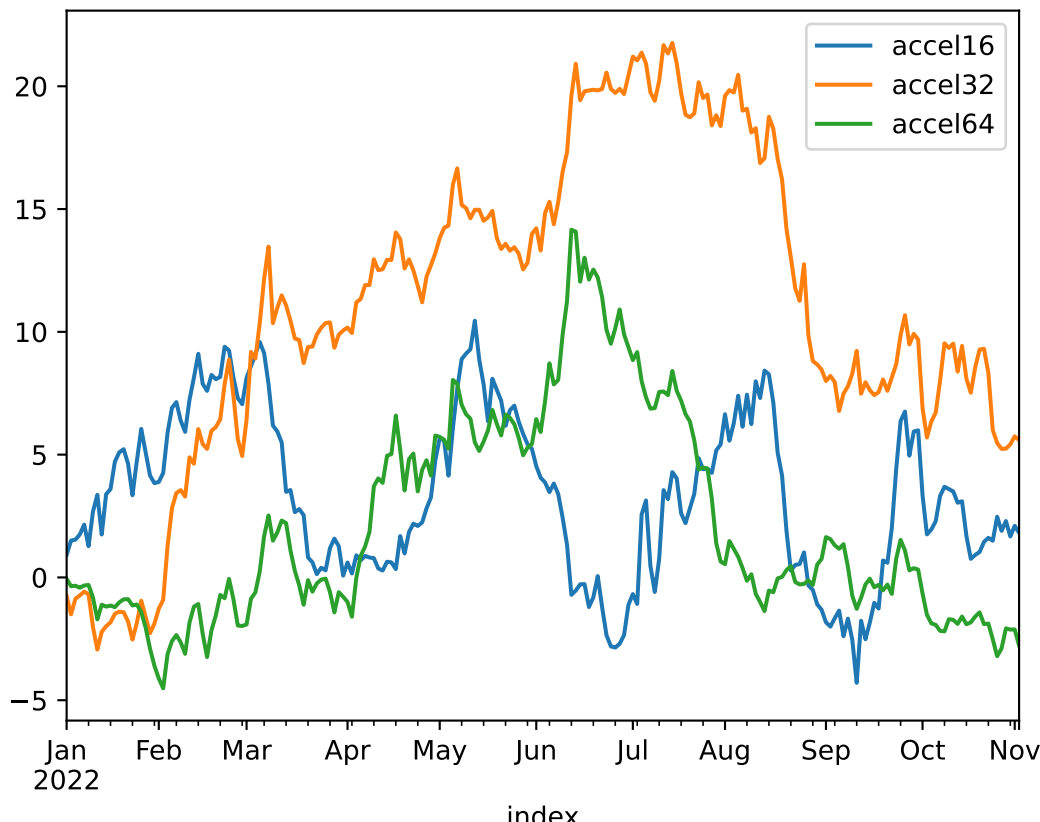
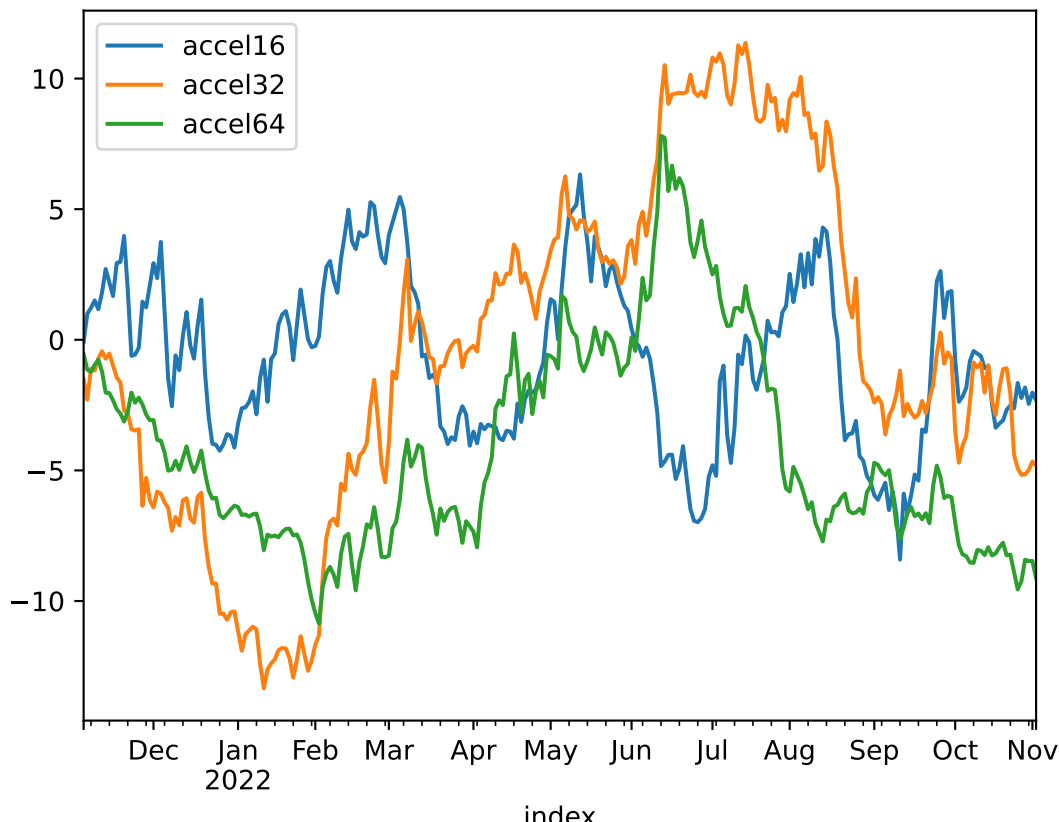


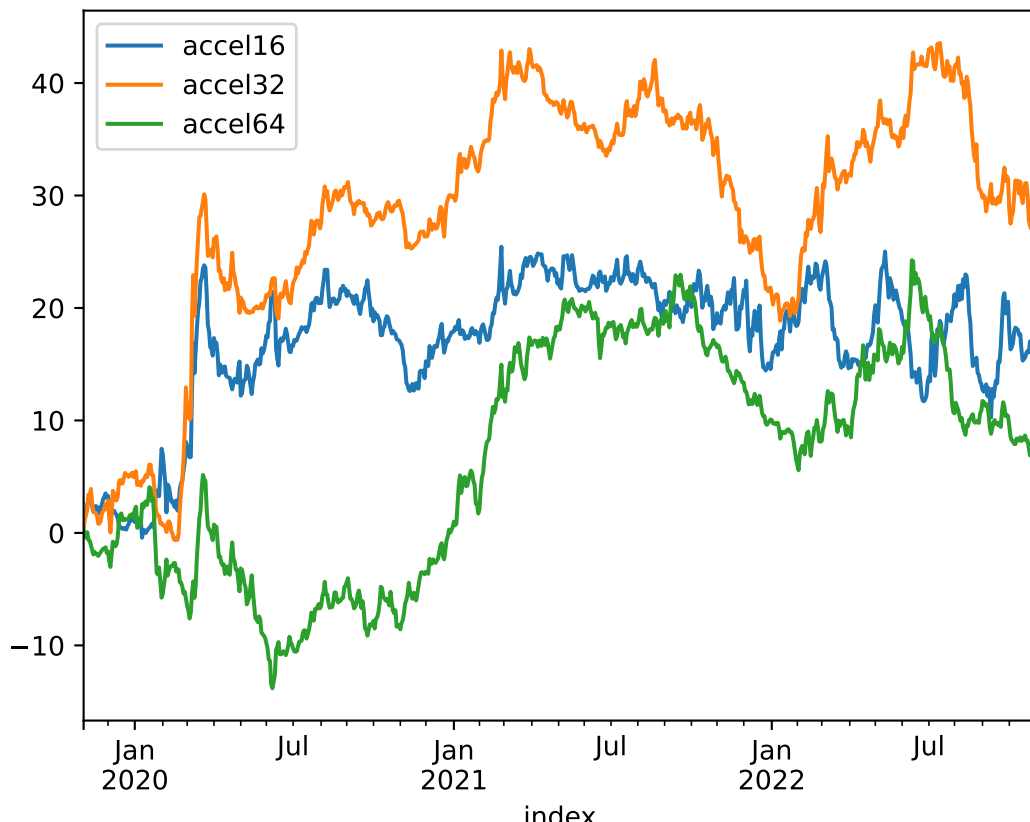
ann. mean {'accel16': 2.131, 'accel32': 6.565, 'accel64': -3.268}
ann. std {'accel16': 15.954, 'accel32': 14.639, 'accel64': 12.203}
ann. SR {'accel16': 0.13, 'accel32': 0.45, 'accel64': -0.27}



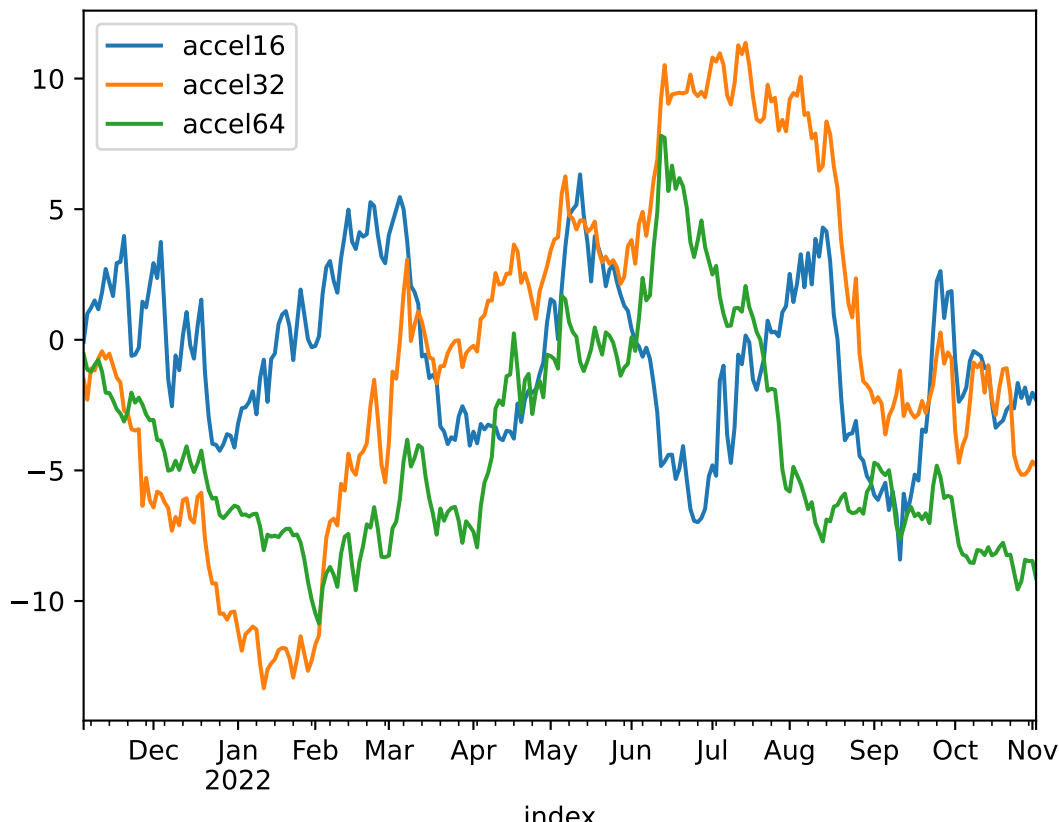
ann. mean {'accel16': -2.274, 'accel32': -4.736, 'accel64': -8.99}
ann. std {'accel16': 16.556, 'accel32': 14.386, 'accel64': 11.491}
ann. SR {'accel16': -0.14, 'accel32': -0.33, 'accel64': -0.78}



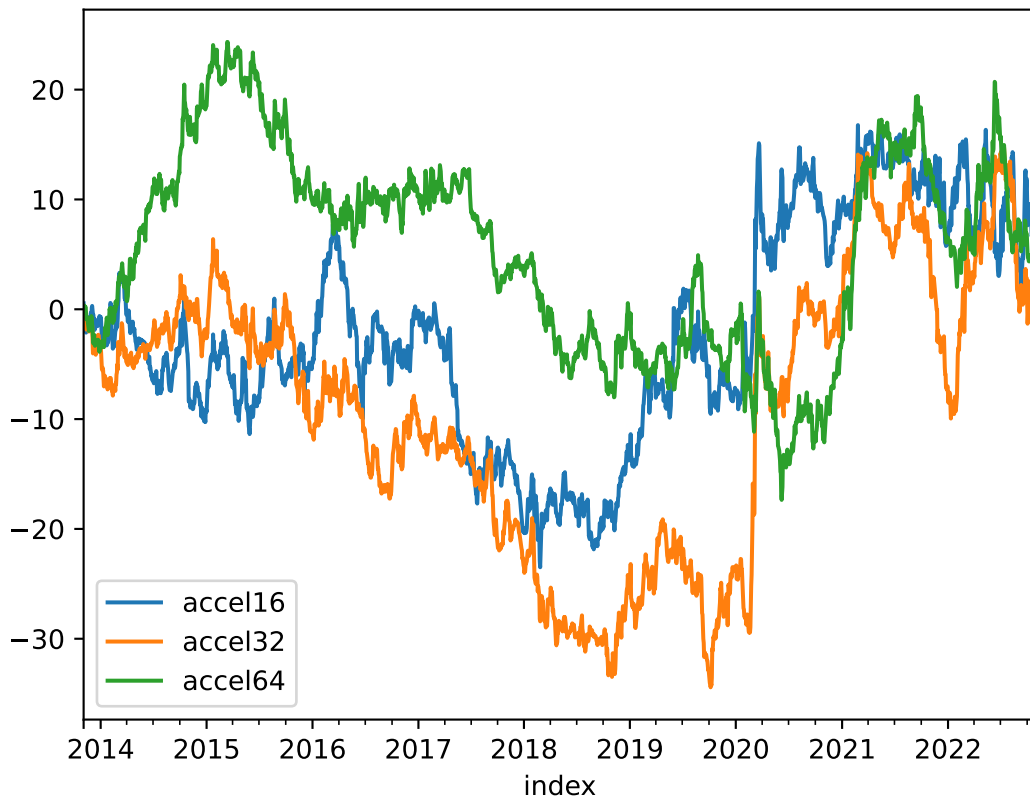
ann. mean {'accel16': 5.355, 'accel32': 8.956, 'accel64': 2.39}
ann. std {'accel16': 14.497, 'accel32': 14.125, 'accel64': 11.732}
ann. SR {'accel16': 0.37, 'accel32': 0.63, 'accel64': 0.2}



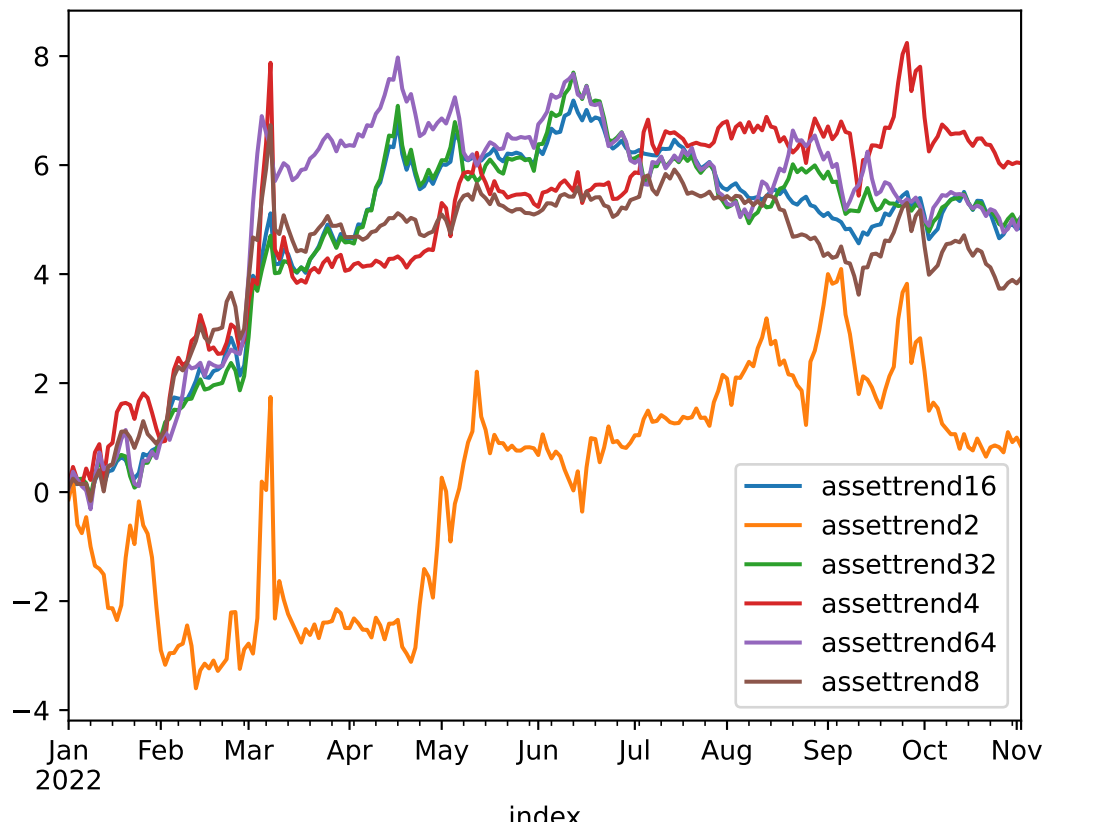
ann. mean {'accel16': -2.274, 'accel32': -4.736, 'accel64': -8.99}
ann. std {'accel16': 16.556, 'accel32': 14.386, 'accel64': 11.491}
ann. SR {'accel16': -0.14, 'accel32': -0.33, 'accel64': -0.78}

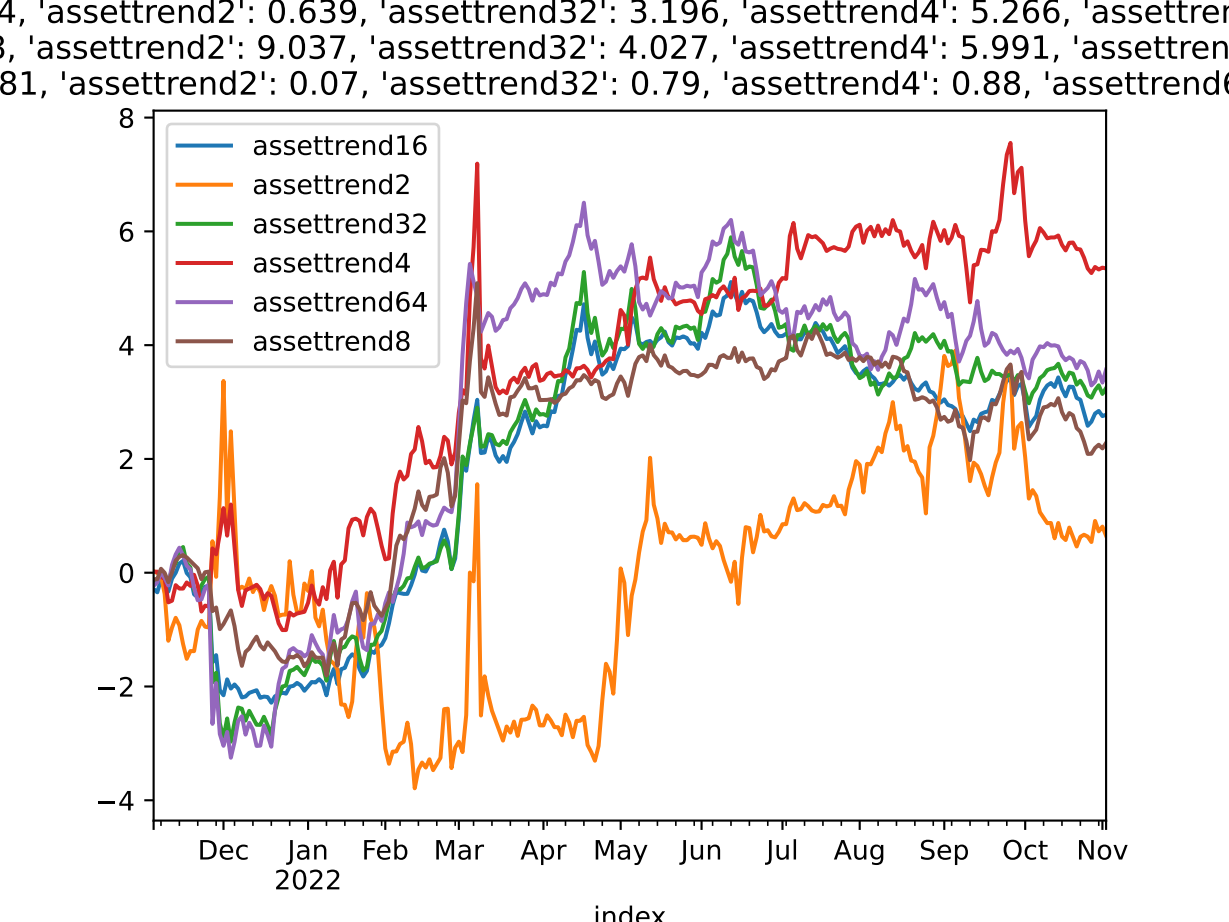


ann. mean {'accel16': 0.84, 'accel32': -0.155, 'accel64': 0.411}
ann. std {'accel16': 11.904, 'accel32': 11.074, 'accel64': 9.645}
ann. SR {'accel16': 0.07, 'accel32': -0.01, 'accel64': 0.04}

