

ISSN 1347-5495

経営研究

Business Research

No. 65

内田 浩史 (神戸大学大学院経営学研究科)
郭 チャリ (神戸大学大学院経営学研究科)
山田 和郎 (長崎大学経済学部)

起業と資金調達に関する調査
(本調査) の結果概要

2018年3月15日

神戸大学大学院経営学研究科

起業と資金調達に関する調査(本調査)の結果概要[†]

内田浩史[‡]
神戸大学大学院経営学研究科

郭チャリ
神戸大学大学院経営学研究科

山田和郎
長崎大学経済学部

2018年3月

[†]本論文は、科学研究費補助金（基盤研究 A）による研究プロジェクト『地方創生を支える創業ファイナンスに関する研究』（課題番号 16H02027，研究代表者内田浩史）の成果の一部である。お忙しい中，アンケート調査に回答いただいた企業の皆様には，心からお礼申し上げます。

[‡]連絡先：〒657-8510 神戸市灘区六甲台町 2-1 神戸大学大学院経営学研究科 内田浩史
Tel.&Fax.: 81-78-803-6949, E-mail: uchida@b.kobe-u.ac.jp。

Summary of the Survey on Startup Finance in Japan:
Results from the Main Survey

Hirofumi Uchida
Graduate School of Business Administration, Kobe University

Charee Kwak
Graduate School of Business Administration, Kobe University

Kazuo Yamada
Faculty of Economics, Nagasaki University

March 2018

1. はじめに

本稿の目的は、2017年7月に実施したアンケート調査「起業と資金調達に関する調査」の調査結果を報告することである。本稿では、回答を集計した結果を示しながら、日本における起業と資金調達の実態を明らかにすることで、今後同調査のデータを用いて詳細な分析を行っていくための基礎的な情報を提供する。

本調査は、日本学術振興会科学研究費補助金『地方創生を支える創業ファイナンスに関する研究』プロジェクト（基盤研究(A)，課題番号 JP16H02027，2016-2020年，研究代表者内田浩史）の一環として、研究代表者が中心となって設計し、実施したものである。調査形式はインターネット上で回答を求めるアンケート形式であり、楽天リサーチ㈱（以下、調査会社）に委託して行われた。サンプルは、調査会社にあらかじめ登録されている全国のモニターの中から選ばれた、起業経験者 1,700 人である。¹ 調査の質問は、大別すると、起業した事業、起業時の資金調達、起業後の資金繰り、起業後の事業の状況、起業家、起業時の事業の想定と起業準備、という6つのパートから構成されている。

以下では、調査の方法について次節で説明したあと、回答者の属性に関する情報について第3節で報告する。その後、第4節から第9節において、調査の6つのパートそれぞれの質問に対する回答を順に報告する。各質問については、該当する調査画面の抜粋を示した後で、回答状況を集計した表を示して説明を行う。ほとんどの表においては、回答項目（選択肢）ごとに、回答の件数（回答者数）と、割合（%）を示しているが、一部の表では、記述統計値を示している。調査では一つの問に有効な回答をおこなわなければ次の質問に進めないため、得られた 1,700 人のサンプルはすべての質問に回答している。

2. 調査について

本調査のサンプルは、調査会社の登録モニター 2,272,031 人の中から選ばれた 1,700 人である。この調査の一番の目的は、創業金融の実態を明らかにすることであるため、調査ではまずスクリーニング（事前）調査を行い、起業の経験者（起業の経験があり現在も事業を継続している者）を特定した。特定された起業経験者に対しては、引き続き本調査の質問が示され、創業と資金調達等に関する回答が行われた。本調査のサンプル 1,700 人は、こうして特定され本調査の質問に回答した起業経験者である。スクリーニング調査の調査期間（最初の回答依頼配信から最後の回答回収まで）は、2017年7月24日から26日までである。²

スクリーニング調査ならびに本調査のサンプル選定方法をより詳しく説明すると、まずスクリーニング調査の調査対象は、登録モニターを二種類のグループに分けたうえで、それぞれ

¹詳しくは第2節を参照。

²スクリーニング調査の詳細については内田・郭(2018)を参照。

れの中から選定した。第一グループは、全モニターのうち 20 歳から 79 歳の国内居住者である。これは、日本全体の分布を代表することのできるサンプルを取り出すためのグループである。ただし、このグループだけでは十分な数の起業経験者を確保することが難しいと考えられたため、第二グループとして勤続年数 5 年未満で自由業（フリーランス）または自営業を職業とする者、を設定した。勤続年数の条件は、最近起業した者を捉えるための条件である。

調査では、第一グループについては 20,000 人からスクリーニング調査の回答を得ることを目標とし、調査会社の過去の同様の調査の経験に基づき 323,405 人を全モニターの中から無作為抽出して回答依頼を配信し、20,000 件の回答を得た時点で調査を終了した。第二グループについては、全モニターのうち「勤続年数 5 年未満の自由業（フリーランス）または自営業者」に該当する 26,722 人全員に回答依頼を配信した。調査では、第二グループから 6,608 件の回答が得られた時点で本調査の回答数が 1,700 件を超えたため、この時点で本調査を打ち切った。³ なお、打ち切りのタイミングのずれにより、本調査の回答は合計 1,791 件得られている。この内訳は、第一グループから 623 件、第二グループから 1,168 件となっている。この 1,791 件の回答のうち、有効と思われない回答などを取り除くデータクリーニングを行った結果、1,751 件が残り、この中からランダムに選ばれた 1,700 が、以下で説明する本調査の回答サンプルである。

スクリーニング調査で把握した「起業」の有無は、「会社・個人事業・自営業・NPO 等の事業を新たに始めることで、副業・代理店・フランチャイズを含むもの」と定義されており、過去 5 年間で複数の起業を行った場合には最も規模の大きなものを指すものとしている。特に「副業」が含まれていることからして、本調査がとらえる起業家は、大きな元手がかからない手軽な起業（例えばアプリ開発など）も含んでいる可能性がある点に注意が必要である。

3. 回答者の属性

まず、調査会社のデータベースに登録されている事前の情報に基づき、回答者の属性について説明する（表 1 参照）。性別は、約 80%が男性である（表 1-1）。回答者の年齢（表 1-2）は平均で 49 歳である。あらかじめ調査対象を 20 歳から 79 歳の国内居住者に限っていることもあり、最小値は 21 歳、最大値は 79 歳となっている。年代を見ると（表 1-3）、

³本調査の打ち切りは 2017 年 7 月 25 日でありスクリーニング調査の打ち切りより前となった。これは、本調査のサンプルが 1,700 件を超えた時点でも、スクリーニング調査の第一グループからの回答が 20,000 件に達していなかったからである。スクリーニング調査では、本調査のサンプル選定とは別に、起業家精神に関する情報を得るために十分な数のサンプルを集める、という目的があったため、本調査のサンプルが確保されたかどうかとは無関係に、20,000 件の回答を確保した。

40代が最も多く全体の27.8%を占めており、続いて50代が27.1%を占める。性別と年齢をクロス集計した表1-4から分かるように、ほぼすべての年齢層において男性の方が多く、75~80%を占めている。

表1 回答者属性

1-1 性別

| | 男性 | 女性 | 合計 |
|----|------|------|-------|
| 件数 | 1371 | 329 | 1700 |
| % | 80.6 | 19.4 | 100.0 |

1-2 年齢

| 件数 | 平均 | 最小値 | 最大値 |
|------|------|-----|-----|
| 1700 | 49.2 | 21 | 79 |

1-3 年代

| | 20代 | 30代 | 40代 | 50代 | 60代 | 70代 | 合計 |
|----|-----|------|------|------|------|-----|-------|
| 件数 | 129 | 260 | 472 | 460 | 308 | 71 | 1700 |
| % | 7.6 | 15.3 | 27.8 | 27.1 | 18.1 | 4.2 | 100.0 |

1-4 性別と年代

| | 男性 20代 | 男性 30代 | 男性 40代 | 男性 50代 | 男性 60代 | 男性 70代 | 女性 20代 | 女性 30代 | 女性 40代 | 女性 50代 | 女性 60代 | 女性 70代 | 合計 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 件数 | 99 | 188 | 387 | 386 | 268 | 43 | 30 | 72 | 85 | 74 | 40 | 28 | 1700 |
| % | 5.8 | 11.1 | 22.8 | 22.7 | 15.8 | 2.5 | 1.8 | 4.2 | 5.0 | 4.4 | 2.4 | 1.6 | 100.0 |

次に、居住地を示したのが表2である。人口分布を反映して、東京都（17%）の回答者が最も多く、その近辺（埼玉、千葉、神奈川県）からの回答者も多い。他の大都市では、愛知県（7.3%）、大阪府（9.4%）、兵庫県（5.3%）からの回答が多い。

表2 居住地

| | 件数 | % | | | |
|------|-----|------|------|------|-------|
| 北海道 | 79 | 4.6 | 滋賀県 | 17 | 1.0 |
| 青森県 | 6 | 0.4 | 京都府 | 42 | 2.5 |
| 岩手県 | 10 | 0.6 | 大阪府 | 159 | 9.4 |
| 宮城県 | 29 | 1.7 | 兵庫県 | 90 | 5.3 |
| 秋田県 | 10 | 0.6 | 奈良県 | 17 | 1.0 |
| 山形県 | 8 | 0.5 | 和歌山県 | 8 | 0.5 |
| 福島県 | 18 | 1.1 | 鳥取県 | 5 | 0.3 |
| 茨城県 | 28 | 1.6 | 島根県 | 7 | 0.4 |
| 栃木県 | 15 | 0.9 | 岡山県 | 29 | 1.7 |
| 群馬県 | 17 | 1.0 | 広島県 | 31 | 1.8 |
| 埼玉県 | 103 | 6.1 | 山口県 | 7 | 0.4 |
| 千葉県 | 84 | 4.9 | 徳島県 | 5 | 0.3 |
| 東京都 | 299 | 17.6 | 香川県 | 11 | 0.6 |
| 神奈川県 | 129 | 7.6 | 愛媛県 | 19 | 1.1 |
| 新潟県 | 23 | 1.4 | 高知県 | 4 | 0.2 |
| 富山県 | 12 | 0.7 | 福岡県 | 56 | 3.3 |
| 石川県 | 11 | 0.6 | 佐賀県 | 4 | 0.2 |
| 福井県 | 5 | 0.3 | 長崎県 | 4 | 0.2 |
| 山梨県 | 6 | 0.4 | 熊本県 | 10 | 0.6 |
| 長野県 | 30 | 1.8 | 大分県 | 8 | 0.5 |
| 岐阜県 | 23 | 1.4 | 宮崎県 | 5 | 0.3 |
| 静岡県 | 50 | 2.9 | 鹿児島県 | 8 | 0.5 |
| 愛知県 | 124 | 7.3 | 沖縄県 | 17 | 1.0 |
| 三重県 | 18 | 1.1 | 海外 | 0 | 0.0 |
| | | | 合計 | 1700 | 100.0 |

