

CONTA SATÉLITE DO DEPORTE. Revisión estatística 2024

METODOLOXÍA

1. Obxectivos e utilidades

A Conta Satélite do Deporte enmárcase dentro do Sistema de Contas Económicas de Galicia. O seu obxectivo principal é proporcionar un sistema de medición económica do sector do deporte, que permita valorar a importancia deste sector no conxunto da economía galega.

As contas satélite permiten afondar no coñecemento dun determinado aspecto da economía dun territorio, ampliando a información do sistema de contas económicas. No eido do deporte, no que existe información dispersa tanto de tipo económica como doutro tipo, unha conta satélite axuda a sintetizar toda esta información. Ademais, o feito de cuantificar as actividades deportivas dentro do marco das Contas Económicas de Galicia, que se elaboran seguindo a metodoloxía do Sistema Europeo de Contas (SEC-2010), permite a comparabilidade dos resultados obtidos cos doutros sectores económicos da propia Comunidade autónoma, e cos obtidos para outros espazos económicos que tamén poidan realizar contas satélite baixo o paraugas do SEC-2010.

O obxectivo de todo sistema de contas é obter indicadores económicos que permitan analizar a evolución da oferta, da demanda e da distribución das rendas dun territorio. A Conta Satélite do Deporte de Galicia céntrase, principalmente, no lado da oferta. Neste senso, o obxectivo fundamental desde o enfoque da oferta e das rendas é a estimación das compoñentes da conta de produción e explotación. Isto permite cuantificar a achega do sector do deporte ao Produto Interior Bruto (PIB) galego. Estas contas complementábase con indicadores relativos ao emprego (tanto remunerado coma non remunerado).

Este proxecto xurdiu a iniciativa da Secretaría Xeral do Deporte (Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes), que solicitou ao IGE a cuantificación da dimensión económica do sector. Este é un aspecto insuficientemente tratado na estatística pública europea, na que non existe unha metodoloxía específica para medir esta dimensión, malia que xa desde a publicación do "Libro branco sobre o deporte" se afirmaba a necesidade de establecer un "método estatístico europeo para medir o

impacto económico do deporte, como base para as contas estatísticas nacionais na materia, que podería dar lugar, co tempo, a unha conta satélite europea sobre o tema”.

A dispoñibilidade dun Sistema de Contas Económicas de Galicia elaborado polo IGE implica que o marco axeitado para realizar unha valoración económica do sector do deporte sexa o dito sistema de contas xa que:

- Este conxunto de contas achega información completa, fiable e comparable do funcionamento da economía galega.
- Desenvólvese dentro dun marco metodolóxico comparable a escala internacional.
- Prevese a realización de contas satélites como instrumento para dar resposta a demandas de información insuficientemente cubertas polas operacións estatísticas troncais do Sistema.

O principal desafío para realizar esta actividade é conxugar unha definición do sector que recolla exhaustivamente todas as actividades vencelladas ao deporte coa dispoñibilidade de fontes estatísticas que fagan viable o proxecto. Este desafío non está pechado, polo que a presente edición da Conta Satélite do Deporte de Galicia ha de considerarse un primeiro intento de cuantificar a dimensión económica do sector dentro do ámbito da estatística pública de Galicia.

2. Ámbito de investigación

Ámbito xeográfico

O ámbito xeográfico é Galicia. A economía rexional está formada por todas as unidades institucionais que teñen un centro de interese no territorio económico de Galicia.

O territorio económico está constituído esencialmente polo territorio xeográfico, aínda que non coincide exactamente con este.

Un centro de interese económico indica que no territorio económico existe un lugar desde o cal se realizan operacións económicas durante un período determinado (un ano ou máis).

Ámbito temporal

O período de referencia da información de base e dos resultados é o ano natural.

