

```
source('../R/camel-norm-getCamelInd.R')  
source('../R/camel-render-table-datCamelIndNorm.R')
```

## Anexos

**Anexo 1 - Permiso uso de datos de entidades financiera de Bolivia publicado por la ASFI**

## Anexo 2 - Indicadores CAMEL calculados

```
datCamelIndNorm <- getDatCamelIndNorm(gestionInc = 2021)

## Loading required package: openxlsx

## Loading required package: dplyr

## Warning: package 'dplyr' was built under R version 4.2.3

##
## Attaching package: 'dplyr'

## The following objects are masked from 'package:stats':
##
##   filter, lag

## The following objects are masked from 'package:base':
##
##   intersect, setdiff, setequal, union
```

### Capital

```
id <- 'indCap'
getTableCamelIndNorm(id, datCamelIndNorm, 'Indicadores de capital CAMEL')

## Loading required package: knitr

## Loading required package: kableExtra

##
## Attaching package: 'kableExtra'

## The following object is masked from 'package:dplyr':
##
##   group_rows
```

Table 1: Indicadores de capital CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCCM	CACCM	CCP
2021-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.075474	-0.072730	0.087650
2021-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.072331	-0.069836	0.085571
2021-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.072396	-0.070178	0.086362
2021-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.072158	-0.070225	0.086905
2021-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.078966	-0.077327	0.087697
2021-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.078246	-0.076891	0.087176
2021-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.075077	-0.074017	0.085806
2021-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.073341	-0.072567	0.087615
2021-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.066176	-0.065684	0.087730
2021-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.067745	-0.067380	0.088149

Table 1: Indicadores de capital CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCCM	CACCM	CCP
2021-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.051091	-0.050807	0.088221
2021-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.042878	-0.042717	0.104962
2022-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.043520	-0.043417	0.104164
2022-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.029816	-0.029774	0.105648
2022-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.032699	-0.032173	0.105375
2022-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.033180	-0.032686	0.109477
2022-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.040394	-0.039910	0.107104
2022-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.026024	-0.025569	0.108778
2022-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.026033	-0.025593	0.106952
2022-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.033431	-0.031243	0.107151
2022-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.035514	-0.033397	0.107559
2022-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.034577	-0.032534	0.106939
2022-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.039601	-0.037630	0.106433
2022-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	-0.044023	-0.042126	0.106195
2021-01-31	BANCOS MULTIPLES	-0.162223	-0.156927	0.071046
2021-02-28	BANCOS MULTIPLES	-0.122862	-0.117321	0.071046
2021-03-31	BANCOS MULTIPLES	-0.139644	-0.134019	0.070225
2021-04-30	BANCOS MULTIPLES	-0.145215	-0.139787	0.070399
2021-05-31	BANCOS MULTIPLES	-0.141424	-0.135788	0.070446
2021-06-30	BANCOS MULTIPLES	-0.147763	-0.142228	0.070527
2021-07-31	BANCOS MULTIPLES	-0.146557	-0.141116	0.070896
2021-08-31	BANCOS MULTIPLES	-0.147446	-0.142142	0.070351
2021-09-30	BANCOS MULTIPLES	-0.148774	-0.141484	0.070301
2021-10-31	BANCOS MULTIPLES	-0.148292	-0.141164	0.070820
2021-11-30	BANCOS MULTIPLES	-0.149616	-0.142729	0.071108
2021-12-31	BANCOS MULTIPLES	-0.147391	-0.139852	0.070713
2022-01-31	BANCOS MULTIPLES	-0.138642	-0.131327	0.071417
2022-02-28	BANCOS MULTIPLES	-0.124737	-0.117386	0.071136
2022-03-31	BANCOS MULTIPLES	-0.122794	-0.114990	0.070203
2022-04-30	BANCOS MULTIPLES	-0.111077	-0.103625	0.070219
2022-05-31	BANCOS MULTIPLES	-0.101015	-0.094002	0.071114
2022-06-30	BANCOS MULTIPLES	-0.104384	-0.097381	0.070530
2022-07-31	BANCOS MULTIPLES	-0.093520	-0.086358	0.070989
2022-08-31	BANCOS MULTIPLES	-0.091940	-0.084870	0.071873
2022-09-30	BANCOS MULTIPLES	-0.088801	-0.080843	0.071501
2022-10-31	BANCOS MULTIPLES	-0.083236	-0.075181	0.072379
2022-11-30	BANCOS MULTIPLES	-0.077852	-0.069611	0.072531
2022-12-31	BANCOS MULTIPLES	-0.081038	-0.073040	0.072094
2021-01-31	BANCOS PYME	-0.176462	-0.168024	0.072341
2021-02-28	BANCOS PYME	-0.165639	-0.157906	0.071579
2021-03-31	BANCOS PYME	-0.166918	-0.159749	0.072775
2021-04-30	BANCOS PYME	-0.150341	-0.142665	0.073383
2021-05-31	BANCOS PYME	-0.137177	-0.129567	0.072249
2021-06-30	BANCOS PYME	-0.141741	-0.133842	0.072589
2021-07-31	BANCOS PYME	-0.143604	-0.135069	0.070711
2021-08-31	BANCOS PYME	-0.144289	-0.130805	0.071321
2021-09-30	BANCOS PYME	-0.143544	-0.130203	0.071707
2021-10-31	BANCOS PYME	-0.144947	-0.131397	0.072123
2021-11-30	BANCOS PYME	-0.146089	-0.131182	0.071475
2021-12-31	BANCOS PYME	-0.141761	-0.126453	0.074029
2022-01-31	BANCOS PYME	-0.134935	-0.119881	0.068437
2022-02-28	BANCOS PYME	-0.128478	-0.113481	0.065733
2022-03-31	BANCOS PYME	-0.136085	-0.121464	0.066739
2022-04-30	BANCOS PYME	-0.136485	-0.122547	0.069394
2022-05-31	BANCOS PYME	-0.134879	-0.121360	0.069535
2022-06-30	BANCOS PYME	-0.138978	-0.125208	0.069793
2022-07-31	BANCOS PYME	-0.125934	-0.113661	0.068254
2022-08-31	BANCOS PYME	-0.130725	-0.118661	0.067883
2022-09-30	BANCOS PYME	-0.070291	-0.059080	0.067304
2022-10-31	BANCOS PYME	-0.065827	-0.055751	0.066084
2022-11-30	BANCOS PYME	-0.070984	-0.061688	0.067647