以上は調査会社が保有している事前の情報に基づく回答者属性であるが、属性についてはスクリーニング調査の中でも尋ねている。まず家族構成について関する質問として、スクリーニング調査では結婚の有無（問番号 SC1）と、扶養している子供の有無（問番号 SC2）を尋ねている（図1）。その結果からは（表3）、既婚者は全体の 55.5%であること（表3-1）。扶養している子供がいる割合は 30%であることが分かる（表3-2）。

図1 問 SC1・SC2：家族構成

1-1 結婚の有無

SC1
必須 あなたはご結婚されていますか。

1.既婚

2.未婚

3.離・死別

1-2 扶養している子供の有無

SC2
必須 あなたが扶養しているお子様はいますか。

1.いる

2.いない

表3 家族構成

3-1 結婚の有無

| | 既婚 | 未婚 | 離・死別 | 合計 |
|----|------|------|------|-------|
| 件数 | 943 | 554 | 203 | 1700 |
| % | 55.5 | 32.6 | 11.9 | 100.0 |

3-2 子供の有無

| | いる | いない | 合計 |
|----|------|------|-------|
| 件数 | 515 | 1185 | 1700 |
| % | 30.3 | 69.7 | 100.0 |

次に、スクリーニング調査では職業について尋ねている（図2）。その回答結果は表4のとおりである。回答者のうち43%は自営業，17%が自由業である。この結果は、この調査では起業経験者を捉えるために、事前の属性としてこの2つの業種に属しているモニターに回答依頼の配信を多くした結果を反映している。ただし一方で、会社員も24.4%となっており、一般企業に対して被雇用関係にある回答者も多い。次に多いのは専門家で、6.8%である。ただし、自身で開業しているのか雇用されているのかは不明である。

図2 職業

SC3
必須

あなたのご職業をお教えてください。

1.会社員

2.公務員・団体職員

3.専門家（医師・弁護士・会計士など）

4.自営業

5.自由業（フリーランス）

6.アルバイト

7.学生

8.家事手伝い

9.主婦・主夫

10.無職

11.その他

表4 問 SC3：職業

| | 会社員 | 公務員・ 団体職員 | 専門家(医 師・弁護 士・会 計士な ど) | 自営業 | 自由業 (フリー ランス) | アル バイト | 学生 | 家事 手伝い | 主婦・ 主夫 | 無職 | その他 | 合計 |
|----|------|--------------|-----------------------------------|------|---------------------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-------|
| 件数 | 414 | 17 | 116 | 730 | 288 | 39 | 7 | 1 | 17 | 40 | 31 | 1700 |
| % | 24.4 | 1.0 | 6.8 | 42.9 | 16.9 | 2.3 | 0.4 | 0.1 | 1.0 | 2.4 | 1.8 | 100.0 |

スクリーニング調査の一番の目的は起業経験者を特定することであるが、そのための質問が次の問SC4である(図3)。その回答結果を示したのが表5である。本調査のサンプル1,700人は、この間に「5.一人でも共同でも起業を行っていない」以外の回答をした者の中から選ばれており、このため5.の回答はゼロである。本調査の起業経験者の中では、全体の72.2%が一人で起業を、12.3%が他者と起業をし、しかもその事業は現在も継続している。起業を経験し、その事業を現在も継続している回答者が8割以上を占めることが分かる。一方で、かつて起業したものの、何らかの理由で現在は経営に関わっていない者も、それぞれ9.8%、5.7%存在する。

図3 問 SC4：起業の有無

SC4 必須 あなたはここ5年の間に起業されたことがありますか。

※**起業**とは会社・個人事業・自営業・NPO等の事業を新たに始めることで、副業・代理店・フランチャイズを含みます。
 ※ここ5年間で複数の起業を行った方は、最も規模の大きなものについてお答えください。

1. 起業を一人で行い、現在も継続中

2. 起業を一人で行ったが、廃業・倒産・休業・売却等により現在は経営に関わっていない

3. 起業を誰かと共同で行い、現在も継続中

4. 起業を誰かと共同で行ったが、廃業・倒産・休業・売却等により現在は経営に関わっていない

5. 一人でも共同でも起業を行っていない

表5 起業の有無

| | 起業を一人で行い、現在も継続中 | 起業を一人で行ったが、廃業・倒産・休業・売却等により現在は経営に関わっていない | 起業を誰かと共同で行い、現在も継続中 | 起業を誰かと共同で行ったが、廃業・倒産・休業・売却等により現在は経営に関わっていない | 一人でも共同でも起業を行っていない | 合計 |
|----|-----------------|---|--------------------|--|-------------------|-------|
| 件数 | 1227 | 167 | 209 | 97 | 0 | 1700 |
| % | 72.2 | 9.8 | 12.3 | 5.7 | 0.0 | 100.0 |

なお、スクリーニング調査では、前問に「1. 起業を一人で行ない、現在も継続中」あるいは「3. 起業を誰かと共同で行ない、現在も継続中」と答えた者を対象として、どれだけの期間給与・報酬を受け取っているかを尋ねている（問 SC6：図4）。⁴ 具体的にはその事業から給与・報酬を得ている期間が「3ヶ月以上 3.5年未満」であるかを聞いている。この問いは、別の調査と整合的な定義で、起業後間もない起業家を把握するために問うたものであり、他調査との比較を行わない限りはあまり意味がないが、得られた結果を示しておくのと表6のとおりである。⁵ 給与・報酬の受け取り期間が「3ヶ月以上 3.5年未満」という回答は、全体の53%である。

⁴この問の前に、スクリーニング調査では問 SC5 として、起業経験がない回答者を対象として起業準備の有無を尋ねているが、本調査の回答者は起業経験がある回答者だけであるため該当しない。

⁵この問は、世界的な起業家調査である Global Entrepreneurship Monitor (GEM 調査) でいう「乳幼児期」の起業家を捉えるための質問である。詳しくは内田・郭(2018)を参照。

図4 問 SC6：起業し継続している事業からの給与・報酬受け取り

SC6 以下にあてはまるかどうかお答えください。
必須 (矢印方向にひとつだけ)

1. あなたが一人あるいは共同で始めたその事業から、
 給与・報酬を受け取っている期間は3カ月以上3.5年未満である

| | | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | 1. はい | 2. いいえ |
| | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表6 起業し継続している事業からの給与・報酬受け取り

| | はい | いいえ | 合計 |
|----|------|------|-------|
| 件数 | 761 | 675 | 1436 |
| % | 53.0 | 47.0 | 100.0 |

4. 起業した事業

本調査では、まず起業した事業の特徴に関して尋ねている。最初の間は、設立年について尋ねるものである（問 Q1：図5）。回答結果は表7のとおりである。その結果によると、4割近くの回答者は2012年に事業を開始している。本調査では、より直近の起業であって、しかも起業時の状況をよく記憶していると考えられる、過去5年間の起業を期待していたが、実際に得られた回答では2013年以降の起業は6割程度である。過去5年間では、2017年を除いて11~15%程度にばらついている。2017年が少ないのは、調査が同年7月に行われたことを反映していると考えられる。

図5 問 Q1：事業開始年

Q1 その事業を始めた年をお答えください。
必須

2017年

2016年

2015年

2014年

2013年

2012年

表7 事業開始年

| | 2017年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 | 2013年 | 2012年 | 合計 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 件数 | 122 | 225 | 266 | 213 | 200 | 674 | 1700 |
| % | 7.2 | 13.2 | 15.6 | 12.5 | 11.8 | 39.6 | 100.0 |

次に問 Q2 としてどのような業種で起業を行ったのかを尋ねた (図6)。得られた結果 (表8) では、「その他の業種」という回答が 33%程度を占め、最も多い。既存の業種分類に当てはまらない業種での起業者が多いサンプルであることが分かる。それ以外の業種では「小売業」が 9.5%で最も多く、次いで「一般顧客を主な顧客とするサービス業」が 9.2%となっている。これに続くのは建設業 (5.9%)、「情報通信業」や「企業・官庁を主な顧客とするサービス業」(いずれも 5.8%)、製造業 (5.2%)、教育、学習支援業 (4.7%)である。

図6 問 Q2 : 業種

Q2
必須 その事業の業種をお答えください。

| | |
|---|---|
| <input type="radio"/> 1.建設業 | <input type="radio"/> 9.医療、福祉 |
| <input type="radio"/> 2.製造業 | <input type="radio"/> 10.教育、学習支援業 |
| <input type="radio"/> 3.情報通信業 | <input type="radio"/> 11.物品賃貸業 |
| <input type="radio"/> 4.運輸業 (個人タクシーを含む) | <input type="radio"/> 12.一般消費者を主な顧客とするサービス業 (9~11を除く) |
| <input type="radio"/> 5.卸売業 | <input type="radio"/> 13.企業・官庁を主な顧客とするサービス業 (9~11を除く) |
| <input type="radio"/> 6.小売業 | <input type="radio"/> 14.不動産賃貸業 |
| <input type="radio"/> 7.飲食店 | <input type="radio"/> 15.不動産業 (14を除く) |
| <input type="radio"/> 8.宿泊業 | <input type="radio"/> 16.その他の業種 |

表8 業種

| | 件数 | % |
|-----------------------------|------|-------|
| 建設業 | 101 | 5.9 |
| 製造業 | 88 | 5.2 |
| 情報通信業 | 99 | 5.8 |
| 運輸業(個人タクシーを含む) | 44 | 2.6 |
| 卸売業 | 60 | 3.5 |
| 小売業 | 161 | 9.5 |
| 飲食店 | 72 | 4.2 |
| 宿泊業 | 8 | 0.5 |
| 医療、福祉 | 60 | 3.5 |
| 教育、学習支援業 | 80 | 4.7 |
| 物品賃貸業 | 5 | 0.3 |
| 一般消費者を主な顧客とするサービス業(9～11を除く) | 156 | 9.2 |
| 企業・官庁を主な顧客とするサービス業(9～11を除く) | 99 | 5.8 |
| 不動産賃貸業 | 70 | 4.1 |
| 不動産業(14を除く) | 38 | 2.2 |
| その他の業種 | 559 | 32.9 |
| 合計 | 1700 | 100.0 |

続いて事業を展開する場所を確認した。質問は問 Q3 (図 7) のとおりであり、結果は表 9 にまとめられている。所在地としては東京都 (20.1%) が最も多く、ついで大阪府 (9.5%)、神奈川県 (7.1%)、愛知県 (6.6%) が続く。海外で展開している事業者も少数ながら (0.5%) 存在する。