Ámbito sectorial: delimitación do sector do deporte

Na lexislación comunitaria non existe unha definición sobre as actividades que se deben incluír no sector do deporte. Isto ocorre malia que xa no "Libro branco sobre o deporte" se sinala a necesidade de establecer unha *"definición estatística europea sobre o deporte e coordinar esforzos para, a partir de aí, xerar estatísticas sobre o deporte e relacionadas con el"*¹.

A pesar de non estar lexislado, existe unha iniciativa comunitaria que aborda unha definición do sector baseada en estándares estatísticos: a definición de Vilnius. Establecida en 2007, pretende definir o deporte estatisticamente e cun sentido económico, establecendo tres niveis:

- Definición estatística: incluíría só o grupo 931 da CNAE-09 que comprende as actividades deportivas.
- Definición reducida: incluíría ademais da anterior, os produtos e servizos que son precisos para levar a cabo estas actividades deportivas: calzado, roupa, equipamento deportivo, etc.
- Definición ampla: ademais das dúas anteriores incluíría produtos e servizos que empregan o deporte como input da súa actividade económica: por exemplo, a prensa deportiva, as apostas deportivas, etc.

Esta clasificación está definida cun detalle moi elevado (seis códigos da Clasificación de Produtos por Actividade -CPA-), máis detallado que a definición das ramas de actividade no Sistema de Contas Económicas de Galicia que se definen a tres díxitos

¹ Comisión Europea (2007). "Libro blanco sobre el deporte". Ver en <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52007DC0391>

da CNAE-09. Ademais, este grao de detalle non está recollido na meirande parte das fontes estatísticas de información, polo que a súa busca de exhaustividade confronta coa falta de información ou incluso a indeterminación: moitos dos ítem incluídos na definición de Vilnius conteñen á vez produtos relacionados co deporte e outros que non o están.

Para delimitar e solucionar este problema diferenciaremos os produtos e servizos característicos do deporte daqueles que non o son. En relación a proposta de Vilnius, todos os servizos incluídos na definición estatística son característicos, por definición. Na definición reducida e ampla atopámonos esta clase de bens e servizos, por exemplo se falamos de botas de fútbol (incluídas na definición reducida) ou de apostas deportivas (incluídas na definición ampla).

En cambio, moitos dos bens e servizos incluídos na clasificación de Vilnius (tanto na reducida como na ampla) podemos denominalos como non característicos: poden ser usados no contexto do deporte pero tamén fóra deste. Por exemplo, un servizo de transporte que pode ocasionalmente servir para transportar a un deportista a un evento deportivo ou ben unha camiseta de algodón que pode ser empregada para facer deporte (pero non é exclusiva para isto).

En conclusión, aquelas unidades produtivas residentes que producen estes servizos ou produtos característicos do deporte deberían incluírse integramente na Conta Satélite do Deporte de Galicia.

A definición do sector do deporte utilizado nesta actividade estatística constrúese a partir de códigos da CNAE-09 a catro díxitos. Este criterio fundaméntase na dispoñibilidade de fontes con esta desagregación ademais de ter unha cobertura razoable do conxunto de unidades locais cuxa actividade principal é a fabricación ou prestación de servizos característicos. Dentro das agrupacións de actividade seleccionadas debemos distinguir aquelas que están integramente formadas por unidades do sector do deporte e as que conteñen actividades que non están vencelladas ao sector.

O sector do deporte na Conta Satélite está composto polas unidades que desenvolven algunha das seguintes 22 clases da CNAE.

Táboa 1 Clases da CNAE-2009 incluídas total ou parcialmente na conta satélite.

