

ANÁLISIS SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA TASA DE PARO (EPA) Y LA EVOLUCIÓN DEL PIB.

Desde el Departamento de Análisis y Planificación del IEDT, se realiza a continuación una serie de observaciones sobre la relación entre la tasa de paro y la evolución del PIB; centrando nuestra atención en dos aspectos esenciales. En primer lugar un análisis sobre la evolución de la variación interanual de la relación entre ambos ítems y una comparativa diferencial del salto temporal de la serie que nos ocupa.

Si nos centramos en un análisis general de la serie temporal se concluye que la **tendencia normal es que ante un crecimiento del PIB la tasa de paro decrece**. Obviamente hay diferencias notables entre los diferentes niveles territoriales que nos ocupan.

Preámbulo

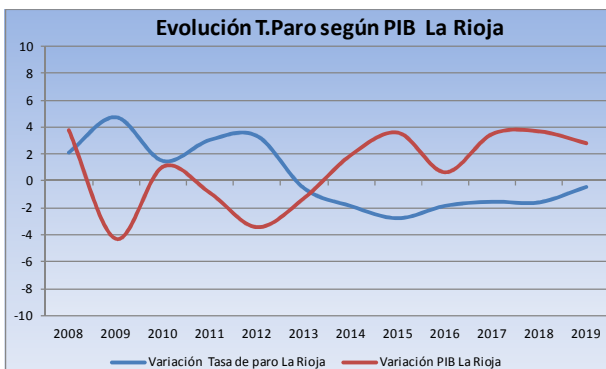
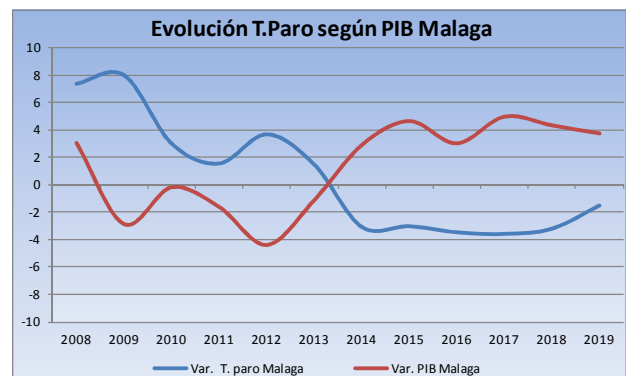
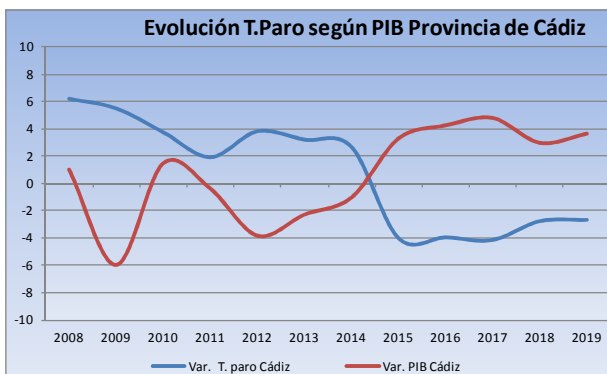
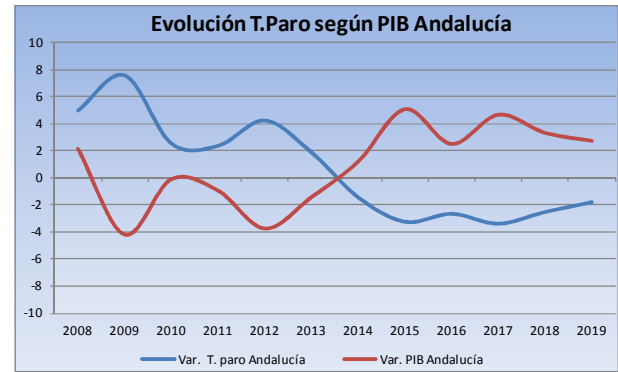
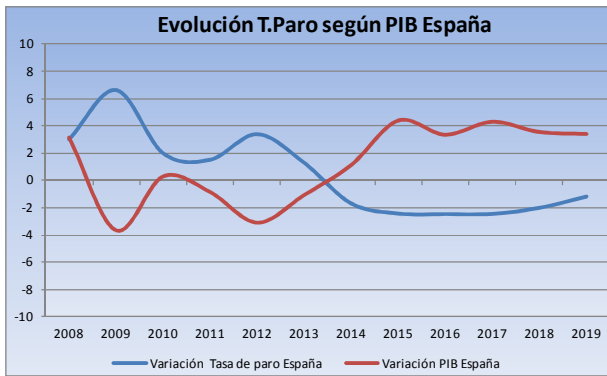
Antes de entrar a pormenorizar los datos recabados; se ha de mencionar que los datos sobre PIB que disponibles en el INE solo llegan a nivel provincial hasta el 2019 (2020 para niveles superiores); y que las características del años 2020 con una caída histórica del PIB y de los niveles de Empleo, debido la crisis sanitaria del Covid19, no hacen muy susceptible a estudio este año en el aspecto que estamos analizando. Se ha marcado el inicio de la serie en el año 2008 debido al inicio de la anterior crisis económica. En cuanto a los ítems analizados, cabe recordar que la tasa de paro se define como la proporción de personas activas de ese grupo que se encuentran en situación de paro. Por otra parte El producto interior bruto (**PIB**) es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un territorio en un determinado periodo de tiempo (Generalmente un año), en cuanto a su número bruto es expresado en miles de millones.