図 7 問 Q3 : 所在地

Q3 必須 その事業を行っている (いた) 場所 (所在地 : 都道府県名、または海外) をお答えください。
※複数ある場合は最も主要な場所をお答えください。

ブルタウン1

選択してください ▼

表9 所在地

| | 件数 | % | | | |
|------|-----|------|------|------|-------|
| | | | 滋賀県 | 15 | 0.9 |
| 北海道 | 86 | 5.1 | 京都府 | 44 | 2.6 |
| 青森県 | 11 | 0.6 | 大阪府 | 162 | 9.5 |
| 岩手県 | 16 | 0.9 | 兵庫県 | 78 | 4.6 |
| 宮城県 | 39 | 2.3 | 奈良県 | 16 | 0.9 |
| 秋田県 | 14 | 0.8 | 和歌山県 | 9 | 0.5 |
| 山形県 | 8 | 0.5 | 鳥取県 | 5 | 0.3 |
| 福島県 | 19 | 1.1 | 島根県 | 5 | 0.3 |
| 茨城県 | 26 | 1.5 | 岡山県 | 28 | 1.6 |
| 栃木県 | 16 | 0.9 | 広島県 | 29 | 1.7 |
| 群馬県 | 21 | 1.2 | 山口県 | 7 | 0.4 |
| 埼玉県 | 86 | 5.1 | 徳島県 | 6 | 0.4 |
| 千葉県 | 69 | 4.1 | 香川県 | 10 | 0.6 |
| 東京都 | 341 | 20.1 | 愛媛県 | 19 | 1.1 |
| 神奈川県 | 120 | 7.1 | 高知県 | 3 | 0.2 |
| 新潟県 | 21 | 1.2 | 福岡県 | 56 | 3.3 |
| 富山県 | 12 | 0.7 | 佐賀県 | 4 | 0.2 |
| 石川県 | 11 | 0.6 | 長崎県 | 4 | 0.2 |
| 福井県 | 5 | 0.3 | 熊本県 | 7 | 0.4 |
| 山梨県 | 4 | 0.2 | 大分県 | 7 | 0.4 |
| 長野県 | 30 | 1.8 | 宮崎県 | 4 | 0.2 |
| 岐阜県 | 21 | 1.2 | 鹿児島県 | 8 | 0.5 |
| 静岡県 | 45 | 2.6 | 沖縄県 | 16 | 0.9 |
| 愛知県 | 112 | 6.6 | 海外 | 8 | 0.5 |
| 三重県 | 17 | 1.0 | 合計 | 1700 | 100.0 |

問 Q4 (図8) では、設立形態を尋ねている。結果は表10のとおりであり、個人経営が75%程度を占めている。これに対して株式会社の形態をとるものは全体の17.5%となっている。またNPOの起業も1.4%存在する。

図8 問Q4：組織形態

Q4
必須 その事業の経営組織の形態をお答えください。

1.個人経営

2.株式会社

3.NPO法人

4.その他

表10 組織形態

| | 個人経営 | 株式会社 | NPO法人 | その他 | 合計 |
|----|------|------|-------|-----|-------|
| 件数 | 1270 | 297 | 23 | 110 | 1700 |
| % | 74.7 | 17.5 | 1.4 | 6.5 | 100.0 |

起業した事業について、他の会社との関係を尋ねたのが問Q5（図9）である。この問では起業時と現在（調査回答時点）の2時点での状況を尋ねているが、起業の有無に関する前述の問（問SC4）において回答が「1.起業を一人で行ない、現在も継続中」あるいは「3.起業を誰かと共同で行ない、現在も継続中」であれば2時点ともに尋ねるが、それ以外の場合は起業時だけの回答を求めている。

得られた結果は表11のとおりである。起業時点で子会社か関連会社であった企業の割合はそれぞれ4.7%、4.1%であり、アンケート時点ではそれぞれ3.3%、2.9%にまで減少している。また代理店やフランチャイズ契約であった割合も起業時点では3.5%、3.6%であり、質問時点では2.8%、3.0%に減少している。それらに該当しない起業は約85%を占めており、大半が独立の企業であることが分かる。

図9 問Q5：既存企業との関係

Q5 必須 その事業は別の会社の子会社、または関連会社、あるいは代理店、またはフランチャイズとして行っている（いた）ものですか。起業時と現在とに分けてお答えください。（矢印方向にそれぞれいくつでも）

※代理店とは販売の代理だけを請け負う行うもの、フランチャイズとは本部に加盟して本部の商品・販売方法等を利用するものをいいます。

| | 1. 起業時 ⚙️ ↓ | 2. 現在 ⚙️ ↓ |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 子会社であった・ある | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 関連会社であった・ある | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 代理店であった・ある | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. フランチャイズであった・ある | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 上記のいずれも該当しなかった・ 5. しない (排他) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

表11 既存企業との関係

| | | 子会社で あった・ ある | 関連会社 であった・ ある | 代理店で あった・ ある | フランチャ イズであっ た・ある | 上記のいずれも 該当しなかつ た・しない | 合計 |
|--------|----|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|-------|
| (1)起業時 | 件数 | 80 | 70 | 59 | 61 | 1440 | 1700 |
| | % | 4.7 | 4.1 | 3.5 | 3.6 | 84.7 | 100.0 |
| (2)現在 | 件数 | 47 | 42 | 40 | 43 | 1266 | 1436 |
| | % | 3.3 | 2.9 | 2.8 | 3.0 | 88.2 | 100.0 |
| (3)合計 | 件数 | 127 | 112 | 99 | 104 | 2706 | 3136 |
| | % | 4.0 | 3.6 | 3.2 | 3.3 | 86.3 | 100.0 |

次に、企業規模に関する質問として従業員数を尋ねた（問Q6：図10）。この質問も前問と同様起業時と現在の2時点を尋ねており、現在事業を継続していない企業は前者のみ回答している。得られた結果によると（表12）、起業時点でも現在でも、6割以上の企業は回答者のみが事業を行う、従業員1人だけの企業である。次に多いのは2から5人という回答であり、起業時点では全体の28.4%、質問時点では26.8%である。

図10 問Q6：従業員数

Q6 必須 その事業の従業員数を、起業時と現在とでお答えください。
(矢印方向にそれぞれひとつだけ)

※従業員数には経営者・役員・正社員のほか、パート・アルバイトを含みます。

| | 1. 起業時 ⚙️ ↓ | 2. 現在 ⚙️ ↓ |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| 1人(あなただけ) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2~5人 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6~10人 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11~20人 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 21~50人 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 51~100人 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 101~300人 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 301~1,000人 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 1,001人以上 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表12 従業員数

| | | 1人(あなただけ) | 2~5人 | 6~10人 | 11~20人 | 21~50人 | 51~100人 | 101~300人 | 301~1,000人 | 1,001人以上 | 合計 |
|---------|----|-----------|------|-------|--------|--------|---------|----------|------------|----------|-------|
| (1) 起業時 | 件数 | 1079 | 483 | 71 | 32 | 12 | 6 | 2 | 5 | 10 | 1700 |
| | % | 63.5 | 28.4 | 4.2 | 1.9 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 100.0 |
| (2) 現在 | 件数 | 890 | 385 | 61 | 45 | 23 | 13 | 9 | 2 | 8 | 1436 |
| | % | 62.0 | 26.8 | 4.2 | 3.1 | 1.6 | 0.9 | 0.6 | 0.1 | 0.6 | 100.0 |
| (3) 合計 | 件数 | 1969 | 868 | 132 | 77 | 35 | 19 | 11 | 7 | 18 | 3136 |
| | % | 62.8 | 27.7 | 4.2 | 2.5 | 1.1 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 100.0 |

5. 起業時の資金調達

本調査の一番の目的は、起業時の資金調達の実態を明らかにすることである。そのために、調査ではまず必要資金額を表す起業費用について質問をした（問Q7：図11）。得られた結

果によると（表13）、最も多い回答は50万円未満で起業を行ったというものであり、全体の35%を占めている。ごく少額の資金での企業が最も多いことが分かる。ただし、それ以上の費用が必要であったケースも多く、50万円から500万円までであったという回答を合計すると、4割にのぼる。

図11 問Q7：起業費用

Q7 その事業の起業にかかった費用の総額（＝調達した資金の額）をお答えください。
必須

※起業にかかった費用には、土地・建物の購入、土地・建物の敷金や入居保証金、工場・店舗・事務所などの内外装工事、機械設備・車両・備品などの購入、フランチャイズ加盟金、仕入代金・人件費など当面の運転資金などを含まれます。

~49万円

50~99万円

100~199万円

200~299万円

300~499万円

500~999万円

1,000~1,999万円

2,000~4,999万円

5,000~9,999万円

1億円以上

表13 起業費用

| | ~49万円 | 50~99万円 | 100~199万円 | 200~299万円 | 300~499万円 | 500~999万円 | 1,000~1,999万円 | 2,000~4,999万円 | 5,000~9,999万円 | 1億円以上 | 合計 |
|----|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
| 件数 | 608 | 155 | 203 | 150 | 178 | 186 | 125 | 43 | 25 | 27 | 1700 |
| % | 35.8 | 9.1 | 11.9 | 8.8 | 10.5 | 10.9 | 7.4 | 2.5 | 1.5 | 1.6 | 100.0 |

起業の際の資金調達源として最も重要だと考えられるのは、起業家自らが負担する資金を使う、自己資金である。そこで、問Q8（図12）では調達資金のうち自己資金の比率を尋ねている。得られた回答によると（表14）、回答者の74.1%は自己資金だけで起業費用を賅ったと答えている。事前の予想通り、創業金融において、自己資金が非常に重要であることが分かる。それ以外の回答としては、50から59%という回答が最も多く、過半数より少し

多いだけの資金を自己資金で賅ったケースが 5.1%を占めている。ただし、自己資金を全く充当しなかったという回答も 3.8%存在する点には注意が必要である。

図 1 2 問 Q8 : 自己資金の比率

Q8 必須 起業にあたって調達した資金のうち、自己資金（預貯金、退職金など）はどのくらいの割合でしたか。

※自己資金には、家族や親戚からの借入金・出資金は含みません。

100%（すべて自己資金） 40～49%
 90～99% 30～39%
 80～89% 20～29%
 70～79% 10～19%
 60～69% 1～9%
 50～59% 0%

表14 自己資金の比率

| | 100% (すべて 自己資金) | 90～ 99% | 80～ 89% | 70～ 79% | 60～ 69% | 50～ 59% | 40～ 49% | 30～ 39% | 20～ 29% | 10～ 19% | 1～ 9% | 0% | 合計 |
|----|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----|-------|
| 件数 | 1260 | 15 | 33 | 42 | 28 | 87 | 31 | 55 | 30 | 30 | 25 | 64 | 1700 |
| % | 74.1 | 0.9 | 1.9 | 2.5 | 1.6 | 5.1 | 1.8 | 3.2 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 3.8 | 100.0 |