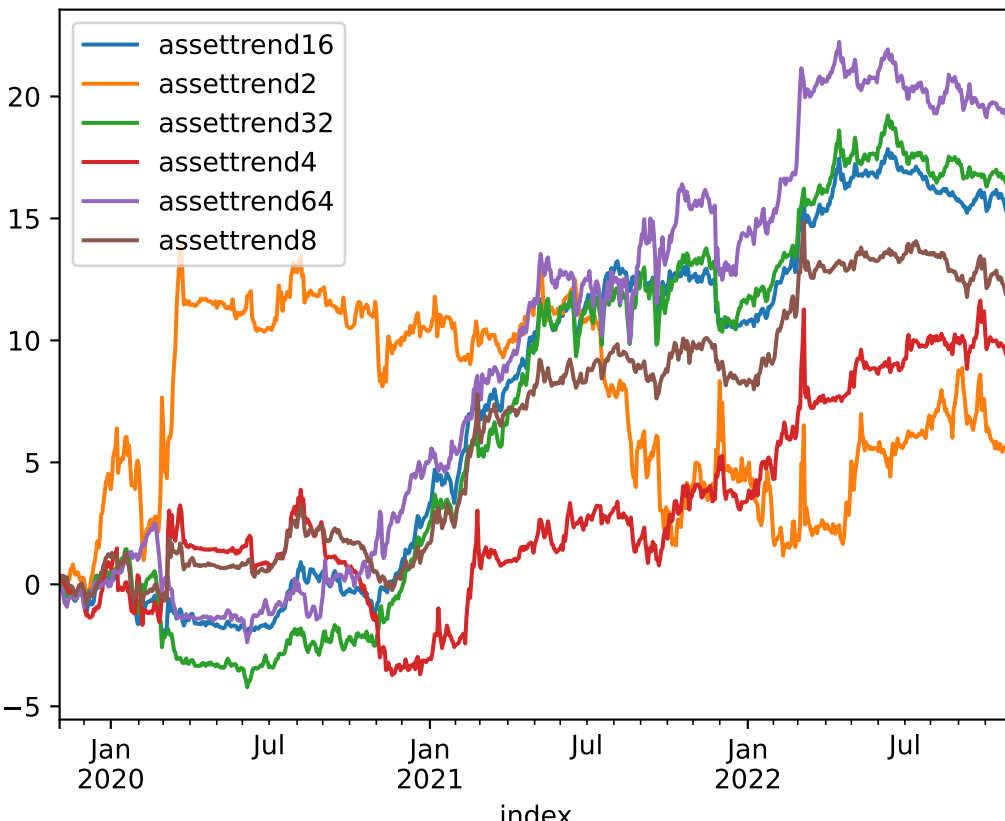


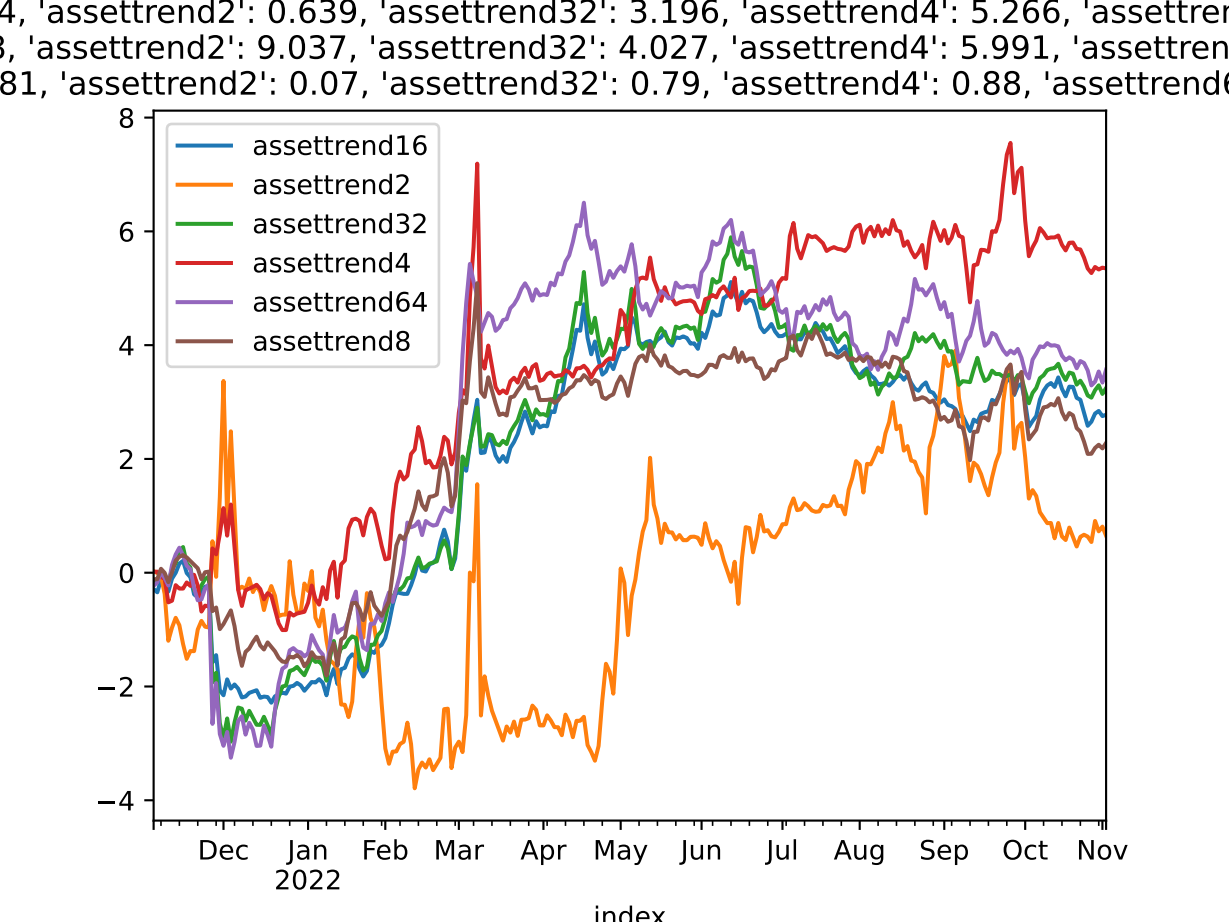
998, 'assettrend2': 0.985, 'assettrend32': 5.927, 'assettrend4': 7.087, 'assettrend64': 7.805, 'assettrend128': 8.305, 'assettrend32': 3.516, 'assettrend4': 6.162, 'assettrend64': 6.778, 'assettrend2': 0.12, 'assettrend32': 1.69, 'assettrend4': 1.15, 'assettrend64': 1.15, 'assettrend128': 1.15, 'assettrend256': 1.15, 'assettrend512': 1.15, 'assettrend1024': 1.15, 'assettrend2048': 1.15, 'assettrend4096': 1.15, 'assettrend8192': 1.15, 'assettrend16384': 1.15, 'assettrend32768': 1.15, 'assettrend65536': 1.15, 'assettrend131072': 1.15, 'assettrend262144': 1.15, 'assettrend524288': 1.15, 'assettrend1048576': 1.15, 'assettrend2097152': 1.15, 'assettrend4194304': 1.15, 'assettrend8388608': 1.15, 'assettrend16777216': 1.15, 'assettrend33554432': 1.15, 'assettrend67108864': 1.15, 'assettrend134217728': 1.15, 'assettrend268435456': 1.15, 'assettrend536870912': 1.15, 'assettrend1073741824': 1.15, 'assettrend2147483648': 1.15, 'assettrend4294967296': 1.15, 'assettrend8589934592': 1.15, 'assettrend17179869184': 1.15, 'assettrend34359738368': 1.15, 'assettrend68719476736': 1.15, 'assettrend137438953472': 1.15, 'assettrend274877906944': 1.15, 'assettrend549755813888': 1.15, 'assettrend1099511627776': 1.15, 'assettrend2199023255552': 1.15, 'assettrend4398046511104': 1.15, 'assettrend8796093022208': 1.15, 'assettrend17592186044416': 1.15, 'assettrend35184372088832': 1.15, 'assettrend70368744177664': 1.15, 'assettrend140737488355328': 1.15, 'assettrend281474976710656': 1.15, 'assettrend562949953421312': 1.15, 'assettrend1125899906842624': 1.15, 'assettrend2251799813685248': 1.15, 'assettrend4503599627370496': 1.15, 'assettrend9007199254740992': 1.15, 'assettrend18014398509481984': 1.15, 'assettrend36028797018963968': 1.15, 'assettrend72057594037927936': 1.15, 'assettrend144115188075855872': 1.15, 'assettrend288230376151711744': 1.15, 'assettrend576460752303423488': 1.15, 'assettrend1152921504606846976': 1.15, 'assettrend2305843009213693952': 1.15, 'assettrend4611686018427387904': 1.15, 'assettrend9223372036854775808': 1.15, 'assettrend18446744073709551616': 1.15, 'assettrend36893488147419103232': 1.15, 'assettrend73786976294838206464': 1.15, 'assettrend147573952589676412928': 1.15, 'assettrend295147905179352825856': 1.15, 'assettrend590295810358705651712': 1.15, 'assettrend1180591620717411303424': 1.15, 'assettrend2361183241434822606848': 1.15, 'assettrend4722366482869645213696': 1.15, 'assettrend9444732965739290427392': 1.15, 'assettrend18889465931478580854784': 1.15, 'assettrend37778931862957161709568': 1.15, 'assettrend75557863725914323419136': 1.15, 'assettrend151115727451828646838272': 1.15, 'assettrend302231454903657293676544': 1.15, 'assettrend604462909807314587353088': 1.15, 'assettrend1208925819614629174706176': 1.15, 'assettrend2417851639229258349412352': 1.15, 'assettrend4835703278458516698824704': 1.15, 'assettrend9671406556917033397649408': 1.15, 'assettrend19342813113834066795298816': 1.15, 'assettrend38685626227668133590597632': 1.15, 'assettrend77371252455336267181195264': 1.15, 'assettrend154742504910672534362390528': 1.15, 'assettrend309485009821345068724781056': 1.15, 'assettrend618970019642690137449562112': 1.15, 'assettrend1237940039285380274899124224': 1.15, 'assettrend2475880078570760549798248448': 1.15, 'assettrend4951760157141521099596496896': 1.15, 'assettrend9903520314283042199192993792': 1.15, 'assettrend19807040628566084398385987584': 1.15, 'assettrend39614081257132168796771975168': 1.15, 'assettrend79228162514264337593543950336': 1.15, 'assettrend158456325028528675187087900672': 1.15, 'assettrend316912650057057350374175801344': 1.15, 'assettrend633825300114114700748351602688': 1.15, 'assettrend1267650600228229401496703205376': 1.15, 'assettrend2535301200456458802993406410752': 1.15, 'assettrend5070602400912917605986812821504': 1.15, 'assettrend10141204801825835211973625643008': 1.15, 'assettrend20282409603651670423947251286016': 1.15, 'assettrend40564819207303340847894502572032': 1.15, 'assettrend81129638414606681695789005144064': 1.15, 'assettrend162259276829213363391578010288128': 1.15, 'assettrend324518553658426726783156020576256': 1.15, 'assettrend649037107316853453566312041152512': 1.15, 'assettrend1298074214633706907132624082305024': 1.15, 'assettrend2596148429267413814265248164610048': 1.15, 'assettrend5192296858534827628530496329220096': 1.15, 'assettrend10384593717069655257060992658440192': 1.15, 'assettrend20769187434139310514121985316880384': 1.15, 'assettrend41538374868278621028243970633760768': 1.15, 'assettrend83076749736557242056487941267521536': 1.15, 'assettrend166153499473114484112975882535043072': 1.15, 'assettrend332306998946228968225951765070086144': 1.15, 'assettrend664613997892457936451903530140172288': 1.15, 'assettrend1329227995784915872903807060280344576': 1.15, 'assettrend2658455991569831745807614120560689152': 1.15, 'assettrend5316911983139663491615228241121378304': 1.15, 'assettrend10633823966279326983230456482242756608': 1.15, 'assettrend21267647932558653966460912964485513216': 1.15, 'assettrend42535295865117307932921825928971026432': 1.15, 'assettrend85070591730234615865843651857942052864': 1.15, 'assettrend170141183460469231731687303715884105728': 1.15, 'assettrend340282366920938463463374607431768211456': 1.15, 'assettrend680564733841876926926749214863536422912': 1.15, 'assettrend1361129467683753853853498429727072845824': 1.15, 'assettrend2722258935367507707706996859454145691648': 1.15, 'assettrend54445178707350154154139937189



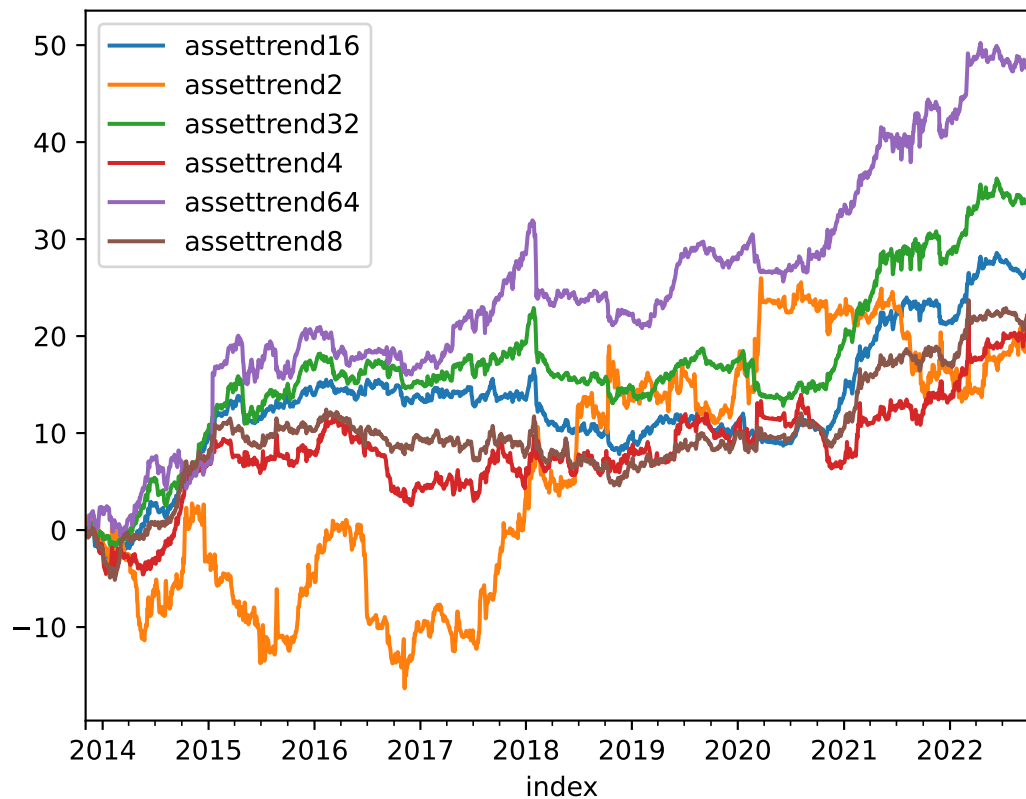


2, 'assettrend2': 1.836, 'assettrend32': 5.418, 'assettrend4': 3.082, 'assettrend6': 1.836, 'assettrend8': 1.836, 'assettrend16': 1.836, 'assettrend32': 1.836, 'assettrend64': 1.836, 'assettrend128': 1.836, 'assettrend256': 1.836, 'assettrend512': 1.836, 'assettrend1024': 1.836, 'assettrend2048': 1.836, 'assettrend4096': 1.836, 'assettrend8192': 1.836, 'assettrend16384': 1.836, 'assettrend32768': 1.836, 'assettrend65536': 1.836, 'assettrend131072': 1.836, 'assettrend262144': 1.836, 'assettrend524288': 1.836, 'assettrend1048576': 1.836, 'assettrend2097152': 1.836, 'assettrend4194304': 1.836, 'assettrend8388608': 1.836, 'assettrend16777216': 1.836, 'assettrend33554432': 1.836, 'assettrend67108864': 1.836, 'assettrend134217728': 1.836, 'assettrend268435456': 1.836, 'assettrend536870912': 1.836, 'assettrend1073741824': 1.836, 'assettrend2147483648': 1.836, 'assettrend4294967296': 1.836, 'assettrend8589934592': 1.836, 'assettrend17179869184': 1.836, 'assettrend34359738368': 1.836, 'assettrend68719476736': 1.836, 'assettrend137438953472': 1.836, 'assettrend274877906944': 1.836, 'assettrend549755813888': 1.836, 'assettrend1099511627776': 1.836, 'assettrend2199023255552': 1.836, 'assettrend4398046511104': 1.836, 'assettrend8796093022208': 1.836, 'assettrend17592186044416': 1.836, 'assettrend35184372088832': 1.836, 'assettrend70368744177664': 1.836, 'assettrend140737488355328': 1.836, 'assettrend281474976710656': 1.836, 'assettrend562949953421312': 1.836, 'assettrend1125899906842624': 1.836, 'assettrend2251799813685248': 1.836, 'assettrend4503599627370496': 1.836, 'assettrend9007199254740992': 1.836, 'assettrend18014398509481984': 1.836, 'assettrend36028797018963968': 1.836, 'assettrend72057594037927936': 1.836, 'assettrend144115188075855872': 1.836, 'assettrend288230376151711744': 1.836, 'assettrend576460752303423488': 1.836, 'assettrend1152921504606846976': 1.836, 'assettrend2305843009213693952': 1.836, 'assettrend4611686018427387904': 1.836, 'assettrend9223372036854775808': 1.836, 'assettrend18446744073709551616': 1.836, 'assettrend36893488147419103232': 1.836, 'assettrend73786976294838206464': 1.836, 'assettrend147573952589676412928': 1.836, 'assettrend295147905179352825856': 1.836, 'assettrend590295810358705651712': 1.836, 'assettrend1180591620717411303424': 1.836, 'assettrend2361183241434822606848': 1.836, 'assettrend4722366482869645213696': 1.836, 'assettrend9444732965739290427392': 1.836, 'assettrend18889465931478580854784': 1.836, 'assettrend37778931862957161709568': 1.836, 'assettrend75557863725914323419136': 1.836, 'assettrend151115727451828646838272': 1.836, 'assettrend302231454903657293676544': 1.836, 'assettrend604462909807314587353088': 1.836, 'assettrend1208925819614629174706176': 1.836, 'assettrend2417851639229258349412352': 1.836, 'assettrend4835703278458516698824704': 1.836, 'assettrend9671406556917033397649408': 1.836, 'assettrend19342813113834066795298816': 1.836, 'assettrend38685626227668133590597632': 1.836, 'assettrend77371252455336267181195264': 1.836, 'assettrend154742504910672534362390528': 1.836, 'assettrend309485009821345068724781056': 1.836, 'assettrend618970019642690137449562112': 1.836, 'assettrend1237940039285380274899124224': 1.836, 'assettrend2475880078570760549798248448': 1.836, 'assettrend4951760157141521099596496896': 1.836, 'assettrend9903520314283042199192993792': 1.836, 'assettrend19807040628566084398385987584': 1.836, 'assettrend39614081257132168796771975168': 1.836, 'assettrend79228162514264337593543950336': 1.836, 'assettrend158456325028528675187087900672': 1.836, 'assettrend316912650057057350374175801344': 1.836, 'assettrend633825300114114700748351602688': 1.836, 'assettrend1267650600228229401496703205376': 1.836, 'assettrend2535301200456458802993406410752': 1.836, 'assettrend5070602400912917605986812821504': 1.836, 'assettrend10141204801825835211973625643008': 1.836, 'assettrend20282409603651670423947251286016': 1.836, 'assettrend40564819207303340847894502572032': 1.836, 'assettrend81129638414606681695789005144064': 1.836, 'assettrend162259276829213363391578010288128': 1.836, 'assettrend324518553658426726783156020576256': 1.836, 'assettrend649037107316853453566312041152512': 1.836, 'assettrend1298074214633706907132624082305024': 1.836, 'assettrend2596148429267413814265248164610048': 1.836, 'assettrend5192296858534827628530496329220096': 1.836, 'assettrend10384593717069655257060992658440192': 1.836, 'assettrend20769187434139310514121985316880384': 1.836, 'assettrend41538374868278621028243970633760768': 1.836, 'assettrend83076749736557242056487941267521536': 1.836, 'assettrend166153499473114484112975882535043072': 1.836, 'assettrend332306998946228968225951765070086144': 1.836, 'assettrend664613997892457936451903530140172288': 1.836, 'assettrend1329227995784915872903807060280344576': 1.836, 'assettrend2658455991569831745807614120560689152': 1.836, 'assettrend5316911983139663491615228241121378304': 1.836, 'assettrend10633823966279326983230456482242756608': 1.836, 'assettrend21267647932558653966460912964485513216': 1.836, 'assettrend42535295865117307932921825928971026432': 1.836, 'assettrend85070591730234615865843651857942052864': 1.836, 'assettrend170141183460469231731687303715884105728': 1.836, 'assettrend340282366920938463463374607431768211456': 1.836, 'assettrend680564733841876926926749214863536422912': 1.836, 'assettrend1361129467683753853853498429727072845824': 1.836, 'assettrend27222

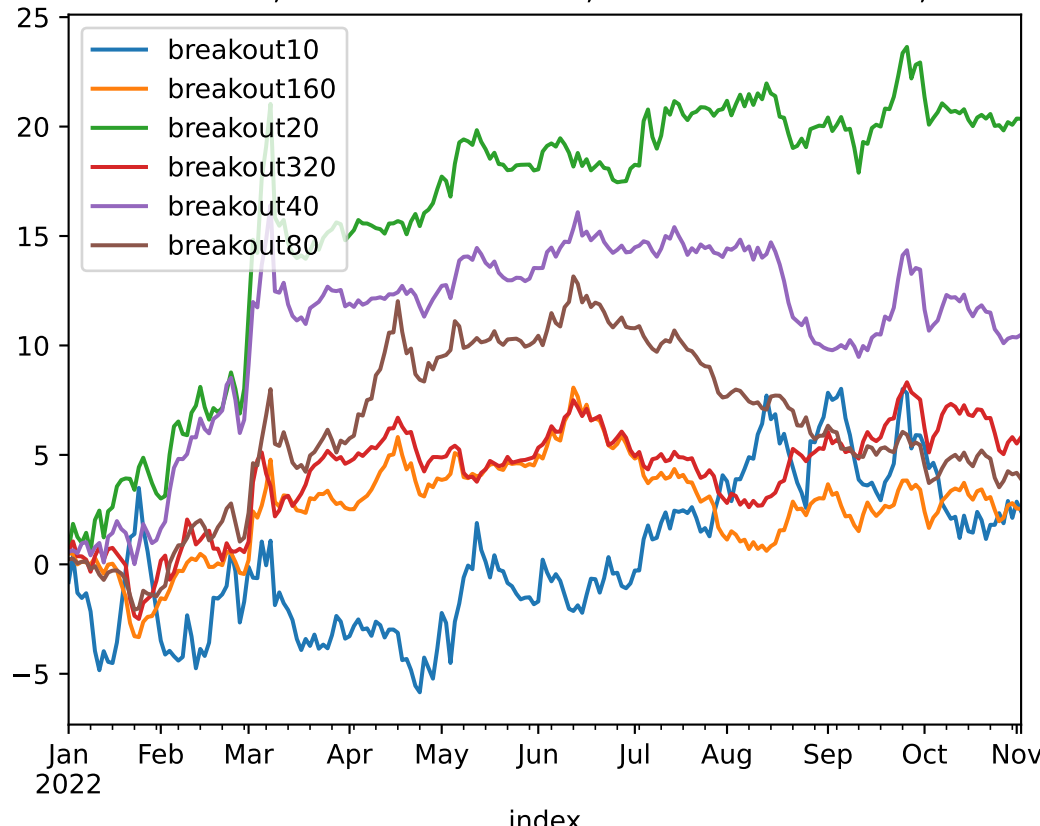




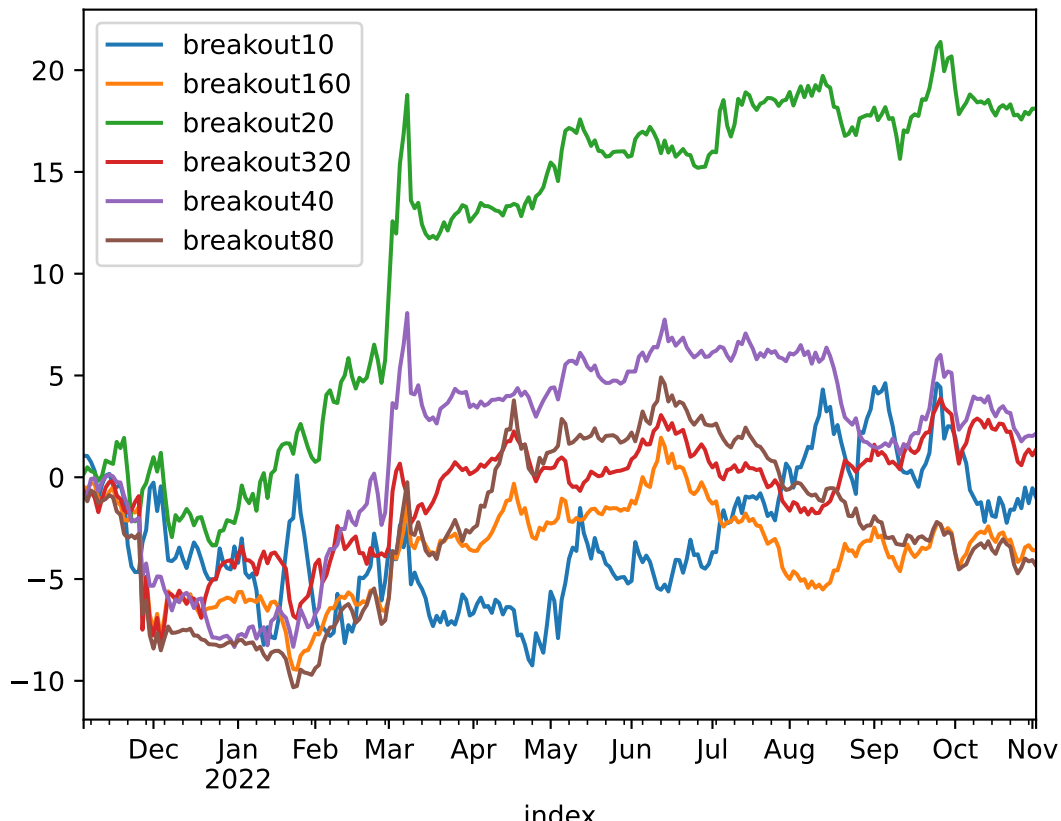
2, 'assettrend2': 1.926, 'assettrend32': 3.663, 'assettrend4': 2.126, 'assettrend
, 'assettrend2': 8.418, 'assettrend32': 3.801, 'assettrend4': 5.017, 'assettrend
87, 'assettrend2': 0.23, 'assettrend32': 0.96, 'assettrend4': 0.42, 'assettrend6