Clase CNAE	Literal	Parcial / Total
1392	Fabricación de artigos confeccionados con téxtiles, agás roupa de vestir	Parcial: só inclúe a fabricación de velas para embarcacións
1413	Confección doutras pezas de roupa de vestir exteriores	Parcial: só inclúe a fabricación de roupa de deporte
1520	Fabricación de calzado	Parcial: só inclúe a fabricación de calzado deportivo
3012	Construción de embarcacións de lecer e deporte	Total
3092	Fabricación de bicicletas e de vehículos para persoas con discapacidade	Total
3230	Fabricación de artigos de deporte	Total
4711	Comercio a retallo en establecementos non especializados, con predominio en produtos alimenticios, bebidas e tabaco	Parcial: só inclúe a comercialización de roupa e material deportivo
4719	Outro comercio ao retallo en establecementos non especializados	Parcial: só inclúe a comercialización de roupa e material deportivo
4764	Comercio a retallo de artigos deportivos en establecementos especializados	Total
7721	Aluguer de artigos de lecer e deportivos	Total
8510	Educación preprimaria	Parcial: só inclúe a porcentaxe de horas dedicada a educación física
8520	Educación primaria	Parcial: só inclúe a porcentaxe de horas dedicada a educación física
8531	Educación secundaria xeral	Parcial: só inclúe a porcentaxe de horas dedicada a educación física
8532	Educación secundaria técnica e profesional	Parcial: inclúe a porcentaxe de horas dedicada a educación física e a educación secundaria específica
8541	Educación postsecundaria non terciaria	Parcial: inclúe educación específica
8543	Educación universitaria	Parcial: inclúe educación universitaria específica
8544	Educación terciaria non universitaria	Parcial: inclúe educación específica
8551	Educación deportiva e recreativa	Total
9200	Actividades de xogos de azar e apostas	Parcial: inclúe as apostas deportivas
9311	Xestión de instalacións deportivas	Total
9312	Actividades dos clubs deportivos	Total
9313	Actividades dos ximnasios	Total
9319	Outras actividades deportivas	Total

3. Definicións, fontes de información e aspectos metodolóxicos

3.1. Definicións

Os conceptos que se manexan na Conta Satélite do Deporte de Galicia son os utilizados no Sistema de Contas Económicas. As operacións que forman parte deste sistema elabóranse seguindo a metodoloxía, aprobada por regulamento europeo, do Sistema Europeo de Contas (SEC-2010).

As variables económicas recollidas seguen a óptica interior, é dicir, recolle os fluxos económicos e as operacións que se producen nun territorio económico determinado, delimitado polo conxunto de unidades que operan nel, independentemente da "nacionalidade" das mesmas.

Utilízase a perspectiva económica e as unidades obxecto de estudo serán as "unidades de actividade económica a nivel local" (UAE locais), concepto asimilable ao de establecemento produtivo². As UAE locais son, en xeral, a unidade última da cal se dispón de información. Agrúpanse en ramas de actividade (grupos de UAE locais que desenvolven unha actividade económica similar), en función da súa actividade principal (aquela con maior valor engadido).

As unidades obxecto de estudo serán as UAE locais que teñan un centro de interese económico no territorio económico galego (os establecementos situados dentro das fronteiras galegas), e cuxa actividade se encadre dentro do ámbito do deporte (é dicir, na listaxe de clases da CNAE especificada na táboa 1).

Nalgúns casos será preciso utilizar variables proxy para segmentar as ramas de actividade.

A continuación, defínense os principais conceptos utilizados nesta operación, que se poden consultar con maior detalle no SEC-2010:

Produción: é unha actividade realizada baixo o control e a responsabilidade dunha unidade institucional que utiliza man de obra, capital e bens e servizos para producir outros bens e servizos.

² Segundo o SEC-2010 unha UAE local agrupa todas as partes dunha unidade institucional na súa condición de produtora que están nunha única localización ou emprazamentos próximos e que desenvolven unha actividade a nivel de clase da CNAE.

Consumos intermedios: representan o valor dos bens e servizos consumidos como insumos nun proceso de produción. Non se inclúen os activos fixos, cuxo consumo debe rexistrarse como consumo de capital fixo.

Valor engadido bruto (VEB): é a diferenza entre a produción e os consumos intermedios. A suma dos valores engadidos brutos, máis os impostos netos de subvencións sobre os produtos, dan como resultado o Produto Interior Bruto polo lado da oferta.

