



Regla de Gasto: Administraciones Públicas. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| 1. Administración Central | 158.719 | 164.807 | 3,8 |
| 2. Comunidades Autónomas | 173.001 | 181.049 | 4,7 |
| 3. Corporaciones Locales | 56.750 | 63.050 | 11,1 |

Fuente: IGAE

Regla de Gasto: Administración Central. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|---|----------------|----------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 307.668 | 318.610 | 3,6 |
| De los cuales: ayuda financiera | 2.082 | 1.413 | -32,1 |
| 2. Empleos no financieros excluida ayuda financiera | 305.586 | 317.197 | 3,8 |
| 3. Intereses | 23.250 | 28.521 | 22,7 |
| 4. Gastos financiados por la Unión Europea | 5.788 | 7.280 | 25,8 |
| 5. Gastos financiados por otras administraciones públicas | 2.546 | 3.163 | 24,2 |
| 6. Transferencias por Sistema de Financiación a CCAA | 91.350 | 88.858 | -2,7 |
| 7. Transferencias por Sistema de Financiación a CCLL | 19.157 | 22.394 | 16,9 |
| 8. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanente | | 977 | - |
| 9. Gasto no discrecional en prestaciones por desempleo | 4.776 | 1.197 | -74,9 |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (2-3-4-5-6-7-8-9) | 158.719 | 164.807 | 3,8 |

Fuente: IGAE



Regla de Gasto: Comunidades Autónomas. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|---|----------------|----------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 224.983 | 237.107 | 5,4 |
| 2. Intereses | 3.390 | 3.608 | 6,4 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 8.579 | 6.671 | -22,2 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 25.402 | 21.679 | -14,7 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 11.875 | 21.196 | 78,5 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 2.721 | 3.197 | 17,5 |
| 7. Gastos terremoto Lorca | 15 | 13 | -13,3 |
| 8. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes y Transferencias de capacidad de gasto de otras AAPP | | -306 | - |
| 9. Inversiones financieramente sostenibles | 0 | 0 | - |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8-9) | 173.001 | 181.049 | 4,7 |

Regla de Gasto: Comunidades Autónomas. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| Comunidades Autónomas | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|---|----------------|----------------|-------------------|
| Comunidad Autónoma del País Vasco | 11.192 | 12.097 | 8,1 |
| Comunidad Autónoma de Cataluña | 32.299 | 33.654 | 4,2 |
| Comunidad Autónoma de Galicia | 10.081 | 10.057 | -0,2 |
| Comunidad Autónoma de Andalucía | 27.432 | 27.423 | 0,0 |
| Comunidad Autónoma del Principado de Asturias | 3.868 | 4.169 | 7,8 |
| Comunidad Autónoma de Cantabria | 2.380 | 2.575 | 8,2 |
| Comunidad Autónoma de La Rioja | 1.400 | 1.468 | 4,9 |
| Comunidad Autónoma de la Región de Murcia | 5.334 | 5.510 | 3,3 |
| Comunitat Valenciana | 17.595 | 19.222 | 9,2 |
| Comunidad Autónoma de Aragón | 4.975 | 5.185 | 4,2 |
| Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha | 6.639 | 7.297 | 9,9 |
| Comunidad Autónoma de Canarias | 7.847 | 8.442 | 7,6 |
| Comunidad Foral de Navarra | 3.535 | 3.810 | 7,8 |
| Comunidad Autónoma de Extremadura | 4.079 | 4.331 | 6,2 |
| Comunidad Autónoma de Illes Balears | 4.010 | 4.007 | -0,1 |
| Comunidad Autónoma de Madrid | 21.412 | 22.582 | 5,5 |
| Comunidad Autónoma de Castilla y León | 9.048 | 9.335 | 3,2 |
| Transferencias internas entre CCAA | 125 | 115 | |
| Total Comunidades Autónomas | 173.001 | 181.049 | 4,7 |

Fuente: IGAE



Regla de Gasto: Corporaciones Locales. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|---|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 77.791 | 89.155 | 14,6 |
| 2. Intereses | 478 | 498 | 4,2 |
| 3. Gastos financiados por la Unión Europea | 174 | 211 | 21,3 |
| 4. Gastos financiados por otras Administraciones Públicas | 8.920 | 9.911 | 11,1 |
| 5. Transferencias al País Vasco por Sistema de Financiación | 10.439 | 11.209 | 7,4 |
| 6. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 992 | 4.445 | 348,1 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanente | | -169 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | 38 | 0 | -100,0 |
| TOTAL (1-2-3-4-5-6-7-8) | 56.750 | 63.050 | 11,1 |

Fuente: IGAE



ANEXO. Seguimiento individualizado de la Regla de Gasto en Comunidades Autónomas

Regla de Gasto: Andalucía. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 34.156 | 35.751 | 4,7 |
| 2. Intereses | 331 | 380 | 14,8 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 1.663 | 2.145 | 29,0 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 4.073 | 3.594 | -11,8 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 147 | 2.000 | 1.260,5 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 510 | 510 | 0,0 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -301 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 27.432 | 27.423 | 0,0 |

Regla de Gasto: Aragón. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 6.116 | 6.543 | 7,0 |
| 2. Intereses | 98 | 109 | 11,2 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 223 | 218 | -2,2 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 667 | 618 | -7,3 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 68 | 329 | 383,8 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 85 | 84 | -1,2 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 0 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 4.975 | 5.185 | 4,2 |

Regla de Gasto: Asturias. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 4.822 | 5.138 | 6,6 |
| 2. Intereses | 34 | 53 | 55,9 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 309 | 80 | -74,1 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 515 | 521 | 1,2 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 88 | 307 | 248,9 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 8 | 8 | 0,0 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 0 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 3.868 | 4.169 | 7,8 |



