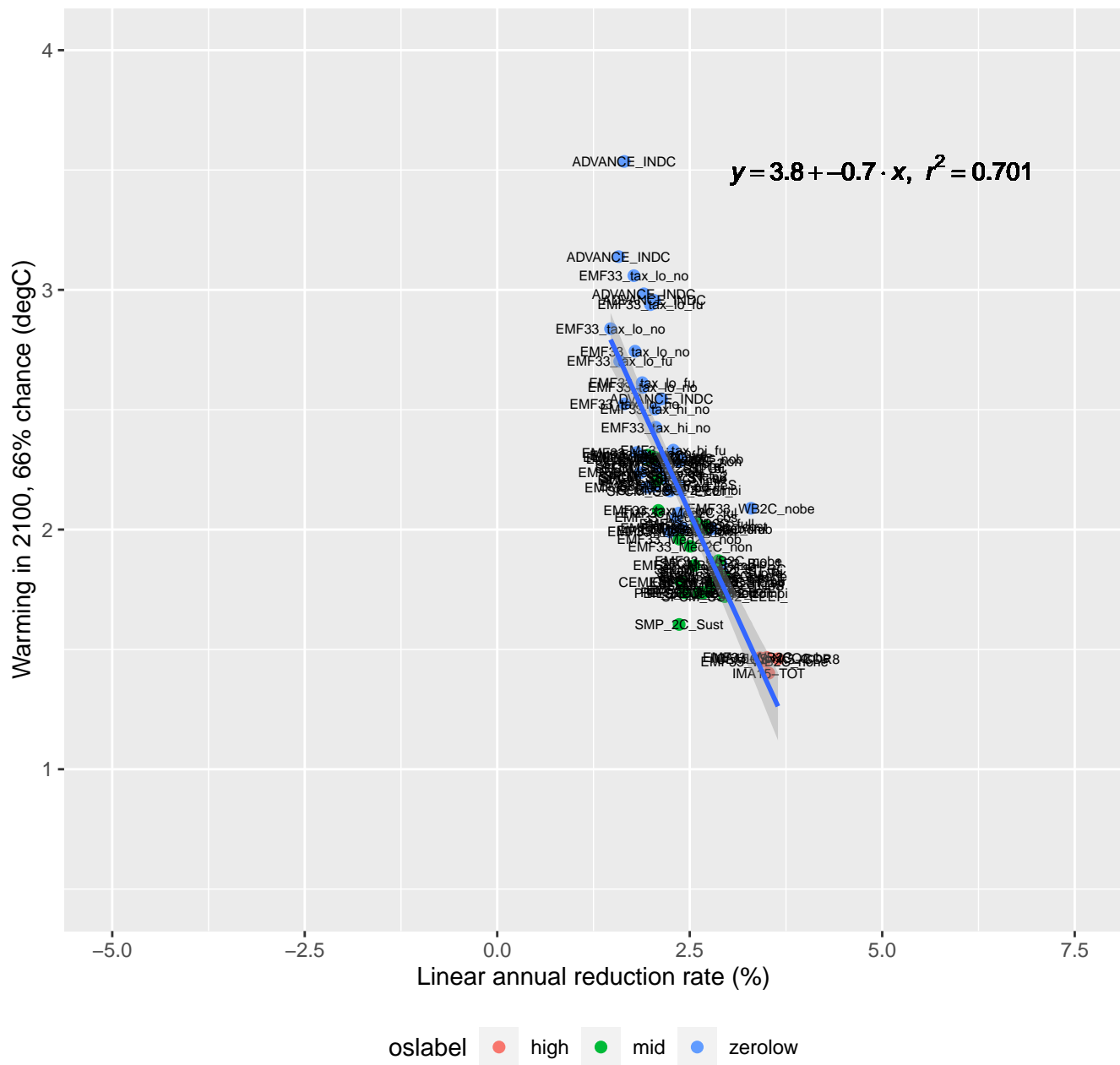
EMF33_tax_lo_no

$$y = 3.6 + -0.53 \cdot x, r^2 = 0.631$$

oslabel high mid zerolow



INT.emCO2Transport_gdp slope25



INT.emCO2Transport_gdp slope30

