

V.

INDICADORES

V. INDICADORES

Para completar la información presentada en la Memoria, en esta sección se presenta un conjunto de indicadores de la situación presupuestaria, financiera y patrimonial de la Universidad de Zaragoza en el ejercicio 2023.

V.1. INDICADORES PRESUPUESTARIOS Y FINANCIEROS

V.1.1. Indicador de resultados

El indicador de resultados refleja si los ingresos ordinarios cubren la totalidad de los gastos ordinarios, lo que da lugar al resultado corriente del ejercicio. Este resultado ha sido positivo en 2023 por 24,2 millones de euros, como puede observarse en la cuenta de resultados del ejercicio.

Cuadro 19. Indicador de resultados, 2019-2023 (millones de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Ingresos ordinarios | 280,25 | 267,52 | 294,79 | 315,34 | 350,32 |
| Gastos ordinarios | 278,20 | 269,91 | 280,84 | 305,70 | 326,13 |
| Resultado corriente | 2,05 | -2,39 | 13,95 | 9,64 | 24,19 |
| Indicador | 0,73% | -0,89% | 4,73% | 3,06% | 6,91% |

V.1.2. Indicadores de cumplimiento

Los cuadros 20 y 21 muestran, respectivamente, el grado de cumplimiento de los cobros y los pagos. El comportamiento de los pagos ha mejorado en los últimos años, alcanzando un 97%. El comportamiento de los cobros ha aumentado en 2023, quedando pendiente de cobro al finalizar el ejercicio un importe inferior al año anterior. En cuanto a la diferencia entre cobros y pagos, representa 9 puntos porcentuales.

Cuadro 20. Grado de cumplimiento de los cobros, 2019-2023 (millones de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Derechos cobrados | 233,31 | 249,71 | 275,13 | 286,88 | 306,57 |
| Derechos reconocidos netos | 279,30 | 272,65 | 308,27 | 340,21 | 348,16 |
| Indicador | 83,53% | 91,59% | 89,25% | 84,32% | 88,05% |

Cuadro 21. Grado de cumplimiento de los pagos, 2019-2023 (millones de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Obligaciones pagadas | 264,15 | 265,37 | 280,86 | 302,83 | 328,27 |
| Obligaciones reconocidas netas | 271,91 | 271,92 | 289,17 | 311,42 | 338,13 |
| Indicador | 97,15% | 97,59% | 97,13% | 97,24% | 97,08% |

V.1.3. Indicadores financieros

El indicador de carga financiera referida a los intereses nos informa del porcentaje de ingresos corrientes destinado al pago de intereses bancarios. Como muestra el cuadro 22, este índice no es significativo en la Universidad de Zaragoza, ya que supone un porcentaje del 0,02% de los ingresos. Desde 2016, fecha en la que ya se había amortizado la deuda a largo plazo casi en su totalidad, los intereses de las deudas a corto plazo disminuyeron considerablemente por el menor importe de utilización de las pólizas de crédito y por el acusado descenso de los tipos de interés, que se encuentran en los límites de la prudencia financiera establecida por el Gobierno de España.

Cuadro 22. Índice de cargas financieras por intereses, 2019-2023 (millones de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Intereses | 0,101 | 0,066 | 0,069 | 0,056 | 0,056 |
| Ingresos corrientes liquidados | 246,70 | 239,63 | 256,21 | 282,65 | 293,10 |
| Indicador | 0,04% | 0,03% | 0,03% | 0,02% | 0,02% |

El índice de tesorería indica el déficit o superávit de tesorería del ejercicio y refleja las tensiones existentes y comentadas con anterioridad. Como se aprecia en el cuadro 23, en el año 2023 los cobros fueron inferiores en 22 millones de euros a los pagos, pero debido al mejor comportamiento de los cobros de ejercicios anteriores, el flujo neto de tesorería fue positivo. El indicador de tesorería es negativo en un 7%, empeorando respecto al año anterior.

Cuadro 23. Índice de tesorería, 2019-2023 (millones de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Cobros | 233,31 | 249,71 | 275,13 | 286,88 | 306,57 |
| Pagos | 264,15 | 265,37 | 280,86 | 302,83 | 328,27 |
| Diferencias | -30,84 | -15,66 | -5,73 | -15,95 | -21,70 |
| Indicador | -13,22% | -6,27% | -2,1% | -5,56% | -7,08% |

V.2. INDICADORES PATRIMONIALES

V.2.1. Ratios de liquidez

El término liquidez alude a la capacidad de los bienes para convertirse en dinero, sin pérdida de valor patrimonial.