Por otra parte matizar que como en otras ocasiones se realiza una comparativa con el nivel territorial correspondiente al estatal y autonómico, aunque en esta ocasión se ha optado por hacer la comparativa también con dos provincia; en primer lugar una provincia limítrofe y similar a la nuestra (Málaga) tanto geográficamente como a nivel de estacionalidad económica, y con una provincia con una economía fuerte y un mercado de trabajo consolidado y estable como La Rioja.

ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LA VARIACIÓN INTEREANUAL DEL PIB/T.PARO (2008-2019/20)

| Ambito Territorial Año | España | | Andalucía | | Cádiz | | Málaga | | La Rioja | |
|---------------------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | Var. PIB | Var. T.Paro | Var. PIB | Var. T.Paro | Var. PIB | Var. T.Paro | Var. PIB | Var. T.Paro | Var. PIB | Var. T.Paro |
| 2.008 | 3,16% | 3,02 | 2,16% | 4,95 | 1,04% | 6,24 | 3,05% | 7,34 | 3,79% | 2,12 |
| 2.009 | -3,62% | 6,61 | -4,20% | 7,54 | -5,97% | 5,53 | -2,84% | 7,97 | -4,30% | 4,76 |
| 2.010 | 0,32% | 2,00 | -0,09% | 2,53 | 1,50% | 3,78 | -0,17% | 2,98 | 1,07% | 1,50 |
| 2.011 | -0,83% | 1,53 | -0,94% | 2,36 | -0,36% | 1,96 | -1,59% | 1,52 | -0,88% | 3,06 |
| 2.012 | -3,07% | 3,40 | -3,75% | 4,22 | -3,82% | 3,85 | -4,36% | 3,65 | -3,43% | 3,36 |
| 2.013 | -1,04% | 1,31 | -1,42% | 1,87 | -2,27% | 3,24 | -1,11% | 1,45 | -1,27% | -0,53 |
| 2.014 | 1,16% | -1,65 | 1,23% | -1,44 | -1,01% | 2,69 | 2,89% | -3,11 | 1,95% | -1,88 |
| 2.015 | 4,40% | -2,38 | 5,10% | -3,24 | 3,33% | -3,99 | 4,63% | -3,06 | 3,60% | -2,78 |
| 2.016 | 3,36% | -2,42 | 2,53% | -2,66 | 4,30% | -3,93 | 3,02% | -3,51 | 0,66% | -1,85 |
| 2.017 | 4,31% | -2,41 | 4,69% | -3,38 | 4,83% | -4,11 | 4,96% | -3,62 | 3,50% | -1,54 |
| 2.018 | 3,56% | -1,97 | 3,35% | -2,52 | 2,79% | -2,74 | 4,33% | -3,25 | 3,70% | -1,59 |
| 2.019 | 3,42% | -1,15 | 2,75% | -1,80 | 3,68% | -2,64 | 3,74% | -1,55 | 2,81% | -0,44 |
| 2.020 | -9,84% | 1,43 | -8,75% | 1,08 | | | | | 0,72% | 0,84 |