Table 1: Indicadores de capital CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCCM	CACCM	CCP
2022-12-31	BANCOS PYME	-0.076470	-0.069452	0.067579
2021-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.265343	-0.258002	0.138040
2021-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.228156	-0.220574	0.137153
2021-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.243409	-0.236162	0.136349
2021-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.256668	-0.249662	0.135832
2021-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.260429	-0.252793	0.136291
2021-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.259163	-0.252091	0.135503
2021-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.262696	-0.257078	0.135100
2021-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.261924	-0.256384	0.135959
2021-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.259387	-0.253607	0.136822
2021-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.261097	-0.254609	0.136796
2021-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.257472	-0.250661	0.137680
2021-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.263786	-0.257726	0.136053
2022-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.259560	-0.254036	0.137149
2022-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.245135	-0.239909	0.136800
2022-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.247828	-0.242753	0.134476
2022-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.244524	-0.239212	0.133067
2022-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.238750	-0.233576	0.134896
2022-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.236922	-0.230997	0.134562
2022-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.232168	-0.226263	0.134081
2022-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.219652	-0.214167	0.133389
2022-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.214875	-0.208948	0.133286
2022-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.216056	-0.209973	0.133294
2022-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.200590	-0.194375	0.133092
2022-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	-0.224890	-0.217899	0.133972
2021-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.088824	-0.087925	0.255275
2021-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.087389	-0.086404	0.255548
2021-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.086433	-0.085486	0.254999
2021-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.085709	-0.084789	0.253375
2021-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.088566	-0.087685	0.253638
2021-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.088330	-0.087225	0.254333
2021-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.089774	-0.088498	0.253369
2021-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.088487	-0.086829	0.254105
2021-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.089075	-0.087471	0.253972
2021-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.088941	-0.087415	0.254650
2021-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.088055	-0.086608	0.256167
2021-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.090995	-0.089007	0.255626
2022-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.089283	-0.087202	0.255786
2022-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.089111	-0.086142	0.256210
2022-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.086313	-0.083318	0.254656
2022-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.085382	-0.082424	0.253133
2022-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.083262	-0.080104	0.253616
2022-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.086718	-0.082839	0.250872
2022-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.082327	-0.078466	0.252142
2022-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.085650	-0.081865	0.253122
2022-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.082135	-0.078477	0.252111
2022-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.086795	-0.083220	0.252785
2022-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.080337	-0.077079	0.255403
2022-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	-0.084858	-0.081835	0.257024
2021-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.143288	-0.142737	0.166295
2021-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.129477	-0.128988	0.166073
2021-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.131598	-0.131172	0.163697
2021-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.129745	-0.129364	0.163193
2021-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.130625	-0.130255	0.162409
2021-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.130774	-0.130440	0.157569
2021-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.132823	-0.132527	0.156531
2021-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.133564	-0.133296	0.153229
2021-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.135500	-0.135088	0.149712
2021-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.132270	-0.131886	0.145793
2021-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.136049	-0.135660	0.144263
2021-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.141897	-0.141403	0.140672
2022-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.142677	-0.142203	0.142284