次の問 Q9（図 1 3）では、自己資金以外に用いた資金調達源について尋ねている。この問では回答者が用いる可能性があると考えられる資金調達方法を予め示したうえで、単に利用したかどうかだけではなく、利用した場合には充足度、利用しなかった場合にはその理由についても尋ねている。なお、全問の回答において、全額自己資金を用いたと回答された場合には、この問では「4. 利用しなかった・利用しようとしたが全くできなかった・断られた」と「5. 利用しなかった・利用しようとしなかった」のどちらかしか回答できない形としている。

得られた結果を示した表 1 5 では、各選択肢の回答数とともに、利用した、利用しなかった、という回答の合計値も示している。まず合計値から見てみると、利用したという回答が最も多いのは、経営者の家族・親族・友人、従業員からの借入金・出資金であり、13%ほどを占めている。次に多いのは民間金融機関（銀行・信用金庫・信用組合）からの借入金（地方自治体の制度融資を含む）であり、1割ほどとなっている。民間金融機関は、過去の取引

履歴や信用情報が存在する場合にのみ融資を行うために、起業資金の貸出は通常行わないと考えられてきたが、実際にはある程度の起業資金を供給していることが分かる。ただし、この中には自治体の制度融資、つまり実質的には地方自治体が貸手となって資金を供給する融資も含まれているはずであり、民間金融機関がどこまでリスクを負担して起業資金を提供しているかどうかは明らかでない。

その他の資金調達手段はいずれも回答が1割未満であり、特にベンチャーキャピタルやファンド、エンジェルからの出資はあまり利用されていない。ただし当然のことながら、これらの数値は前問で自己資金のみで資金を調達したという回答者を除けば比率が高くなる。

利用した、との回答を充足度別に見てみると、表の左側三列のうち、どの選択肢においても真ん中の選択肢の回答がおおむね最も多く、どの選択肢も希望した額だけ利用できた企業が多いといえる。希望額を超えた額を利用できたとする回答を加えると、どの選択肢も少なくとも過半の回答者は希望額以上の利用ができていることが分かる。

利用しなかった、との回答を理由別に見た場合には、ほとんどの回答が、そもそも各選択肢を利用しようとしなかったから利用がないと答えている。利用した、も含めた全体に対する比率を見た場合でも、そもそも利用しようとしなかったという回答はどの選択肢を見ても8割を超えている。この結果は自己資金を含めて何らかの資金調達が可能であったために各資金調達手段を利用しなかった起業家が多く、起業資金の調達がそれほど困難ではないことを表している可能性がある。

ただし他方で、「利用しようとしなかった」という回答の中には申し込んでも利用を断られると考えて申込自体を行わないという、借手が含まれている可能性もある。こうした借手は特にディスカレッジドボロワー（discouraged borrower：気をそがれた借手）と呼ばれ、資金調達に困難をきたした借手に含まれる。この点については後に紹介する問Q12の回答結果と合わせることによって検討することが可能である。

図 1 3 問 Q9：資金調達（有無・充足度）

Q9 必須 以下の（1）から（9）に示した、起業のための資金を調達する方法（自己資金以外）について、利用の有無と、事前の希望の充足度をお答えください。
（矢印方向にそれぞれひとつだけ）

※結果的に利用しなかったものについてもお答えください。

| | 1. 利用した… 希望した額を超えた額を利用 * | 2. 利用した… 希望した額だけ利用 * | 3. 利用した… 希望した額未満を利用 * | 4. 利用しなかった… 利用しようとしたが全くできなかった・断られた * | 5. 利用しなかった… 利用しようとしなかった * |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------------|
| 1. 経営者の家族・親族・友人、従業員からの借入金・出資金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2. 自治体等からの補助金・助成金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3. 関係会社（親会社・関連会社等）からの借入金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4. 関係会社（親会社・関連会社等）からの出資金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5. 政府系金融機関（日本政策金融公庫など）からの借入金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6. 民間金融機関（銀行・信用金庫・信用組合）からの借入金 （地方自治体の制度融資を含む） | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7. その他の貸手からの借入金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8. ベンチャーキャピタル・ファンドからの出資金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9. 個人投資家（エンジェル）からの出資金 | ➡ <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表15 資金調達（有無・充足度）

| | | 利用した :希望した 額を超え た額を利用 | 利用した :希望した 額だけ利 用 | 利用した :希望した 額未滿を利用 | 利用しなかつ た:利用しよ うとしたが全 くできなかった ・断られた | 利用しな かつた:利 用しようとし なかつた | 利用した :合計 | 利用しな かつた :合計 | 合計 |
|---|----|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------------------|-------|
| 経営者の家族・親族・友人、従業員からの 借入金・出資金 | 件数 | 80 | 112 | 25 | 96 | 1387 | 217 | 1483 | 1700 |
| | % | 4.7 | 6.6 | 1.5 | 5.6 | 81.6 | 12.8 | 87.2 | 100.0 |
| 自治体等からの補助金・助成金 | 件数 | 23 | 79 | 25 | 113 | 1460 | 127 | 1573 | 1700 |
| | % | 1.4 | 4.6 | 1.5 | 6.6 | 85.9 | 7.5 | 92.5 | 100.0 |
| 関係会社（親会社・関連会社等）からの借入金 | 件数 | 27 | 41 | 29 | 85 | 1518 | 97 | 1603 | 1700 |
| | % | 1.6 | 2.4 | 1.7 | 5.0 | 89.3 | 5.7 | 94.3 | 100.0 |
| 関係会社（親会社・関連会社等）からの出資金 | 件数 | 23 | 55 | 17 | 88 | 1517 | 95 | 1605 | 1700 |
| | % | 1.4 | 3.2 | 1.0 | 5.2 | 89.2 | 5.6 | 94.4 | 100.0 |
| 政府系金融機関（日本政策金融公庫など） からの借入金 | 件数 | 22 | 81 | 39 | 99 | 1459 | 142 | 1558 | 1700 |
| | % | 1.3 | 4.8 | 2.3 | 5.8 | 85.8 | 8.4 | 91.6 | 100.0 |
| 民間金融機関（銀行・信用金庫・信用組合） からの借入金（地方自治体の制度融資を含 む） | 件数 | 33 | 93 | 47 | 107 | 1420 | 173 | 1527 | 1700 |
| | % | 1.9 | 5.5 | 2.8 | 6.3 | 83.5 | 10.2 | 89.8 | 100.0 |
| その他の貸手からの借入金 | 件数 | 18 | 35 | 35 | 92 | 1520 | 88 | 1612 | 1700 |
| | % | 1.1 | 2.1 | 2.1 | 5.4 | 89.4 | 5.2 | 94.8 | 100.0 |
| ベンチャーキャピタル・ファンドからの出資金 | 件数 | 16 | 39 | 30 | 84 | 1531 | 85 | 1615 | 1700 |
| | % | 0.9 | 2.3 | 1.8 | 4.9 | 90.1 | 5.0 | 95.0 | 100.0 |
| 個人投資家（エンジェル）からの出資金 | 件数 | 25 | 45 | 26 | 82 | 1522 | 96 | 1604 | 1700 |
| | % | 1.5 | 2.6 | 1.5 | 4.8 | 89.5 | 5.6 | 94.4 | 100.0 |

前問では自己資金以外の資金調達手段の利用の有無を尋ねたが、次の問 Q10（図 1 4）では調達金額の順位を尋ねることによって、各手段の重要性を明らかにしている。回答の際には、全問で「利用した」と回答した選択肢の中からのみ順位を選べるように設定されている。得られた結果として、表 1 6 には各選択肢が第一位として回答された件数を示している。これによると、利用の有無の結果と同様に、家族や友人からの出資金・借入金（42.1%）あるいは民間金融機関からの借入金（20.3%）が多いことが分かる。また政府系金融機関からの借入金も、多くの企業が第一位として回答している（13.1%）。

図 1 4 問 Q10 : 資金調達 (順位)

Q10 必須 前問で「利用した」と回答された、以下の資金調達方法について、金額の多い順にその順位 (何番目に多いか) をお答えください。

※同額の手段が複数ある場合は同じ数字をお答えください。

経営者の家族・親族・友人、従業員からの借入金・出資金 **ブルダウン1**
選択してください 

自治体等からの補助金・助成金 **ブルダウン2**
選択してください 

関係会社 (親会社・関連会社等) からの借入金 **ブルダウン3**
選択してください 

関係会社 (親会社・関連会社等) からの出資金 **ブルダウン4**
選択してください 

政府系金融機関 (日本政策金融公庫など) からの借入金 **ブルダウン5**
選択してください 

民間金融機関 (銀行・信用金庫・信用組合) からの借入金 (地方自治体の制度融資を含む) **ブルダウン6**
選択してください 

その他の貸手からの借入金 **ブルダウン7**
選択してください 

ベンチャーキャピタル・ファンドからの出資金 **ブルダウン8**
選択してください 

個人投資家 (エンジェル) からの出資金 **ブルダウン9**
選択してください 

表16 資金調達（順位）

| | 件数 | % |
|---|-----|-------|
| 経営者の家族・親族・友人、従業員からの借入金・出資金 | 135 | 42.1 |
| 自治体等からの補助金・助成金 | 31 | 9.7 |
| 関係会社(親会社・関連会社等)からの借入金 | 11 | 3.4 |
| 関係会社(親会社・関連会社等)からの出資金 | 13 | 4.0 |
| 政府系金融機関(日本政策金融公庫など)からの借入金 | 42 | 13.1 |
| 民間金融機関(銀行・信用金庫・信用組合)からの借入金 (地方自治体の制度融資を含む) | 67 | 20.9 |
| その他の貸手からの借入金 | 8 | 2.5 |
| ベンチャーキャピタル・ファンドからの出資金 | 3 | 0.9 |
| 個人投資家(エンジェル)からの出資金 | 11 | 3.4 |
| 合計 | 321 | 100.0 |

なお、調査では引き続き、民間金融機関からの借入金の利用者に対し、その借入に際して担保や保証が付与されたかどうかを尋ねている（問 Q11：図 15）。この回答は、問 Q9 の選択肢 6 において、利用した（選択肢 1 から 3）を選んだ回答者だけに尋ねたものである。その結果を示したのが表 17 である。この結果によると、不動産担保の差し入れが 4 割超、それ以外の担保の差し入れが 24.3%となっており、全体の 67%の回答者が何らかの形で担保を差し入れていることが分かる。保証に関しては、29.5%が個人保証を、22.5%が信用保証協会からの保証を付与した借入を受けている。担保も保証も付与しない借入は全体の 14.5%であり、多くの場合に担保や保証が必要とされることが分かる。