En cuanto a la evolución interanual, se observa que en el recorrido temporal de la serie, **la recuperación económica comienza en el año 2014 para todos los ámbitos territoriales estudiados; a excepción de nuestra provincia que comienza un año más tarde**. De hecho si tenemos en cuenta el crecimiento acumulado (2014-2019) las cifras serían las siguientes España (20,2), Andalucía (19,7), Cádiz (17,9), Málaga (23,6) y La Rioja (16,2). En un primer momento podría parecer que la Rioja tiene un crecimiento menor que la provincia, pero se ha de tener en cuenta que La Rioja tiene una población 4 veces menor que nuestra provincia.



En cuanto a la representación gráfica de estos datos, se dibuja claramente la relación positiva entre la evolución del PIB y la mejora de los datos de empleo. Aunque vemos que la amplitud en las oscilaciones difiere entre los niveles territoriales. En concreto en cuanto Andalucía y sus provincias analizadas (incluida la nuestra), los vaivenes y la distancia entre los dos ítems analizados son más amplios que a nivel estatal, especialmente en la provincia de Cádiz. En cambio en una provincia como la Rioja con una economía más constante y un mercado de trabajo más consolidado, se

advierte como dichas perturbaciones son más escasas, y la estabilidad es la tónica en toda la serie temporal; lo que hace que tenga una fortaleza mayor, comparativamente hablando, antes las perturbaciones provocadas crisis y recuperaciones económicas. Si centramos la atención en dos momentos concretos de la serie temporal 2009 vemos como las distancia entre ambos indicadores son las siguientes: España (10,23), Andalucía (11,74), Cádiz (11,12), Málaga (10,81), La Rioja (9,06). En el mismo sentido si fijamos la atención en los datos de 2017 las cifras son: España (6,72), Andalucía (8,07), Cádiz (8,94), Málaga (8,58) y La Rioja (5,04). De nuevo este indicador nos muestra unas fluctuaciones más intensas en territorio Andaluz, una producción y mercado laboral más volátil.

COMPARATIVA DE LA DIFERENCIA ABSOLUTA PIB/TASA DE PARO (2008-2019)

Si nos centramos en el salto entre el inicio de la serie historia (2008) y el final (2019) obtenemos los siguientes datos:

| Ambito Territorial | Año | | Var. Porcentual | Dif. Tasa Paro |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 2008 PIB Bruto | 2019 PIB Bruto | | |
| España | 1.109.541.000 | 1.244.375.000 | 12,15% | 2,86 |
| Andalucía | 151.226.849 | 165.000.524 | 9,11% | 3,49 |
| Cádiz | 21.883.657 | 23.313.001 | 6,53% | 3,64 |
| Málaga | 28.317.519 | 32.207.050 | 13,73% | -0,53 |
| La Rioja | 8.247.306 | 8.844.458 | 7,24% | 2,07 |

Centrándonos en nuestra provincia vemos como de nuevo los datos no nos son favorables, el crecimiento porcentual de PIB es el más bajo de todos los ámbitos consultados, y a su vez, presenta una subida de paro más acusada. Si enfrentamos nuestros datos a los de una provincia similar como Málaga (Tanto geográficamente como en estacionalidad económica), vemos como que no sólo supera a la media nacional en cuanto al crecimiento de PIB sino que también, en 2019, mejora los datos de paro respecto al año de base (2008).

Como conclusión; si hablamos estrictamente de crecimiento, parece que la meta a alcanzar para un territorio como el nuestro es, desde el punto de vista tanto económico como laboral, un aumento sostenido del PIB sin grandes incrementos súbitos, que propicien una disminución continuada de la tasa de paro; reduciendo la volatilidad de ambas medidas.

Por último comentar que la configuración cualitativa de los diferentes elementos que conforman el PIB en cada uno de los territorios presenta una especial relevancia, motivo por el cual se realizará próximamente un análisis diferenciado de esta evolución en cada uno de los territorios y su significado.