Table 1: Indicadores de capital CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCCM	CACCM	CCP
2022-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.132450	-0.131975	0.141594
2022-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.135219	-0.134797	0.140572
2022-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.139077	-0.138634	0.138759
2022-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.142484	-0.142046	0.138850
2022-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.134269	-0.133848	0.137162
2022-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.133940	-0.133488	0.136619
2022-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.134190	-0.133693	0.135445
2022-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.132644	-0.132042	0.136413
2022-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.135181	-0.134527	0.137861
2022-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.138906	-0.138289	0.137275
2022-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	-0.130431	-0.129811	0.136131

## Activos

```
id <- 'indAct'
getTableCamelIndNorm(id, datCamelIndNorm, 'Indicadores de activos CAMEL')
```

Table 2: Indicadores de activos CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CEC	CPC	CPCM	CRC
2021-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.002808	0.015296	3.022848	0.001471
2021-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.003946	0.015273	2.749477	0.001466
2021-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.003898	0.014873	2.824317	0.001832
2021-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.003330	0.014571	2.892098	0.003693
2021-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.002743	0.016113	3.228903	0.004036
2021-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.003872	0.015967	2.878290	0.010616
2021-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.003091	0.015221	2.901091	0.029540
2021-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.003794	0.015484	2.727622	0.048948
2021-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.005174	0.015009	2.535110	0.058701
2021-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.006301	0.015956	2.441507	0.062829
2021-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.012300	0.016554	1.740270	0.065034
2021-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.015239	0.018250	1.709614	0.070521
2022-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.011876	0.019591	1.635451	0.073903
2022-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.012875	0.019231	1.377248	0.080170
2022-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.008225	0.019714	1.406868	0.098822
2022-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.010854	0.019259	1.442059	0.104006
2022-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.009771	0.019951	1.546324	0.117025
2022-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.013165	0.019211	1.312288	0.113397
2022-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.014174	0.020398	1.282152	0.108886
2022-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.010820	0.019914	1.399110	0.108107
2022-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.010555	0.020015	1.425281	0.107205
2022-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.011660	0.020428	1.393302	0.105369
2022-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.011430	0.020743	1.464265	0.104640
2022-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.010949	0.020413	1.548644	0.103493
2021-01-31	BANCOS MULTIPLES	0.003184	0.031225	2.072142	0.042905
2021-02-28	BANCOS MULTIPLES	0.012674	0.031897	1.625860	0.051409
2021-03-31	BANCOS MULTIPLES	0.010284	0.032223	1.770243	0.066496
2021-04-30	BANCOS MULTIPLES	0.008495	0.032217	1.820166	0.094559
2021-05-31	BANCOS MULTIPLES	0.007720	0.031770	1.803959	0.121221
2021-06-30	BANCOS MULTIPLES	0.005975	0.031563	1.895938	0.143493
2021-07-31	BANCOS MULTIPLES	0.006067	0.031548	1.890412	0.163159
2021-08-31	BANCOS MULTIPLES	0.005836	0.031343	1.908605	0.174114
2021-09-30	BANCOS MULTIPLES	0.005816	0.030932	1.951535	0.183206
2021-10-31	BANCOS MULTIPLES	0.006088	0.030470	1.973796	0.188587
2021-11-30	BANCOS MULTIPLES	0.007005	0.030411	2.000423	0.193457
2021-12-31	BANCOS MULTIPLES	0.007096	0.030041	2.015195	0.198244
2022-01-31	BANCOS MULTIPLES	0.008725	0.030265	1.877239	0.200015
2022-02-28	BANCOS MULTIPLES	0.011200	0.030299	1.723816	0.199131
2022-03-31	BANCOS MULTIPLES	0.012284	0.030541	1.686317	0.197662
2022-04-30	BANCOS MULTIPLES	0.012789	0.029833	1.601680	0.194429
2022-05-31	BANCOS MULTIPLES	0.014792	0.030008	1.513384	0.191379
2022-06-30	BANCOS MULTIPLES	0.013123	0.029834	1.544583	0.187740
2022-07-31	BANCOS MULTIPLES	0.015105	0.030026	1.459594	0.186023
2022-08-31	BANCOS MULTIPLES	0.014982	0.030332	1.442600	0.183103
2022-09-30	BANCOS MULTIPLES	0.014324	0.030011	1.427092	0.180346
2022-10-31	BANCOS MULTIPLES	0.015109	0.030185	1.388090	0.177999
2022-11-30	BANCOS MULTIPLES	0.015697	0.030192	1.356657	0.175475
2022-12-31	BANCOS MULTIPLES	0.012994	0.029503	1.393113	0.174742
2021-01-31	BANCOS PYME	0.007369	0.052105	1.500086	0.065375
2021-02-28	BANCOS PYME	0.009020	0.052543	1.459864	0.065334
2021-03-31	BANCOS PYME	0.008068	0.052798	1.464688	0.065103
2021-04-30	BANCOS PYME	0.008579	0.051021	1.417193	0.064446
2021-05-31	BANCOS PYME	0.012185	0.050990	1.366996	0.063963
2021-06-30	BANCOS PYME	0.010742	0.050080	1.402695	0.063930