この結果は、起業資金を民間金融機関から借り入れる際にはコストが大きいこと、逆に民間金融機関は起業資金の貸出において、債務不履行時の保全を重視して貸すことを表しているといえる。また、信用保証協会による保証の中にはいわゆる創業保証と呼ばれる、信用保証協会が債務を 100%保証する保証が数多く含まれている可能性が高く、民間金融機関のみがリスクを負担して創業資金を供給することは難しいことを意味している可能性がある。ただし、こうした態度は必ずしも創業時の融資に限らず、中小企業向け融資において一般的にみられる態度であるため、創業融資固有の特徴を明らかにするためには一般の中小企業向け融資との比較が必要である。

図 1 5 問 Q11：民間金融機関借入

Q11 起業資金の調達のために行った民間金融機関（銀行・信用金庫・信用組合）からの借入について、以下に該当するものがあるかどうかお答えください。
必須 (いくつかでも)

1.不動産担保を差し入れたもの

2.不動産以外の担保を差し入れたもの

3.経営者による個人保証を付与したもの

4.信用保証協会による保証を付与したもの

5.該当するものはない(排他)

表17 民間金融機関借入

| | 不動産担保 を差し入れ たもの | 不動産以外 の担保を差 入れたもの | 経営者による 個人保証を 付与したもの | 信用保証協会 による保証を 付与したもの | 該当するも のではない | 合計 |
|----|-----------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|-------|
| 件数 | 74 | 42 | 51 | 39 | 25 | 173 |
| % | 42.8 | 24.3 | 29.5 | 22.5 | 14.5 | 100.0 |

次の問 Q12（図 1 6）では、問 Q9 の各資金調達手段に関する質問に戻り、民間金融機関からの借入金、ベンチャーキャピタル・ファンドからの出資金、個人投資家からの出資金の 3 つの手段について、「利用しなかった：利用しようとしなかった」と回答した企業にその理由を尋ねている。得られた結果（表 1 8）によると、最も多い回答は、「必要なから」であり、どの手段についても 8 割程度を占めている。それ以外の選択肢は、ディスカレッジドボロワーに相当する「申し込んでも断られると思った」、「考えつかなかった・知らなかった」、そして「その他」であるが、民間金融機関ではディスカレッジドボロワーに相当する回答が 8.4%と比較的多かったが、ベンチャーキャピタルや個人投資家（エンジェル）については「考えつかなかった・知らなかった」のほうが多い。資金調達手段ごとに、その認知度が利用の有無に影響を与えている可能性が示されている。しかし、全体的に見ると、必要なから各手段を用いなかったという回答がほとんどであり、問 Q9 の回答と合わせて考えると、少なくともこの 3 つの資金調達手段に関する限り、起業家が深刻な資金制約に直面しているという結果は得られていない。

図16 問Q12：資金調達（利用しなかった理由）

Q12 必須 起業のための資金を調達するために、以下の方法を利用しようとしなかった理由をお答えください。
(矢印方向にそれぞれひとつだけ)

| | 1. 必要な なかったから | 2. 申し込んでも 断られると 思ったから | 3. 調達方法として 考えつかなか った・知らな かったから | 4. その他 |
|---|-----------------------|--------------------------------|--|-----------------------|
| 民間金融機関（銀行・信用金庫・信用組合）からの借入金 1.（地方自治体の制度融資を含む） | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| ベンチャーキャピタル・ファンドからの出資金 2. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 個人投資家（エンジェル）からの出資金 3. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表18 資金調達（利用しなかった理由）

| | | 必要な なかったから | 申し込んでも 断られると 思ったから | 調達方法として 考えつかなか った・知らな かったから | その他 | 合計 |
|--|----|---------------|--------------------------|--------------------------------------|-----|-------|
| (1)民間金融機関（銀行・信用金庫・信用組合）からの 借入金（地方自治体の制度融資を含む） | 件数 | 1165 | 119 | 60 | 76 | 1420 |
| | % | 82.0 | 8.4 | 4.2 | 5.4 | 100.0 |
| (2)ベンチャーキャピタル・ファンドからの出資金 | 件数 | 1204 | 97 | 140 | 90 | 1531 |
| | % | 78.6 | 6.3 | 9.1 | 5.9 | 100.0 |
| (3)個人投資家（エンジェル）からの出資金 | 件数 | 1197 | 87 | 151 | 87 | 1522 |
| | % | 78.6 | 5.7 | 9.9 | 5.7 | 100.0 |

資金制約に関しては、最後に全体的に見た起業資金の調達状況に関する評価を尋ねている。望ましい額の資金が調達できたかと尋ねた問Q13（図17）の結果（表19）を見ると、半数以上の回答者（55.1%）が望ましい額の調達ができおり、また24.1%の回答者がそれ以上の額の調達ができたと回答している。必要額に満たない調達しかできなかったとする回答は20.9%であり。全体的に見ても、創業資金の調達にはそれほど困難があったとは考えられ

ない。

図 1 7 問 Q13 : 資金調達の評価

Q13
必須 全体的に見て、起業のために望ましい額の資金は調達できましたか。

1.望ましい額を超える額の調達ができた

2.望ましい額の調達ができた

3.望ましい額は調達できなかった

表19 資金調達の評価

| | 望ましい額を超える額の調達ができた | 望ましい額の調達ができた | 望ましい額は調達できなかった | 合計 |
|----|-------------------|--------------|----------------|-------|
| 件数 | 409 | 936 | 355 | 1700 |
| % | 24.1 | 55.1 | 20.9 | 100.0 |

資金調達に関連する質問として、調査では続いて起業時点でのメインバンクの業態を質問した(問 Q14:図 1 8)。ここでいうメインバンクとは、借入額が最大の民間金融機関であり、借り入れがない場合は決済に用いる預金口座を保有する金融機関である。ただし、民間金融機関からの借入があると回答が少なかったことを踏まえると、多くの回答者は後者に該当する金融機関を回答しているものと考えられる。

その結果は表 2 0 に示したとおりである。回答者の 35.4%は都市銀行や信託銀行がメインバンクであるとしている。この結果は、都市銀行・信託銀行が創業資金を供給している、と解釈するよりも、多くの回答者が大銀行に口座を保有していると解釈するべきであろう。続いて多いのは地方銀行・第二地方銀行であり、事業の所在地に本店があるケースが 25.0%、他の都道府県が 3.5%となっている。信用金庫、信用組合と回答した割合はそれぞれ 11.0%、1.7%となっている。

図18 問Q14：メインバンクの業態

Q14 起業時点における、その事業に関するメインバンクの業態をお答えください。
必須

※メインバンクとは、その事業に関して借り入れ額が最も多い民間の金融機関（政府系金融機関を除く）とし、借り入れがない場合はその事業に用いる主な決済口座を置く金融機関とします。

1.都市銀行・信託銀行

2.地方銀行・第二地方銀行（事業を行う場所と同一都道府県内に本店あり）

3.地方銀行・第二地方銀行（事業を行う場所と異なる都道府県に本店あり）

4.信用金庫

5.信用組合

6.その他

表20 メインバンクの業態

| | 都市銀行・ 信託銀行 | 地方銀行・第二地 方銀行(事業を行う 場所と同一都道府 県内に本店あり) | 地方銀行・第二地 方銀行(事業を行う 場所と異なる都道 府県に本店あり) | 信用金庫 | 信用組合 | その他 | 合計 |
|----|---------------|---|---|------|------|------|-------|
| 件数 | 601 | 425 | 59 | 187 | 29 | 399 | 1700 |
| % | 35.4 | 25.0 | 3.5 | 11.0 | 1.7 | 23.5 | 100.0 |

資金調達そのものに関する質問ではないが、調査では続いて事業に必要な不動産、具体的には土地と建物の取得方法を尋ねている（問 Q15：図19）。結果は表21にまとめているが、全体の20%の回答者が自身の不動産を用いて起業したと回答している。また、不動産を借りて起業したとする回答も多く、全体の18.2%であった。新たに購入した、親族の不動産を利用した、は少なく、それぞれ6.5%、6.1%である。これに対して、そもそも不動産を必要としないケースが5割弱存在する。本調査で捉えた起業には、ソフトウェアの開発やインターネットのサービス提供など、店舗や工場などの物理的な場所を必要としない事業が数多く含まれている可能性が高い。

図19 問Q15：不動産の調達

Q15 必須 起業の際に、事業所（事務所や店舗）のための不動産（土地・建物）はどのように手当てしましたか。

1.新たに購入した

2.経営者保有の不動産（自宅を含む）を利用した

3.経営者の家族・親族保有の不動産を利用した

4.母体・継承元企業の不動産を利用した

5.上記以外の形で不動産を借りた

6.不動産は必要なかった

表21 不動産の調達

| | 新たに購入した | 経営者保有の不動産(自宅を含む)を利用した | 経営者の家族・親族保有の不動産を利用した | 母体・継承元企業の不動産を利用した | 上記以外の形で不動産を借りた | 不動産は必要なかった | 合計 |
|----|---------|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------|------------|-------|
| 件数 | 110 | 345 | 104 | 42 | 310 | 789 | 1700 |
| % | 6.5 | 20.3 | 6.1 | 2.5 | 18.2 | 46.4 | 100.0 |

調査ではさらに、土地と建物以外に必要な設備・機械等の調達に関して、購入とリースに分けて質問した（問Q16）。その結果は表22のとおりである。複数回答を許す形で購入の有無を尋ねた場合には、半数程度の回答者が情報通信機器を購入したと回答している。また複数回答も含めて購入金額が最大のものを尋ねた場合には、回答者の30%が情報通信機器を選択した。一方リースの有無に関して訪ねた場合には、情報通信機器を利用したとの回答は11.6%のみであった。輸送用機器に関しては、20%が購入あり、12%が購入額最大と回答し、また6.4%がリースありと回答している。その他では商業・サービス業用機器の購入ありという回答が14%ほど存在する。ただし、いずれの機械・機器も購入していないという回答も5割弱存在し、リースの場合は8割に上っている。新たな機械・機器なしの起業が多い点も興味深い。

図20 問Q16：機械・機器類の購入・リース

Q16 必須 起業の際に、以下(1)から(6)の機械・機器類を購入またはリースしましたか。購入・リースそれぞれについて、有無と、有の中で金額が最大のものをお答えください。

※項目ごとに選択できる数が異なります。

| | 1. 購入：有無 (いくつでも) | 2. 購入：最大 (ひとつだけ) | 3. リース：有無 (いくつでも) | 4. リース：最大 (ひとつだけ) |
|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. 情報通信機器(事務機含む) | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |
| 2. 輸送用機器(自動車など) | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |
| 3. 産業工作機械 | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |
| 4. 商業・サービス業用機器 | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |
| 5. その他(建設機械、環境エネルギー設備など) | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |
| 6. 以上の機械・機器のいずれもしていない (排他) | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="radio"/> |