Remuneración de asalariados: comprende toda a remuneración en efectivo e en especie a pagar polos empregadores aos seus asalariados como contrapartida do traballo realizado por estes durante o período contable.

Impostos sobre a produción e as importacións: son pagamentos obrigatorios sen contrapartida, recadados polas administracións públicas, que gravan a produción e as importacións de bens e servizos, a utilización de man de obra, a propiedade ou o uso da terra, edificios e outros activos utilizados na produción.

Subvencións: son pagamentos correntes sen contrapartida que as administracións públicas ou as institucións da Unión Europea efectúan aos produtores residentes coa finalidade de influír nos seus niveis de produción, nos seus prezos, ou na remuneración dos factores de produción.

Cando, no contexto da conta de explotación, se fala de impostos netos sobre a produción e as importacións refírese a que ao importe dos ditos impostos se resta o correspondente ás subvencións recibidas.

Excedente de Explotación Bruto (EEB)/Renda mixta bruta: corresponde á renda que obteñen as unidades da utilización dos seus propios activos de produción. É o saldo da conta de explotación. No caso das empresas non constituídas en sociedades correspondentes ao sector fogares fálase de renda mixta.

Produto Interior Bruto (PIB): é o resultado da actividade produtiva das unidades de produción residentes. Nas contas económicas anuais estímase o PIB por tres vías: oferta, demanda e rendas³. Polo lado da oferta o PIB é a suma dos valores engadidos

³ Na metodoloxía desta operación detállase como se realiza o cálculo desta magnitude polas tres vías (en http://www.ige.eu/estatico/pdfs/s3/metodoloxias/met_contas_economicas_gl.pdf).

xerados polos sectores económicos máis os impostos netos de subvencións sobre os produtos. Polo lado das rendas o PIB é a suma da remuneración de asalariados, o excedente de explotación e os impostos (netos de subvencións) sobre a produción e os produtos.

No Sistema de Contas Económicas de Galicia só se calcula o PIB para o total da economía. Non se realiza por sectores económicos xa que non é posible asignar os impostos e as subvención sobre os produtos a estes sectores. Para calcular a achega de cada sector ao PIB utilízase o VEB.

Emprego: comprende todas as persoas, tanto asalariados como traballadores autónomos, que realizan unha actividade produtiva incluída dentro da fronteira da produción do sistema. Este concepto de emprego difire do utilizado nas estatísticas de forza de traballo en que inclúe o emprego dos non residentes que traballan en Galicia e exclúe o emprego dos residentes en Galicia que traballan fóra.

Asalariado: toda persoa que, mediante un acordo, traballa para outra unidade institucional residente e recibe unha remuneración.

Traballador autónomo (emprego non asalariado): son os propietarios ou copropietarios das empresas non constituídas en sociedade nas que traballan.

Posto de traballo: defínese como un contrato explícito ou implícito entre unha persoa e unha unidade institucional residente, para realizar un traballo a cambio dunha remuneración (inclúe a renda mixta dos traballadores autónomos) durante un período definido ou indefinido de tempo.

O concepto de posto de traballo difire do concepto de emprego, nos seguintes aspectos:

- Inclúe o segundo, terceiro, etc., postos de traballo que ocupa a mesma persoa.
- Exclúe ás persoas que, temporalmente, non están traballando, pero que teñen "un vínculo formal co seu posto de traballo"; por exemplo, unha garantía de reincorporación ao traballo ou un acordo sobre a data de reincorporación.

Persoas: comprende todas as persoas, tanto asalariadas como traballadores autónomos, que realizan unha actividade produtiva incluída dentro da fronteira da produción do sistema. Polo tanto, este concepto de emprego definido no SEC difire

basicamente do utilizado nas estatísticas de forza de traballo en que inclúe o emprego dos non residentes que traballan en Galicia e exclúe o emprego dos residentes en Galicia que traballan fóra.