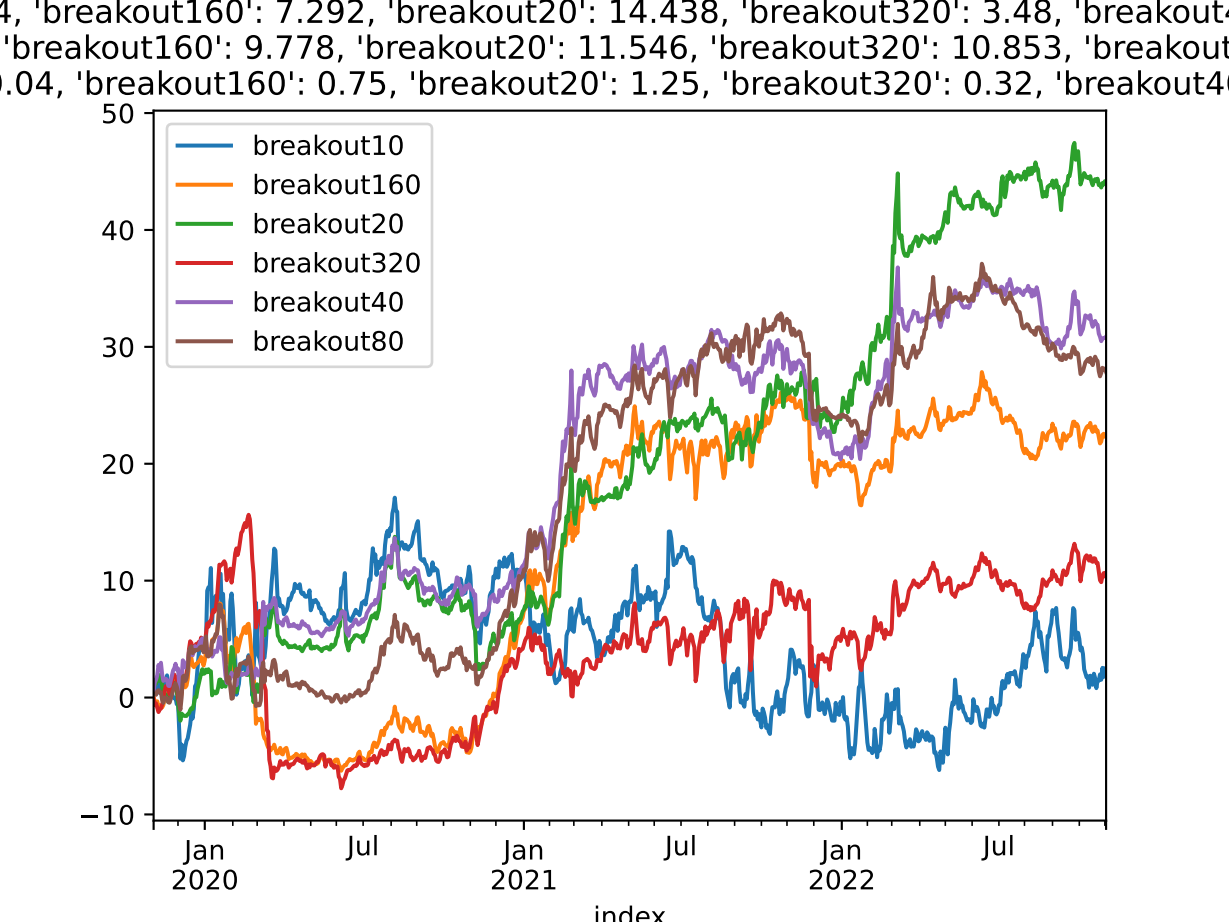


, 'breakout160': 2.978, 'breakout20': 23.901, 'breakout320': 6.821, 'breakout40': 7.704, 'breakout80': 0.2, 'breakout160': 0.4, 'breakout20': 1.87, 'breakout320': 0.89, 'breakout40': 0.2, 'breakout80': 0.4

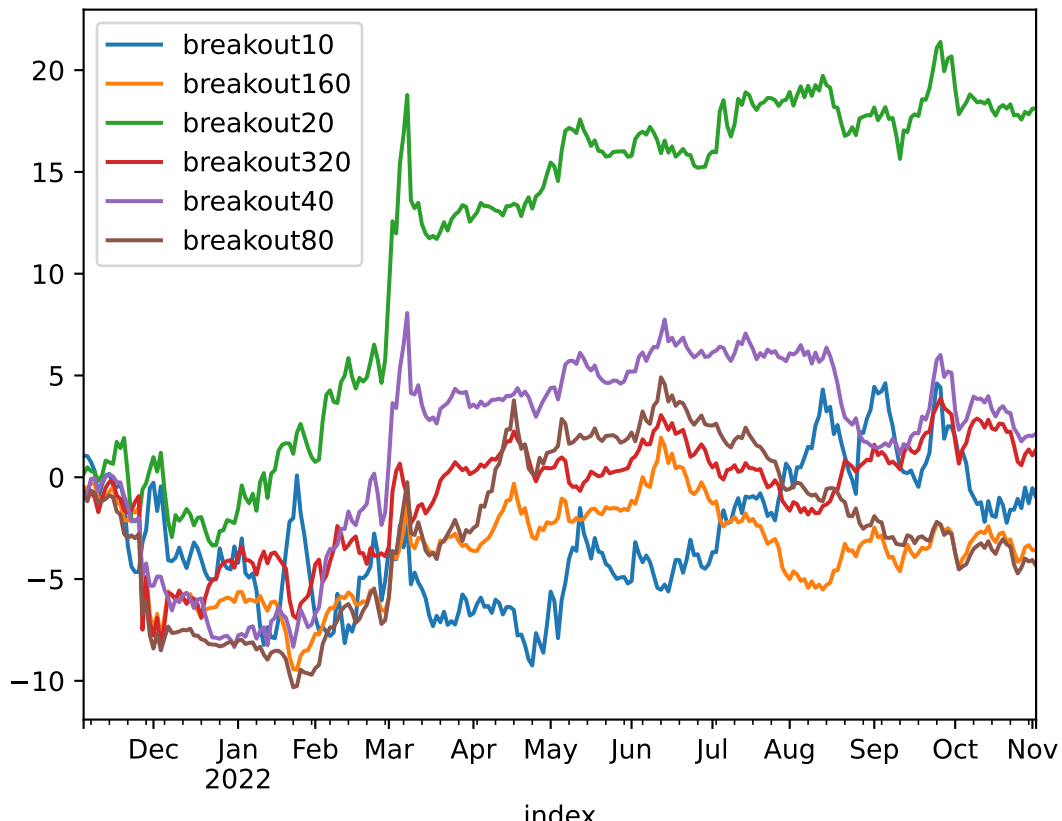


, 'breakout160': -3.541, 'breakout20': 17.823, 'breakout320': 1.343, 'breakout40': 8.646, 'breakout80': 12.724, 'breakout160': 8.646, 'breakout20': 12.724, 'breakout320': 10.809, 'breakout40': 10.809, 'breakout80': 10.809, 'breakout160': -0.41, 'breakout20': 1.4, 'breakout320': 0.12, 'breakout40': 0.12, 'breakout80': 0.12

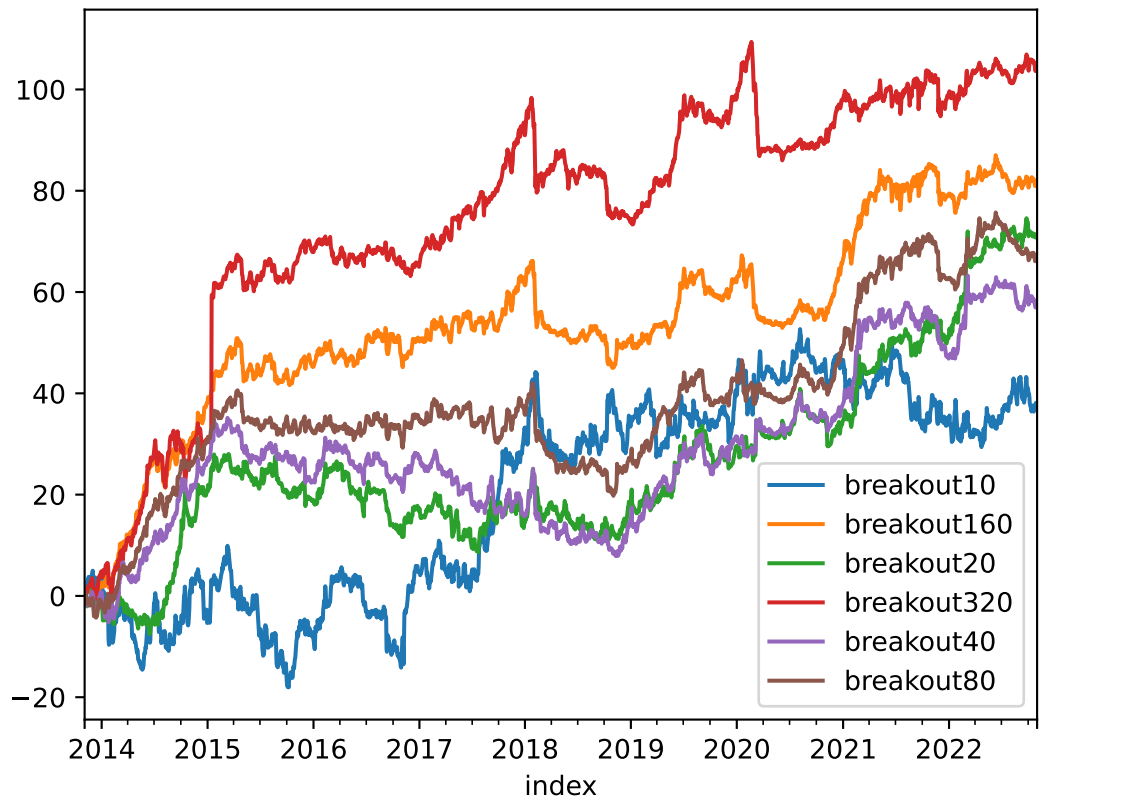




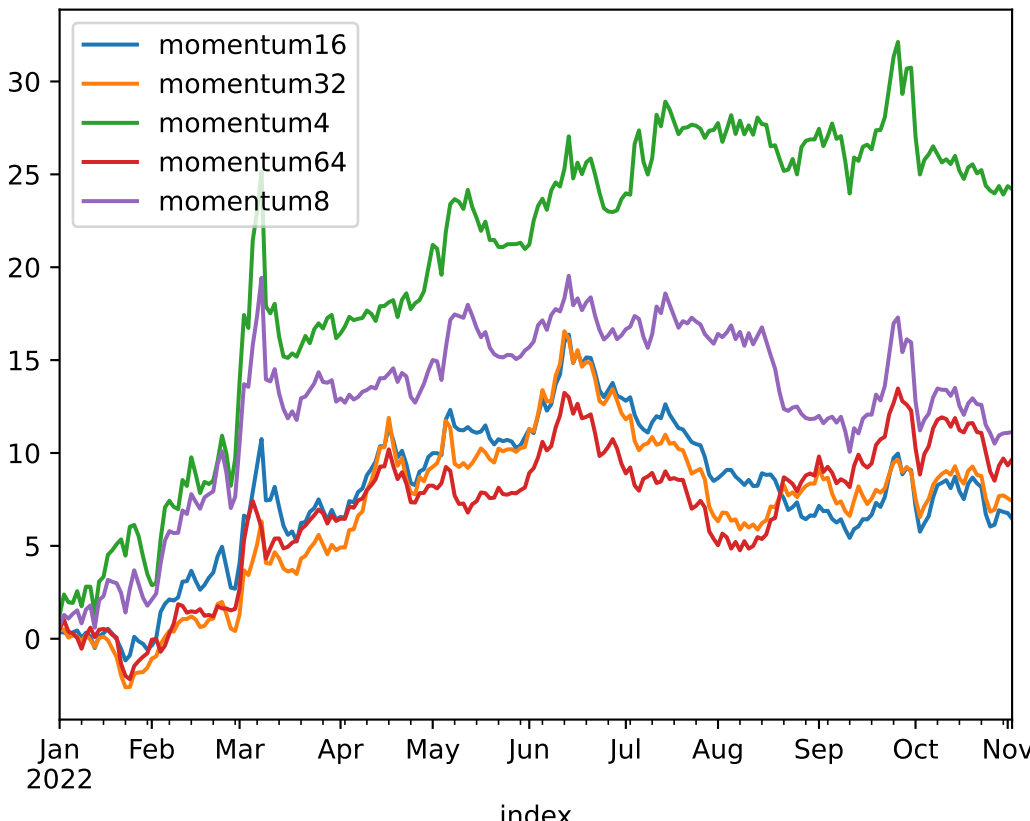
, 'breakout160': -3.541, 'breakout20': 17.823, 'breakout320': 1.343, 'breakout40': 8.646, 'breakout80': -0.41, 'breakout160': -0.41, 'breakout20': 1.4, 'breakout320': 0.12, 'breakout40': 0.07, 'breakout80': -0.41



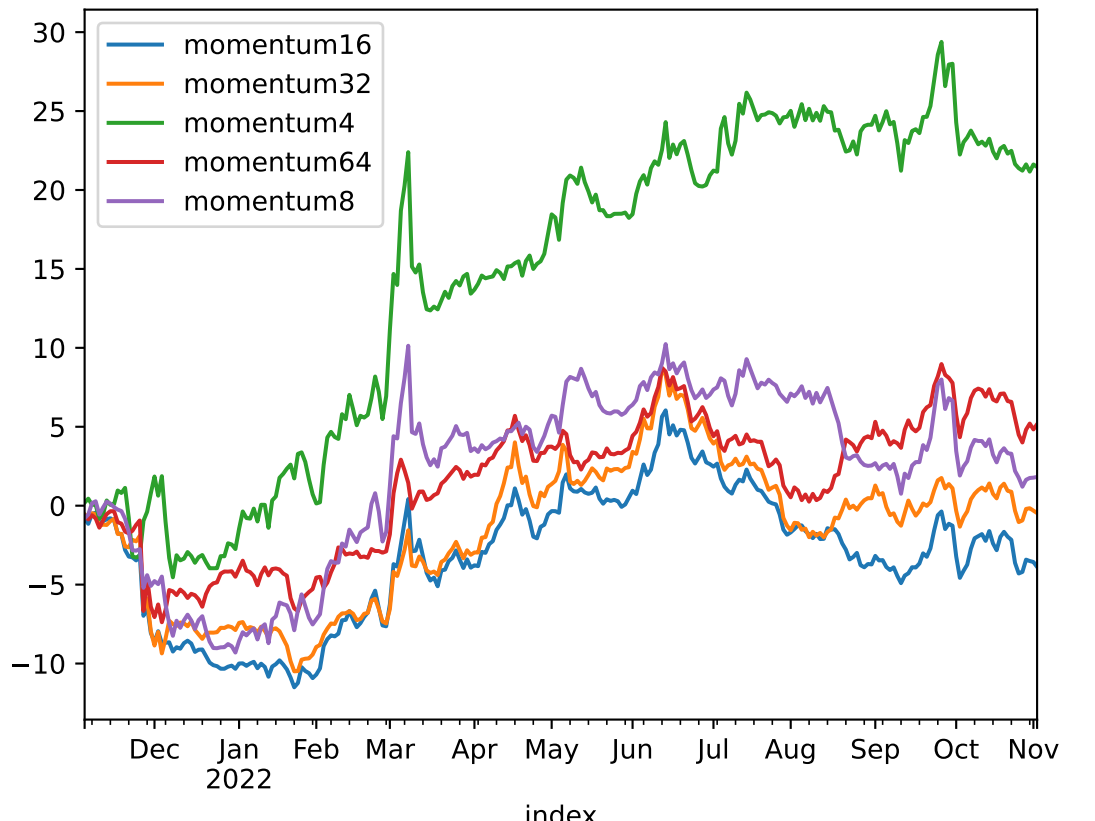
4, 'breakout160': 8.885, 'breakout20': 7.773, 'breakout320': 11.383, 'breakout40': 10.26, 'breakout160': 9.231, 'breakout20': 11.192, 'breakout320': 13.84, 'breakout40': 10.26, 'breakout160': 0.96, 'breakout20': 0.69, 'breakout320': 0.82, 'breakout40': 0.82, 'breakout80': 0.82



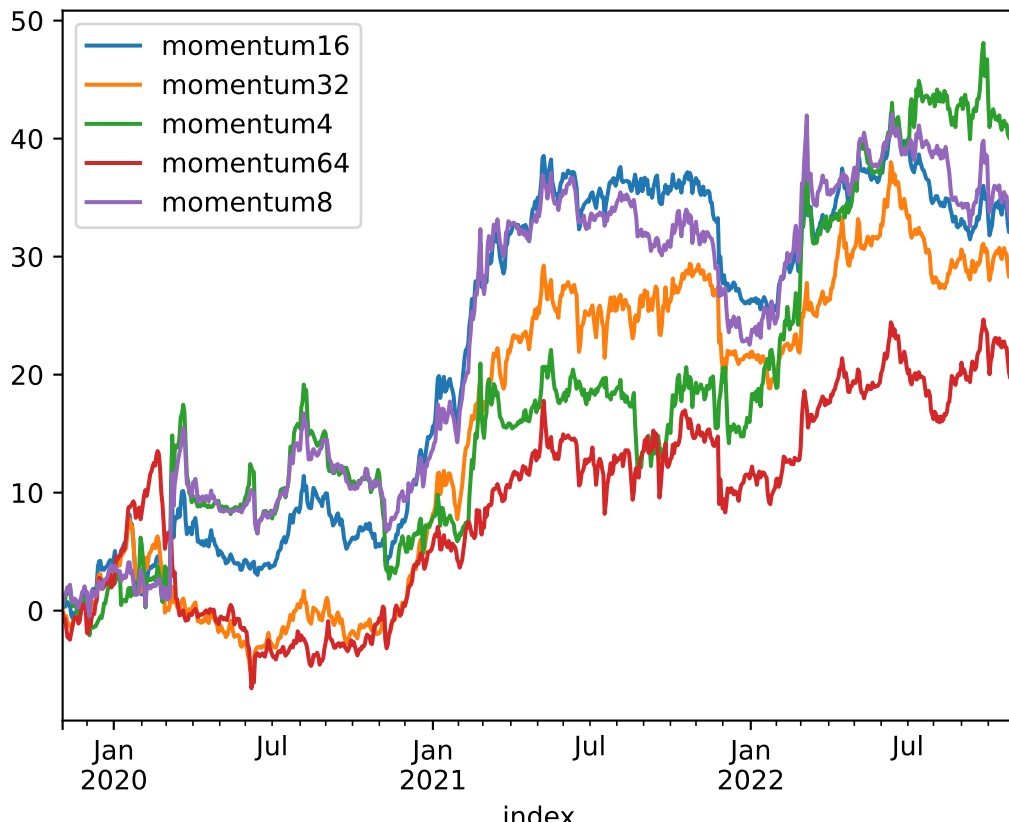
5': 7.583, 'momentum32': 8.704, 'momentum4': 28.427, 'momentum64': 11.1
10.639, 'momentum32': 10.109, 'momentum4': 18.336, 'momentum64': 9.6
m16': 0.71, 'momentum32': 0.86, 'momentum4': 1.55, 'momentum64': 1.18



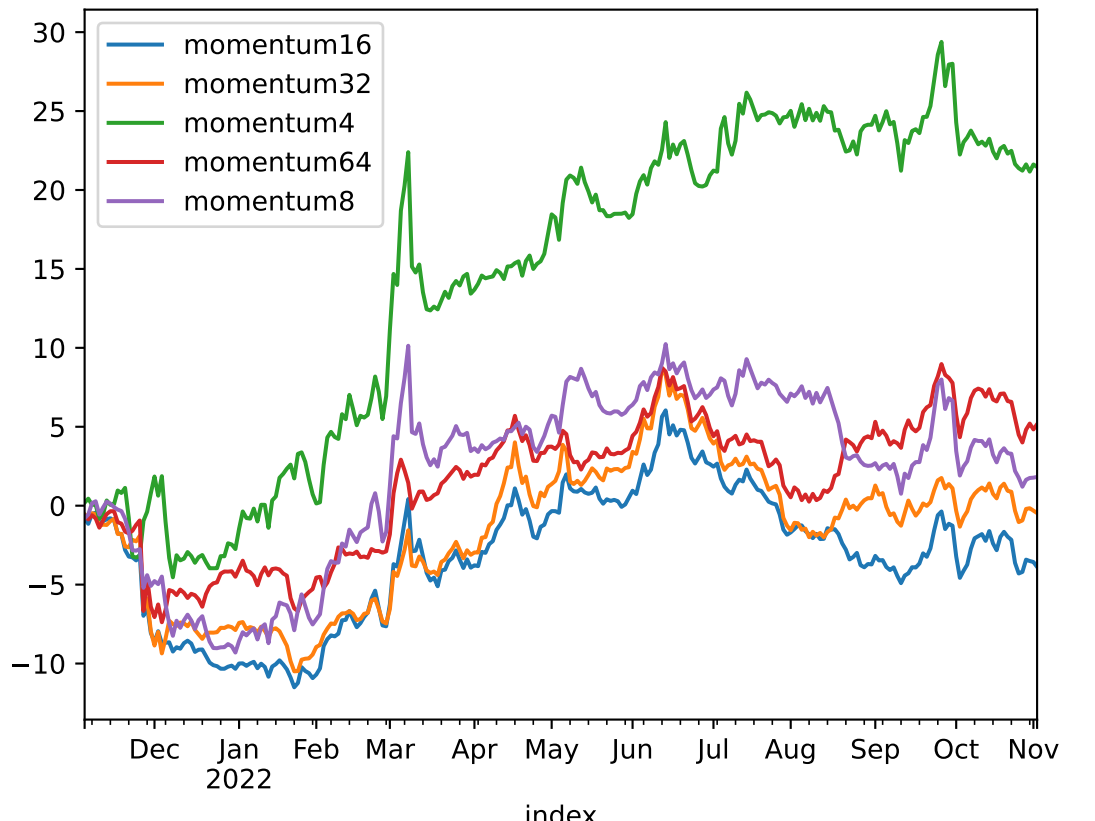
16': -3.819, 'momentum32': -0.46, 'momentum4': 21.129, 'momentum64': 5
10.928, 'momentum32': 11.054, 'momentum4': 18.023, 'momentum64': 11.
m16': -0.35, 'momentum32': -0.04, 'momentum4': 1.17, 'momentum64': 0.45