表22 機械・機器類の購入・リース

| | 情報通信機器(事務機含む) | 輸送用機器(自動車など) | 産業工作機械 | 商業・サービス業用機器 | その他(建設機械、環境エネルギー設備など) | 以上の機械・機器のいずれもしていない | 合計 | |
|------------|---------------|--------------|--------|-------------|-----------------------|--------------------|------|-------|
| (1)購入(有無) | 件数 | 790 | 340 | 134 | 239 | 110 | 798 | 1700 |
| | % | 46.5 | 20.0 | 7.9 | 14.1 | 6.5 | 46.9 | 100.0 |
| (2)購入(最大) | 件数 | 548 | 209 | 40 | 80 | 25 | 798 | 1700 |
| | % | 32.2 | 12.3 | 2.4 | 4.7 | 1.5 | 46.9 | 100.0 |
| (3)リース(有無) | 件数 | 198 | 109 | 60 | 92 | 56 | 1366 | 1700 |
| | % | 11.6 | 6.4 | 3.5 | 5.4 | 3.3 | 80.4 | 100.0 |
| (4)リース(最大) | 件数 | 158 | 74 | 31 | 53 | 18 | 1366 | 1700 |
| | % | 9.3 | 4.4 | 1.8 | 3.1 | 1.1 | 80.4 | 100.0 |

6. 起業後の資金繰り

次に起業後の資金繰りについて尋ねている。このパートの質問は、前のパートで尋ねた起業のための資金ではなく、起業後の事業活動の定期的なサイクルにおいて、収入が得られるまでの期間に必要な支払(仕入や賃金の支払いなど)のための資金をどのように賄う(調

達する)かという、短期的な資金繰りに関して実態を明らかにするために設けたものである。

まず、問 Q17 (図 2 1) では、短期的な資金繰りのために調達する資金、つまり運転資金の調達方法について尋ねている。選択肢として挙げられているのは、金融機関からの短期の借入として、民間金融機関からのもの(信用保証の付与有無別)、政府系金融機関からのもの、ノンバンクや事業金融業者からのもの、内部者からの調達として、経営者本人やその家族・親族の資金、友人や知人からの資金、そして、仕入先に対して支払いを一定期間猶予してもらうことによって資金繰りを確保する企業間信用(支払いの猶予を表す買掛金と、手形の発行により猶予してもらう支払手形)である。これ以外の選択肢として「その他」が設けられているが、ここには以上とは別な形で短期の資金調達を行う場合だけでなく、事業自体からの収益で支払のための短期的な資金不足を賄う場合や、そもそも定期的な支払が不要な場合など、様々なケースが含まれるはずである。

回答を示した表 2 3 を見てみると、選択肢として示した手段の中で最も多い回答は、経営者や家族・親族からの借入・出資であり、内部資金がやはり重要であることが分かる。ただし、民間金融機関からの借入に関しても、信用保証の有無を問わなければ 2 割程度となり、最も多い調達手段となる。信用保証の有無に関しては、多くの民間金融機関借入が信用保証付きで行われていることが分かる。政府系金融機関からの借入も含めると、公的なサポートが創業企業の資金繰りの確保に重要な役割を果たしていることが分かる。ただし、全体としては「その他」の回答が過半を占めている。この中には当初の創業費用以外に特に支払いを必要としない事業も多く含まれているはずである。

図 2 1 問 Q17：運転資金の調達

Q17 必須 起業後、その事業に必要な運転資金を調達するために通常用いている方法をお答えください。
(いくつでも)

※運転資金とは、仕入れ代金や賃金、賃貸料の支払い等、事業継続のために定期的に必要となる資金を指します。

1.民間金融機関からの信用保証付借入れ

2.民間金融機関からの信用保証なしの借入れ

3.政府系金融機関からの借入れ

4.ノンバンク・事業金融業者からの借入れ

5.経営者や家族・親族からの借入れ・出資

6.友人・知人からの借入れ・出資

7.仕入先との掛け取引（買掛金・支払手形）

8.その他

表23 運転資金の調達

| | 民間金融機関からの信用保証付借入れ | 民間金融機関からの信用保証なしの借入れ | 政府系金融機関からの借入れ | ノンバンク・事業金融業者からの借入れ | 経営者や家族・親族からの借入れ・出資 | 友人・知人からの借入れ・出資 | 仕入先との掛け取引（買掛金・支払手形） | その他 | 合計 |
|----|-------------------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------------|------|-------|
| 件数 | 230 | 122 | 112 | 58 | 290 | 74 | 148 | 914 | 1700 |
| % | 13.5 | 7.2 | 6.6 | 3.4 | 17.1 | 4.4 | 8.7 | 53.8 | 100.0 |

次の問 Q18（図 2 2）では、前問で挙げた調達手段のうち外部からのもの 5 つについて、それを利用しなかったと答えた回答者に対して理由を尋ねている。得られた結果によると、どの手段についても 8 割弱の回答者が、必要ないからそれらを用いていないと回答している。申し込んでも断られそうだという回答は 1 割前後あるいはそれよりも少なく、これらの手段を用いて資金を調達することが困難であるという結果は得られていない。創業時も創業後の資金繰りに関しても、外部の資金調達に問題があるとは考えにくい結果である。

図 2 2 問 Q18：運転資金の調達（利用しない理由）

Q18 必須 その事業の運転資金を調達するために、以下の方法を用いていない理由をお答えください。
 (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

| | | 1. 必要がないから | 2. 申し込んでも断られそうだから | 3. どっついうものか・利用方法を知らないから | 4. その他 |
|---|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| ➔ | 1. 民間金融機関からの信用保証付借入れ  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | 2. 民間金融機関からの信用保証なしの借入れ  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | 3. 政府系金融機関からの借入れ  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | 4. ノンバンク・事業金融業者からの借入れ  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | 5. 仕入先との掛け取引（買掛金・支払手形）  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表24 運転資金の調達（利用しない理由）

| | | 必要がな いから | 申し込ん でも断られ そうだから | どういもの か・利用方法 を知らないから | その他 | 合計 |
|----------------------------|----|-------------|------------------------|----------------------------|-----|-------|
| (1)民間金融機関からの 信用保証付借入れ | 件数 | 1172 | 141 | 68 | 89 | 1470 |
| | % | 79.7 | 9.6 | 4.6 | 6.1 | 100.0 |
| (2)民間金融機関からの 信用保証なしの借入れ | 件数 | 1208 | 185 | 91 | 94 | 1578 |
| | % | 76.6 | 11.7 | 5.8 | 6.0 | 100.0 |
| (3)政府系金融機関からの 借入れ | 件数 | 1226 | 156 | 114 | 92 | 1588 |
| | % | 77.2 | 9.8 | 7.2 | 5.8 | 100.0 |
| (4)ノンバンク・事業金融業 者からの借入れ | 件数 | 1295 | 129 | 118 | 100 | 1642 |
| | % | 78.9 | 7.9 | 7.2 | 6.1 | 100.0 |
| (5)仕入先との掛け取引 (買掛金・支払手形) | 件数 | 1215 | 118 | 122 | 97 | 1552 |
| | % | 78.3 | 7.6 | 7.9 | 6.3 | 100.0 |

そもそも資金繰りが難しい事態に陥っていなければ、外部からの調達の有無は問題とならないはずである。この点に関して、問 Q19（図 2 3）では起業後に資金繰りが厳しくなった時期があるかどうかを尋ねている。その回答を示した表 2 5 によると、資金繰りが苦しくなったことはないという回答が 6 割弱を占めており、そもそも新たな短期資金の調達が特別に必要とならなかった回答者が多いことを示している。ただし、4 割超の回答者は何らかの形で資金繰りの問題に直面している。最も多いのは起業翌月以降半年後までであり、半年以降 1 年後までに資金繰りの問題に直面した回答者も多い。4 割超の回答者が資金繰りの問題に直面したにもかかわらず、前問の通り外部からの資金調達に問題を感じていないという結果は、短期資金の調達においても創業金融の問題は大きくないという先の解釈を支持するものである。

図 2 3 問 Q19 : 資金繰りの問題

Q19 起業後、その事業の資金繰りが特に厳しくなった時期がありますか。
必須 その時期をお答えください。
 (いくつでも)

設立当月*

翌月*

翌月以降半年後まで*

半年以降1年後まで*

1年後以降2年後まで*

2年後以降4年後まで*

4年後以降*

苦しなかったことはない* (排他)

表25 資金繰りの問題

| | 設立当月 | 翌月 | 翌月以降 半年後まで | 半年以降1 年後まで | 1年後以降 2年後まで | 2年後以降 4年後まで | 4年後以降 | 苦しなかった ことはない | 合計 |
|----|------|-----|---------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 件数 | 138 | 109 | 190 | 185 | 147 | 120 | 87 | 993 | 1700 |
| % | 8.1 | 6.4 | 11.2 | 10.9 | 8.6 | 7.1 | 5.1 | 58.4 | 100.0 |

資金繰りの問題に直面しながら外部からの調達が必要でなかったという結果は、外部からの新たな資金調達以外の方法で問題に対処した可能性が高いことを示唆している。この点を明らかにするのが問 Q20 (図 2 4) に対する回答である。この問では資金繰りが難しくなったことがあると答えた回答者に対して、その際に行った対応を尋ねており、金融機関からの借入のほかに、一般的に資金繰りの問題への対象方法として考えられるものを選択肢として挙げている。その回答結果 (表 2 6) を見ると、最も多い回答は、自分や家族の資金を追加投入した、であり、3 割超が回答している。やはり内部の資金が重要であるという結果が得られていることが分かる。ただし、次に多いのは販売拡大の努力であり 3 割程度を占めている。追加的な短期資金の調達ではなく、事業面での積極的な対応で対処できたケースも多いことが分かる。なお、1 割以上の回答を集めた対処方法は他にもいくつか存在し、資金繰りの問題への対処方法は多様であることが分かる。

図 2 4 問 Q20 : 資金繰り問題への対処

Q20 必須 起業後、その事業の資金繰りが特に厳しくなった際に取った対応についてお答えください。
(いくつでも)

1. 人員の削減

2. 取引規模の縮小

3. 販売拡大の努力

4. 返済条件の変更を金融機関に依頼した

5. 他の事業からの収入で補った

6. 自分や家族の資金を追加投入した

7. 金融機関からの信用保証付き借入れをした

8. 金融機関からの信用保証なしの借入れをした

9. その他の対策を取った

10. 何も対策を取らなかった(排他)

表26 資金繰り問題への対処

| | 人員の削減 | 取引規模の縮小 | 販売拡大の努力 | 返済条件の変更を金融機関に依頼した | 他の事業からの収入で補った | 自分や家族の資金を追加投入した | 金融機関からの信用保証付き借入れをした | 金融機関からの信用保証なしの借入れをした | その他の対策を取った | 何も対策を取らなかった | 合計 |
|----|-------|---------|---------|-------------------|---------------|-----------------|---------------------|----------------------|------------|-------------|-------|
| 件数 | 63 | 90 | 209 | 53 | 98 | 231 | 49 | 34 | 106 | 102 | 707 |
| % | 8.9 | 12.7 | 29.6 | 7.5 | 13.9 | 32.7 | 6.9 | 4.8 | 15.0 | 14.4 | 100.0 |