Horas traballadas: representa a cifra global de horas efectivamente traballadas durante o período contable, no ámbito das actividades produtivas que se inclúen dentro da fronteira da produción. Inclúese neste cómputo as horas extraordinarias, os períodos dedicados ao mantemento, reparación, preparación e limpeza, o tempo en situación de espera por motivos de falta de traballo e o correspondente a períodos breves de descanso no lugar de traballo. Exclúense as remuneradas pero non traballadas, por vacacións, enfermidade, os días festivos, as pausas para as comidas e os tempos de viaxe entre o fogar e o traballo.

Postos de traballo equivalentes a tempo completo: defínese coma o total de horas traballadas dividido pola media anual das horas traballadas en postos de traballo a tempo completo no territorio económico. Os resultados de emprego da Conta Satélite do Deporte mídense en postos de traballo equivalentes a tempo completo.

3.2. Fontes de información

As operacións estruturais do Sistema de Contas Económicas son o marco no que se insire esta conta satélite. Polo tanto as macromagnitudes por rama de actividade e para o total de Galicia que se difunden nas Contas económicas anuais e no Marco Input-Output serán o punto de partida e referencia desta conta satélite.

As contas económicas anuais achegan información da conta de produción, explotación e emprego cun detalle sectorial de 72 ramas de actividade. A súa periodicidade é anual.

O Marco Input-Output de Galicia detalla para cada rama de actividade que tipo de produtos se producen, que bens e servizos se empregan na súa produción, e en que medida esa produción cobre os factores produtivos que interveñen no proceso. Está formado por un conxunto de táboas, entre as que destacan dúas para os propósitos da conta satélite: as táboas de orixe e de destino. Trátase de matrices por ramas de actividade e produtos nas que se describen os procesos interiores de produción e as operacións de bens e servizos dunha economía con moito detalle. A periodicidade é

irregular, pero na base contable “Revisión estadística 2024” publicouse o Marco Input-Output 2021 que sempre garda consistencia cos datos das contas económicas anuais.

A desagregación sectorial destas dúas operacións é insuficiente para cumprir cos obxectivos da Conta Satélite do Deporte polo que é preciso dispor doutras fontes de información (secundarias) que permitan, tanto desagregar a información das ramas de actividade a nivel de clase da CNAE como calcular (cando é preciso) o peso do sector do deporte en cada unha das actividades. Estas fontes de información secundarias preséntanse no cadro seguinte.

Táboa 2. Fontes de información empregadas na elaboración da CSC.

FONTES DE REFERENCIA	
 FONTE	 ORGANISMO ENCARGADO
Contas económicas anuais Marco Input-Output de Galicia	IGE
FONTES SECUNDARIAS	
 FONTE	 ORGANISMO ENCARGADO
Estadística Estructural de Empresas (EEE): - sector industrial - sector comercio e servizos	INE
Enquisa das empresas multilocalizadas en Galicia	IGE
Encuesta industrial de productos	INE
Estadística de productos en el sector comercio	INE
Estadística de productos en el sector servicios	INE
Encuesta de Población Activa (EPA)	INE
Afiliacións á Seguridade Social	Ministerio de Inclusión, Seguridade Social y Migraciones
Estadística del gasto público en educación	Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes
Estadística de las enseñanzas no universitarias	Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes
Ensinanza non universitaria. Alumnado matriculado en centros de réxime xeral en funcionamento	Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria
Administración Central. Gasto por funciones (COFOG). SEC 2010. Revisión Estadística 2024	Intervención General de la Administración del Estado (IGAE)
Liquidación de los presupuestos de las entidades locales	Ministerio de Hacienda y Función Pública
Liquidacións dos orzamentos da Administración Autonómica	Consellería de Facenda. Xunta de Galicia
Contas anuais das Empresas e Entes Públicos da Administración Galega	Varios organismos
Anuario de estadísticas deportivas	Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes
Encuesta de presupuestos familiares (EPF)	INE
Directorio de Empresas e Unidades Locais	IGE