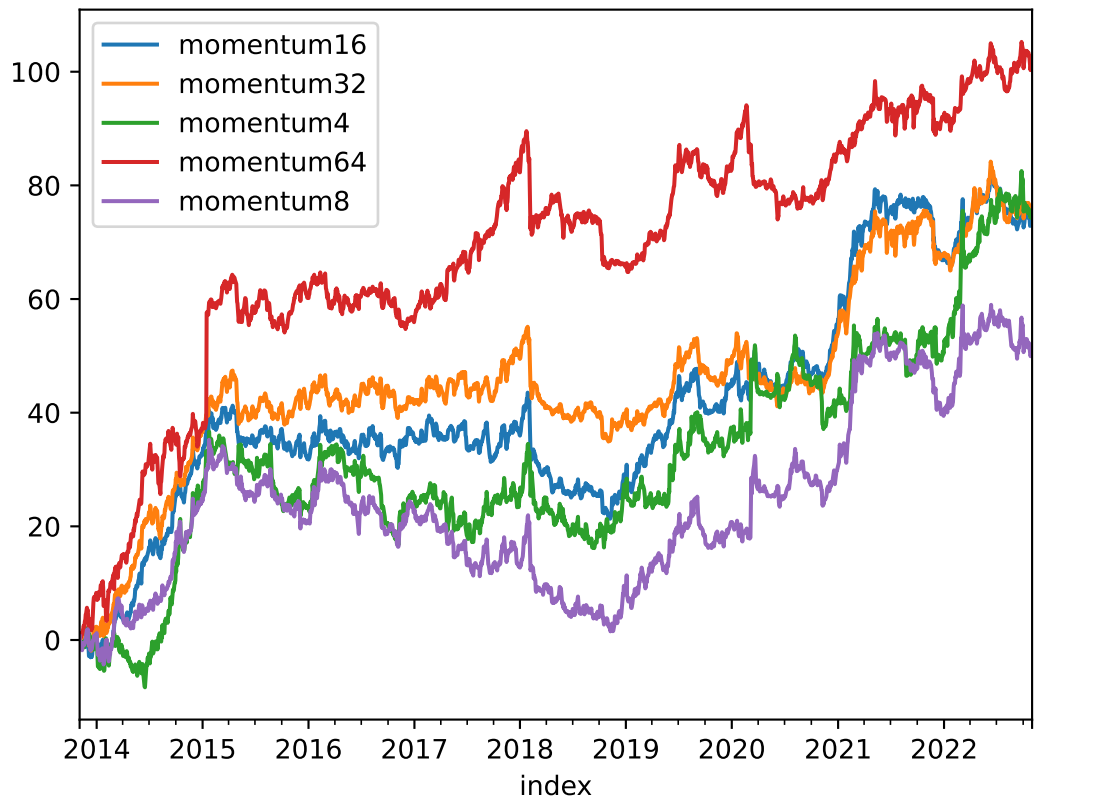
5': 10.624, 'momentum32': 9.436, 'momentum4': 13.139, 'momentum64': 6.6
11.078, 'momentum32': 10.868, 'momentum4': 16.045, 'momentum64': 11.1
m16': 0.96, 'momentum32': 0.87, 'momentum4': 0.82, 'momentum64': 0.62



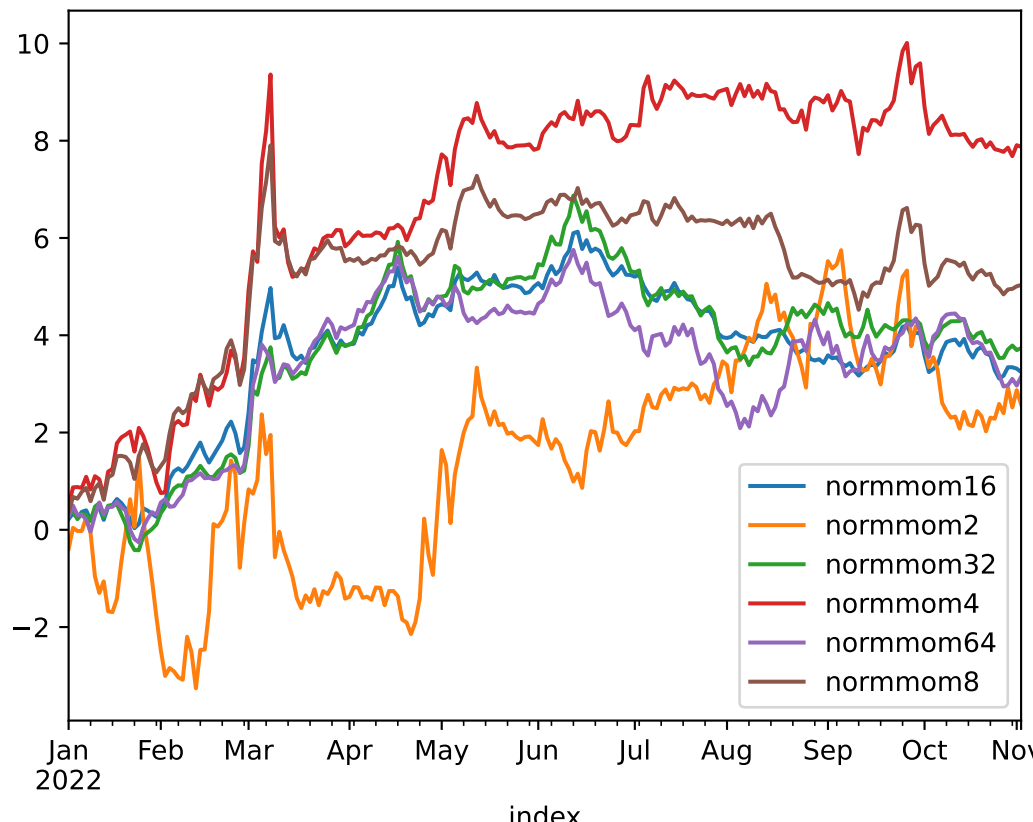
16': -3.819, 'momentum32': -0.46, 'momentum4': 21.129, 'momentum64': 5
10.928, 'momentum32': 11.054, 'momentum4': 18.023, 'momentum64': 11.
m16': -0.35, 'momentum32': -0.04, 'momentum4': 1.17, 'momentum64': 0.45



momentum16': 7.99, 'momentum32': 8.182, 'momentum4': 8.134, 'momentum64': 11.0
: 9.938, 'momentum32': 9.607, 'momentum4': 13.837, 'momentum64': 12.4
um16': 0.8, 'momentum32': 0.85, 'momentum4': 0.59, 'momentum64': 0.89,



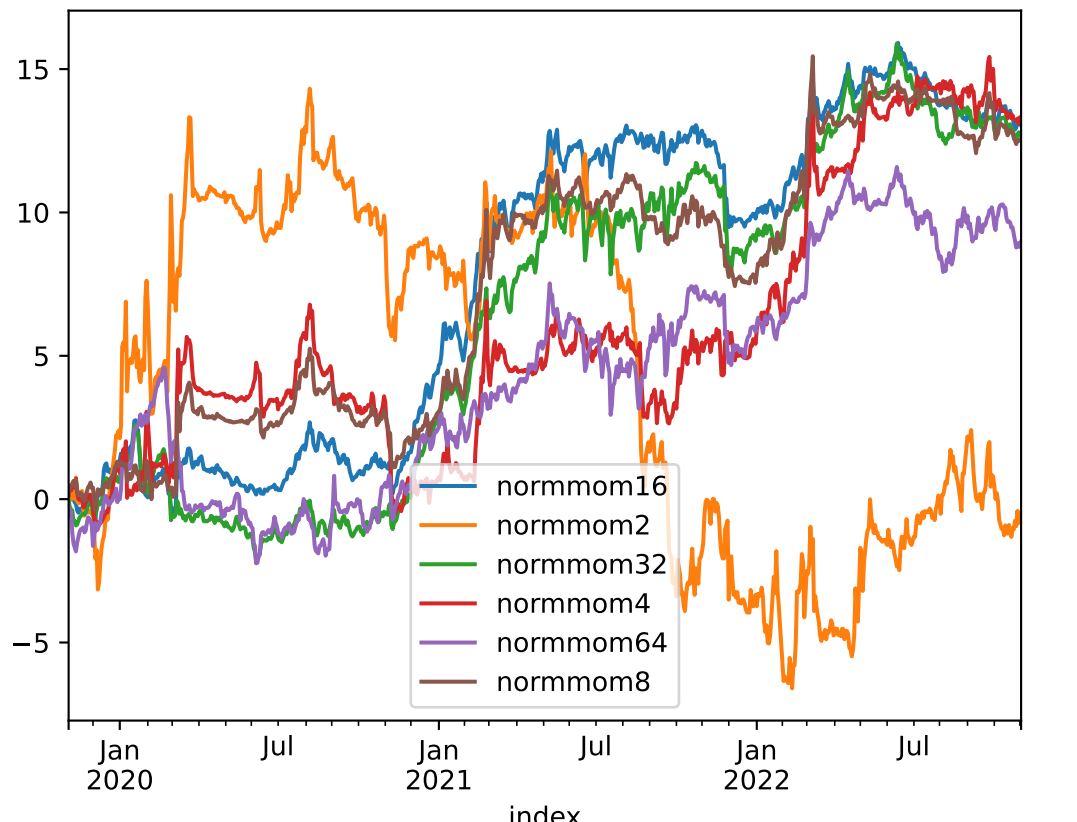
09, 'normmom2': 3.027, 'normmom32': 4.383, 'normmom4': 9.248, 'normmom8': 6.301, 'normmom16': 8.494, 'normmom32': 3.349, 'normmom4': 6.301, 'normmom8': 1.15, 'normmom2': 0.36, 'normmom32': 1.31, 'normmom4': 1.47, 'normmom64': 1.47, 'normmom8': 1.47



index

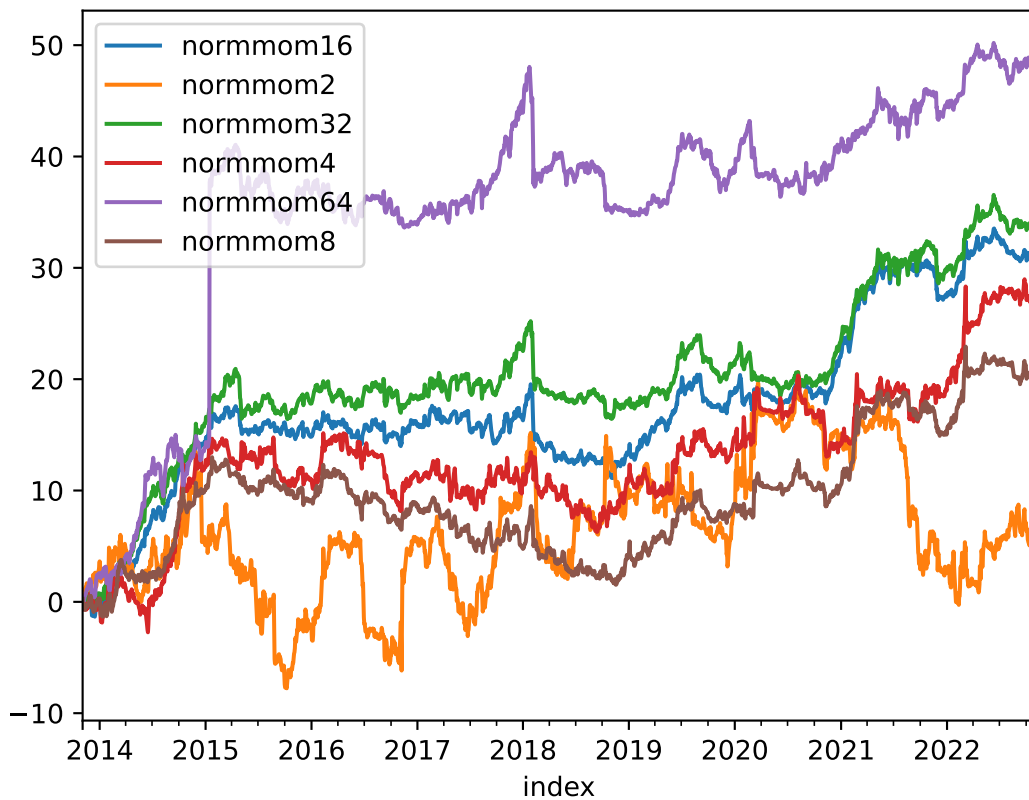
28, 'normmom2': -0.203, 'normmom32': 1.101, 'normmom4': 7.81, 'normmom64': 1.101, 'normmom128': 1.101, 'normmom256': 1.101, 'normmom512': 1.101, 'normmom1024': 1.101, 'normmom2048': 1.101, 'normmom4096': 1.101, 'normmom8192': 1.101, 'normmom16384': 1.101, 'normmom32768': 1.101, 'normmom65536': 1.101, 'normmom131072': 1.101, 'normmom262144': 1.101, 'normmom524288': 1.101, 'normmom1048576': 1.101, 'normmom2097152': 1.101, 'normmom4194304': 1.101, 'normmom8388608': 1.101, 'normmom16777216': 1.101, 'normmom33554432': 1.101, 'normmom67108864': 1.101, 'normmom134217728': 1.101, 'normmom268435456': 1.101, 'normmom536870912': 1.101, 'normmom1073741824': 1.101, 'normmom2147483648': 1.101, 'normmom4294967296': 1.101, 'normmom8589934592': 1.101, 'normmom17179869184': 1.101, 'normmom34359738368': 1.101, 'normmom68719476736': 1.101, 'normmom137438953472': 1.101, 'normmom274877906944': 1.101, 'normmom549755813888': 1.101, 'normmom1099511627776': 1.101, 'normmom2199023255552': 1.101, 'normmom4398046511104': 1.101, 'normmom8796093022208': 1.101, 'normmom17592186044416': 1.101, 'normmom35184372088832': 1.101, 'normmom70368744177664': 1.101, 'normmom140737488355328': 1.101, 'normmom281474976710656': 1.101, 'normmom562949953421312': 1.101, 'normmom1125899906842624': 1.101, 'normmom2251799813685248': 1.101, 'normmom4503599627370496': 1.101, 'normmom9007199254740992': 1.101, 'normmom18014398509481984': 1.101, 'normmom36028797018963968': 1.101, 'normmom72057594037927936': 1.101, 'normmom144115188075855872': 1.101, 'normmom288230376151711744': 1.101, 'normmom576460752303423488': 1.101, 'normmom1152921504606846976': 1.101, 'normmom2305843009213693952': 1.101, 'normmom4611686018427387904': 1.101, 'normmom9223372036854775808': 1.101, 'normmom18446744073709551616': 1.101, 'normmom36893488147419103232': 1.101, 'normmom73786976294838206464': 1.101, 'normmom147573952589676412928': 1.101, 'normmom295147905179352825856': 1.101, 'normmom590295810358705651712': 1.101, 'normmom1180591620717411303424': 1.101, 'normmom2361183241434822606848': 1.101, 'normmom4722366482869645213696': 1.101, 'normmom9444732965739290427392': 1.101, 'normmom18889465931478580854784': 1.101, 'normmom37778931862957161709568': 1.101, 'normmom75557863725914323419136': 1.101, 'normmom151115727451828646838272': 1.101, 'normmom302231454903657293676544': 1.101, 'normmom604462909807314587353088': 1.101, 'normmom1208925819614629174706176': 1.101, 'normmom2417851639229258349412352': 1.101, 'normmom4835703278458516698824704': 1.101, 'normmom9671406556917033397649408': 1.101, 'normmom19342813113834066795298816': 1.101, 'normmom38685626227668133590597632': 1.101, 'normmom77371252455336267181195264': 1.101, 'normmom154742504910672534362390528': 1.101, 'normmom309485009821345068724781056': 1.101, 'normmom618970019642690137449562112': 1.101, 'normmom1237940039285380274899124224': 1.101, 'normmom2475880078570760549798248448': 1.101, 'normmom4951760157141521099596496896': 1.101, 'normmom9903520314283042199192993792': 1.101, 'normmom19807040628566084398385987584': 1.101, 'normmom39614081257132168796771975168': 1.101, 'normmom79228162514264337593543950336': 1.101, 'normmom158456325028528675187087900672': 1.101, 'normmom316912650057057350374175801344': 1.101, 'normmom633825300114114700748351602688': 1.101, 'normmom1267650600228229401496703205376': 1.101, 'normmom2535301200456458802993406410752': 1.101, 'normmom5070602400912917605986812821504': 1.101, 'normmom10141204801825835211973625643008': 1.101, 'normmom20282409603651670423947251286016': 1.101, 'normmom40564819207303340847894502572032': 1.101, 'normmom81129638414606681695789005144064': 1.101, 'normmom162259276829213363391578010288128': 1.101, 'normmom324518553658426726783156020576256': 1.101, 'normmom649037107316853453566312041152512': 1.101, 'normmom1298074214633706907132624082305024': 1.101, 'normmom2596148429267413814265248164610048': 1.101, 'normmom5192296858534827628530496329220096': 1.101, 'normmom10384593717069655257060992658440192': 1.101, 'normmom20769187434139310514121985316880384': 1.101, 'normmom41538374868278621028243970633760768': 1.101, 'normmom83076749736557242056487941267521536': 1.101, 'normmom166153499473114484112975882535043072': 1.101, 'normmom332306998946228968225951765070086144': 1.101, 'normmom664613997892457936451903530140172288': 1.101, 'normmom1329227995784915872903807060280344576': 1.101, 'normmom2658455991569831745807614120560689152': 1.101, 'normmom5316911983139663491615228241121378304': 1.101, 'normmom10633823966279326983230456482242756608': 1.101, 'normmom21267647932558653966460912964485513216': 1.101, 'normmom42535295865117307932921825928971026432': 1.101, 'normmom85070591730234615865843651857942052864': 1.101, 'normmom170141183460469231731687303715884105728': 1.101, 'normmom340282366920938463463374607431768211456': 1.101, 'normmom680564733841876926926749214863536422912': 1.101, 'normmom1361129467683753853853498429727072845824': 1.101, 'normmom2722258935367507707706996859454145691648': 1.101, 'normmom5444517870735015415413993718908291383296': 1.101, 'normmom10889035741470030830827987437816582766592': 1.101, 'normmom21778071482940061661655974875633165533184': 1.101, 'normmom43556142965880123323311949751266331066368': 1.101, 'normmom87112285931760246646623899502532662132736': 1.101, 'normmom174224571863520493293247799005065324265472': 1.101, 'normmom348449143727040986586495598010130648530944': 1.101, 'normmom696898287454081973172991196020261297061888': 1.101, 'normmom1393796574908163946345982392040522594123776': 1.101, 'normmom2787593149816327892691964784081045188247552': 1.101, 'normmom5575186299632655785383929568162090376495104': 1.101, 'normmom11150372599265311570767859136324180752990208': 1.101, 'normmom22300745198530623141535718272648361505980416': 1.101, 'normmom44601490397061246283071436545296723011960832': 1.101, 'normmom89202980794122492566142873090593446023921664': 1.101, 'normmom178405961588244985132285746181186892047843328': 1.101, 'normmom356811923176489970264571492362373784095686656': 1.101, 'normmom713623846352979940529142984724747568191373312': 1.101, 'normmom1427247692705959881058285969449495136382746624': 1.101, 'normmom2854495385411919762116571938898990272765493248': 1.101, 'normmom5708990770823839524233143877797980545530986496': 1.101, 'normmom11417981541647679048466287755595961091061972992': 1.101, 'normmom22835963083295358096932575511191922182123945984': 1.101, 'normmom45671926166590716193865151022383844364247891968': 1.101, 'normmom91343852333181432387730302044767688728495783936': 1.101, 'normmom182687704666362864775460604089535377456991567872': 1.101, 'normmom365375409332725729550921208179070754913983135744': 1.101, 'normmom730750818665451459101842416358141509827966271488': 1.101, 'normmom1461501637330902918203684832716283019655932542976': 1.101, 'normmom2923003274661805836407369665432566039311865085952': 1.101, 'normmom5846006549323611672814739330865132078623730171904': 1.101, 'normmom11692013098647223345629478661730264157247460343808': 1.101, 'normmom23384026197294446691258957323460528314494920687616': 1.101, 'normmom46768052394588893382517914646921056628989841375232': 1.101, 'normmom93536104789177786765035829293842113257979682750464': 1.101, 'normmom187072209578355573530071658587684226515959365500928': 1.101, 'normmom374144419156711147060143317175368453031918731001856': 1.101, 'normmom748288838313422294120286634350736906063837462003712': 1.101, 'normmom1496577676626844588240573268701473812127674924007424': 1.101, 'normmom2993155353253689176481146537402947624255349848014848': 1.101, 'normmom5986310706507378352962293074805895248510699696029696': 1.101, 'normmom11972621413014756705924586149611790497021399392059392': 1.101, 'normmom23945242826029513411849172299223580994042798784118784': 1.101, 'normmom47890485652059026823698344598447161988085597568237568': 1.101, 'normmom95780971304118053647396689196894323976171195136475136': 1.101, 'normmom191561942608236107294793378393788647952342390272950272': 1.101, 'normmom383123885216472214589586756787577295904684780545900544': 1.101, 'normmom766247770432944429179173513575154591809369561091801088': 1.101, 'normmom1532495540865888858358347027150309183618739122183602176': 1.101, 'normmom3064991081731777716716694054300618367237478244367204352': 1.101, 'normmom6129982163463555433433388108601236734474956488734408704': 1.101, 'normmom12259964326927110866866776217202473468949912977468817408': 1.101, 'normmom24519928653854221733733552434404946937899825954937634816': 1.101, 'normmom49039857307708443467467104868809893875799651909875269632': 1.101, 'normmom98079714615416886934934209737619787751599303819750539264': 1.101, 'normmom196159429230833773869868419475239575503198607639501078528': 1.101, 'normmom392318858461667547739736838950479151006397215279002157056': 1.101, 'normmom784637716923335095479473677900958302012794430558004314112': 1.101, 'normmom1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224': 1.101, 'normmom3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448': 1.101, 'normmom6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896': 1.101, 'normmom12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792': 1.101, 'normmom25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584': 1.101, 'normmom50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168': 1.101, 'normmom100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336': 1.101, 'normmom200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672': 1.101, 'normmom401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344': 1.101, 'normmom803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688': 1.101, 'normmom1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376': 1.101, 'normmom3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752': 1.101, 'normmom6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504': 1.101, 'normmom12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008': 1.101, 'normmom25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016': 1.101, 'normmom51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032': 1.101, 'normmom102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064': 1.101, 'normmom205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128': 1.101, 'normmom411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256': 1.101, 'normmom822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512': 1.101, 'normmom1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024': 1.101, 'normmom3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048': 1.101, 'normmom6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096': 1.101, 'normmom13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192': 1.101, 'normmom26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384': 1.101, 'normmom52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768': 1.101, 'normmom105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536': 1.101, 'normmom210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072': 1.101, 'normmom421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144': 1.101, 'normmom842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288': 1.101, 'normmom1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576': 1.101, 'normmom3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152': 1.101, 'normmom6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304': 1.101, 'normmom13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608': 1.101, 'normmom26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216': 1.101, 'normmom53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432': 1.101, 'normmom107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864': 1.101, 'normmom215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728': 1.101, 'normmom431359146674410236714672241392314090778194310760649159697657763987456': 1.101, 'normmom862718293348820473429344482784628181556388621521298319395315527974912': 1.101, 'normmom1725436586697640946858688965569256363112777243042596638790631055949824': 1.101, 'normmom3450873173395281893717377931138512726225554486085193277581262111899648': 1.101, 'normmom6901746346790563787434755862277025452451108972170386555162524223799296': 1.101, 'normmom13803492693581127574869511724554050904902217944340773110325048447598592': 1.101, 'normmom27606985387162255149739023449108101809804435888681546220650096895197184': 1.101, 'normmom55213970774324510299478046898216203619608871777363092441300193790394368': 1.101, 'normmom110427941548649020598956093796432407239217743554726184882600387580788736': 1.101, 'normmom220855883097298041197912187592864814478435487109452369765200775161577472': 1.101, 'normmom441711766194596082395824375185729628956870974218904739530401550323154944': 1.101, 'normmom883423532389192164791648750371459257913741948437809479060803100646309888': 1.101, 'normmom1766847064778384329583297500742918515827483896875618958121606201292619776': 1.101, 'normmom3533694129556768659166595001485837031654967793751237916243212402585239552': 1.101, 'normmom7067388259113537318333190002971674063309935587502475832486424805170479104': 1.101, 'normmom14134776518227074636666380005943348126619871175004951664972849610340958208': 1.101, 'normmom28269553036454149273332760011886696253239742350009903329945699220681916416': 1.101, 'normmom56539106072908298546665520023773392506479484700019806659891398441363832832': 1.101, 'normmom113078212145816597093331040047546785012958969400039613319782796882727665664': 1.101, 'normmom226156424291633194186662080095093570025917938800079226639565593765455331328': 1.101, 'normmom452312848583266388373324160190187140051835877600158453279131187530910662656': 1.101, 'normmom904625697166532776746648320380374280103671755200316906558262375061821325312': 1.101, 'normmom1809251394333065553493296640760748560207343510400633813116524750123642650624': 1.101, 'normmom3618502788666131106986593281521497120414687020801267626233