7. 起業後の事業の状況

以上が金融面に関する質問であるが、調査では続いて起業後の事業の状況について尋ねている。最初の質問(問 Q21 : 図 2 5)は、事業から初めて売上、利益が得られた時期を尋ねたものである。この問は、起業した事業の特徴に関する情報を得る目的で設定されたものである。起業にはさまざまなタイプのものが考えられるが、収益面では定期的に安定的な収入が得られるリスクの小さい事業だけでなく、成長志向のベンチャー企業のように一定期間は収入が期待できない代わりに長期的には大きなリターンが得られる可能性のある高リスクの事業も考えられる。

結果を示した表 2 7からは、多くの事業で創業した月に何らかの収入が得られており、翌月、半年後までを含めると、7割超の回答者がある程度の期間内に収入を得ていることが分かる。回答比率は低くなるが、費用を差し引いた利益で見ても傾向は同様であり、本調査の

サンプルとなった起業の多くは、短期的に収益が見込める、ある程度堅実でリスクの低い事業であることが分かる。ただし、売上がずっと得られていないという回答も1割程度存在する。こうした事業の中には長期的に大きなリターンを求める事業が含まれている可能性がある。

図25 問Q21：初めての売上・利益



表27 初めての売上・利益

| | | 創業当月 | 翌月 | 翌月以降半年後まで | 半年以降1年後まで | 1年後以降2年後まで | 2年後以降4年後まで | 4年後以降 | ずっと得られていない | 合計 |
|-----------------------|----|------|------|-----------|-----------|------------|------------|-------|------------|-------|
| (1)売上(何らかの収入) | 件数 | 662 | 329 | 261 | 131 | 74 | 33 | 30 | 180 | 1700 |
| | % | 38.9 | 19.4 | 15.4 | 7.7 | 4.4 | 1.9 | 1.8 | 10.6 | 100.0 |
| (2)利益(費用を差し引いたうえでの利益) | 件数 | 440 | 277 | 258 | 210 | 124 | 52 | 50 | 289 | 1700 |
| | % | 25.9 | 16.3 | 15.2 | 12.4 | 7.3 | 3.1 | 2.9 | 17.0 | 100.0 |

このように売上・利益の実際の状況に対して、事前の計画や想定との乖離を尋ねたのが次の問Q22(図26)である。その回答によると、売上も利益も計画通りの時期に得られたという回答が半数を超えており、前問の結果と合わせると、計画段階から事業開始後短期間で収入や利益が得られることを見込んでいた起業家が多く、リスクの小さい事業が多いことが推察される。ただし、計画よりも遅い時期に売上や利益が得られたという回答も3割程度存在する。当初の計画が楽観的すぎる起業家も少なくはないことが示唆される。

図 2 6 問 Q22 : 売上・利益の計画との乖離

Q22 初めて売上・利益が得られたその時期は、当初の計画・想定と比べていかがでしたか。
必須 (矢印方向にそれぞれひとつだけ)

| | 1. 計画より早い | 2. 計画通り | 3. 計画より遅い |
|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. 売上 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2. 利益 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表28 売上・利益の計画との乖離

| | | 計画より早い | 計画通り | 計画より遅い | 合計 |
|-------|----|--------|------|--------|-------|
| (1)売上 | 件数 | 242 | 997 | 461 | 1700 |
| | % | 14.2 | 58.6 | 27.1 | 100.0 |
| (2)利益 | 件数 | 206 | 909 | 585 | 1700 |
| | % | 12.1 | 53.5 | 34.4 | 100.0 |

8. 起業家

次のパートでは、起業家自身に関する質問を行っている。まず問 Q23 (図 2 7) では、起業家、つまり回答者自身の学歴を尋ねている。その結果を見ると (表 2 9), 大学卒という回答が半数程度を占めている。次に多いのは高校卒業であり、2 割程度である。

図 2 7 問 Q23 : 学歴

Q23
必須 起業時点におけるあなたの最終学歴（中退・在学中を含む）をお答えください。

1. 中学

2. 高校

3. 高専

4. 専修・各種学校

5. 短大

6. 大学

7. 大学院

8. その他

表29 学歴

| | 中学 | 高校 | 高専 | 専修・各種学校 | 短大 | 大学 | 大学院 | その他 | 合計 |
|----|-----|------|-----|---------|-----|------|-----|-----|-------|
| 件数 | 45 | 356 | 37 | 193 | 79 | 854 | 115 | 21 | 1700 |
| % | 2.6 | 20.9 | 2.2 | 11.4 | 4.6 | 50.2 | 6.8 | 1.2 | 100.0 |

次の問 Q24（図 2 8）は、回答者の起業前の就業経験ならびに事業経営の経験について尋ねている。この間からは、過去の経験が起業に重要かどうかという情報を得ることができるとともに、何度も起業を繰り返すことのできる起業家であるシリアルアントレプレナー（serial entrepreneur）を捉えることができる。得られた結果（表 3 0）を見ると、就業の経験については 8 割以上の回答者がありと答えており、しかも起業した事業と関連する事業での就業経験がありと答えた回答者は半数弱を占める。これに対して事業経営の経験があるという回答は 3 割超しかなく、多くないことが分かる。

図 2 8 問 Q24 : 起業前の経験

Q24 必須 その事業を起業する前の、以下の (1) と (2) に関するあなたのご経験の有無をお答えください。
(矢印方向にそれぞれひとつだけ)

| | 1. なし | 2. あり…同じか関連の業種で経験 | 3. あり…別の・非関連の業種で経験 |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| (1) 就業の経験 → | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (2) 企業経営の経験 → | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表30 起業前の経験

| | | なし | あり…同じか関連の業種で経験 | あり…別の・非関連の業種で経験 | 合計 |
|------------|----|------|----------------|-----------------|-------|
| (1)就業の経験 | 件数 | 328 | 790 | 582 | 1700 |
| | % | 19.3 | 46.5 | 34.2 | 100.0 |
| (2)企業経営の経験 | 件数 | 1144 | 315 | 241 | 1700 |
| | % | 67.3 | 18.5 | 14.2 | 100.0 |

次の質問 Q25 (図 2 9) は、前問で就業経験ありと答えた回答者に対し、起業に際して以前の就業先から離職をしたかどうかを尋ねたものである。この問は、副業の形で起業を行ったかどうか、あるいはリスクを伴う形で行われた起業かどうかを把握するためのものである。回答結果 (表 3 1) によると、6 割超の回答者が自らの意思で退職して起業をしている。リスクを負っての起業が多いことが分かる。ただし、リストラ・待遇悪化による自主退職、解雇、勤務先の倒産・廃業による離職は 1 割超であり、後ろ向きの起業はそれほど多くない。

図 2 9 問 Q25：離職の有無と状況

Q25 必須 起業した際の、直前に就業していた就業先からの離職の有無とその状況についてお答えください。

1.離職した：自らの意思で自主退職

2.離職した：リストラ・待遇悪化で自主退職

3.離職した：解雇された

4.離職した：勤務先が倒産・廃業

5.離職した：定年退職

6.離職していない（現在も就業している）

7.離職していない（起業時に就業していなかった）

表31 離職の有無と状況

| | 離職した：自らの意思で自主退職 | 離職した：リストラ・待遇悪化で自主退職 | 離職した：解雇された | 離職した：勤務先が倒産・廃業 | 離職した：定年退職 | 離職していない（現在も就業している） | 離職していない（起業時に就業していなかった） | 合計 |
|----|-----------------|---------------------|------------|----------------|-----------|--------------------|------------------------|-------|
| 件数 | 869 | 80 | 45 | 77 | 106 | 105 | 90 | 1372 |
| % | 63.3 | 5.8 | 3.3 | 5.6 | 7.7 | 7.7 | 6.6 | 100.0 |

問 Q26（図 3 0）は、別の企業が前身や母体となり、継承物がある形で起業が行われたかどうかを尋ねた質問である。この問もリスクのある起業かどうかをある程度反映するが、人的・物的資産などを持つ形で起業が行われたかどうか、という起業後のパフォーマンスの違いに大きく影響する可能性のある要因に関して情報を与えてくれる質問でもある。得られた結果（表 3 2）によると、事業や人的資産、資産や債務、取引先など、いずれの項目に関しても、約 8 割以上の回答者が引き継いだものが全くないと回答している。すべて、あるいは一部を引き継いだという回答は、合わせて 2 割ほどである。前者と後者とで起業後にどのような違いがみられるのか、というリサーチクエスチョンに答えることは、興味深い分析となるはずである。

図 3 0 問 Q26 : 母体からの継承物

Q26 起業に当たり、別の企業等（前身・母体）から（1）～（8）を引き継ぎましたか。
必須 （矢印方向にそれぞれひとつだけ）

| | | 1. すべて引き継いだ | 2. 一部引き継いだ | 3. 全く引き継がなかった |
|------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| (1) 事業そのもの | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (2) 経営陣 | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (3) 従業員 | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (4) 資産 | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (5) 負債 | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (6) 顧客・販売先 | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (7) 仕入先 | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| (8) 知的財産 | ➡ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表32 母体からの継承物

| | | すべて引き 継いだ | 一部引き継 いだ | 全く引き継が なかった | 合計 |
|-----------|----|--------------|-------------|----------------|-------|
| (1)事業そのもの | 件数 | 169 | 160 | 1371 | 1700 |
| | % | 9.9 | 9.4 | 80.6 | 100.0 |
| (2)経営陣 | 件数 | 102 | 99 | 1499 | 1700 |
| | % | 6.0 | 5.8 | 88.2 | 100.0 |
| (3)従業員 | 件数 | 95 | 128 | 1477 | 1700 |
| | % | 5.6 | 7.5 | 86.9 | 100.0 |
| (4)資産 | 件数 | 104 | 114 | 1482 | 1700 |
| | % | 6.1 | 6.7 | 87.2 | 100.0 |
| (5)負債 | 件数 | 90 | 82 | 1528 | 1700 |
| | % | 5.3 | 4.8 | 89.9 | 100.0 |
| (6)顧客・販売先 | 件数 | 138 | 212 | 1350 | 1700 |
| | % | 8.1 | 12.5 | 79.4 | 100.0 |
| (7)仕入先 | 件数 | 114 | 200 | 1386 | 1700 |
| | % | 6.7 | 11.8 | 81.5 | 100.0 |
| (8)知的財産 | 件数 | 111 | 155 | 1434 | 1700 |
| | % | 6.5 | 9.1 | 84.4 | 100.0 |