3.3. Aspectos metodolóxicos

Como se mencionou arriba, o punto de partida para estimar as magnitudes de oferta son as Contas económicas anuais. Na meirande parte dos casos, o nivel de desagregación necesario para a elaboración da conta satélite excede os niveis de información proporcionados por esta fonte. Incluso na rama de actividade "R93 Actividades deportivas, recreativas e de entretemento" debemos excluír as actividades dos parques de atraccións e temáticos, ademais das ludotecas, a explotación de salas de baile e similares, recollidas no grupo da CNAE 932.

Noutros supostos, coma no das actividades de comercio polo miúdo, a educación ou as actividades de xogos de azar e apostas, só unha parte das mesmas está incluída no ámbito do deporte. Nestes casos, o procedemento a seguir consistirá en calcular uns coeficientes de ponderación, a partir das fontes secundarias, que permitan coñecer o peso do subconxunto de interese sobre a totalidade da rama. Este coeficiente aplicarase ás macromagnitudes estimadas no marco, para obter as correspondentes ao subconxunto deportivo.

En termos matemáticos, o procedemento para calcular a parte das magnitudes das contas anuais que corresponde ao ámbito do deporte é o seguinte:

$$V_{csd_{clase\ i}} = V_r^{Contas} \times I_{r,clase\ i}^{Sectorial} \times I_{r,clase\ i}^{Deporte}$$

Neste esquema de cálculo:

- $V_{csd_{clase\ i}}$ é a magnitude que queremos calcular, isto é, a estimación da variable V (producción, consumos intermedios, etc.) para cada clase da CNAE na que se pode dividir unha rama das Contas económicas anuais na que se detectan actividades do eido do deporte;
- V_r^{Contas} é a estimación proporcionada polas Contas anuais para a variable V no conxunto da rama r;
- $I_{r,clase\ i}^{Sectorial}$ é unha porcentaxe calculada con fontes de información complementarias. Defínese como a estimación obtida para a variable a catro díxitos da CNAE dividido entre a variable para a rama r. É unha porcentaxe que desagregará a rama das Contas anuais;

- $I_{r,clase\ i}^{Deporte}$ é unha porcentaxe calculada con fontes de información complementarias que estima a parte deportiva dentro dunha estimación a catro díxitos da CNAE. Será igual á unidade naquelas clases da CNAE que se integran completamente na Conta e menor que un naqueles casos nos que a clase da CNAE conteña actividade non deportiva.

3.3.1. Particularidades na estimación das magnitudes da oferta: actividades de mercado.

Nas actividades de mercado que conforman o ámbito sectorial da Conta satélite a fonte complementaria para estimar a V_{csd_r} é, por norma xeral, a "Estadística Estructural a Empresas" (EEE). Con esta fonte calcúlase unha desagregación sectorial (os $I_{r,clase\ i}^{Sectorial}$) que complementaremos cuns coeficientes deportivos (os $I_{r,clase\ i}^{Deporte}$) calculados coas seguintes fontes de información complementarias:

- Nas actividades da industria manufactureira recorreremos á "*Encuesta Industrial de Productos*" (EIP).
- Nas actividades do sector comercio utilizaremos a "*Estadística de productos en el sector comercio*" (EPSC) complementada, se é necesario, coa "*Encuesta de Presupuestos Familiares*" (EPF).

Educación regrada deportiva de mercado:

A estimación da educación deportiva de mercado realízase de xeito similar, pero as fontes de información utilizadas difiren das anteriores. O punto de partida é a conta de produción, explotación e emprego da rama R85M "Educación de mercado". En primeiro lugar desagregase a rama en educación regrada (grupos de CNAE 851, 852, 853, 854) e non regrada (855 e 856).