Table 2: Indicadores de activos CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CEC	CPC	CPCM	CRC
2021-07-31	BANCOS PYME	0.007806	0.049620	1.416486	0.065658
2021-08-31	BANCOS PYME	0.007712	0.048399	1.433015	0.072111
2021-09-30	BANCOS PYME	0.007063	0.047543	1.437328	0.076160
2021-10-31	BANCOS PYME	0.006177	0.046293	1.457788	0.079125
2021-11-30	BANCOS PYME	0.006548	0.044961	1.487701	0.081089
2021-12-31	BANCOS PYME	0.007002	0.043753	1.505041	0.082985
2022-01-31	BANCOS PYME	0.007909	0.043285	1.477145	0.084770
2022-02-28	BANCOS PYME	0.010448	0.043159	1.424660	0.087035
2022-03-31	BANCOS PYME	0.010622	0.042637	1.462156	0.090196
2022-04-30	BANCOS PYME	0.011193	0.042791	1.452402	0.093872
2022-05-31	BANCOS PYME	0.012328	0.042764	1.441882	0.096046
2022-06-30	BANCOS PYME	0.012161	0.042820	1.459691	0.098749
2022-07-31	BANCOS PYME	0.014657	0.042484	1.401059	0.099851
2022-08-31	BANCOS PYME	0.013421	0.041088	1.440410	0.099128
2022-09-30	BANCOS PYME	0.015632	0.036278	1.227999	0.099697
2022-10-31	BANCOS PYME	0.018308	0.036861	1.204247	0.100985
2022-11-30	BANCOS PYME	0.018525	0.037098	1.220829	0.101164
2022-12-31	BANCOS PYME	0.017075	0.036634	1.251932	0.103020
2021-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.007010	0.077681	2.820902	0.056421
2021-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.023183	0.078701	2.236147	0.058541
2021-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.017648	0.078675	2.455214	0.069790
2021-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.012806	0.079369	2.614712	0.091550
2021-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.010959	0.079072	2.695508	0.113685
2021-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.011287	0.078907	2.683249	0.153802
2021-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.009512	0.078328	2.774008	0.193344
2021-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.009443	0.077697	2.798381	0.207829
2021-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.009859	0.077046	2.815554	0.220303
2021-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.009378	0.076473	2.878785	0.233447
2021-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.010183	0.075752	2.891504	0.246608
2021-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.009826	0.075390	3.046670	0.263076
2022-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.012500	0.076938	2.850685	0.272801
2022-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.019148	0.076909	2.578376	0.276877
2022-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.019879	0.077672	2.536750	0.277509
2022-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.020230	0.077661	2.474019	0.277575
2022-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.018156	0.076778	2.429859	0.277217
2022-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.016488	0.074956	2.496257	0.274831
2022-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.017107	0.074855	2.407602	0.272242
2022-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.021204	0.074173	2.244833	0.268644
2022-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.022628	0.074548	2.160764	0.265799
2022-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.023912	0.075166	2.135745	0.263045
2022-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.029610	0.075270	1.972973	0.261944
2022-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.017547	0.072415	2.372893	0.262609
2021-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.000065	0.050696	2.565091	0.034167
2021-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001126	0.050719	2.541834	0.046920
2021-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.002633	0.051440	2.479728	0.053174
2021-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.002807	0.051140	2.452409	0.067852
2021-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001084	0.051189	2.608752	0.103811
2021-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001540	0.051160	2.625739	0.127337
2021-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001158	0.051126	2.729270	0.145474
2021-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001476	0.051127	2.709891	0.192661
2021-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001207	0.051123	2.742449	0.233469
2021-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.000757	0.051146	2.760199	0.256050
2021-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001223	0.051318	2.724863	0.270713
2021-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.000496	0.050646	2.989826	0.304400
2022-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.001199	0.050440	2.951317	0.328173
2022-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.002306	0.050076	3.004187	0.342180
2022-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.003397	0.049717	2.842104	0.346463
2022-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.004646	0.049947	2.754377	0.351718
2022-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.007532	0.049432	2.700039	0.355114
2022-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.005978	0.049072	2.971961	0.356463
2022-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.008435	0.049251	2.687374	0.354094