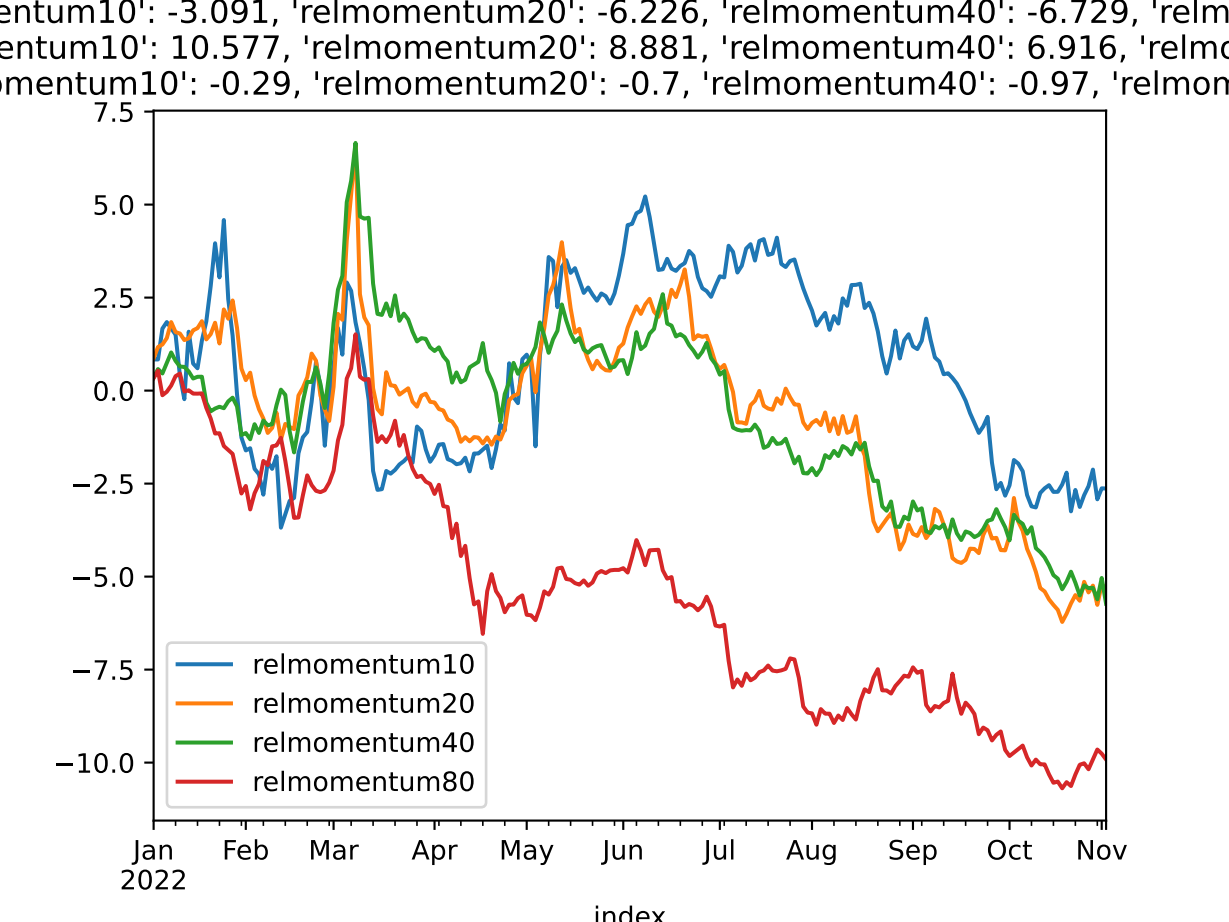
14, 'normmom2': -0.03, 'normmom32': 1.03, 'normmom4': 0.73, 'normmom6'



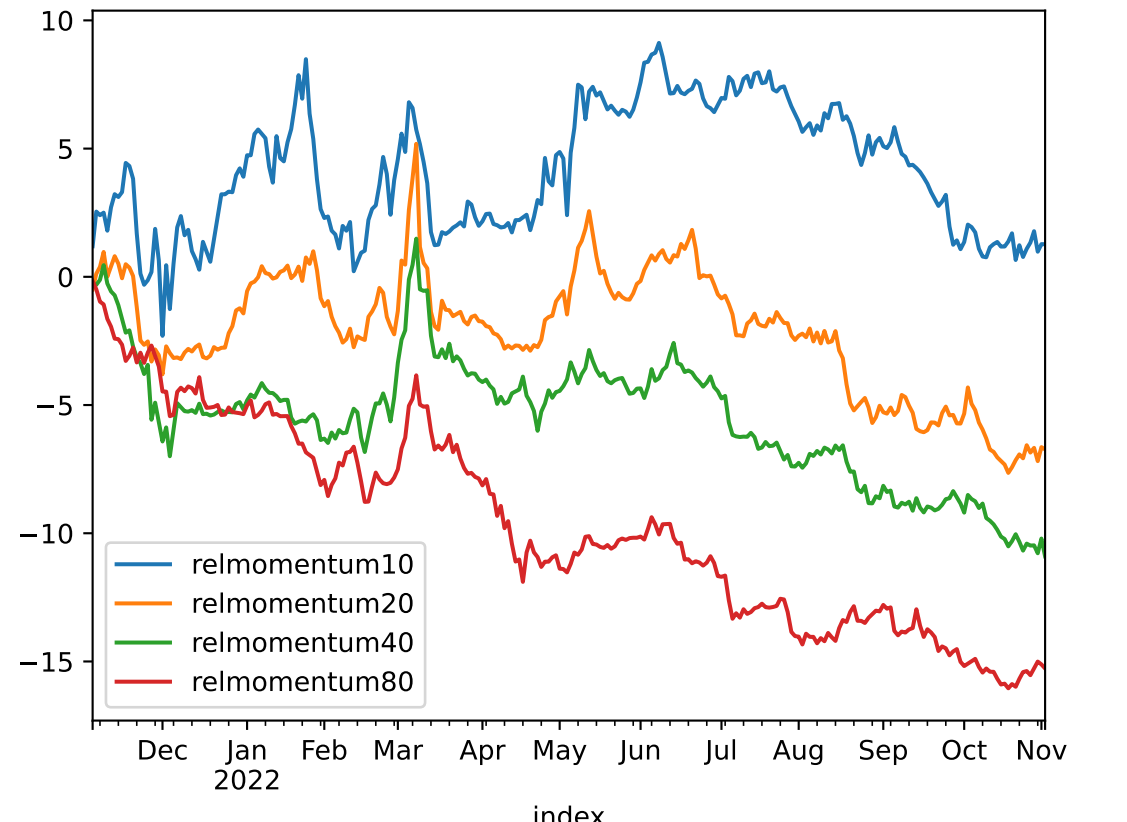
28, 'normmom2': -0.203, 'normmom32': 1.101, 'normmom4': 7.81, 'normmom64': 1.101, 'normmom128': 1.101, 'normmom256': 1.101, 'normmom512': 1.101, 'normmom1024': 1.101, 'normmom2048': 1.101, 'normmom4096': 1.101, 'normmom8192': 1.101, 'normmom16384': 1.101, 'normmom32768': 1.101, 'normmom65536': 1.101, 'normmom131072': 1.101, 'normmom262144': 1.101, 'normmom524288': 1.101, 'normmom1048576': 1.101, 'normmom2097152': 1.101, 'normmom4194304': 1.101, 'normmom8388608': 1.101, 'normmom16777216': 1.101, 'normmom33554432': 1.101, 'normmom67108864': 1.101, 'normmom134217728': 1.101, 'normmom268435456': 1.101, 'normmom536870912': 1.101, 'normmom1073741824': 1.101, 'normmom2147483648': 1.101, 'normmom4294967296': 1.101, 'normmom8589934592': 1.101, 'normmom17179869184': 1.101, 'normmom34359738368': 1.101, 'normmom68719476736': 1.101, 'normmom137438953472': 1.101, 'normmom274877906944': 1.101, 'normmom549755813888': 1.101, 'normmom1099511627776': 1.101, 'normmom2199023255552': 1.101, 'normmom4398046511104': 1.101, 'normmom8796093022208': 1.101, 'normmom17592186044416': 1.101, 'normmom35184372088832': 1.101, 'normmom70368744177664': 1.101, 'normmom140737488355328': 1.101, 'normmom281474976710656': 1.101, 'normmom562949953421312': 1.101, 'normmom1125899906842624': 1.101, 'normmom2251799813685248': 1.101, 'normmom4503599627370496': 1.101, 'normmom9007199254740992': 1.101, 'normmom18014398509481984': 1.101, 'normmom36028797018963968': 1.101, 'normmom72057594037927936': 1.101, 'normmom144115188075855872': 1.101, 'normmom288230376151711744': 1.101, 'normmom576460752303423488': 1.101, 'normmom1152921504606846976': 1.101, 'normmom2305843009213693952': 1.101, 'normmom4611686018427387904': 1.101, 'normmom9223372036854775808': 1.101, 'normmom18446744073709551616': 1.101, 'normmom36893488147419103232': 1.101, 'normmom73786976294838206464': 1.101, 'normmom147573952589676412928': 1.101, 'normmom295147905179352825856': 1.101, 'normmom590295810358705651712': 1.101, 'normmom1180591620717411303424': 1.101, 'normmom2361183241434822606848': 1.101, 'normmom4722366482869645213696': 1.101, 'normmom9444732965739290427392': 1.101, 'normmom18889465931478580854784': 1.101, 'normmom37778931862957161709568': 1.101, 'normmom75557863725914323419136': 1.101, 'normmom151115727451828646838272': 1.101, 'normmom302231454903657293676544': 1.101, 'normmom604462909807314587353088': 1.101, 'normmom1208925819614629174706176': 1.101, 'normmom2417851639229258349412352': 1.101, 'normmom4835703278458516698824704': 1.101, 'normmom9671406556917033397649408': 1.101, 'normmom19342813113834066795298816': 1.101, 'normmom38685626227668133590597632': 1.101, 'normmom77371252455336267181195264': 1.101, 'normmom154742504910672534362390528': 1.101, 'normmom309485009821345068724781056': 1.101, 'normmom618970019642690137449562112': 1.101, 'normmom1237940039285380274899124224': 1.101, 'normmom2475880078570760549798248448': 1.101, 'normmom4951760157141521099596496896': 1.101, 'normmom9903520314283042199192993792': 1.101, 'normmom19807040628566084398385987584': 1.101, 'normmom39614081257132168796771975168': 1.101, 'normmom79228162514264337593543950336': 1.101, 'normmom158456325028528675187087900672': 1.101, 'normmom316912650057057350374175801344': 1.101, 'normmom633825300114114700748351602688': 1.101, 'normmom1267650600228229401496703205376': 1.101, 'normmom2535301200456458802993406410752': 1.101, 'normmom5070602400912917605986812821504': 1.101, 'normmom10141204801825835211973625643008': 1.101, 'normmom20282409603651670423947251286016': 1.101, 'normmom40564819207303340847894502572032': 1.101, 'normmom81129638414606681695789005144064': 1.101, 'normmom162259276829213363391578010288128': 1.101, 'normmom324518553658426726783156020576256': 1.101, 'normmom649037107316853453566312041152512': 1.101, 'normmom1298074214633706907132624082305024': 1.101, 'normmom2596148429267413814265248164610048': 1.101, 'normmom5192296858534827628530496329220096': 1.101, 'normmom10384593717069655257060992658440192': 1.101, 'normmom20769187434139310514121985316880384': 1.101, 'normmom41538374868278621028243970633760768': 1.101, 'normmom83076749736557242056487941267521536': 1.101, 'normmom166153499473114484112975882535043072': 1.101, 'normmom332306998946228968225951765070086144': 1.101, 'normmom664613997892457936451903530140172288': 1.101, 'normmom1329227995784915872903807060280344576': 1.101, 'normmom2658455991569831745807614120560689152': 1.101, 'normmom5316911983139663491615228241121378304': 1.101, 'normmom10633823966279326983230456482242756608': 1.101, 'normmom21267647932558653966460912964485513216': 1.101, 'normmom42535295865117307932921825928971026432': 1.101, 'normmom85070591730234615865843651857942052864': 1.101, 'normmom170141183460469231731687303715884105728': 1.101, 'normmom340282366920938463463374607431768211456': 1.101, 'normmom680564733841876926926749214863536422912': 1.101, 'normmom1361129467683753853853498429727072845824': 1.101, 'normmom2722258935367507707706996859454145691648': 1.101, 'normmom5444517870735015415413993718908291383296': 1.101, 'normmom10889035741470030830827987437816582766592': 1.101, 'normmom21778071482940061661655974875633165533184': 1.101, 'normmom43556142965880123323311949751266331066368': 1.101, 'normmom87112285931760246646623899502532662132736': 1.101, 'normmom174224571863520493293247799005065324265472': 1.101, 'normmom348449143727040986586495598010130648530944': 1.101, 'normmom696898287454081973172991196020261297061888': 1.101, 'normmom1393796574908163946345982392040522594123776': 1.101, 'normmom2787593149816327892691964784081045188247552': 1.101, 'normmom5575186299632655785383929568162090376495104': 1.101, 'normmom11150372599265311570767859136324180752990208': 1.101, 'normmom22300745198530623141535718272648361505980416': 1.101, 'normmom44601490397061246283071436545296723011960832': 1.101, 'normmom89202980794122492566142873090593446023921664': 1.101, 'normmom178405961588244985132285746181186892047843328': 1.101, 'normmom356811923176489970264571492362373784095686656': 1.101, 'normmom713623846352979940529142984724747568191373312': 1.101, 'normmom1427247692705959881058285969449495136382746624': 1.101, 'normmom2854495385411919762116571938898990272765493248': 1.101, 'normmom5708990770823839524233143877797980545530986496': 1.101, 'normmom11417981541647679048466287755595961091061972992': 1.101, 'normmom22835963083295358096932575511191922182123945984': 1.101, 'normmom45671926166590716193865151022383844364247891968': 1.101, 'normmom91343852333181432387730302044767688728495783936': 1.101, 'normmom182687704666362864775460604089535377456991567872': 1.101, 'normmom365375409332725729550921208179070754913983135744': 1.101, 'normmom730750818665451459101842416358141509827966271488': 1.101, 'normmom1461501637330902918203684832716283019655932542976': 1.101, 'normmom2923003274661805836407369665432566039311865085952': 1.101, 'normmom5846006549323611672814739330865132078623730171904': 1.101, 'normmom11692013098647223345629478661730264157247460343808': 1.101, 'normmom23384026197294446691258957323460528314494920687616': 1.101, 'normmom46768052394588893382517914646921056628989841375232': 1.101, 'normmom93536104789177786765035829293842113257979682750464': 1.101, 'normmom187072209578355573530071658587684226515959365500928': 1.101, 'normmom374144419156711147060143317175368453031918731001856': 1.101, 'normmom748288838313422294120286634350736906063837462003712': 1.101, 'normmom1496577676626844588240573268701473812127674924007424': 1.101, 'normmom2993155353253689176481146537402947624255349848014848': 1.101, 'normmom5986310706507378352962293074805895248510699696029696': 1.101, 'normmom11972621413014756705924586149611790497021399392059392': 1.101, 'normmom23945242826029513411849172299223580994042798784118784': 1.101, 'normmom47890485652059026823698344598447161988085597568237568': 1.101, 'normmom95780971304118053647396689196894323976171195136475136': 1.101, 'normmom191561942608236107294793378393788647952342390272950272': 1.101, 'normmom383123885216472214589586756787577295904684780545900544': 1.101, 'normmom766247770432944429179173513575154591809369561091801088': 1.101, 'normmom1532495540865888858358347027150309183618739122183602176': 1.101, 'normmom3064991081731777716716694054300618367237478244367204352': 1.101, 'normmom6129982163463555433433388108601236734474956488734408704': 1.101, 'normmom12259964326927110866866776217202473468949912977468817408': 1.101, 'normmom24519928653854221733733552434404946937899825954937634816': 1.101, 'normmom49039857307708443467467104868809893875799651909875269632': 1.101, 'normmom98079714615416886934934209737619787751599303819750539264': 1.101, 'normmom196159429230833773869868419475239575503198607639501078528': 1.101, 'normmom392318858461667547739736838950479151006397215279002157056': 1.101, 'normmom784637716923335095479473677900958302012794430558004314112': 1.101, 'normmom1569275433846670190958947355801916604025588861116008628224': 1.101, 'normmom3138550867693340381917894711603833208051177722232017256448': 1.101, 'normmom6277101735386680763835789423207666416102355444464034512896': 1.101, 'normmom12554203470773361527671578846415332832204710888928069025792': 1.101, 'normmom25108406941546723055343157692830665664409421777856138051584': 1.101, 'normmom50216813883093446110686315385661331328818843555712276103168': 1.101, 'normmom100433627766186892221372630771322662657637687111424552206336': 1.101, 'normmom200867255532373784442745261542645325315275374222849104412672': 1.101, 'normmom401734511064747568885490523085290650630550748445698208825344': 1.101, 'normmom803469022129495137770981046170581301261101496891396417650688': 1.101, 'normmom1606938044258990275541962092341162602522202993782792835301376': 1.101, 'normmom3213876088517980551083924184682325205044405987565585670602752': 1.101, 'normmom6427752177035961102167848369364650410088811975131171341205504': 1.101, 'normmom12855504354071922204335696738729300820177623950262342682411008': 1.101, 'normmom25711008708143844408671393477458601640355247900524685364822016': 1.101, 'normmom51422017416287688817342786954917203280710495801049370729644032': 1.101, 'normmom102844034832575377634685573909834406561420991602098741459288064': 1.101, 'normmom205688069665150755269371147819668813122841983204197482918576128': 1.101, 'normmom411376139330301510538742295639337626245683966408394965837152256': 1.101, 'normmom822752278660603021077484591278675252491367932816789931674304512': 1.101, 'normmom1645504557321206042154969182557350504982735865633579863348609024': 1.101, 'normmom3291009114642412084309938365114701009965471731267159726697218048': 1.101, 'normmom6582018229284824168619876730229402019930943462534319453394436096': 1.101, 'normmom13164036458569648337239753460458804039861886925068638906788872192': 1.101, 'normmom26328072917139296674479506920917608079723773850137277813577744384': 1.101, 'normmom52656145834278593348959013841835216159447547700274555627155488768': 1.101, 'normmom105312291668557186697918027683670432318895095400549111254310977536': 1.101, 'normmom210624583337114373395836055367340864637790190801098222508621955072': 1.101, 'normmom421249166674228746791672110734681729275580381602196445017243910144': 1.101, 'normmom842498333348457493583344221469363458551160763204392890034487820288': 1.101, 'normmom1684996666696914987166688442938726917102321526408785780068975640576': 1.101, 'normmom3369993333393829974333376885877453834204643052817571560137951281152': 1.101, 'normmom6739986666787659948666753771754907668409286105635143120275902562304': 1.101, 'normmom13479973333575319897333507543509815336818572211270286240551805124608': 1.101, 'normmom26959946667150639794667015087019630673637144422540572481103610249216': 1.101, 'normmom53919893334301279589334030174039261347274288845081144962207220498432': 1.101, 'normmom107839786668602559178668060348078522694548577690162289924414440996864': 1.101, 'normmom215679573337205118357336120696157045389097155380324579848828881993728': 1.101, 'normmom431359146674410236714672241392314090778194310760649159697657763987456': 1.101, 'normmom862718293348820473429344482784628181556388621521298319395315527974912': 1.101, 'normmom1725436586697640946858688965569256363112777243042596638790631055949824': 1.101, 'normmom3450873173395281893717377931138512726225554486085193277581262111899648': 1.101, 'normmom6901746346790563787434755862277025452451108972170386555162524223799296': 1.101, 'normmom13803492693581127574869511724554050904902217944340773110325048447598592': 1.101, 'normmom27606985387162255149739023449108101809804435888681546220650096895197184': 1.101, 'normmom55213970774324510299478046898216203619608871777363092441300193790394368': 1.101, 'normmom110427941548649020598956093796432407239217743554726184882600387580788736': 1.101, 'normmom220855883097298041197912187592864814478435487109452369765200775161577472': 1.101, 'normmom441711766194596082395824375185729628956870974218904739530401550323154944': 1.101, 'normmom883423532389192164791648750371459257913741948437809479060803100646309888': 1.101, 'normmom1766847064778384329583297500742918515827483896875618958121606201292619776': 1.101, 'normmom3533694129556768659166595001485837031654967793751237916243212402585239552': 1.101, 'normmom7067388259113537318333190002971674063309935587502475832486424805170479104': 1.101, 'normmom14134776518227074636666380005943348126619871175004951664972849610340958208': 1.101, 'normmom28269553036454149273332760011886696253239742350009903329945699220681916416': 1.101, 'normmom56539106072908298546665520023773392506479484700019806659891398441363832832': 1.101, 'normmom113078212145816597093331040047546785012958969400039613319782796882727665664': 1.101, 'normmom226156424291633194186662080095093570025917938800079226639565593765455331328': 1.101, 'normmom452312848583266388373324160190187140051835877600158453279131187530910662656': 1.101, 'normmom904625697166532776746648320380374280103671755200316906558262375061821325312': 1.101, 'normmom1809251394333065553493296640760748560207343510400633813116524750123642650624': 1.101, 'normmom3618502788666131106986593281521497120414687020801267626233