Na educación regrada, para delimitar a educación deportiva en cada grupo desenvólvese este esquema de cálculo:

- Polo número de alumnos en cada fase educativa separamos a actividade ata determinar unhas porcentaxes de reparto (unha especie de $I_r^{Sectorial}$). A fonte utilizada son os datos de "Alumnado matriculado en centros de réxime xeral de titularidade privada".

Dentro de cada fase educativa calcularemos as porcentaxes de ensinanzas deportivas (indicadores do tipo $I_r^{Deporte}$). No caso da educación infantil, primaria e secundaria obrigatoria utilizamos como variable de apoio o número de horas dedicadas á educación física en cada nivel, segundo a lexislación educativa vixente en cada ano. No resto de niveis utilizamos a "Estadística de las Enseñanzas no universitarias" do *Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes*.

Apostas deportivas:

As actividades de xogos de azar e apostas está recollida dentro dunha da rama "Actividades artísticas, culturais, de xogos de azar e apostas" (código R90_92 nas operacións das Contas Económicas Anuais). Neste caso os coeficientes $I_r^{Sectorial}$ delimitarían a división 92 da CNAE, xa que nela non existe unha desagregación por grupo (tres díxitos) nin clase (catro díxitos).

Para estimar os $I_r^{Deporte}$, isto é, que parte da actividade dos xogos de azar e apostas existen debidas ao deporte, utilizamos a información do "Consejo empresarial del Juego" (CEJUEGO) que nos vai permitir segmentar a actividade dos xogos de azar e apostas segundo tipo de xogo. Os apartados considerados foron as apostas mutuas deportivas da (SLAE), as apostas deportivas online e as presenciais.

3.3.2. Particularidades na estimación das magnitudes da oferta: actividades de non mercado.

A produción de non mercado é aquela que se subministra a outros axentes económicos de forma gratuíta ou a prezos economicamente non significativos⁴. Esta produción comprende, na súa meirande parte, os servizos prestados polas administracións públicas. Na Conta Satélite do Deporte de Galicia están involucradas dúas ramas con parte de non mercado: a R85NM "Educación de non mercado"; e a R93 "Actividades deportivas, recreativas e de entretemento", na que unha parte relevante é responsabilidade das distintas Administracións públicas.

⁴ Para unha explicación detallada, consultar o SEC-2010, capítulo 3.

A estimación das actividades de non mercado realízase vía custos de produción, por este motivo, especialmente na actividade da administración pública, o punto de referencia serán as liquidacións orzamentarias.

R85NM Educación de non mercado

As actividades de educación vencelladas ao deporte concéntranse especialmente na actividade da Xunta de Galicia e nas tres universidades públicas galegas.

No caso da Xunta de Galicia o primeiro paso será acotar en qué tipo de nivel se pode impartir educación deportiva. Con este obxectivo estimaremos en primeiro lugar un indicador asignable a cada nivel educativo (unha especie de $I_r^{Sectorial}$) para o que utilizaremos a "Estadística de Gasto Público en Educación". Esta fonte vainos permitir distinguir⁵, dentro da educación non universitaria estes niveis:

- Educación infantil e primaria
- Educación secundaria e Formación profesional
- Educación especial de réxime especial
- Educación especial
- Educación de adultos
- Educación no exterior

Porén, imos precisar de máis información para detallar estes ítem xa que a información de ensinanzas deportivas debería discernir entre formación profesional e secundaria por exemplo. Para isto, utilizaremos o número de alumnos matriculados en centros de réxime xeral en funcionamento, neste caso, públicos⁶. Así, teremos unha información cunha desagregación máis ampla dos niveis educativos para as variables de gasto público.

O seguinte paso será determinar a porcentaxe de ensinanzas deportivas de cada un destes niveis. No caso da educación infantil, primaria e secundaria obrigatoria

⁵ A partir dos datos relativos ao capítulo I e II teremos un indicador sectorial para a remuneración de asalariados e consumos intermedios.