Table 2: Indicadores de activos CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CEC	CPC	CPCM	CRC
2022-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.005739	0.049181	2.905111	0.354496
2022-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.008421	0.048954	2.714775	0.352665
2022-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.004742	0.049079	3.001470	0.350370
2022-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.009319	0.049041	2.671338	0.347194
2022-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.005256	0.048426	3.032482	0.345287
2021-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.005036	0.039842	4.318671	0.018783
2021-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.010987	0.039925	3.282766	0.021796
2021-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.010416	0.039478	3.413170	0.033906
2021-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.010136	0.038886	3.328162	0.046335
2021-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.010744	0.039163	3.249166	0.064536
2021-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.011454	0.039450	3.163686	0.093611
2021-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.011790	0.039737	3.130550	0.103926
2021-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.012180	0.040299	3.035331	0.106584
2021-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.012145	0.039940	3.129184	0.105981
2021-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.014059	0.040224	2.886932	0.104692
2021-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.014483	0.041086	2.907396	0.103638
2021-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.015235	0.041380	2.919120	0.100325
2022-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.017126	0.043230	2.791985	0.100708
2022-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.022384	0.043791	2.401605	0.099209
2022-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.021031	0.044016	2.437042	0.098211
2022-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.020006	0.044194	2.486610	0.095994
2022-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.019414	0.044608	2.502697	0.093554
2022-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.022856	0.044628	2.274386	0.091431
2022-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.023172	0.044858	2.226945	0.089059
2022-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.022826	0.044969	2.199881	0.086248
2022-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.023124	0.045232	2.136651	0.083742
2022-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.024203	0.046051	2.128069	0.081639
2022-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.023846	0.046558	2.147406	0.080229
2022-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.019456	0.042582	2.181289	0.078984



## Administración y rentabilidad

```
id1 <- 'indAdm'
id2 <- 'indBenf'
getTableCamelIndNorm2(id1, id2 , datCamelIndNorm, 'Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL')
```

Table 3: Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCGA	CACGA	ROA	ROE
2021-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.001521	0.864662	-0.000064	-0.000731
2021-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.002997	0.862223	-0.000081	-0.000951
2021-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.004712	0.871317	-0.000380	-0.004398
2021-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.006413	0.853653	-0.000410	-0.004719
2021-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.008115	0.789359	0.000035	0.000394
2021-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.009682	0.758068	0.000018	0.000204
2021-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.011013	0.744632	0.000850	0.009909
2021-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.012763	0.732271	0.001275	0.014551
2021-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.014211	0.721733	0.001669	0.019025
2021-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.015967	0.711867	0.001776	0.020142
2021-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.017567	0.701065	0.001940	0.021996
2021-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.017951	0.677060	0.002293	0.021849
2022-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.001581	0.617743	-0.000492	-0.004721
2022-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.003257	0.719718	-0.000379	-0.003583
2022-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.004944	0.724633	-0.000727	-0.006902
2022-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.006695	0.703465	-0.000132	-0.001207
2022-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.008586	0.659909	0.000684	0.006383
2022-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.010330	0.674041	0.000774	0.007119
2022-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.012084	0.674823	0.000311	0.002911
2022-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.013840	0.662775	0.001023	0.009550
2022-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.015658	0.665676	0.001232	0.011453
2022-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.017291	0.658168	0.001613	0.015088
2022-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.018925	0.653169	0.001964	0.018456
2022-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.020005	0.644858	0.002424	0.022827
2021-01-31	BANCOS MULTIPLES	0.002409	0.711855	0.000239	0.003819
2021-02-28	BANCOS MULTIPLES	0.004706	0.723173	0.000392	0.006249
2021-03-31	BANCOS MULTIPLES	0.007031	0.720290	0.000616	0.009898
2021-04-30	BANCOS MULTIPLES	0.009298	0.714254	0.000839	0.013477
2021-05-31	BANCOS MULTIPLES	0.011590	0.715635	0.001184	0.018947
2021-06-30	BANCOS MULTIPLES	0.013952	0.696706	0.001791	0.028520
2021-07-31	BANCOS MULTIPLES	0.016254	0.688038	0.002211	0.035126
2021-08-31	BANCOS MULTIPLES	0.018341	0.679785	0.002659	0.042573
2021-09-30	BANCOS MULTIPLES	0.020387	0.673928	0.003133	0.050167
2021-10-31	BANCOS MULTIPLES	0.022833	0.668085	0.003590	0.057085
2021-11-30	BANCOS MULTIPLES	0.024774	0.656207	0.004150	0.065637
2021-12-31	BANCOS MULTIPLES	0.025798	0.652099	0.004945	0.078510
2022-01-31	BANCOS MULTIPLES	0.002407	0.658773	0.000434	0.006831
2022-02-28	BANCOS MULTIPLES	0.004612	0.648415	0.000771	0.012169
2022-03-31	BANCOS MULTIPLES	0.006864	0.637130	0.001146	0.018245
2022-04-30	BANCOS MULTIPLES	0.009174	0.636203	0.001567	0.024991
2022-05-31	BANCOS MULTIPLES	0.011515	0.627279	0.002037	0.032246
2022-06-30	BANCOS MULTIPLES	0.013670	0.621991	0.002466	0.039369
2022-07-31	BANCOS MULTIPLES	0.016044	0.623049	0.002937	0.046444
2022-08-31	BANCOS MULTIPLES	0.018442	0.622515	0.003408	0.053436
2022-09-30	BANCOS MULTIPLES	0.020612	0.624570	0.003825	0.060196
2022-10-31	BANCOS MULTIPLES	0.022921	0.621727	0.004335	0.067448
2022-11-30	BANCOS MULTIPLES	0.025020	0.620888	0.005014	0.077656
2022-12-31	BANCOS MULTIPLES	0.026027	0.618963	0.005813	0.090758
2021-01-31	BANCOS PYME	0.004454	0.816135	0.000765	0.010812
2021-02-28	BANCOS PYME	0.008776	0.777844	0.000909	0.012984
2021-03-31	BANCOS PYME	0.013494	0.810886	0.001217	0.017107
2021-04-30	BANCOS PYME	0.018522	0.826831	0.001134	0.015811
2021-05-31	BANCOS PYME	0.023111	0.828572	0.001119	0.015836