9. 起業時の事業の想定と起業準備

調査の最後のパートでは、起業前の時点における、起業した事業に関する想定や起業準備の状況について尋ねている。最初の質問（問 Q27：図 3 1）は、起業時点における事業の想定である。具体的には、当該事業あるいは商品に関し、新規性、成長性、製品開発投資の必要性、成功時の利益、想定されるリスク、という 5つの項目に関して事前の想定を尋ねている。表 3 3 に示した回答結果を見ると、どの項目についても「どちらでもない」という回答が 4 割前後で最も多い。それ以外の選択肢を見ると、製品開発投資の必要性以外の 4 項目については、大小いずれの想定も対称的かつ正規分布的に分布しており、事業の特徴の違いによる創業金融の違いを明らかにすることができるサンプルだと考えられる。製品開発投資の必要性に関しては、非常に大きい、あるいは大きいという回答が比較的少なく、必要性が低いという回答が多い。

図 3 1 問 Q27 : 事業の特徴

Q27 必須 起業時点におけるその事業の特徴として、以下の (1) から (5) に関し、想定していた大きさをお答えください。
(矢印方向にそれぞれひとつだけ)

| | 1. 非常に大きい | 2. 大きい | 3. どちらでもない | 4. 小さい | 5. 非常に小さい | 6. 分からない |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| (1) 事業・商品等の新規性 → | <input type="radio"/> |
| (2) 事業・市場の成長性 → | <input type="radio"/> |
| (3) 製品開発投資の必要性 → | <input type="radio"/> |
| (4) 事業成功時の利益 → | <input type="radio"/> |
| (5) 事業のリスク → | <input type="radio"/> |

表33 事業の特徴

| | | 非常に大きい | 大きい | どちらでもない | 小さい | 非常に小さい | 分からない | 合計 |
|---------------|----|--------|------|---------|------|--------|-------|-------|
| (1)事業・商品等の新規性 | 件数 | 103 | 225 | 691 | 215 | 198 | 268 | 1700 |
| | % | 6.1 | 13.2 | 40.6 | 12.6 | 11.6 | 15.8 | 100.0 |
| (2)事業・市場の成長性 | 件数 | 84 | 285 | 703 | 245 | 127 | 256 | 1700 |
| | % | 4.9 | 16.8 | 41.4 | 14.4 | 7.5 | 15.1 | 100.0 |
| (3)製品開発投資の必要性 | 件数 | 59 | 147 | 661 | 228 | 306 | 299 | 1700 |
| | % | 3.5 | 8.6 | 38.9 | 13.4 | 18.0 | 17.6 | 100.0 |
| (4)事業成功時の利益 | 件数 | 95 | 296 | 671 | 264 | 130 | 244 | 1700 |
| | % | 5.6 | 17.4 | 39.5 | 15.5 | 7.6 | 14.4 | 100.0 |
| (5)事業のリスク | 件数 | 95 | 227 | 603 | 343 | 198 | 234 | 1700 |
| | % | 5.6 | 13.4 | 35.5 | 20.2 | 11.6 | 13.8 | 100.0 |

次の質問 Q28 は、事前の経営目標に関して訪ねたものである（図 3 2）。この問は特に、成長志向の有無、安定志向の有無を尋ねることによって、リスクな起業かどうかを明らかにするためのものである。得られた結果によると（表 3 4）、まず規模の拡大や成長性に関しては、どちらでもないという回答が 4 割程度で最も多く、重要でない、あるいはほとんど重要でないという回答と合わせると、成長志向を持たない企業が 6 割超である。将来的な株式公開や事業売却という、いわゆるベンチャー企業のエグジットを念頭に置いているかどうか

という項目に関しては、非常に重要または重要という回答はさらに少なく、ベンチャー志向の起業は少数派である。これに対して事業の経営性や経営の安定性に関して重要とする回答はどちらも4割程度、非常に重要という回答を合わせると6割弱にも上り、安定志向の企業が過半数であると考えられる。

図3 2 問 Q28：経営目標

Q28 必須 起業した時点でその事業に関し、以下の(1)から(4)をどの程度重視していましたか。
(矢印方向にそれぞれひとつだけ)

| | 1. 非常に重要 | 2. 重要 | 3. どちらでもない | 4. 重要でない | 5. ほとんど重要でない |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| (1) 規模の拡大・成長性 | <input type="radio"/> |
| (2) 事業の継続性 | <input type="radio"/> |
| (3) 収益の安定性 | <input type="radio"/> |
| (4) 将来的な株式公開または事業売却 | <input type="radio"/> |

表34 経営目標

| | | 非常に重要 | 重要 | どちらでもない | 重要でない | ほとんど重要でない | 合計 |
|------------------------|----|-------|------|---------|-------|-----------|-------|
| (1)規模の拡大・成長性 | 件数 | 158 | 415 | 694 | 206 | 227 | 1700 |
| | % | 9.3 | 24.4 | 40.8 | 12.1 | 13.4 | 100.0 |
| (2)事業の継続性 | 件数 | 292 | 695 | 511 | 70 | 132 | 1700 |
| | % | 17.2 | 40.9 | 30.1 | 4.1 | 7.8 | 100.0 |
| (3)収益の安定性 | 件数 | 298 | 687 | 536 | 57 | 122 | 1700 |
| | % | 17.5 | 40.4 | 31.5 | 3.4 | 7.2 | 100.0 |
| (4)将来的な株式公開 または事業売却 | 件数 | 75 | 149 | 686 | 292 | 498 | 1700 |
| | % | 4.4 | 8.8 | 40.4 | 17.2 | 29.3 | 100.0 |

次の問 Q29 (図3 3) は、事前の計画の有無について尋ねたものである。計画的な起業かどうかを事業計画、資金計画(起業当初およびその後の資金繰り)に関して尋ねた結果によると(表3 5)、いずれについても作成・検討しなかったという回答が25%以上となり、頭の中で検討した、という回答を合わせると、過半数の起業があまり計画的なものではない

と判断できる。書類を作成したという回答を見ても、大まかなものだけという場合が多く、あまり計画性のない企業が多いと考えられる。この回答結果によりその後の事業パフォーマンスがどのように異なるのかを分析することは興味深い。

図 3 3 問 Q29：計画作成の有無

Q29 必須 起業時にその事業に関して以下の計画を作成しましたか。
(矢印方向にそれぞれひとつだけ)

| | 1. 詳細な書類を作成した | 2. 大まかなものの書類を作成した | 3. 頭の中で検討した | 4. 作成・検討しなかった |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. 事業計画 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2. 起業資金（立ち上げのための資金）の資金計画 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3. 運転資金の計画 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

表35 計画作成の有無

| | | 詳細な書類を 作成した | 大まかなものの 書類を作成した | 頭の中で 検討した | 作成・検討 しなかった | 合計 |
|------------------------------|----|----------------|--------------------|--------------|----------------|-------|
| (1)事業計画 | 件数 | 217 | 493 | 557 | 433 | 1700 |
| | % | 12.8 | 29.0 | 32.8 | 25.5 | 100.0 |
| (2)起業資金(立ち上げの ための資金)の資金計画 | 件数 | 197 | 503 | 502 | 498 | 1700 |
| | % | 11.6 | 29.6 | 29.5 | 29.3 | 100.0 |
| (3)運転資金の計画 | 件数 | 188 | 467 | 553 | 492 | 1700 |
| | % | 11.1 | 27.5 | 32.5 | 28.9 | 100.0 |

調査最後の質問は、起業前に行った準備に関するものである。問 Q30 (図 3 4) では、起業の準備として考えられるものを 10 項目列挙し、その有無について尋ねている。その結果を示した表 3 6 によると、10 項目いずれにも該当せず、特別な準備をしなかったとする回答が 3 割を超えている。準備した、という回答の中でも、独学での知識の習得、が最も多く、十分

に準備した起業が少ないといえるが、準備の必要のない起業が多いという可能性も否定できない。その他では、自己資金の手当てを行ったという回答が比較的多く、また起業家仲間に対する相談、税理士や会計士に対する相談も多い。セミナー参加や創業支援機関への相談はあまり多くなく、こうした機会の認知度が低いことも示唆される。

図 3 4 問 Q30 : 起業の準備

Q30 起業時に行った準備について、あてはまるものをすべてお答えください。
必須 (いくつでも)

| | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 起業家仲間に相談した <input type="checkbox"/> 2. 経営コンサルタントに相談した <input type="checkbox"/> 3. 税理士、会計士に相談した <input type="checkbox"/> 4. 商工会議所・商工会に相談した <input type="checkbox"/> 5. 創業支援機関に相談した <input type="checkbox"/> 6. フランチャイズ本部に相談した | <input type="checkbox"/> 7. 金融機関に相談した <input type="checkbox"/> 8. 元手となる自己資金を貯金した <input type="checkbox"/> 9. 創業者・経営者向けセミナーに参加した <input type="checkbox"/> 10. 独学で必要な知識を身につけた <input type="checkbox"/> 11. 特別な準備をしなかった(排他) |
|---|--|

表36 起業の準備

| | 起業家仲間に相談した | 経営コンサルタントに相談した | 税理士、会計士に相談した | 商工会議所・商工会に相談した | 創業支援機関に相談した | フランチャイズ本部に相談した | 金融機関に相談した | 元手となる自己資金を貯金した | 創業者・経営者向けセミナーに参加した | 独学で必要な知識を身につけた | 特別な準備をしなかった | 合計 |
|----|------------|----------------|--------------|----------------|-------------|----------------|-----------|----------------|--------------------|----------------|-------------|-------|
| 件数 | 270 | 107 | 222 | 110 | 58 | 64 | 132 | 305 | 138 | 636 | 590 | 1700 |
| % | 15.9 | 6.3 | 13.1 | 6.5 | 3.4 | 3.8 | 7.8 | 17.9 | 8.1 | 37.4 | 34.7 | 100.0 |

10. おわりに

本稿では、創業金融の実態を明らかにするために、日本学術振興会科学研究費補助金『地方創生を支える創業ファイナンスに関する研究』プロジェクト（基盤研究(A)，課題番号 JP16H02027，2016-2020年，研究代表者内田浩史）が2017年7月に実施したインターネット調査「起業と資金調達に関する調査」の本調査部分について、回答を集計した結果を報告した。本稿で示した単純な集計結果からも、本調査のデータを用いて行うべき分析の可能性がいくつか示されたが、今後は起業時の資金調達の実態、資金制約の有無など様々な点について、更に深い分析を行っていく予定である。

参考文献

内田浩史・郭チャリ(2018a)「起業と資金調達に関する調査（スクリーニング調査）の結果概要」『経営研究』（神戸大学大学院経営学研究科）No. 64, pp. 1-19, 2018.

内田浩史・郭チャリ (2018b)「日本の起業精神に関する一考察：インターネット調査データを用いた分析」近刊.