⁶ Esta información, xa citada no apartado da educación de mercado, está dispoñible na páxina web do IGE:
<https://www.ige.gal/igebdt/selector.jsp?COD=463&paxina=001&c=0203002&idioma=gl>

utilizamos como variable de apoio o número de horas dedicadas á educación física en cada nivel, segundo a lexislación educativa vixente en cada ano.

No resto de niveis analizouse a información do Ministerio sobre alumnado matriculado de ensinanzas non universitarias, en particular:

- Réxime de ensinanzas especiais
- Formación profesional básica
- Formación profesional de grao medio
- Formación profesional de grao superior

En cada unha delas, utilizando o alumnado matriculado como proxy, calculáronse “porcentaxes deportivas” que se aplicarán á desagregación obtida nos pasos anteriores.

A estimación da educación deportiva nas universidades públicas galegas toma como referencia as contas de produción e explotación elaboradas internamente a partir da información das súas liquidacións orzamentarias e as súas memorias económicas. As porcentaxes deportivas aplicadas proveñen da caracterización dos graos e mestrados impartidos en cada universidade e do peso do alumnado matriculado en estudos relacionados co deporte con respecto ao total. Os datos de alumnado están recollidos na web do IGE e proveñen de información subministrada pola Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.

R93 Actividades deportivas, recreativas e de entretemento

Nesta rama, a estimación da actividade de non mercado inclúe tanto a desenvolvida polas administracións públicas como polas institucións sen fin de lucro ao servizo dos fogares (ISFLSF). Aqueles clubs deportivos que non teñen unha actividade de mercado, pero que prestan servizos aos fogares inclúense neste apartado.

Na parte da administración recóllese a actividade de tres subsectores da administración: central, autonómica e local:

- Na administración central estímase a partir da estimación dos gastos territorializados deste nivel de administración en Galicia correspondentes ao código da COFOG 08.1 “Servizos recreativos e deportivos”.

- Na administración autonómica estímase a partir dos programas de gasto: "Servizos á xuventude" e "Promoción da actividade deportiva". Ademais, inclúese a actividade da "Fundación Deporte Galego"
- Na administración local, consideráronse os gastos asociados aos programas: 337 Instalacións de ocupación do tempo libre, 340 Administración xeral de deportes, 341 Promoción e fomento do deporte e 342 Instalacións deportivas.

3.3.3. Particularidades na estimación das variables de emprego.

Na Conta satélite achégase información das catro variables relativas ao emprego utilizadas nas estatísticas do sistema de contas: postos de traballo, postos de traballo equivalentes a tempo completo, persoas e horas traballadas. O procedemento de estimación parte da obtención dos postos de traballo, para o que se segue a metodoloxía descrita anteriormente: a partir do dato da rama de actividade realízase unha estimación a catro díxitos e posteriormente unha estimación da porcentaxe "deportiva" da clase da CNAE. Para estimar as persoas, os postos de traballo equivalentes e o número de horas aplicáranse os coeficientes de cada rama de actividade á estimación dos postos de traballo.

Por exemplo, unha vez estimados os postos de traballo da educación deportiva de mercado, utilizaremos o coeficiente "Horas traballadas / Postos de traballo" da rama de referencia nas contas anuais (*R85M Educación de mercado*) para estimar as horas traballadas na educación deportiva de mercado. Esta forma de estimar as variables de emprego débese a ausencia de información dispoñible nas fontes estatísticas que utilizamos para obter os coeficientes sectoriais e deportivos citados anteriormente.

4. Presentación de resultados

Nesta edición da Conta Satélite do Deporte de Galicia ofrécense resultados para os anos 2021 e 2022 baixo a denominada "Revisión estatística 2024". Os resultados son coherentes co resto de operacións estatísticas do Sistema de contas. Os resultados difundidos son os seguintes:

- Achega do sector do deporte ás macromagnitudes de oferta: Produto interior bruto, postos de traballo, produción, consumos intermedios, impostos netos sobre a produción e remuneración dos asalariados.
- Contas de produción, explotación e emprego do sector do deporte.