Table 3: Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCGA	CACGA	ROA	ROE
2021-06-30	BANCOS PYME	0.027574	0.836889	0.001659	0.023352
2021-07-31	BANCOS PYME	0.031080	0.838155	0.001862	0.026923
2021-08-31	BANCOS PYME	0.035696	0.838006	0.001978	0.028362
2021-09-30	BANCOS PYME	0.040116	0.823639	0.002230	0.031923
2021-10-31	BANCOS PYME	0.044528	0.811637	0.002768	0.039430
2021-11-30	BANCOS PYME	0.047094	0.797444	0.003715	0.053423
2021-12-31	BANCOS PYME	0.049169	0.772835	0.005609	0.077922
2022-01-31	BANCOS PYME	0.004048	0.752383	0.000320	0.004796
2022-02-28	BANCOS PYME	0.008125	0.714965	0.000259	0.004025
2022-03-31	BANCOS PYME	0.012593	0.736228	-0.000047	-0.000718
2022-04-30	BANCOS PYME	0.017854	0.756668	-0.000312	-0.004591
2022-05-31	BANCOS PYME	0.022703	0.738595	-0.000132	-0.001940
2022-06-30	BANCOS PYME	0.027402	0.744978	-0.000087	-0.001277
2022-07-31	BANCOS PYME	0.030941	0.738016	0.000339	0.005079
2022-08-31	BANCOS PYME	0.035075	0.718623	0.000773	0.011654
2022-09-30	BANCOS PYME	0.038958	0.718739	0.000917	0.013925
2022-10-31	BANCOS PYME	0.042291	0.668450	0.001130	0.017477
2022-11-30	BANCOS PYME	0.047334	0.654931	0.001496	0.022605
2022-12-31	BANCOS PYME	0.046800	0.641886	0.003102	0.046869
2021-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.005080	0.854643	0.000744	0.005398
2021-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.009858	0.880350	0.000576	0.004211
2021-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.014772	0.873583	0.000922	0.006777
2021-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.019573	0.866788	0.000914	0.006742
2021-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.024651	0.863421	0.001251	0.009200
2021-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.029278	0.862199	0.001474	0.010908
2021-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.034069	0.864905	0.001594	0.011826
2021-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.039102	0.862454	0.002171	0.016004
2021-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.043858	0.858576	0.002724	0.019961
2021-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.048924	0.859667	0.003125	0.022903
2021-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.053664	0.851203	0.003585	0.026114
2021-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.058475	0.854716	0.003397	0.025045
2022-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.004769	0.805512	-0.000225	-0.001644
2022-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.009518	0.840965	-0.000228	-0.001668
2022-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.014556	0.861977	-0.000440	-0.003279
2022-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.019349	0.859106	-0.000405	-0.003056
2022-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.024564	0.845949	0.000236	0.001756
2022-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.029174	0.845190	0.001301	0.009695
2022-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.033964	0.843322	0.001351	0.010104
2022-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.038748	0.842670	0.001425	0.010717
2022-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.043827	0.847726	0.001283	0.009656
2022-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.048490	0.836706	0.001100	0.008273
2022-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.052980	0.832126	0.001183	0.008914
2022-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.058597	0.840154	0.002165	0.016199
2021-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.002663	0.688300	0.001029	0.004034
2021-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.005321	0.718919	0.001937	0.007587
2021-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.008133	0.736601	0.002341	0.009190
2021-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.011272	0.764392	0.003165	0.012506
2021-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.014156	0.764254	0.003974	0.015687
2021-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.016811	0.763828	0.004665	0.018363
2021-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.019439	0.768135	0.005044	0.019934
2021-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.022363	0.768024	0.005592	0.022035
2021-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.025334	0.782235	0.005767	0.022743
2021-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.028245	0.784568	0.006386	0.025116
2021-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.030483	0.770093	0.007332	0.028667
2021-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.032155	0.737151	0.006985	0.027376
2022-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.002384	0.694365	0.001009	0.003951
2022-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.004867	0.737916	0.001308	0.005113
2022-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.007527	0.752174	0.001971	0.007753
2022-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.010189	0.757009	0.002472	0.009782
2022-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.013407	0.784975	0.002872	0.011340
2022-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.016010	0.780144	0.003208	0.012810
2022-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.018642	0.776218	0.003497	0.013921