2, 'normmom2': 0.607, 'normmom32': 3.643, 'normmom4': 2.926, 'normmom
'3, 'normmom2': 9.177, 'normmom32': 3.804, 'normmom4': 5.519, 'normmom
.93, 'normmom2': 0.07, 'normmom32': 0.96, 'normmom4': 0.53, 'normmom6

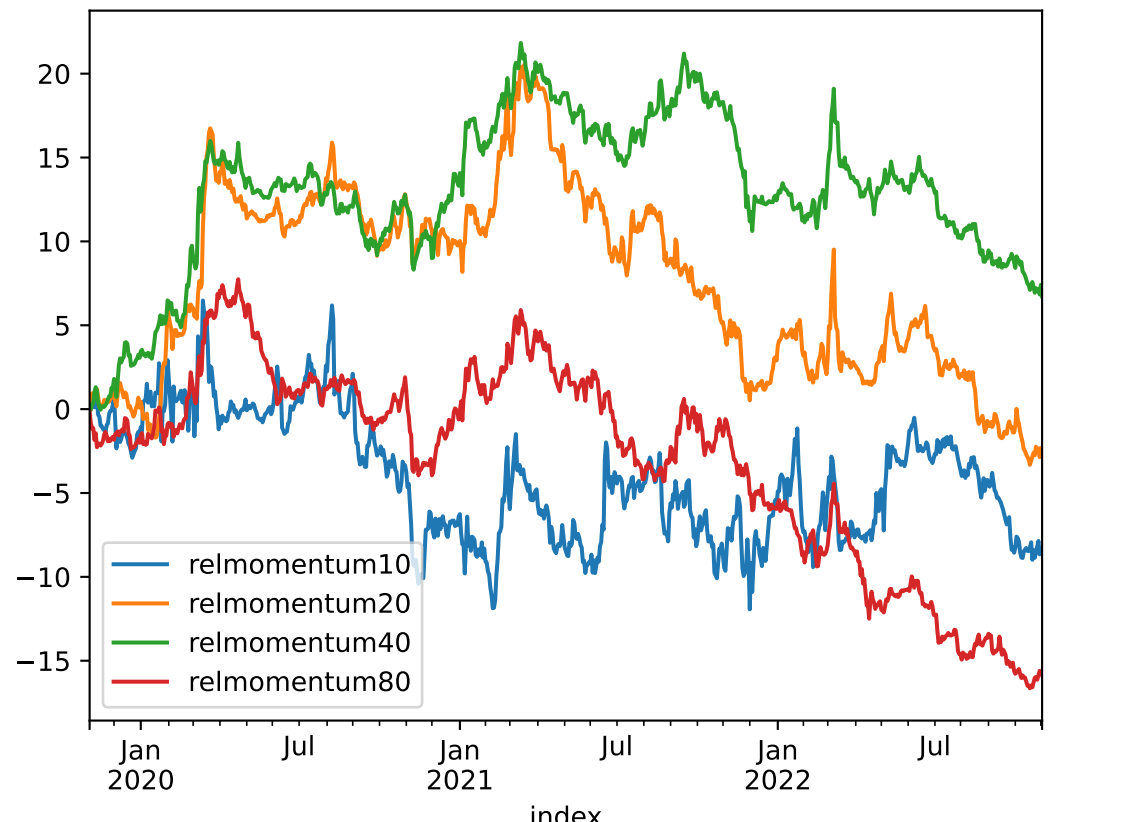




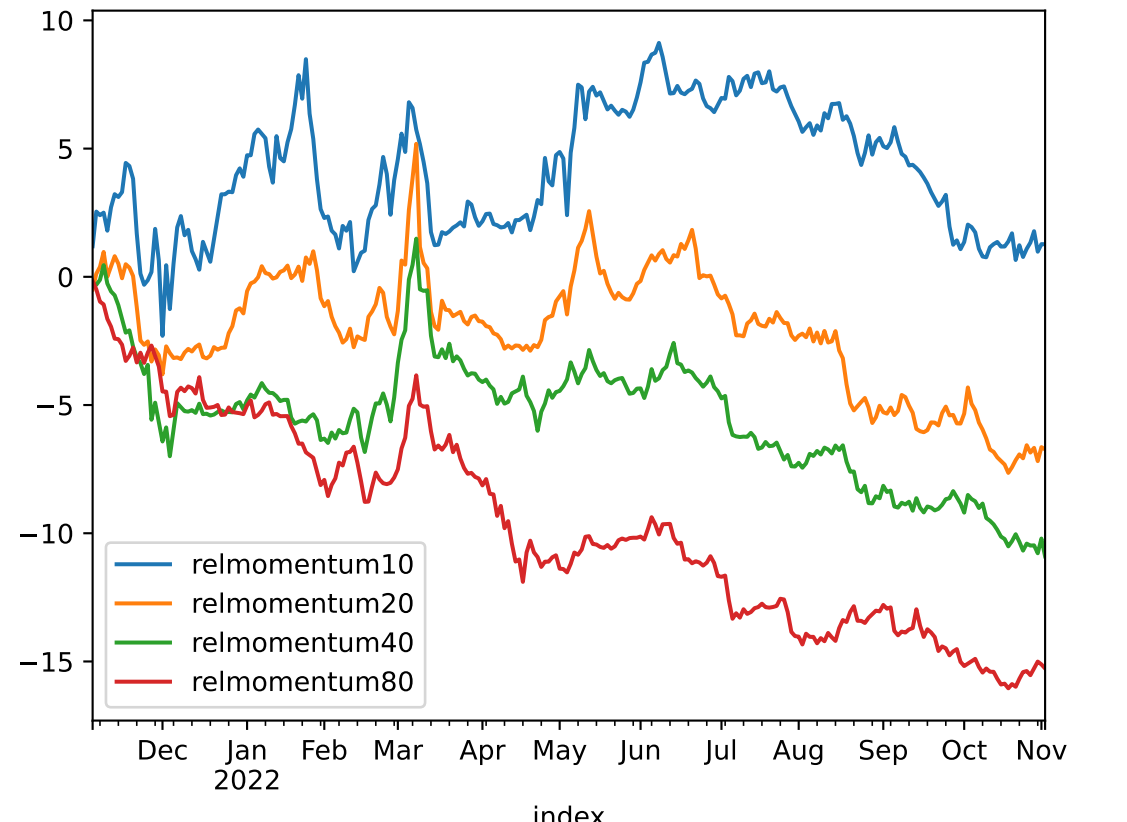
entum10': 1.25, 'relmomentum20': -6.626, 'relmomentum40': -10.732, 'relmomentum80': -11.909, 'relmomentum20': 8.737, 'relmomentum40': 7.272, 'relmomentum80': 0.1, 'relmomentum20': -0.76, 'relmomentum40': -1.48, 'relmomentum80': -1.48, 'relmomentum20': -0.76, 'relmomentum40': -1.48, 'relmomentum80': -1.48



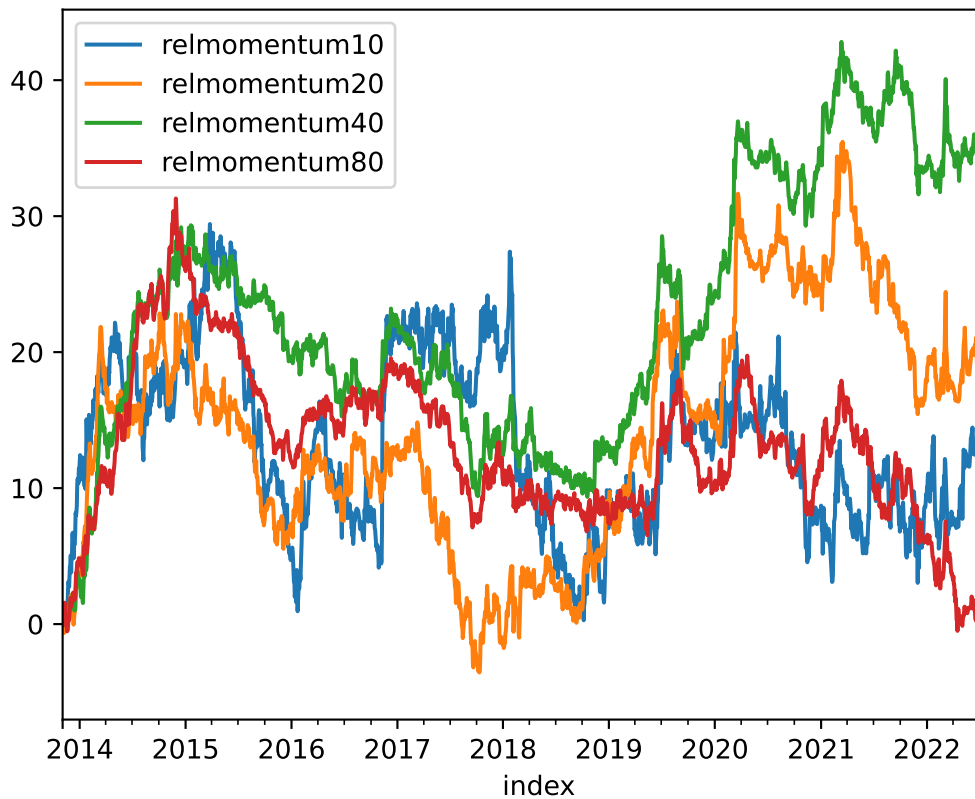
```
'momentum10': -2.736, 'relmomentum20': -0.786, 'relmomentum40': 2.196, 'relmomentum10': 12.799, 'relmomentum20': 9.052, 'relmomentum40': 7.511, 'relmomentum10': -0.21, 'relmomentum20': -0.09, 'relmomentum40': 0.29, 'relmomentum10': 0.01, 'relmomentum20': 0.01, 'relmomentum40': 0.01
```



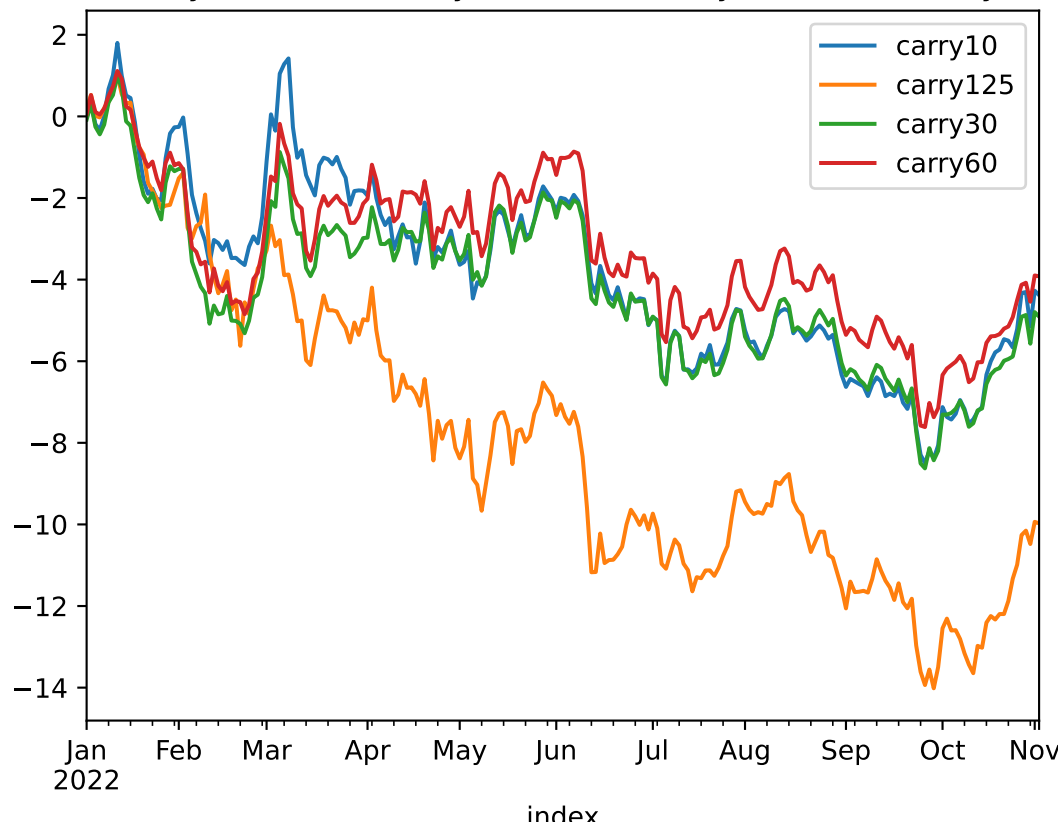
entum10': 1.25, 'relmomentum20': -6.626, 'relmomentum40': -10.732, 'relmomentum80': -11.909, 'relmomentum20': 8.737, 'relmomentum40': 7.272, 'relmomentum80': 0.1, 'relmomentum20': -0.76, 'relmomentum40': -1.48, 'relmomentum80': -1.48, 'relmomentum20': -0.76, 'relmomentum40': -1.48, 'relmomentum80': -1.48



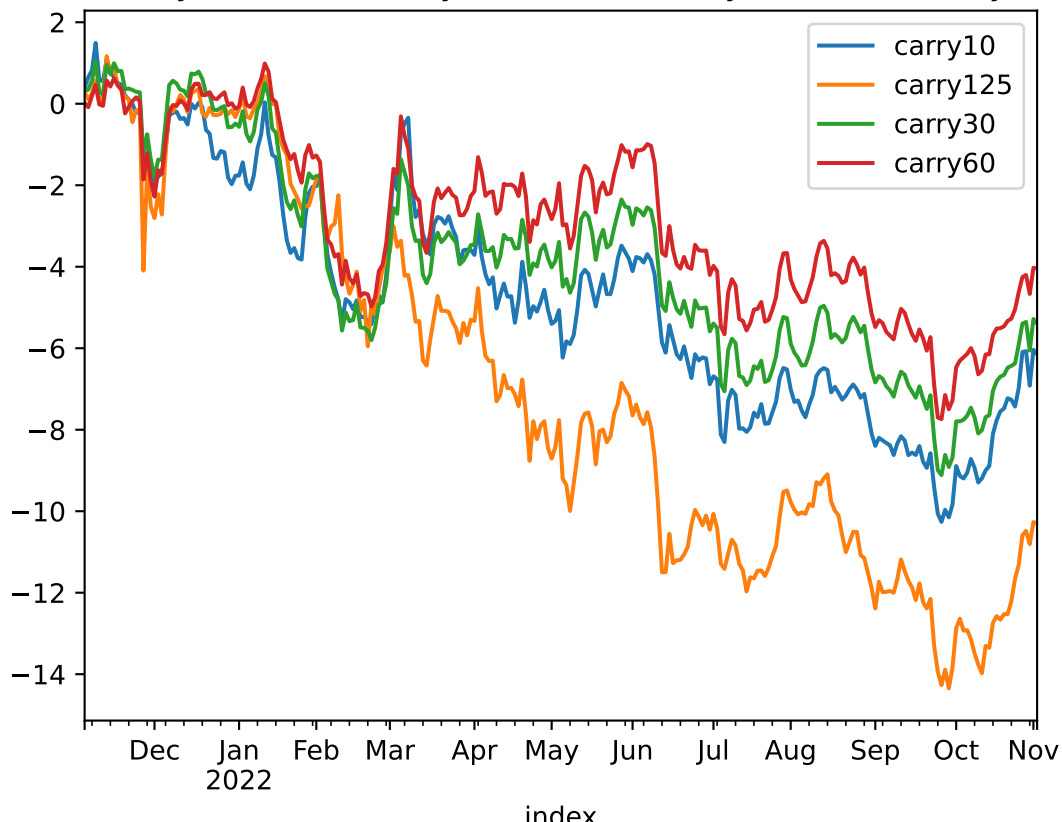
relmomentum10': 0.72, 'relmomentum20': 1.364, 'relmomentum40': 3.02, 'relmomentum80': 6.736, 'relmomentum100': 12.967, 'relmomentum20': 8.909, 'relmomentum40': 7.276, 'relmomentum80': 3.538, 'relmomentum100': 1.818
'relmomentum10': 0.06, 'relmomentum20': 0.15, 'relmomentum40': 0.41, 'relmomentum80': 0.82, 'relmomentum100': 1.64



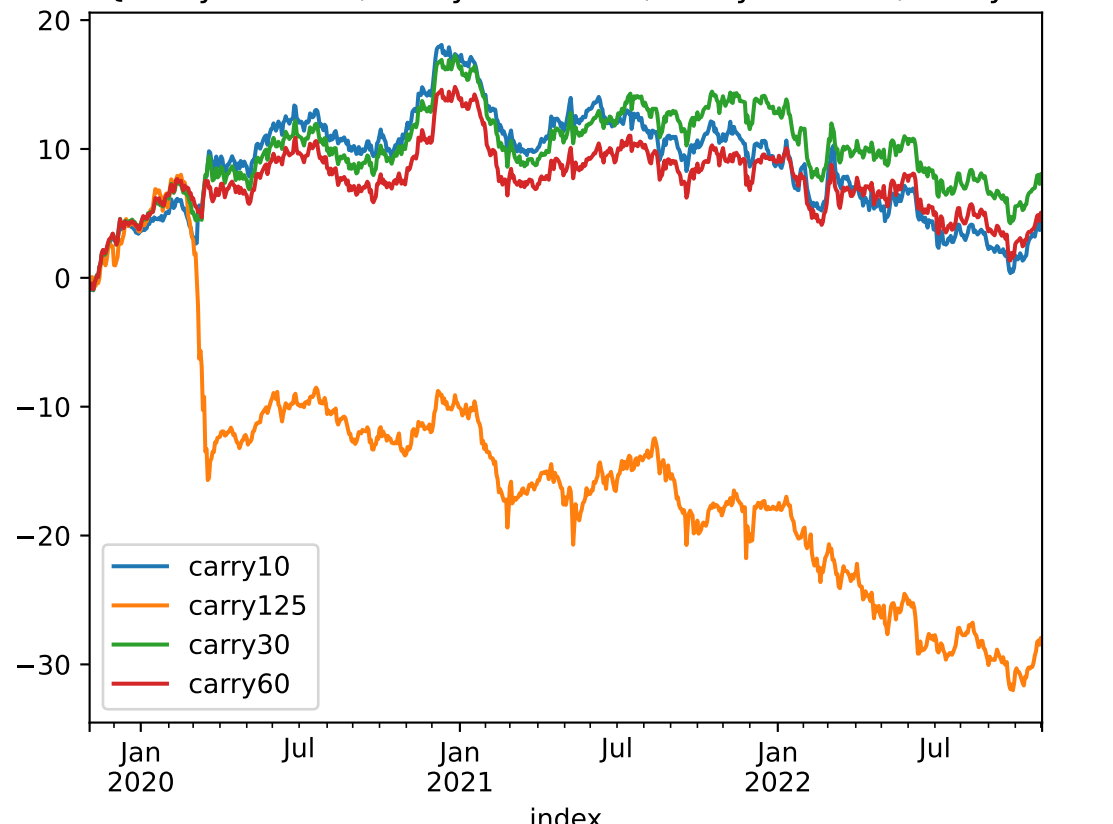
. mean {'carry10': -5.144, 'carry125': -11.712, 'carry30': -5.762, 'carry60': -4.712, 'ann. std {'carry10': 7.423, 'carry125': 7.834, 'carry30': 6.998, 'carry60': 7.021, 'ann. SR {'carry10': -0.69, 'carry125': -1.5, 'carry30': -0.82, 'carry60': -0.65]



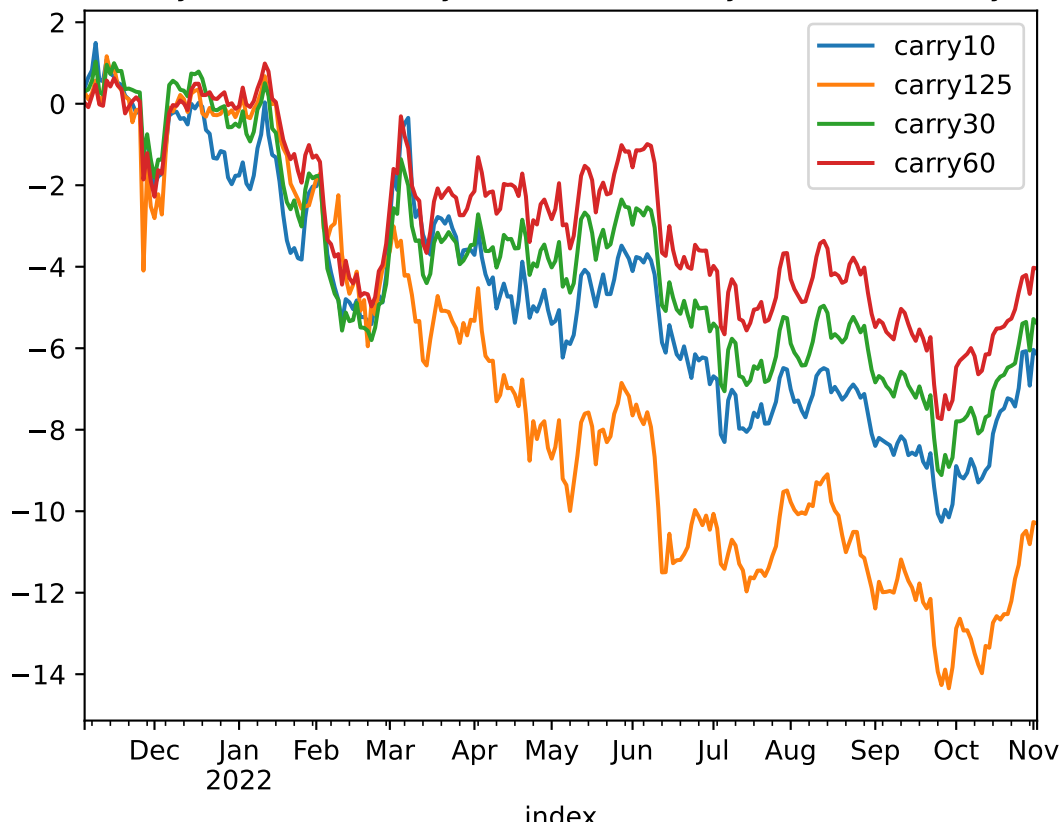
i. mean {'carry10': -6.053, 'carry125': -10.145, 'carry30': -5.31, 'carry60': -3.145, 'ann. std {'carry10': 7.237, 'carry125': 9.012, 'carry30': 6.998, 'carry60': 7.031, 'ann. SR {'carry10': -0.84, 'carry125': -1.13, 'carry30': -0.76, 'carry60': -0.57