La masa Activo Circulante es, en principio, la más líquida. Bastante menor es la liquidez del inmovilizado. Incluso, en alguno de sus componentes, puede afirmarse que la liquidez es nula.

Con la **ratio de liquidez general** se intenta apreciar la capacidad del Organismo para afrontar sus obligaciones y deudas con plazo inferior a un año

Cuadro 24. Ratio de liquidez general, 2019-2023. (miles de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Activo Circulante (1) | 54.822 | 50.644 | 70.921 | 94.164 | 114.566 |
| Pasivo Circulante (2) | 45.849 | 38.706 | 42.357 | 43.675 | 44.437 |
| Liquidez: (1)/(2) | 1,20 | 1,31 | 1,67 | 2,16 | 2,58 |

Como se observa en el cuadro 24, en los años analizados se alcanzó la unidad, y en 2023 continúa su línea ascendente, lo que supone una mejora en la liquidez general.

La **liquidez inmediata** o tesorería se refleja en el cuadro 25, siendo similar a la liquidez general, midiendo la relación del disponible respecto al exigible; es decir, no se tienen en cuenta los derechos a cobrar del Organismo.

Cuadro 25. Ratio de liquidez inmediata, 2019-2023. (miles de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Disponible (1) | 2.068 | 14.820 | 26.851 | 37.472 | 58.967 |
| Exigible (2) | 13.119 | 10.630 | 11.992 | 13.296 | 17.340 |
| Liquidez inmediata: (1)/(2) | 0,16 | 1,39 | 2,24 | 2,82 | 3,40 |

La ratio en el año 2023 supera ampliamente el valor de 0,50, que se considera normal, habiendo aumentado de forma significativa respecto a los años anteriores. Es decir, con el disponible se puede hacer frente a todas las deudas a corto plazo, aunque sea en una fecha determinada y, a lo largo del año, sea preciso disponer de las cuentas de crédito al sufrir tensiones de tesorería que están siendo inferiores a los años pasados.

V.2.2. Ratio de solvencia

El cuadro 26 muestra la ratio de solvencia o de distancia a la quiebra. Debe suceder que el Activo real sea mayor que los fondos ajenos totales, es decir, que el Organismo tenga recursos suficientes para afrontar la totalidad de sus deudas. Se comparan las deudas totales del Organismo y los recursos, también totales, con los que podrían atenderse aquéllas. Dichos recursos podrían medirse desde diferentes ópticas; así, podría utilizarse el valor de realización de cada elemento por separado o el valor sustancial, entre otros. Sin embargo, lo normal es considerar los activos por su valor contable.

En el año 2023 el indicador de solvencia ha aumentado respecto a 2022, creciendo en más de medio punto porcentual, habiendo incrementado el activo real pero disminuyendo las cantidades adeudadas a acreedores presupuestarios y extrapresupuestarios.

Cuadro 26. Ratio de solvencia, 2019-2023(miles de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Activo real(1) | 380.359 | 379.927. | 428.084 | 467.387 | 488.529 |
| Fondos ajenos totales(2) | 53.738 | 46.397 | 46.353 | 45.775 | 45.113 |
| Solvencia: (1)/(2) | 7,08 | 8,19 | 9,24 | 10,21 | 10,83 |

V.2.3. Ratios de cobertura

El cuadro 27 muestra la tasa de **cobertura del inmovilizado con fondos propios**. Se trata de ver la adecuación entre las fuentes de financiación y su inversión. Mide los fondos propios con respecto a su materialización en activos inmovilizados.

Cuadro 27. Tasa de cobertura del inmovilizado con fondos propios, 2019-2023 (miles de euros)

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Inmovilizado neto (1) | 332.026 | 335.847 | 360.175 | 374.490 | 373.972 |
| Fondos propios(2) | 333.110 | 340.094 | 384.744 | 422.880 | 443.425 |
| Cobertura: (2)/(1) | 1,00 | 1,01 | 1,07 | 1,13 | 1,19 |

Lo normal es que esta ratio sea superior a la unidad. Comprobamos que en los últimos años examinados ha alcanzado este valor y, por lo tanto, se puede afirmar que el activo inmovilizado está totalmente cubierto por fondos propios.