Table 3: Indicadores de administración y rentabilidad CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCGA	CACGA	ROA	ROE
2022-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.021438	0.776752	0.004009	0.015896
2022-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.024050	0.775757	0.004431	0.017640
2022-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.026761	0.776266	0.004662	0.018546
2022-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.029188	0.702251	0.008722	0.034349
2022-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.031733	0.701557	0.009159	0.036230
2021-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.007329	0.985302	0.000214	0.001287
2021-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.014821	1.020399	-0.000018	-0.000111
2021-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.022015	0.969102	-0.000305	-0.001864
2021-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.029398	0.947102	-0.000346	-0.002120
2021-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.036771	0.925080	-0.000096	-0.000591
2021-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.042952	0.910139	-0.000059	-0.000373
2021-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.049956	0.891192	-0.000010	-0.000061
2021-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.055289	0.869837	0.000611	0.003990
2021-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.061012	0.859341	0.000342	0.002284
2021-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.065712	0.844382	0.000933	0.006400
2021-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.070910	0.832177	0.001103	0.007650
2021-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.075495	0.821816	0.001053	0.007510
2022-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.006714	0.710922	0.000608	0.004286
2022-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.013400	0.749744	0.000854	0.006051
2022-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.020412	0.749947	0.001055	0.007529
2022-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.027226	0.754313	0.001204	0.008706
2022-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.034124	0.747152	0.001591	0.011496
2022-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.040326	0.741617	0.002096	0.015326
2022-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.046937	0.737147	0.002537	0.018626
2022-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.053475	0.730866	0.002989	0.022139
2022-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.060550	0.728213	0.003493	0.025684
2022-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.066730	0.712993	0.004336	0.031547
2022-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.072989	0.705028	0.004745	0.034674
2022-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.077508	0.703985	0.006037	0.044481

## Liquidez

```
id <- 'indLq'
getTableCamelIndNorm(id, datCamelIndNorm, 'Indicadores de activos CAMEL')
```

Table 4: Indicadores de activos CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCPP	CACPP
2021-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.124591	0.011147
2021-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.148424	0.021514
2021-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.129825	0.023350
2021-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.121498	0.010039
2021-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.166452	0.049946
2021-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.124627	0.013071
2021-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.140656	0.028773
2021-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.130157	0.018829
2021-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.139761	0.035005
2021-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.130465	0.025158
2021-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.119860	0.022527
2021-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.174814	0.067485
2022-01-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.169500	0.051038
2022-02-28	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.175671	0.052323
2022-03-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.162954	0.032903
2022-04-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.149476	0.023980
2022-05-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.153051	0.026195
2022-06-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.151991	0.029411
2022-07-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.158579	0.034724
2022-08-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.141465	0.031806
2022-09-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.131612	0.017275
2022-10-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.136546	0.022694
2022-11-30	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.142644	0.030997
2022-12-31	BANCOS DE DESARROLLO PRODUCTIVO	0.135608	0.029303
2021-01-31	BANCOS MULTIPLES	0.229971	0.117037
2021-02-28	BANCOS MULTIPLES	0.232320	0.115912
2021-03-31	BANCOS MULTIPLES	0.238002	0.121779
2021-04-30	BANCOS MULTIPLES	0.229936	0.113750
2021-05-31	BANCOS MULTIPLES	0.224124	0.107271
2021-06-30	BANCOS MULTIPLES	0.227713	0.112155
2021-07-31	BANCOS MULTIPLES	0.227390	0.110285
2021-08-31	BANCOS MULTIPLES	0.233622	0.115592
2021-09-30	BANCOS MULTIPLES	0.234844	0.116125
2021-10-31	BANCOS MULTIPLES	0.228912	0.108939
2021-11-30	BANCOS MULTIPLES	0.227884	0.104619
2021-12-31	BANCOS MULTIPLES	0.236996	0.116870
2022-01-31	BANCOS MULTIPLES	0.223123	0.105370
2022-02-28	BANCOS MULTIPLES	0.227464	0.108111
2022-03-31	BANCOS MULTIPLES	0.226420	0.106217
2022-04-30	BANCOS MULTIPLES	0.221392	0.099825
2022-05-31	BANCOS MULTIPLES	0.214391	0.092577
2022-06-30	BANCOS MULTIPLES	0.220554	0.101222
2022-07-31	BANCOS MULTIPLES	0.218197	0.099381
2022-08-31	BANCOS MULTIPLES	0.214489	0.096143
2022-09-30	BANCOS MULTIPLES	0.218609	0.099928
2022-10-31	BANCOS MULTIPLES	0.214052	0.096027
2022-11-30	BANCOS MULTIPLES	0.216248	0.097397
2022-12-31	BANCOS MULTIPLES	0.225478	0.114323
2021-01-31	BANCOS PYME	0.159036	0.114133
2021-02-28	BANCOS PYME	0.171549	0.132315
2021-03-31	BANCOS PYME	0.167608	0.133697
2021-04-30	BANCOS PYME	0.146490	0.109420
2021-05-31	BANCOS PYME	0.159581	0.125150
2021-06-30	BANCOS PYME	0.170514	0.135426