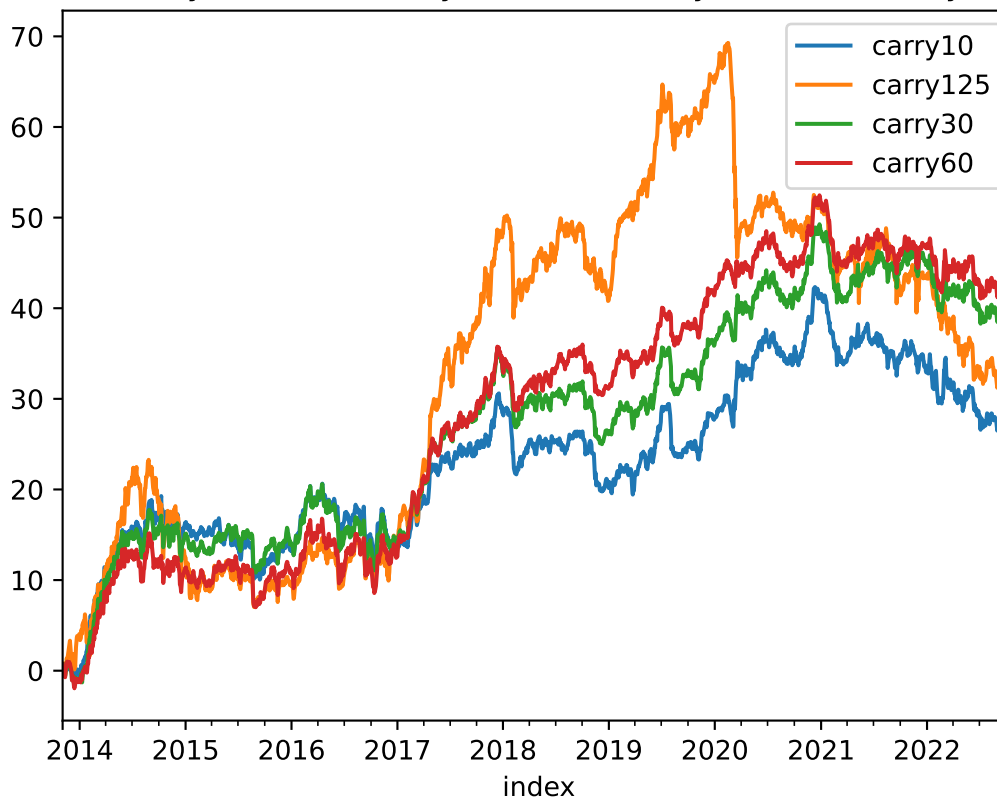
ann. mean {'carry10': 1.464, 'carry125': -9.144, 'carry30': 2.6, 'carry60': 1.64
ann. std {'carry10': 6.828, 'carry125': 9.492, 'carry30': 6.648, 'carry60': 6.58
ann. SR {'carry10': 0.21, 'carry125': -0.96, 'carry30': 0.39, 'carry60': 0.25}



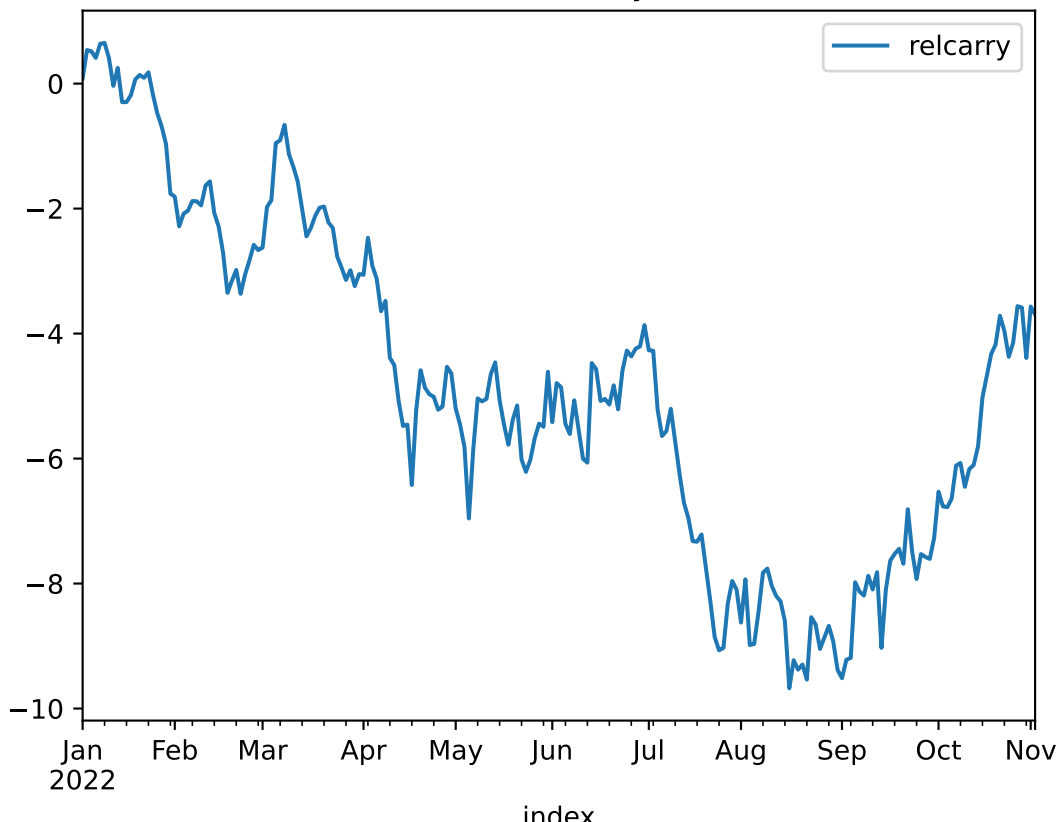
i. mean {'carry10': -6.053, 'carry125': -10.145, 'carry30': -5.31, 'carry60': -3.145, 'ann. std {'carry10': 7.237, 'carry125': 9.012, 'carry30': 6.998, 'carry60': 7.031, 'ann. SR {'carry10': -0.84, 'carry125': -1.13, 'carry30': -0.76, 'carry60': -0.57



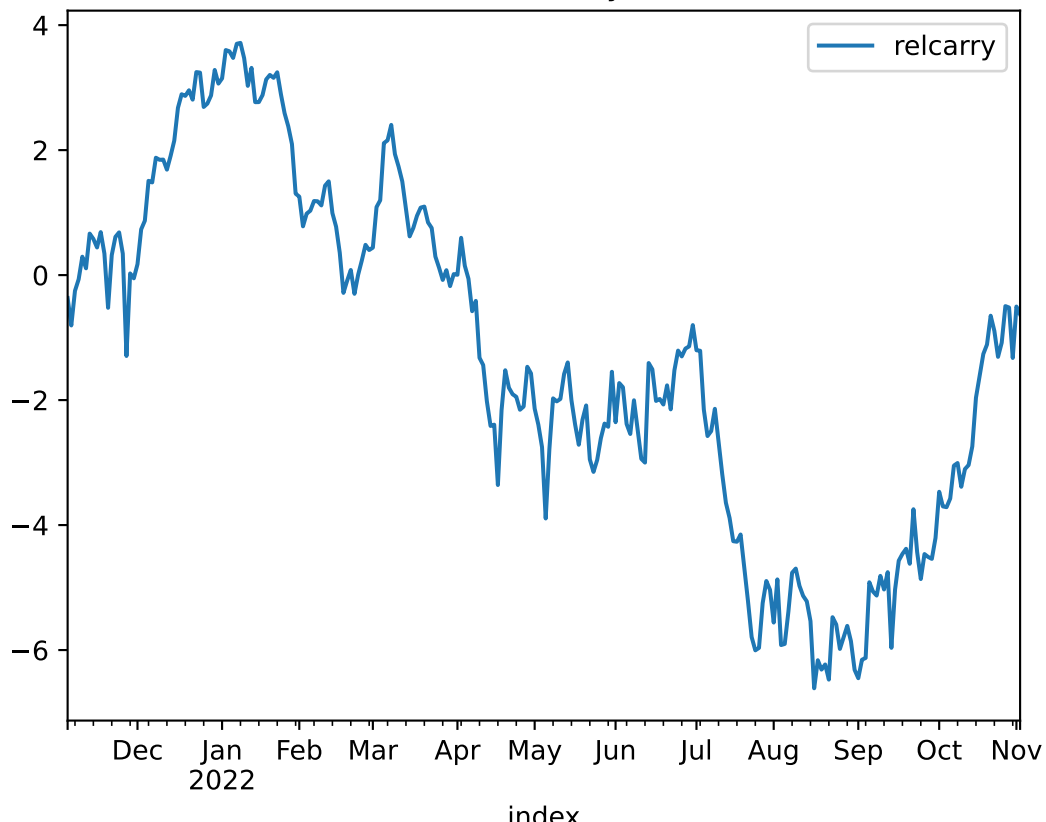
nn. mean {'carry10': 3.134, 'carry125': 3.632, 'carry30': 4.356, 'carry60': 4.6
ann. std {'carry10': 6.449, 'carry125': 9.077, 'carry30': 6.537, 'carry60': 6.48
ann. SR {'carry10': 0.49, 'carry125': 0.4, 'carry30': 0.67, 'carry60': 0.72}



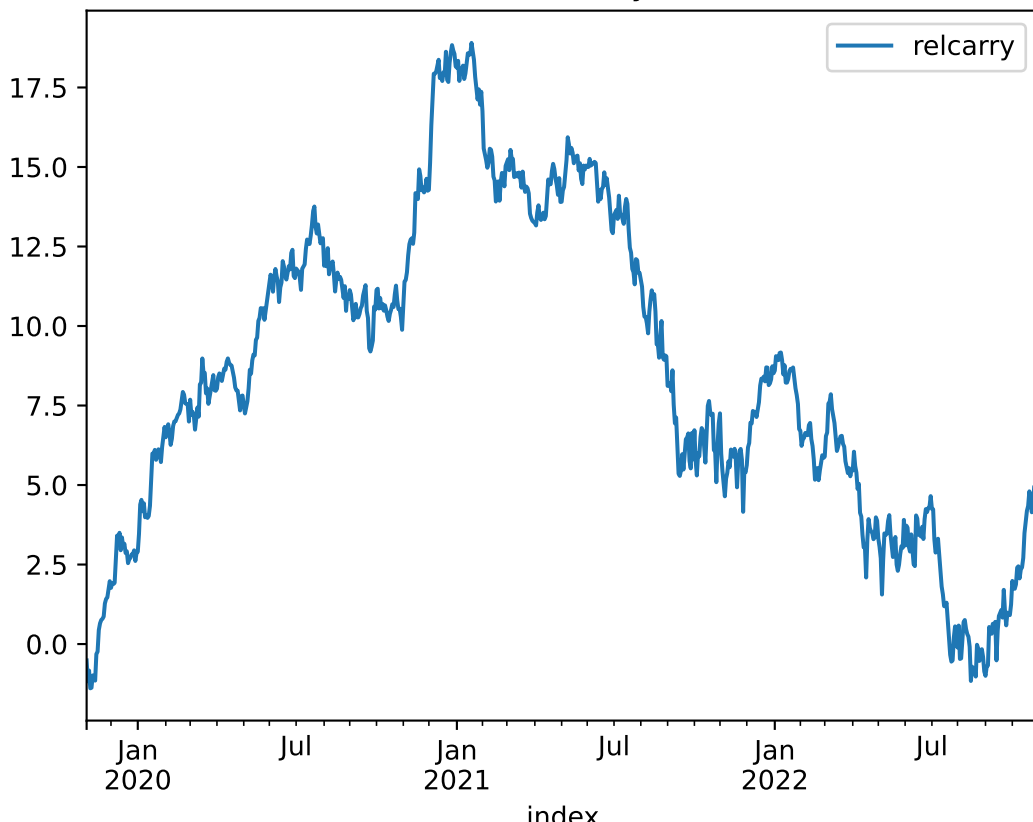
ann. mean {'relcarry': -4.339}
ann. std {'relcarry': 7.218}
ann. SR {'relcarry': -0.6}



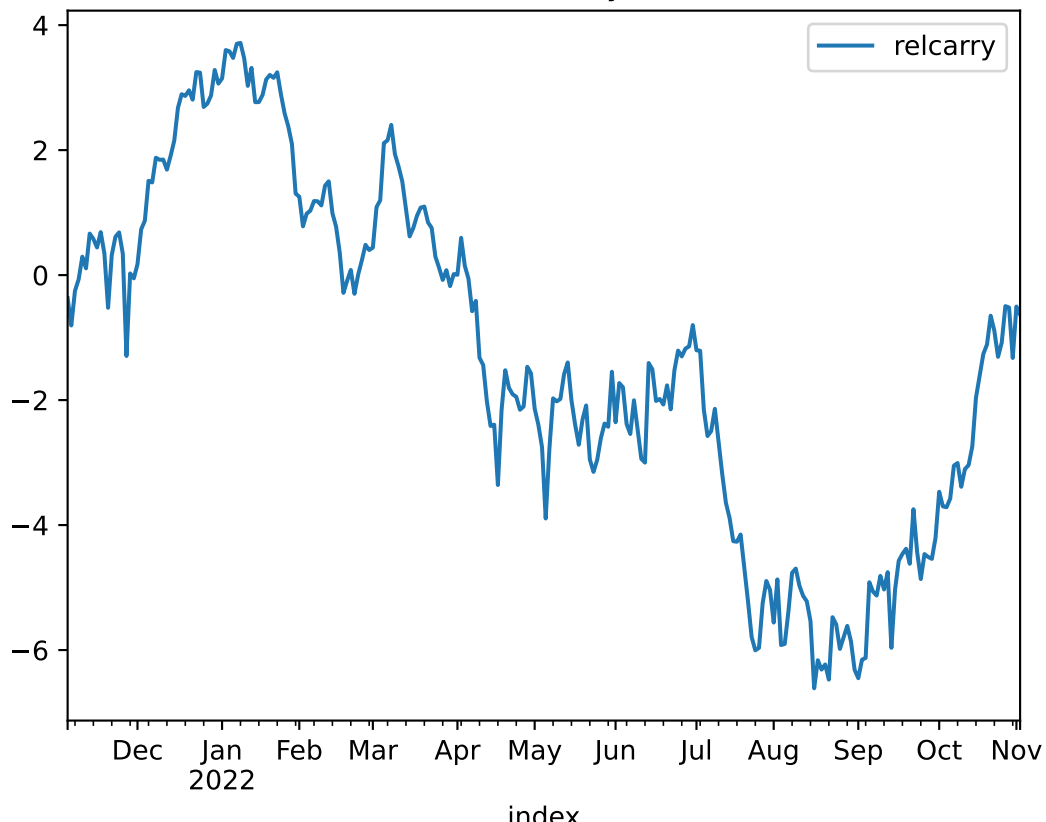
ann. mean {'relcarry': -0.621}
ann. std {'relcarry': 7.296}
ann. SR {'relcarry': -0.09}



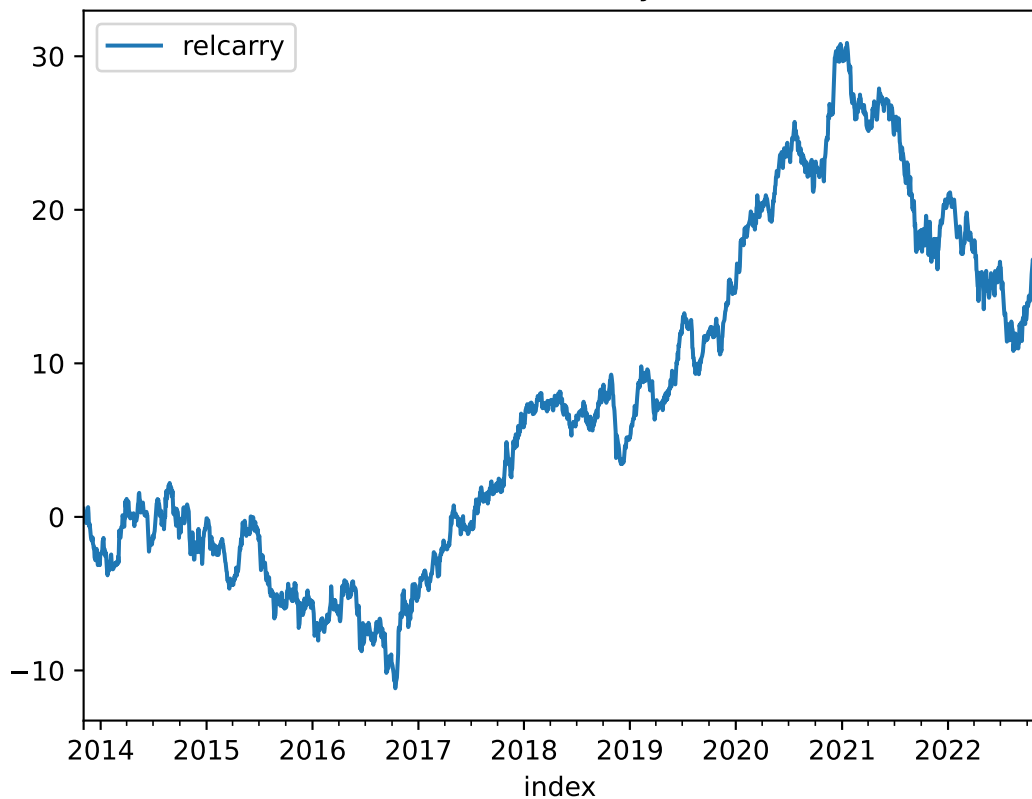
ann. mean {'relcarry': 1.576}
ann. std {'relcarry': 6.798}
ann. SR {'relcarry': 0.23}



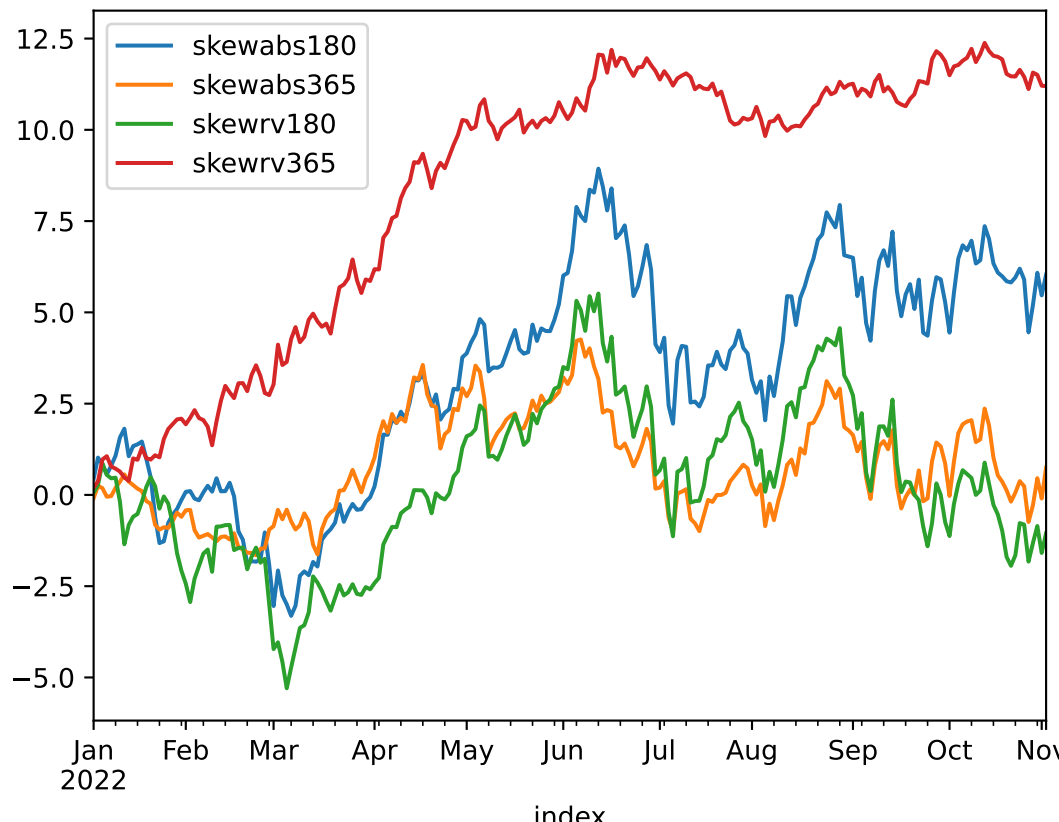
ann. mean {'relcarry': -0.621}
ann. std {'relcarry': 7.296}
ann. SR {'relcarry': -0.09}



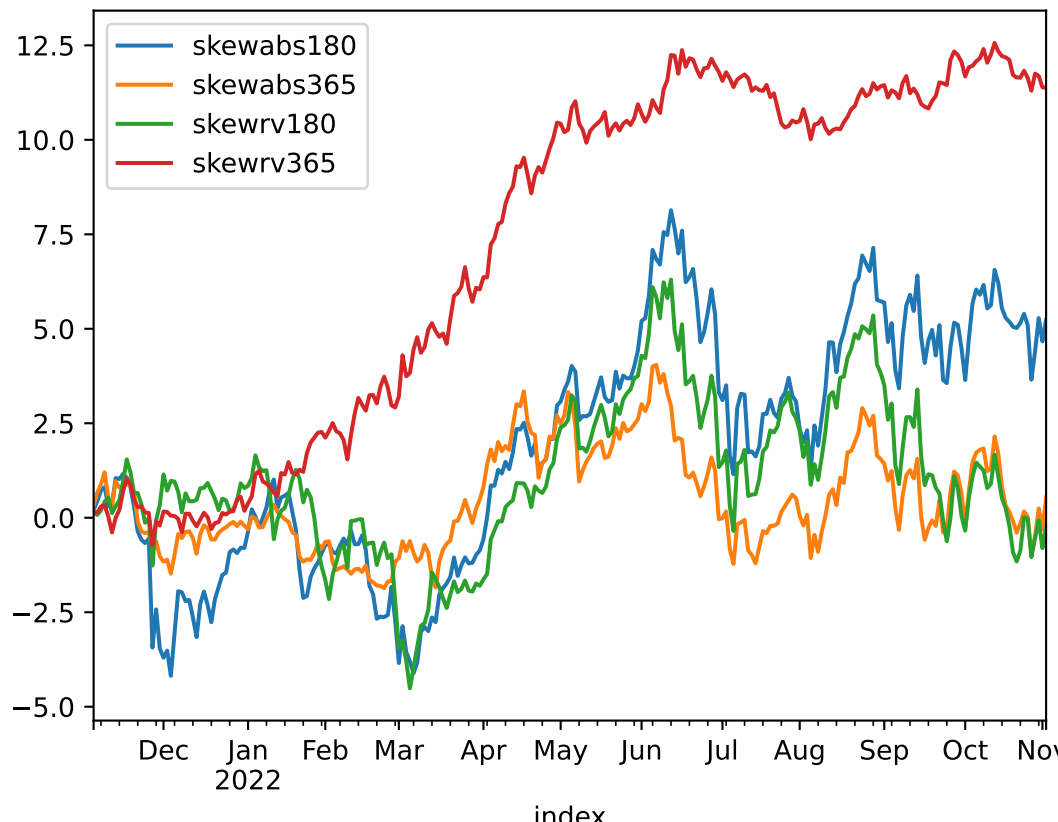
ann. mean {'relcarry': 1.83}
ann. std {'relcarry': 6.013}
ann. SR {'relcarry': 0.3}