Regla de Gasto: Baleares. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 6.918 | 6.459 | -6,6 |
| 2. Intereses | 69 | 75 | 8,7 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 82 | 54 | -34,1 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 1.178 | 540 | -54,2 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 1.192 | 1.340 | 12,4 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 387 | 442 | 14,2 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 1 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 4.010 | 4.007 | -0,1 |

Regla de Gasto: Canarias. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 11.872 | 11.896 | 0,2 |
| 2. Intereses | 43 | 49 | 14,0 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 561 | 246 | -56,1 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 2.231 | 1.210 | -45,8 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 47 | 416 | 785,1 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 1.143 | 1.531 | 33,9 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 2 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | 0 | - |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 7.847 | 8.442 | 7,6 |

Regla de Gasto: Cantabria. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 2.910 | 3.214 | 10,4 |
| 2. Intereses | 36 | 36 | 0,0 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 93 | 27 | -71,0 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 345 | 335 | -2,9 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 40 | 225 | 462,5 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 16 | 16 | 0,0 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 0 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 2.380 | 2.575 | 8,2 |



Regla de Gasto: Castilla La Mancha. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 8.482 | 9.099 | 7,3 |
| 2. Intereses | 99 | 102 | 3,0 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 667 | 270 | -59,5 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 1.002 | 934 | -6,8 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 75 | 526 | 601,3 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 0 | 0 | - |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -30 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 6.639 | 7.297 | 9,9 |

Regla de Gasto: Castilla León. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 11.028 | 11.755 | 6,6 |
| 2. Intereses | 153 | 174 | 13,7 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 441 | 306 | -30,6 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 1.200 | 1.208 | 0,7 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 158 | 713 | 351,3 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 28 | 28 | 0,0 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -9 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7) | 9.048 | 9.335 | 3,2 |

Regla de Gasto: Cataluña. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 41.835 | 42.753 | 2,2 |
| 2. Intereses | 1.032 | 1.029 | -0,3 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 1.092 | 1.049 | -3,9 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 5.394 | 3.739 | -30,7 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 1.861 | 3.068 | 64,9 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 157 | 168 | 7,0 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 46 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 32.299 | 33.654 | 4,2 |



Regla de Gasto: Extremadura. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 5.247 | 5.704 | 8,7 |
| 2. Intereses | 40 | 52 | 30,0 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 427 | 280 | -34,4 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 611 | 639 | 4,6 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 55 | 370 | 572,7 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 35 | 35 | 0,0 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -3 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 4.079 | 4.331 | 6,2 |

Regla de Gasto: Galicia. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 12.134 | 12.826 | 5,7 |
| 2. Intereses | 77 | 102 | 32,5 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 511 | 530 | 3,7 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 1.210 | 1.223 | 1,1 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 131 | 806 | 515,3 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 124 | 128 | 3,2 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -20 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 10.081 | 10.057 | -0,2 |



Regla de Gasto: Madrid. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 31.436 | 33.446 | 6,4 |
| 2. Intereses | 757 | 761 | 0,5 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 874 | 638 | -27,0 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 2.868 | 2.815 | -1,8 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 5.525 | 6.656 | 20,5 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 0 | 0 | - |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -6 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 21.412 | 22.582 | 5,5 |

Regla de Gasto: Murcia. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 6.528 | 7.046 | 7,9 |
| 2. Intereses | 97 | 94 | -3,1 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 221 | 226 | 2,3 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 621 | 551 | -11,3 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 239 | 671 | 180,8 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 1 | 1 | 0,0 |
| 7. Gastos terremoto Lorca | 15 | 13 | -13,3 |
| 8. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -20 | - |
| 9. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8-9) | 5.334 | 5.510 | 3,3 |

Regla de Gasto: Navarra. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 4.724 | 5.518 | 16,8 |
| 2. Intereses | 66 | 62 | -6,1 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 59 | 40 | -32,2 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 264 | 426 | 61,4 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 573 | 899 | 56,9 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 227 | 246 | 8,4 |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 35 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | 0 | 0 | - |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 3.535 | 3.810 | 7,8 |



Regla de Gasto: La Rioja. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 1.637 | 1.712 | 4,6 |
| 2. Intereses | 4 | 5 | 25,0 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 42 | -14 | -133,3 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 135 | 128 | -5,2 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 56 | 126 | 125,0 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 0 | 0 | - |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | -1 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 1.400 | 1.468 | 4,9 |

Regla de Gasto: Valencia. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 22.944 | 25.113 | 9,5 |
| 2. Intereses | 320 | 361 | 12,8 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 1.082 | 484 | -55,3 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 2.327 | 2.302 | -1,1 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 1.620 | 2.744 | 69,4 |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | | | - |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 0 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 17.595 | 19.222 | 9,2 |



Regla de Gasto: País Vasco. Ejercicio 2022

(Apartado 3 del artículo 17 de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera)

| | 2021 | 2022 | Tasa de variación |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| 1. Empleos no financieros | 12.319 | 13.249 | 7,5 |
| 2. Intereses | 134 | 164 | 22,4 |
| 3. Gastos financiados por la UE | 232 | 92 | -60,3 |
| 4. Gastos financiados por otras administraciones | 761 | 896 | 17,7 |
| 5. Transferencias al Estado por Sistema de Financiación | 0 | 0 | - |
| 6. Transferencias a CCLL por Sistema de Financiación | 0 | 0 | - |
| 7. Cambios normativos con incrementos de recaudación permanentes | | 0 | - |
| 8. Inversiones financieramente sostenibles | | 0 | |
| Total a efectos de la Regla de Gasto (1-2-3-4-5-6-7-8) | 11.192 | 12.097 | 8, |