Table 4: Indicadores de activos CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCPP	CACPP
2021-07-31	BANCOS PYME	0.199226	0.134101
2021-08-31	BANCOS PYME	0.188826	0.122933
2021-09-30	BANCOS PYME	0.170689	0.114712
2021-10-31	BANCOS PYME	0.159374	0.098692
2021-11-30	BANCOS PYME	0.165869	0.106775
2021-12-31	BANCOS PYME	0.148818	0.097603
2022-01-31	BANCOS PYME	0.183382	0.143977
2022-02-28	BANCOS PYME	0.202751	0.104568
2022-03-31	BANCOS PYME	0.157323	0.113184
2022-04-30	BANCOS PYME	0.130618	0.078557
2022-05-31	BANCOS PYME	0.117554	0.093601
2022-06-30	BANCOS PYME	0.109950	0.086425
2022-07-31	BANCOS PYME	0.126245	0.102612
2022-08-31	BANCOS PYME	0.123604	0.097946
2022-09-30	BANCOS PYME	0.126634	0.101505
2022-10-31	BANCOS PYME	0.133370	0.114460
2022-11-30	BANCOS PYME	0.108656	0.089011
2022-12-31	BANCOS PYME	0.120782	0.097111
2021-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.206346	0.126503
2021-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.219595	0.133464
2021-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.226067	0.132507
2021-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.223451	0.131740
2021-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.214913	0.125110
2021-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.219627	0.129956
2021-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.219362	0.128765
2021-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.211162	0.123905
2021-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.210205	0.121622
2021-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.209661	0.121565
2021-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.207576	0.121938
2021-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.214180	0.125656
2022-01-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.203674	0.119040
2022-02-28	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.205507	0.121051
2022-03-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.212230	0.124742
2022-04-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.213067	0.126246
2022-05-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.200622	0.116203
2022-06-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.208463	0.119812
2022-07-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.205525	0.118535
2022-08-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.208757	0.119420
2022-09-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.205227	0.118627
2022-10-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.204287	0.114514
2022-11-30	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.206530	0.119842
2022-12-31	COPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO	0.192343	0.117330
2021-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.230976	0.091889
2021-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.242630	0.095639
2021-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.246324	0.095949
2021-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.248366	0.094378
2021-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.253571	0.122821
2021-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.255493	0.123625
2021-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.260118	0.125136
2021-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.268773	0.080356
2021-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.264808	0.078348
2021-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.263031	0.079182
2021-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.260898	0.081526
2021-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.269307	0.078454
2022-01-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.263355	0.087322
2022-02-28	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.267004	0.088391
2022-03-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.260620	0.075641
2022-04-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.264151	0.071524
2022-05-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.265097	0.074327
2022-06-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.279396	0.082976
2022-07-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.274726	0.084085

Table 4: Indicadores de activos CAMEL

FECHA	TIPO DE ENTIDAD	CCPP	CACPP
2022-08-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.274870	0.070031
2022-09-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.277021	0.069244
2022-10-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.272350	0.068387
2022-11-30	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.277951	0.071143
2022-12-31	ENTIDADES FINANCIERAS DE VIVIENDA	0.267664	0.068669
2021-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.127104	0.097408
2021-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.130801	0.090032
2021-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.105528	0.076679
2021-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.092853	0.060607
2021-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.082297	0.054222
2021-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.088146	0.058112
2021-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.077931	0.056740
2021-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.086583	0.065304
2021-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.091643	0.067507
2021-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.096865	0.073946
2021-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.103564	0.073374
2021-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.093900	0.066194
2022-01-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.095955	0.069381
2022-02-28	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.098554	0.074240
2022-03-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.102571	0.078809
2022-04-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.095831	0.071835
2022-05-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.084542	0.054958
2022-06-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.086412	0.054582
2022-07-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.080322	0.055544
2022-08-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.083278	0.055664
2022-09-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.082423	0.051997
2022-10-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.073851	0.055384
2022-11-30	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.082315	0.058683
2022-12-31	INSTITUCIONES FINANCIERAS DE DESARROLLO	0.082806	0.063633