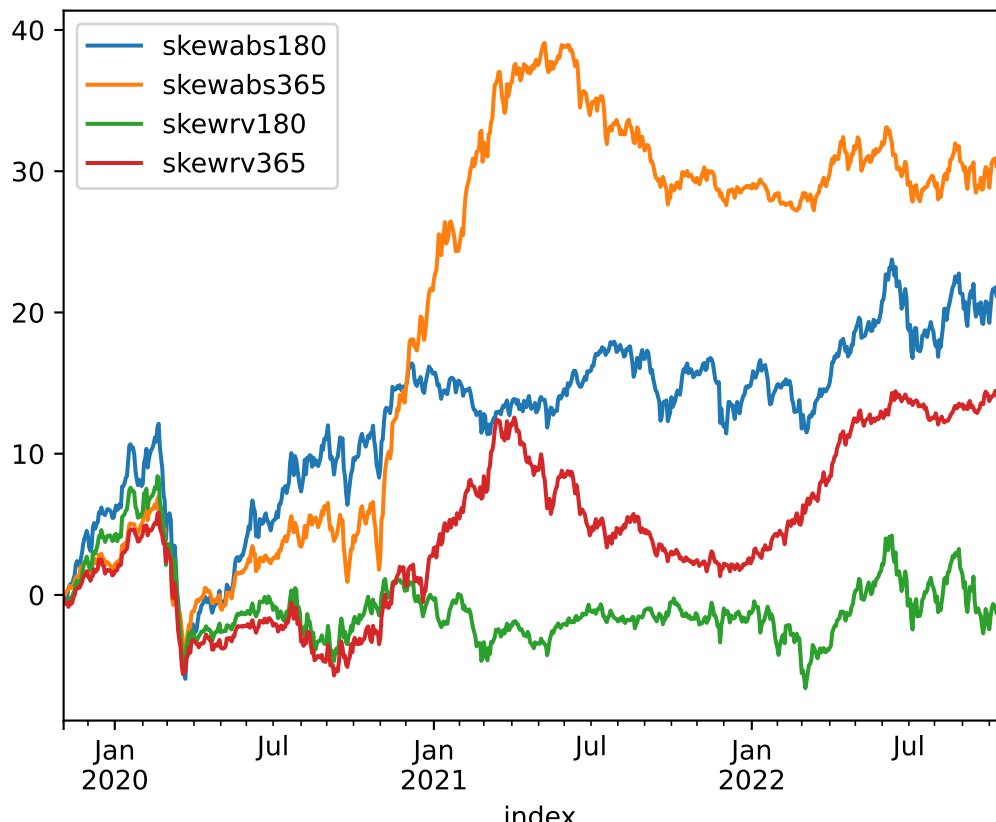
n {'skewabs180': 7.085, 'skewabs365': 0.876, 'skewrv180': -1.232, 'skewrv365': 0.876, 'skewabs180': 9.785, 'skewabs365': 7.338, 'skewrv180': 9.313, 'skewrv365': 7.338, 'skewabs180': 0.72, 'skewabs365': 0.12, 'skewrv180': -0.13, 'skewrv365': 0.12}



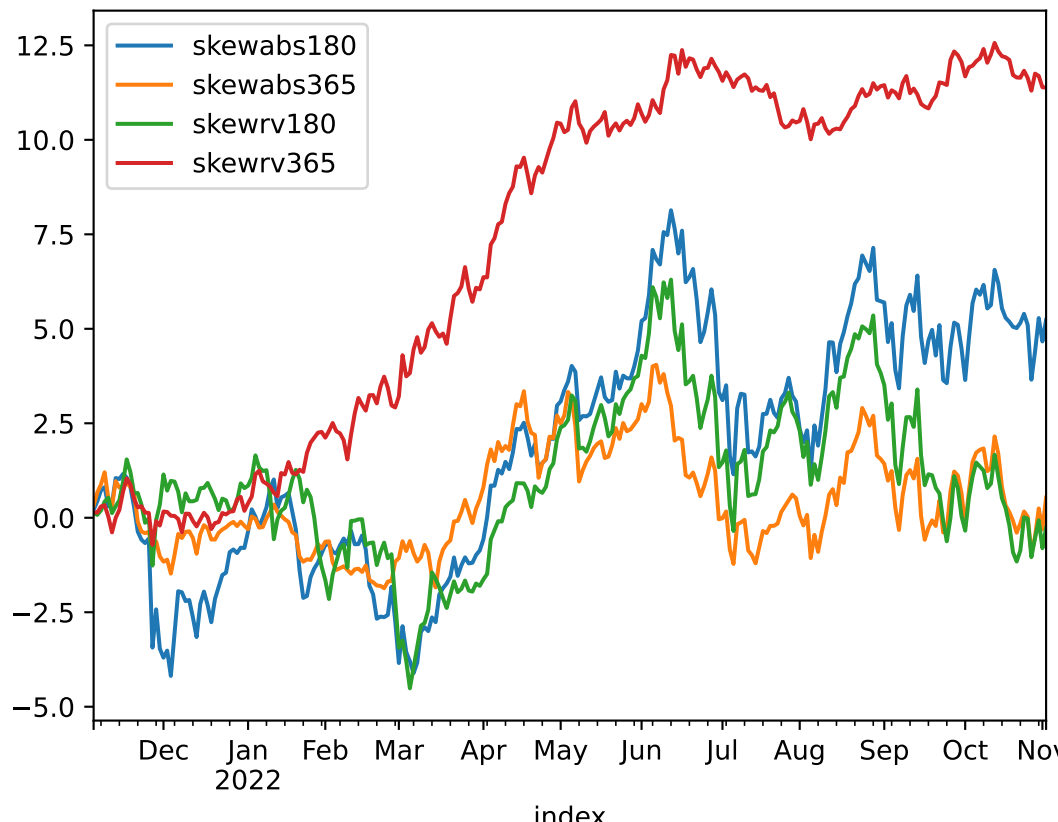
n {'skewabs180': 5.153, 'skewabs365': 0.526, 'skewrv180': -0.26, 'skewrv365': 0.526, 'skewabs180': 9.898, 'skewabs365': 7.002, 'skewrv180': 8.931, 'skewrv365': 0.526, 'skewabs180': 0.52, 'skewabs365': 0.08, 'skewrv180': -0.03, 'skewrv365': 0.526}



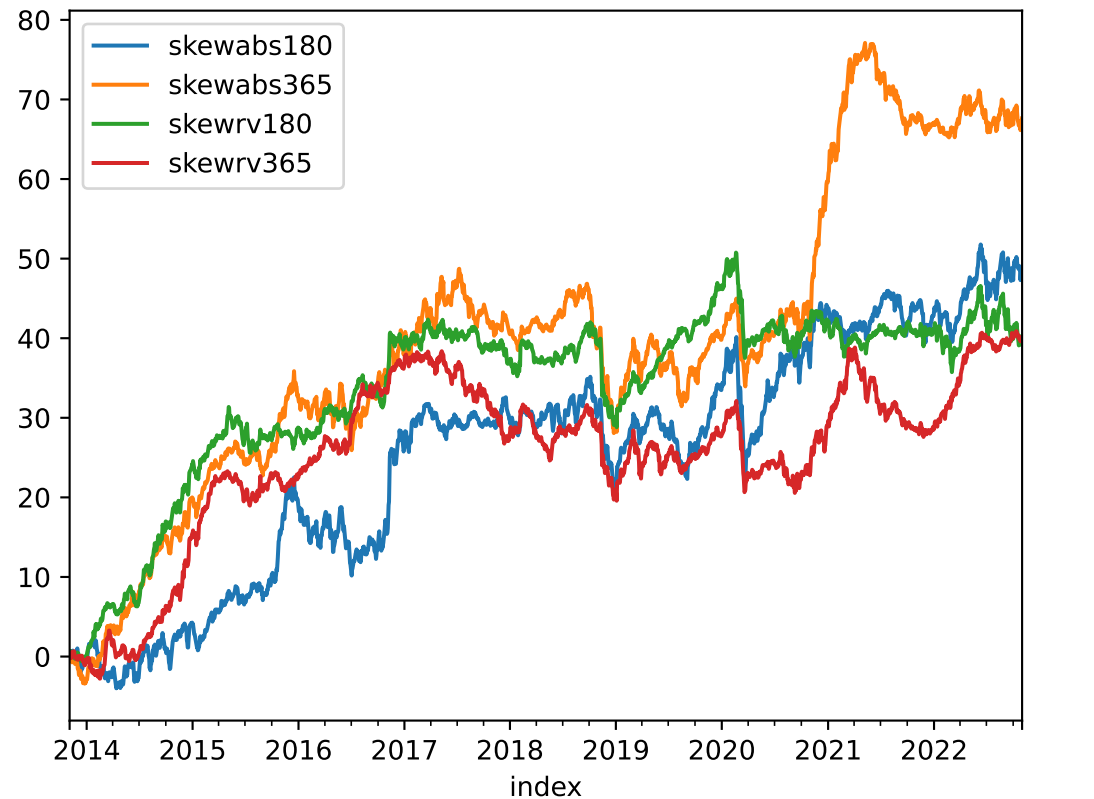
an {'skewabs180': 6.817, 'skewabs365': 9.68, 'skewrv180': -0.772, 'skewrv365': 0.001},
d {'skewabs180': 9.435, 'skewabs365': 8.504, 'skewrv180': 7.684, 'skewrv365': 0.001},
SR {'skewabs180': 0.72, 'skewabs365': 1.14, 'skewrv180': -0.1, 'skewrv365': 0.001}



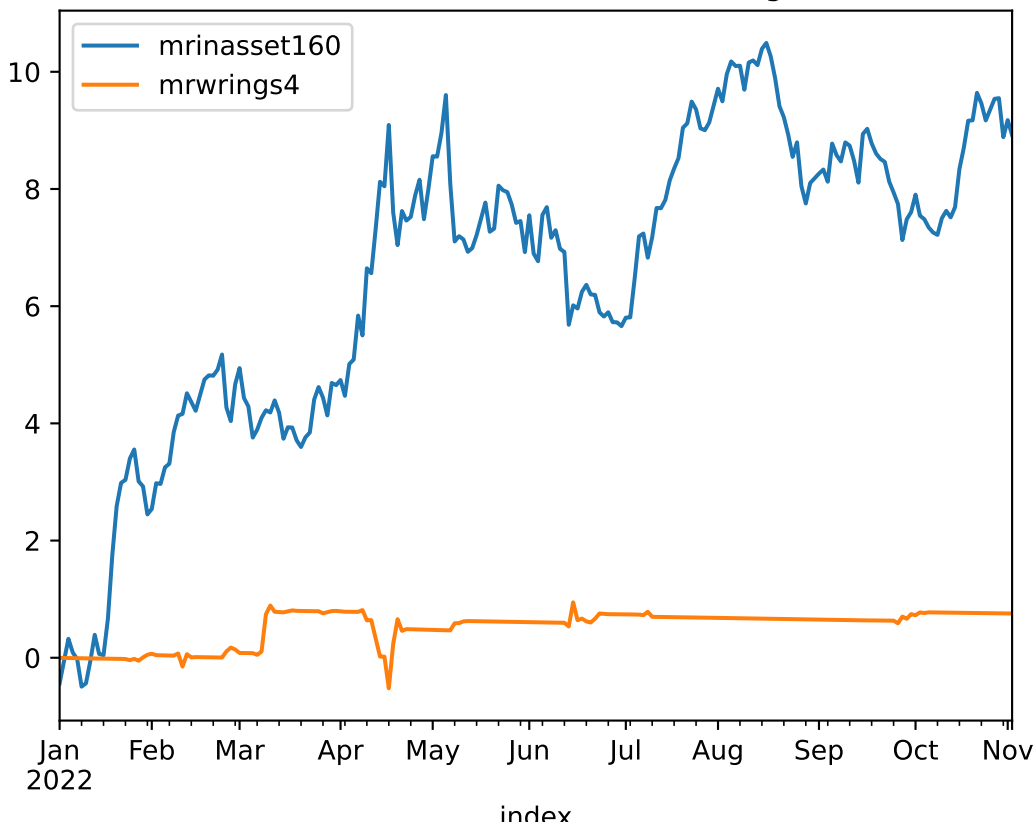
n {'skewabs180': 5.153, 'skewabs365': 0.526, 'skewrv180': -0.26, 'skewrv365': 0.526, 'skewabs180': 9.898, 'skewabs365': 7.002, 'skewrv180': 8.931, 'skewrv365': 0.526, 'skewabs180': 0.52, 'skewabs365': 0.08, 'skewrv180': -0.03, 'skewrv365': 0.526}



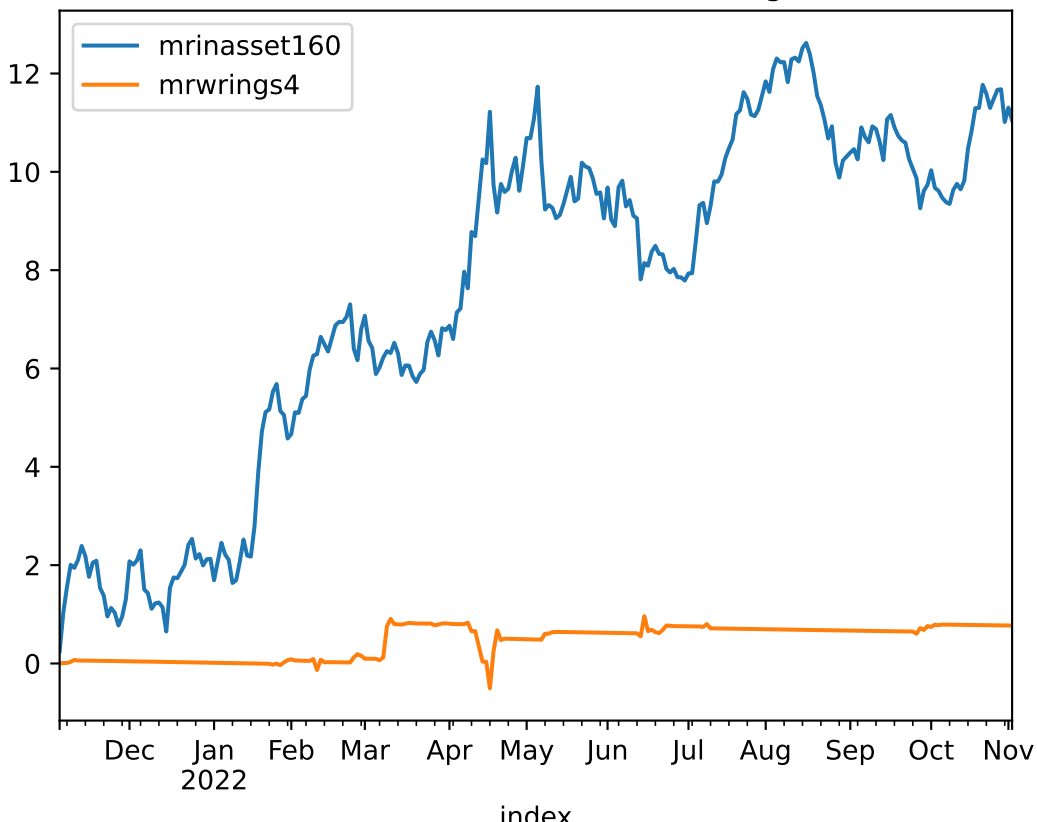
an {'skewabs180': 5.329, 'skewabs365': 7.373, 'skewrv180': 4.36, 'skewrv365': 4.36}
l {'skewabs180': 8.112, 'skewabs365': 8.027, 'skewrv180': 6.592, 'skewrv365': 6.592}
. SR {'skewabs180': 0.66, 'skewabs365': 0.92, 'skewrv180': 0.66, 'skewrv365': 0.66}



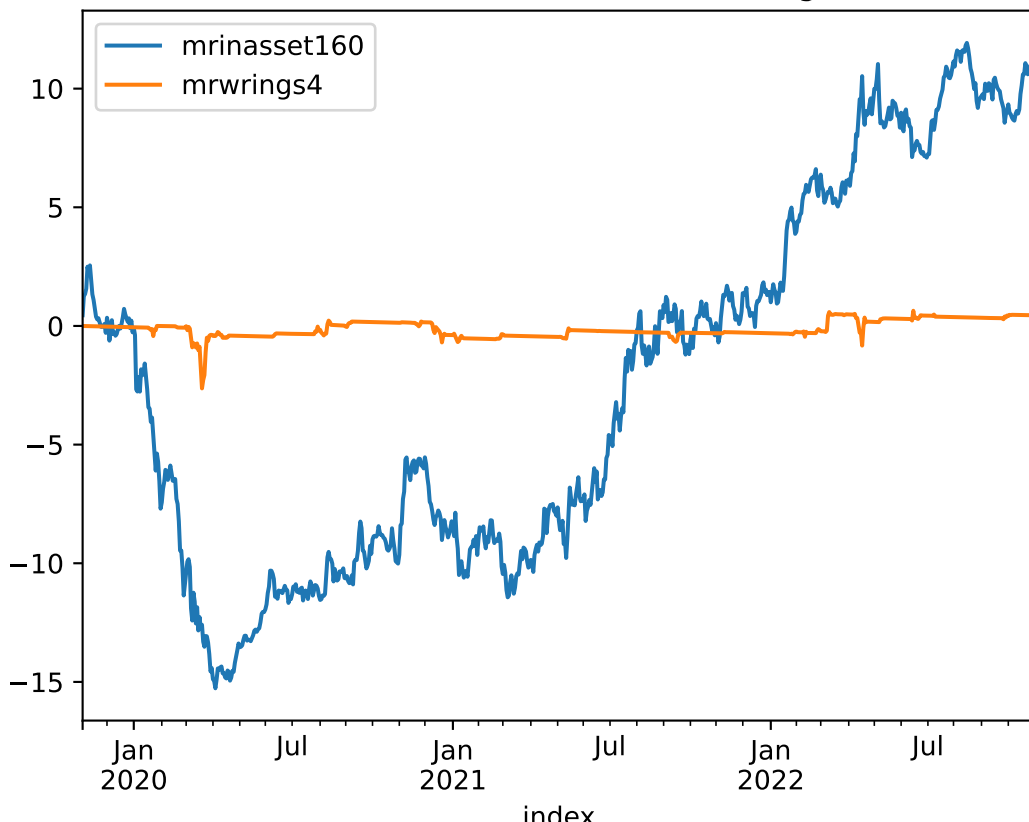
ann. mean {'mrinasset160': 10.475, 'mrwrings4': 0.887}
ann. std {'mrinasset160': 6.468, 'mrwrings4': 1.618}
ann. SR {'mrinasset160': 1.62, 'mrwrings4': 0.55}



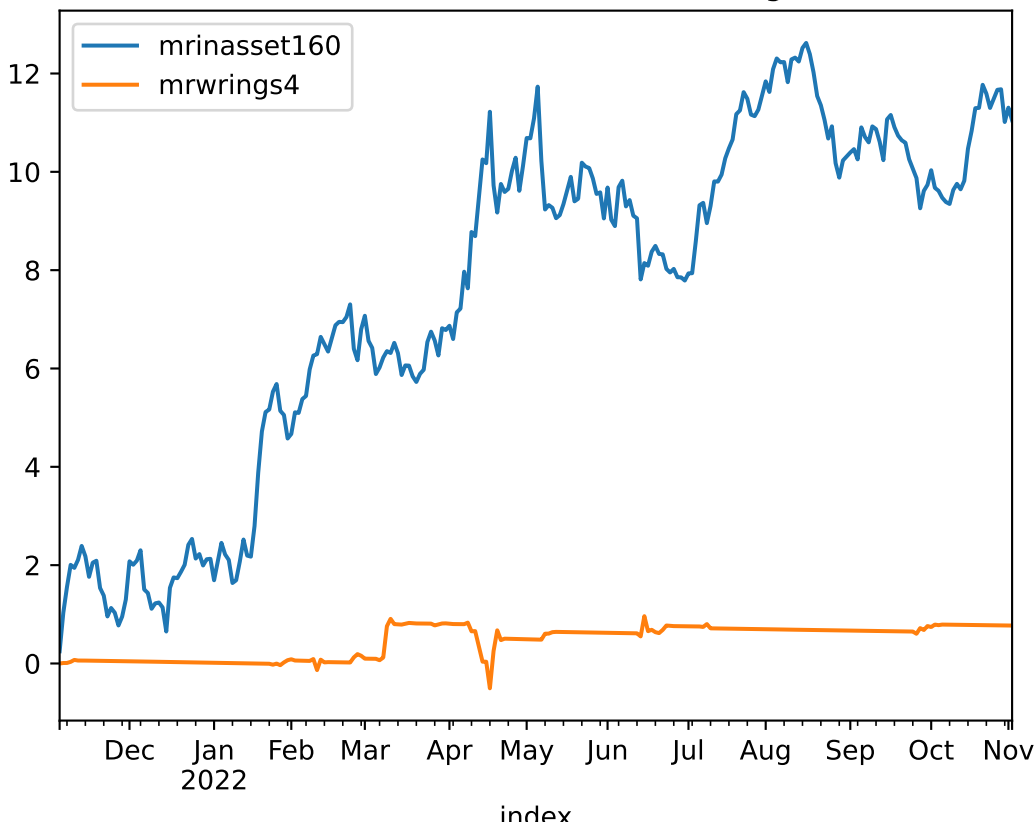
ann. mean {'mrinasset160': 10.879, 'mrwrings4': 0.76}
ann. std {'mrinasset160': 6.339, 'mrwrings4': 1.482}
ann. SR {'mrinasset160': 1.72, 'mrwrings4': 0.51}



ann. mean {'mrinasset160': 3.385, 'mrwrings4': 0.147}
ann. std {'mrinasset160': 7.137, 'mrwrings4': 1.535}
ann. SR {'mrinasset160': 0.47, 'mrwrings4': 0.1}



ann. mean {'mrinasset160': 10.879, 'mrwrings4': 0.76}
ann. std {'mrinasset160': 6.339, 'mrwrings4': 1.482}
ann. SR {'mrinasset160': 1.72, 'mrwrings4': 0.51}



ann. mean {'mrinasset160': -0.984, 'mrwrings4': 0.038}
ann. std {'mrinasset160': 6.537, 'mrwrings4': 0.942}
ann. SR {'mrinasset160': -0.15, 'mrwrings4': 0.04}

